Saidai Sa. Duraisamy's

Manidhanaeyam Free IAS Academy

(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)

A-Block Old No. A9, New No.A41, 6th Street, Anna Nagar East,
Chennai - 600 102.

Ph: 044-2435 8373 Cell: 9840646303

Email : manidhanaeyam@gmail.com Website : www.saidais.com

இந்திய வரலாறு

"நேற்றைய நமது அன்றாட நடவடிக்கைகள் இன்றைய வரலாறாம். அவ்வப்போது நிகழும் நிகழ்வுகள் ஆவணப்படுத்தப்படாததால் இந்திய வரலாற்றை வடிவமைத்தலில் மிக்க சிரத்தையானது" — ரேடியன்

கால மாறுபாட்டின் பல்வேறு செயல்பாடுகளின் தாக்கம் மனித செயல்பாட்டில் ஏற்படுத்திய தாக்கம் - வரலாற்றுக் கொள்கை — வி. ஏ. ஸ்மித்

வியப்பென்றால், அது இந்தியாவே — ஏ.எல.பாஷம்

- வரலாற்றின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் **ஹெரொடோடஸ் (கிரேக்கம்)**
- **கற்காலம் - பிறர் அறியும் வண்ணம்**
- **ஆவணப்படுத்தியதுதான் இவரின் சிறப்பு**
- மிக பழைய கற்காலம் 250000–100000 கி.மு.
- நடு பழைய கற்காலம் 100000–40000 கி.மு.
- புதிய பழைய கற்காலம் 40000-10000 கி.மு.
- கடைசிக் கற்காலம் 10000-4000 கி.மு.
- புதிய கற்காலம் 5000-25000 கி.மு.

பழைய கற்காலம் (Palaeolithic)

- பழைய கற்காலத்திற் இறுதிகாலம் சுமார் கி.மு. 35000 முதல் கி.மு. 10000.
- மக்கள் நீக்ரிட்டோ இனத்தைச் சார்ந்தவர்கள்.
- நாடோடிகளாக வாழ்ந்தனர்.
- குவார்ட் சைட் என்ற கற்களைப் பயன்படுத்தினர்.
- வேளாண்மை, கால்நடைகள் பயன்கள் தெரியாது.
- மரப்பட்டைகள், தழைகள் ஆடையாக கொண்டனர்.
- பச்சை காய்கறிகள், விலங்குகளின் இறைச்சிகளை உண்டனர்.
- நெருப்பின் பயன் தெரியாது.
- முக்கிய தொழில் வேட்டையாடுதல் ஆகும்.
- குகைகளில் ஓவியம் தீட்டினர்.
- மட்பாண்டம் செய்யத் தெரியாது.
- இறந்தவர்களை புதைத்தனர்.
- 1863-ஆம் ஆண்டு சென்னைக்கு அருகே பல்லாவரத்தில் இராபர்ட் புரூஸ்.ஃபோர்ட் கைக்கோடரி கண்டுபிடித்தார்.
- வட இந்தியாவில் காஷ்மீர், பஞ்சாப், மத்தியப்பிரதேசனம், ஒரிசா, வங்காளம், பீகார், தென்இந்தியாவில் பீஜப்பூர், பெல்காம், தார்வார், ஹைதராபாத், சென்னைக்கு அருகே செங்குன்றம், அத்திரிபாக்கம் ஆகியவை பழைய கற்காலம் நாகரிக மையமாகும்.

புதிய கற்காலம் (Neolithic)

- மக்கள் நிரந்தரமாக வாழத் தொடங்கினார்.
- பளபளப்பான தேவைக்கேற்ற வடிவங்களில் கற்களை உருவாக்கினர்.
- அறிவியல் வளர்ச்சியின் முதல்படியான சக்கரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- வேளாண்மை செய்தனர்.
- முதன் முதலில் வளர்த்த பிராணி ஆடு ஆகும்.
- பசு, எருமை, ஆடு நாய் விலங்குகளை பயன்படுத்தினர்.
- நெருப்பை உண்டாக்கினர்.
- மற்பாண்டங்கள் செய்தனர்.
- பருத்தி, கம்பளி நூல் நூற்றனர்.
- பழங்கள், காய், மீன், பால் கறிகள் உண்டனர்.
- கடற்பயணம் மேற்கொண்டனர்.
- வேட்டையாடுதல், நடனமாடுதல், போன்ற சித்திரங்களை தீட்டினர்.
- இறந்தவர்களை மற்பாண்டங்களில் இட்டு புதைத்தனர்.
- டால்மென்ஸ் எனப்படும் கல்லறையின் தூண்களை உருவாக்கினர்.
- தென்னிந்தியாவில் நாகார்ஜூனகொண்டா, மாஸ்கி, பிரம்மகிரி, காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு, தக்காணபீடபூமி, சேலம், கடப்பா, பெல்லாரி, அனந்தபூர், தெலுங்கானா, குஜராத், கத்தியவார் ஆகியவை புதிய கற்கால இடங்களாகும்.

உலோகக்காலம்

- செம்பு பயன்படுத்தப்பட்ட காலம் செம்புக் காலம்.
- மனிதன் பயன்படுத்திய முதல் உலோகம் செம்பு ஆகும்.
- கி.மு. 800 முதல் 150 இடையே உள்ள காலம் இரும்பு காலம்.
- இரும்புகாலத்தில் கலப்பை, கத்தி போன்றவை செய்யப்பட்டது.
- உலோகக்கால மக்கள் செம்பு, இரும்பு, வெள்ளி, தங்கம் ஆகிய உலோகங்களை பயன்படுத்தினர்.
- மக்கள் பளிங்கு – கண்ணாடி ஆகியவற்றை பயன்படுத்தினர்.
- உலோக காலம் மூன்றாக பிரிக்கப்பட்டது.
  1) செம்புக்காலம்
  2) வெண்கலக்காலம்
  3) இரும்புக்காலம்
- ஆதிச்ச நல்லூர், புதுக்கோட்டை, நீலகிரி ஆகிய இடங்களில் அதிகமான உலோகக் கருவிகள் கிடைத்துள்ளது.
- இறந்தவர்களின் நினைவாக நினைவுச் சின்னம் எழுப்பினர்.
- இறந்தவர்களை முதுமக்கள் தாழி எனப்படும் மற்பாண்டங்களில் இட்டு புதைத்தனர்.
- தெய்வ வழிபாட்டு முறை காணப்பட்டது.
- ஆதிச்சநல்லூரில் இதற்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளது.

திராவிட நாகரிகம்

- காலத்தால் பழைமையானது திராவிட நாகரிகம்.
- குமரில பட்டர் எழுதிய Tantravrttika என்ற நூலில் இருந்து திராவிடம் என்ற சொல்லை கார்டுவெல் தாம் எழுதிய திராவிட மொழிகளின் ஒப்பிலக்கணம் என்ற நூலில்

முதன் முதலில ஆங்கிலத்தில் கையாண்டுள்ளார்.

சிந்து சமவெளி நாகரிகம் (Indus Valley Civilization)

- ஹரப்பாவின் சிதைவடைந்த பகுதிகளை சார்லஸ் மேசன் என்பவர் தம்முடைய Narrative of Various Journeys In Balochistan, Afghanistan and Punjab, என்ற நூலில் குறிப்புகளில் 1838ல் தெரிவித்துள்ளார். அக்காலத்தில் அதன் முக்கியத்துவம் உணரப்படவில்லை.
- இந்நாகரிகத்தின் பெரும் பகுதி காக்ரா நதிக்கரையின் மேல் அமைந்துள்ளதால் இதனை Indus Ghaggar – Hakra Civilization என்றும் கூறுவர். சரஸ்வதி நதியின் அடிப்படையில் சிந்து-சரஸ்வதி நாகரிகம் என்றும் கூறுவர்.
- சர் ஜான்மார்சல் கூற்றுப்படி கி.மு. 3250 முதல் 2750 வரை
- 1945ஆம் ஆண்டு அகழ்வராச்சி நடத்திய மார்ட்டிமர் வீலர் கி. மு. 2500 ஆண்டிற்கும் கி.மு. 1500 ஆண்டிற்கும் இடைப்பட்ட காலம் சிந்து சமவெளி நாகரிகம் காலம் என குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- அகர்வாலின் கூற்றுப்படி கி.மு. 2300 முதல் 1750 வரை
- 1784ல் Asiatic Society of India என்ற சங்கத்தை சர் வில்லியம் ஜோன்ஸ் என்பவர் நிறுவினார். இச்சங்கம் பண்டைய கல்வெட்டுக்களை சேகரித்தது.
- இவற்றில் உள்ள எழுத்துக்களை 1837ல் ஜேம்ஸ் பிரின்செப் என்பவர் படிக்கும் முறையை கண்டுபிடித்தார்.
- கி.பி. 1826ம் ஆண்டு ஹரப்பாவுக்குச் சென்ற சார்லஸ் மேசன் என்பவர் அங்கு குடியிருப்புகளின் சிதைவுகளைக் கண்டார்.
- 1872ம் ஆண்டு சர் அலெக்சாண்டர் கன்னிஸ்ஹாம் ஹரப்பாவின் சில பொருட்களை சேகரித்தார்.
- 1862ல் தொல்லியல் துறை நிறுவப்பட்டது. இதன் முதல் இயக்குநராக அலெக்சாண்டார் கன்னிங்ஹாம் நியமிக்கப்பட்டார். இவர் இந்திய தொல்பொருள் இலாக்காவின் தந்தை எனப்பட்டார்.
- Alexander Cunningham, the first Director – General of the Archaeological Survey of India (ASI), (ASI - தற்போது பண்பாட்டுத்துறையின் கீழ் உள்ளது)
- கன்னிங்ஹாம் புத்த மதம் தொடர்புடைய காஞ்சி, சாரநாத், புத்தகயா, தட்சசலம் போன்ற இடங்களில் உள்ள அரிய வரலாற்று சின்னங்களை கண்டுபிடித்தார்.
- பின் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சி துறை நிறுவப்பட்டது. சார் ஜான் மார்ஷல் என்பவர் அதன் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டார். இவரையும் தொல்லியியல் துறையின் தந்தை என்று கூறுவர்.
- **தொல்பொருள் ஆய்வின் அடிப்படையில் இந்திய வரலாற்றை எழுதியவர்: வி.ஏ. ஸ்மித் ஆவார்.**
- சர் ஜான் மார்சல் என்பவர் இந்திய தொல்பொருள் ஆராய்ச்சி தலைவராக இருந்த போது அவர் 1922ம் ஆண்டு **ஆர்.டி.பானர்ஜி** என்பவருட்ன சேர்ந்து ஒரு புதைந்து கிடந்த

புத்த மடாலய அகழ் ஆராய்ச்சி பணியில் இருந்த போது சிந்து சமவெளி நாகரிகம் கண்டுபிடித்தார்.

- அதன் பிறகு ஜே. எஜ். மேக்கே, ஜி. எ.்.ப். டேல்ஸ், எம். எஸ். வாட்ஸ் ஆகியோர் மொகஞ்சதாரோவில் அகழிவராய்ச்சியை மேற்கொண்டனர்.
- சிலர் இதனை Garden of Sind என்றும் Nakhlistan என்றும் கூறுவர். சிந்து நதி இதனை 9 முறை அழித்ததாகவும் 9 முறை இந்த நகரம் கட்டப்பட்டது என்றும் கூறுவர்
- இவர்கள் சுமேரியா, பாபிலோனியா, எகிப்து போன்ற இடங்களில் வாணிகம் செய்தனர்
- சுமேரியா நாகரிகத்திற்கும் சிந்து சமவெளி நாகரிகத்திற்கும் ஒற்றுமை இருந்ததால் இதனை இந்தோ-சுமேரிய நாகரிகம் என்றும் பின் இது தனிநாகரிகம் என்பதால் சிந்து சமவெளி நாகரிகம் என்றும் அழைக்கப்பட்டது.
- சிந்து சமவெளி மக்கள் சிவனை வணங்கினர். ஹரப்பா நகரங்களில் இலிங்க உருவங்கள் கிடைத்துள்ளன. தாய்த் தெய்வம். விலங்குகள் சூழப்பட்ட மூன்று தலைக்கொண்ட யோக நிலையில் உள்ள பசுபதி எனப்படும் கடவுளின் முத்திரை கிடைக்கப்பெற்றது.
- **Nineteenth century**
- 1875 – Report of Alexander Cunningham on Harappan seal
- **Twentieth Century**
- 1921 M. S. Vats begins excavations at Harappa
- 1925 Excavations begin at Mohenjodaro
- 1946 R. E. M. Wheeler excavates at Harappa
- 1955 S. R. Rao begins excavations at Lothal
- 1960 B. B. Lal and B. K. Thapar begin excavations at Kalibangan
- 1974 M. R. Mughal begins explorations in Bahawalpur
- 1980 A team of German and Italian archaeologists begins surface
- explorations at Mohenjodaro
- 1986 American team begisn excavations at Harappa
- 1990 R. S. Bisht begins excavations at Dholavira

சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் முக்கிய இடங்கள்

1. மொகஞ்சதாரோ 2. ஹரப்பா 3. லோதால் 4. களிபங்கன் 5. பாண்குவராஹி 6. அம்ரி 7. ரூப்பர் 8. சாண்கு – தாரோ

மொஹஞ்சதாரோ (125 ஹெக்டேர் பரப்பு)

- 1922-ல் ஆர். டி. பானர்ஜி அகழிவராய்ச்சி செய்தார்.
- சிந்து நதிக்கரை மேல் அமைந்துள்ளது.
- தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ள சிந்து பகுதியில் லார்கானா மாவட்டத்தில் உள்ளது
- இரும்பின் பயன் தெரியவில்லை.
- நகரங்கள் நன்கு திட்டமிட்டு கட்டப்பட்டிருந்தன.
- தெருக்கள் நேராகவும் அகலமாகவும், கிழக்கு

மேற்காகவும், வடக்கு தெற்காகவும் அமைந்துள்ளது.

- மொஹஞ்சதாரோவில் பெரிய குளியல் குளம் ஒன்று உள்ளது. இது 11.8 மீ நீளமும், 7.01 மீ அகலமும் 2.43 மீ ஆழமும் கொண்டது. ஆடைமாற்றும் அறை காணப்பட்டது. இக்குளத்தில் நீா் உள்வர செங்கல்லால் குழாய்கள் உள்ளன. நீருக்குள் செல்ல அகலமான படிக்கட்டுகள் இருந்தன. சமூகக் கூடமும் மாடிக்கட்டிடமும் காணப்பட்டது.
- தானியக்களஞ்சியமும், நடனமாது சிலையும் கண்டெடுக்கப்பட்டது.
- கோதுமை, பாா்லி முக்கிய உணவாகும்.
- மக்கள் ஓய்வு நேரத்தில் சதுரங்கம் விளையாடினா்.
- இசை, நடனம், கோழிச் சண்டை, காளை சண்டை போன்றவை நடைபெற்றது.
- மக்கள் சித்திர எழுத்துக்களை பயன்படுத்தினா். இவ்வெழுத்துக்கள் தமிழ் எழுத்துக்களே என இராசு பாதிரியாா் கூறுகிறாா்.
- அவா்கள் வலமிருந்து இடமாகவும் இரண்டாவது வரியை இடமிருந்து வலமாகவ் எழுதினாா்.
- சிந்து சமவெளி எழுத்துக்களுக்கு Pictograph என்று பெயா். இது எகிப்து ஹைரோகுளிபிக் மற்றும் சமேரியா் க்யுனிபாா்ம் எழுத்துகள் கலந்தது. ஒற்றைக் கொம்பு உடைய எழுத்து உடைய முத்திரை காணப்பட்டது.
- இந்நாகரிகத்தின் அமைப்பு இங்கிலாந்தின் லாங்காஷயா், மான்செஸ்டா் நகரைத்தை போன்று உள்ளதாக சா்ஜான் மாா்சல் கூறுகிறாா்.
- மொகஞ்சதாரோ என்ற சொல்லுக்கு Mount of Killed, Mount of Dead, Mount of Confluence என பல பொருள்பட பொருள் உண்டு

ஹரப்பா

- 1921 – 23 யில் தயாராம் சகானி எனப்வரால் அகழ்வராய்ச்சி செய்யப்பட்டது.
- ஹரப்பா நாகரிகம் நிலவிய காலம் கி.மு. 3250 முதல் கி.மு. 2750 வரை ஆகும். இந் நாகரிகம் செம்புக் கற்காலம் என்று அழைக்கப்பட்ட புதிய உலோக காலத்தைச் சாா்ந்தது.
- தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ளது.
- இந்நகரம் மொஹஞ்சதாரோவை விடசற்று பெரியது.
- சிந்து மாவட்டத்தில் இலாா்க்கனா என்ற மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. ஹரப்பா – மொகஞ்சதாரோ இடைத்தூரம் 640 கி. மீ. ஆகும்.
- ஹரப்பா ராவி நதிக்கரையின் மேல் மாண்டகோமாி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இதில் மிகப்பெரிய தானியக்களஞ்சியங்கள் 6 உள்ளது.
- இது 47.71 மீ நீளமும் 15.23மீ அகலமும் கொண்டது.
- இம்மக்கள் எருதுகளை வணங்கினாா்.
- பருத்தி பயிரிட்டனா்.
- 16 மற்றும் அதன் மடங்குகளை பயன்படுத்தினா்.
- குதிரை பற்றி இவா்களுக்கு தெரியாது.

- ஹரப்பா பண்பாட்டின் மிகச் சிறந்த கண்டுபிடிப்பு முத்திரைகள் ஆகும். முத்தரைகளில் காளையின் உருவங்களும் பிறவிலங்குகளின் உருவங்களும் காணப்படுகிறது. வியாபாரத்திற்கு இவர்கள் முத்திரைகளை பயன்படுத்தினர்.

காளிபங்கன்

- இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ளது.
- காளிபங்கன் சரஸ்வதி நதிக்கரையின் (காக்கரா) மீது இது அமைந்துள்ளது
- உழவு தொழில் மேற்கொள்ளப்பட்டது

லோதல்

- எஸ்.ஆர்.ராவ் என்பவரால் 1957யில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- குஜராத் மாநிலத்தில் அகமதாபாத் மாநிலத்தில் உள்ளது.
- சிந்து சமவெளி நாகரித்தின் வாணிக துறைமுக நகரம் லோதால்.
- இது பாக்குவார் நதிக்கரையின் மீது அமைந்துள்ளது.
- இது வெளி நாட்டுடன் தொடர்புடையது.
- இது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட முதல் துறைமுகம்.
- இந்நாகரிகம் ஆரியர் வருகை அல்லது ஆற்று வெள்ளத்தால் அழிந்திருக்கக்கூடும்.

தோலவிரா

- மிகப்பெரிய அகழ்விடம். குஜராத்தில் உள்ளது. நீர்த்தேக்கம் உள்ளது

ரூப்பர்

- இது பஞ்சாப் மாநிலத்தில் உள்ளது
- ஹரப்பா அல்லாத அதற்கு முந்தைய காலத்தைச் சார்ந்தது.
- 1953ல் ஒய்.டி. சர்மா என்பவரால் அகழ்வராய்ச்சி செய்யப்பட்டது.

பான்வலி – (ஹரியானாவில்)

- ஹரப்பா அல்லது அதற்கு முந்தைய காலத்தைச் சார்ந்தது.

ஆலம்கீர்பூர்

- மேற்கு உத்திரப்பிரதேசத்தில் உள்ளது
- சிந்து சமவெளி நாகரிகம் என்ற தலைப்பில் பல்வேறு வினாத்தாளில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட அசல் வினாக்கள்

ஆரியர்கள்:

- முந்திய வேதகாலம் (இருக்கு வேத காலம்) கி.மு. 1500-800
- பிந்திய வேதகாலம் (கி.மு. 1000-600)
- காப்பியங்களின் காலம்
- ஆரியர்கள் மத்திய ஆசியாவில் இருந்து வந்தவர்கள் என்று மாக்மில்லர் கூறுகிறார்.
- பாலகங்காதர திலகர் இவர்கள் ஆர்டிக் பிரதேசத்தில் இருந்து வந்தவர்கள் என்று கூறுகிறார்.
- ஆரியர்கள் கைபர் போலன் கணவாய் வழியாக படையெடுப்பின் வாயிலாக இந்தியாவிற்குள் வந்தவர்கள்.
- ஆரியர்கள் முதன் முதலில் குடியேறிய பிரதேசம் சப்தசிந்து எனப்படும். சப்தசிந்து என்பது பஞ்சாப், காஷ்மீர், சிந்து, காபூல், காந்தாரம் என்பது பஞ்சாப், காஷ்மீர், சிந்து, காபூரு, காந்தாரம் ஆகும்.
- ஏழு நதிகள் ஓடும் பிரதேசம் என்பதால் சப்தசிந்து எனப்பட்டது. ஏழு ஆறுகள்: சிந்து, ஜீலம், சீனாப், ராவி, பியாஸ், சட்லெஜ், சரஸ்வதி

- பின்பு இவையனைத்தும் சேர்ந்து ஆரியவர்த்தா எனப்பட்டது.
- ரிக்வேதம் முன்வேதகால ஆரியர்கள் குடீயற்றப்பகுதிகளை பற்றி அறிய உதவுகிறது.
- குபா-காபூல்
- ஸீவஸ்து - ஸ்வாத்
- குதுமு – குரம்
- ரிக் வேதத்தில் நர்மதை நதி விந்தியமலை பற்ற குறிப்பு காணப்படவில்லை
- முற்கால ஆரியர்கள் குதிரைகளப் பற்றி அறியவில்லை

வேதக்காலம்

- வேதக்கால சமுதாயத்தின் அடிப்படை குடும்பம் ஆகும்.
- இது ஒரு கிராம நாகரிகம் ஆகும்
- இருக்கும் வேத காலத்தில் புரோகிதர், சேனானி, கிராமனி ஆகியோர் இருந்தனர்.
- ஆயலா, முட்கலனி, விஸ்வரா, லேபாமுத்திரா, கோஷா ஆகிய புலமை பெற்ற பெண்டிர் இருக்கு வேத காலத்தில் இருந்தனர்.
- இசை, நடனம், சூதாடுதல் இருக்கு வேத கால மக்களின் பொழுது போக்கு ஆகும்.
- வருணன், இந்திரன் (The God of Strength) அக்னி (The God of Fire) சூரியன், மாருதி என்ற புயற்கடவுள், வாயு (The God of Winds), ருத்திரா, உஷா (The Goddess of Dawn), பிருத்வி (The Goddess of Earth), சோமா (The God of intoxicating juice), எமன் (The God of Death), வருணா (The God of Water), ஆகிய கடவுள்களை வழிபட்டனர்.
- Jnana – Knowledge
- Bhakti – Devotion
- Bhajans – Devotional songs
- Satang – In the company of the pious
- Samsara – Worldliness
- Vairagya – Detachment
- இருக்கு வேதகால மக்கள் சூரியக் கடவுளை மித்திரன், சூரியன், சாவித்திரி புஷன், விஷ்ணு, விருக்ரமா ஆகிய பெயர்களில் வழிபட்டனர்.
- கோதுமை, பார்லி, பால், பழம், மரக்கறி உணவையும், மாமிச உணவையும் உண்டனர்.
- இது பண்டமாற்று முறை (Barter) காணப்பட்டது.
- இருக்கு வேதகால ஆரியர்கள் **நிவி** என்ற கீழாடையையும், **வாசஸ்** என்ற உள்ளாடையையும், **அதிவாசஸ்** என்ற மேலாடையையும் அணிந்தனர்.
- வேளாண்மை, கால்நடை வளர்த்தல், வாணிபம் செய்தல், நெசவு நெய்தல், தச்சு வேலை, அணிகலன்கள், மருத்துவம், சோதிடம், நாவிதம் ஆகிய தொழில்களையும் செய்தனர்.
- குடும்பத் தலைவர் விராஜபதி (அ) கிரகபதி என்றும் அழைக்கப்பட்டார்.
- இந்திரன் என்ற கடவுள் பிற்கால வேதகாலத்தில் செல்வாக்கினை இழந்தார்.
- சோமா, சுரா ஆகிய மதுபானங்கள் காணப்பட்டது.

- சேனாப் நிதி Akesines என கிரேக்கர்களால் அழைக்கப்பட்டது.

வேதங்கள்

- வேதம் என்றால் அறிவு எனப் பொருள்படும்.
- வேதங்களை நான்காக தொகுத்தவர் வேத வியாசர்.

நான்கு வகை:

1. இருக்கு வேதம்
2. யஜீர் வேதம்
3. சாம வேதம்
4. அதர்வன வேதம்

வேதங்களை நான்காக பிரிக்கப்பட்டது

1. மந்திரங்கள்
2. பிரமாணங்கள்
3. உபநிஷத்துக்கள்
4. ஆரண்யங்கள்

ரிக் வேதம் (1700 – 1100 கி.மு)

- உலகின் பழைமையான சமய நூல்
- ரிக் வேத பாடல்களை வியாச முனிவர் சேகரித்தார். இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதி மற்றும் சிந்துச் சமவெளி, வட மேற்கு பகுதியில் தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ள சுவாத் என்ற பகுதி ரிக் வேதத்தில் குறிப்பிடப்படுகிறது. (சுவாத் பகுதி பாகிஸ்தானில் உள்ள சுவாத் என்ற பகுதி ரிக் வேதத்தில் குறிப்பிடப்படுகிறது. (சுவாத் பகுதி பாகிஸ்தானின் சுவிட்சர்லாந்து எனப்படுகிறது)
- ஏழு நதிகள் பாய்ந்த காரணத்தால் பலதரப்பட்ட கடவுள்களைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது.
- கடவுளை போற்றப்படும் பக்தி பாடல்கள் உள்ளது.
- சூரியனை வழிபடும் காயத்திரி மந்திரம் இதில் உள்ளது.
- உருவ வழிபாடு காணப்பட்டது.
- ஓம் என்ற சொல் இருக்கு வேதத்தில் காணப்படுகிறது.
- ரிக் வேத காலத்தில் சாதி வேறுபாடுகள் ஏதுமில்லை.
- ரிக் வேதத்தில் உள்ள பாடல்கள் 1028.
- வேதங்களில் பழமையானது.
- பாடல்களில் புனித தன்மை காப்பாற்ற மிக நீண்ட காலமாக ரிக் வேதத்தை வாய் வழி மூலமாக சொல்லி வந்தனர்.
- நான்கு வேதங்கள் எழுதப்பட்ட காலப்பகுதி சம்கிதா.
- ரிக் வேதம் 10 மண்டலங்களில் 1017 செய்யுள்களாக இறைவனைப் பற்றியும் 10வது மண்டலத்தில் சமூக, அரசியல், பொருளாதார சாதி முறை தோன்றிய வரலாற்றையும் கூறுகிறது.
- நான்கு வருணங்கள் ரிக் வேதத்தில் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- முதல் மண்டலம் மற்றும் 10வது மண்டலம் பிற்காலத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது என்று கூறுவர்.
- முதல் மண்டலத்தில் 191 பாடல்கள் உள்ளது. அக்னியைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது. அக்னி என்ற சொல் ரிக் வேதத்தின் துவக்க சொல்லாகும்.

மண்டலம்	பாடல்	குறிப்பிடுவது
1	191	அக்னி
2	43	..ritsamada முனி

3	62	.. svamitra gathinah, காயத்திரிமந்திரம் உள்ளது.
4	58	..nadeva gautama
5	87	.. ரிஷி, உஷா, சாவித்ரி
6	75	பிரகஸ்பதி வழியில் வந்த ஆங்கிரஸ் ரிஷி
7	104	.. asistha maitravaruni
8	103	..ன்வ, ஆங்கிரச ரிஷி
9	114	
10	191	Nadistuti sukta,

- Nadistuti Sukta – நதிகள் மற்றும் வேத கால புவியில் அமைப்புகளைப் பற்றியும்
- Purusha Sukta – வேதகால சமுதாய அமைப்பு.
- Nasadiya Sukta – தோற்றங்கள் குறித்தும் திருமண மந்திரங்கள் இறப்பு குறித்த பாடல்கள் போன்றவைகளும் ரிக் வேதத்தில் அடங்கியுள்ளது.
- ரிக் வேதத்தில் யானை, மயில், மான், எருது மற்றும் இந்திய காட்டெருமை போன்ற மிருகங்கள் காணப்படுகின்றன.
- ரிக் வேதத்தில் புலி மற்றும் அரிசியைப் பற்றி குறிப்பிடப்படவில்லை.

பிராமணங்கள்

ரிக் வேத பிராமணங்கள்

- அய்த்ரேய பிராமணம்
- கௌஷிகி பிராமணம்

பிந்தைய வேத காலம் கி.மு. 1000 முதல் 600 வரை

- பிந்தைய வேத காலத்தில் மன்னர் கடவுள்களாக கருதப்பட்டார்.
- வடக்கு பகுதி அரசர்கள் வைராஜ்யா என்றும்
- தெற்குப் பகுதி அரசர்கள் - பாஸ்யா
- கிழக்குப் பகுதி அரசர்கள் - காமராஸ்யா
- மேற்கு பகுதி அரசர்கள் - ஸ்வராஜ்யா அழைக்கப்பட்டனர்.
- யஜுர், சாம், அதர்வண வேதங்கள், உபநிடதங்கள், பிராமணங்கள், ஆரண்யங்கள் தோன்றிய காலம் பிந்திய வேதகாலம் எனப்படுகிறது.
- மன்னர்கள் அசுவமேத யாகம், ராஜசூயம், வாஜ்பயம், புருஷமேதம் போன்ற யாகங்களை செய்தனர்.
- அவர்கள் சாம்ராட், ஏக்ராட் சார்வபௌமி என்ற பட்டத்தை கூட்டிக் கொண்டனர்.
- பின் வேதகாலத்தில் கார்கி, மைத்ரேயி போன்ற கல்வியில் சிறந்த பெண்கள் இருந்தனர்.
- நிஷ்கா என்ற நாணயம் காணப்பட்டது.

யஜுர் வேதம்

- இது வெள்ளை யஜுர் வேதம் என்றும் கறுப்பு யஜுனர் வேதம் என்றும் இரு பிரிவாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கருப்பு வேதம் பழைமையானது வெள்ளை வேதத்தில் பாடல்கள் உள்ளன.
- கருப்பு வேதத்தில் உரைநடை உள்ளது.
- சமஸ்கிருதத்தின் முதல் உரைநடை இதுதான்.
- யஜுர் வேதத்தை அத்வார்யூ என்ற பிராமணர்கள் பாடுவார்கள்
- வேள்விகள் செய்யும் முறைகள் அசுவமேதயாகம், ராஜசூயயாகங்கள் பற்றி யஜுர் வேதம் விளக்குகிறது.

- கிருஷ்ண பிராமணம் பல சம்ஹிதைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

சாம வேதம்

- சாம வேதம் இசை, தெய்வம், சோம யோகம் பற்றி விளக்குகிறது.
- சாம வேதம் மந்திரங்களைப் பற்றி விளக்குகிறது.
- 1810 அல்லது 1549 பாடல்களை உடையது.
- சோம வேள்வியின் போது பாடப்படுகிறது.
- உத்தி காத்ரி என்ற பிராமணர்கள் பாடுவார்கள்.

சாம வேத பிராமணங்கள்

- தண்டி மகா பிராமணம்
- சத்வின்ச பிராமணம்
- ஜெய்மினேய பிராமணம்

அதர்வண வேதம்

- இது பிரம்ம வேதம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- பிரம்மத்தை அறியாமல் மோட்சம் அடைய முடியாது.
- ஸ்கம்மா எனப்படுவது பூமி
- பிரானா எனப்படுவது சுவாசம்
- காமா எனப்படுவது ஆசை
- கலா எனப்படுவது நேரம்

உபநிஷத்துக்கள் அதிகம் அடங்கியுள்ள வேதம் இதுவே ஆகும்.

- அமர்வண வேதத்தில் 73 பாட்டுக்கள் உள்ளது.
- 741 செய்யுள்களில் தீய சக்திகள், துர் தேவதைகள் பில்லி, சூனியம், வசியம் போன்ற கருத்துக்களை உடையது.
- கோத்திரம் என்ற சொல் உள்ளது.
- மருத்துவத்தைப் பற்றி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- பிராமணங்கள் Paippalada: Gopatha Brahmana

புராணங்கள்

- பெரும்பாலான புராணங்கள் குப்தர்கள் காலத்தைச் சார்ந்தது.
- புராணங்கள் 18 உபபுராணங்கள் 18 ஆகும்.

1. அக்கினி புராணம், விஷ்ணு பற்றி கூறுகிறது.
2. பிரம்ம புராணம், universe and cosmos பற்றி கூறுகிறது.
3. பாகவத புராணம், பக்தி யோகத்தையம் மற்றும் விஷ்ணுவின் 10 அவதாரங்களை குறிப்பிடுகின்றது.
4. பாவிஷ்ய புராணம் past repeats itself in future. Book of Prophecies என்று அழைக்கப்படுகிறது.
5. பிரம்மலைவார்த்த புராணம், விநாயகர், கிருஷ்ணா போன்ற கடவுள்களின் தோற்றம் மற்றும் அதற்கான காரணங்கள் பற்றி கூறுகின்றது.
6. பிரம்மானந்த புராணம்: லலிதா சகஸ்ரநாமம் உள்ளது.
7. கருட புராணம்: மனிதனின் இறப்புக்கு பின் நிகழக்கூடியவை பற்றி கூறுகிறது. கிருத்துவ மதத்தில் உள்ள நீதி வழங்கும் நாள் போன்றது.
8. கூர்த புராணம்: விஷ்ணுவின் கூர்ம அவதாரம்.
9. லிங்க புராணம்: லிங்கத்தின் அவசியம் மற்றும் பூமி தோற்றம்.
10. மச்ச புராணம்: விஷ்ணுவின் மீன்

அவதாரம்.

11. மார்க்கண்டேய புராணம், ஜமீனி மற்றும் மார்க்கண்டேயனுக்குமிடையே நடைபெறும் உரையாடல்.
12. நாரத புராணம்: புண்ணியத் தலங்கள்
13. பத்ம புராணம்: essence of religion and cosmos
14. கந்த புராணம்: முருகரின் வாழ்க்கை வரலாறு.
15. விஷ்ணு புராணம்: விஷ்ணு பற்றி கூறுகிறது.
16. வாயு புராணம்: காற்றுக் கடவுள் வாயுவைப் பற்றி கூறுகிறது.
17. வார்ஷ புராணம்: விஷ்ணு பற்றி கூறுகிறது.
18. வாமன புராணம்: விஷ்ணுவின் வாமன அவதாரம்.

வேத இலக்கியங்கள்:

- பிராமணங்கள் மற்றும் உபநிடதங்கள் வேத இலக்கியங்கள் எனப்படும். இவை சம்ஹிதஸ் என்றும் பிராமணஸ் என்றும் இருவகைப்படும்.
- பிராமணாஸ் மூன்று வகைப்படும்.

1. பிராமணங்கள் 2. ஆரண்யங்கள் 3. உபநிடதங்கள்

இவையனைத்தும் ஸ்ருதி எனப்படும்.

- வனத்தில் வாழும் முனிவர்கள் படிப்பதற்காக எழுதப்பட்டவை ஆரணயங்கள் ஆகும்.
- உபநிஷத்துக்கள் என்றால் அருகில் அமர்ந்து ரகசியமாக கேட்டல் எனப் பொருள்படும். இவை கி.மு. 800 – 500 வரை பல்வேறு காலக்கட்டங்களில் எழுதப்பெற்றது. மனிதனின் மரணம், ஆத்மா, மறு பிறப்பு குறித்து குறிப்பிடுகின்றது.
- இந்த மதத்தின் உயர்ந்த தத்துவங்கள் என உபநிஷத்துக்கள் ஆகும்.
- முக்கிய உபநிஷத்துக்கள்
- முண்டக உபநிஷத்துக்கள், பிரசண உபநிஷத்துக்கள், கீன உபநிஷத்துக்கள், அயித்ரேயே உபநிஷத்துக்கள், இஷா உபநிஷத்துக்கள், பிருக தண்யாகா உபநிஷத்துக்கள், காத்த உபநிஷத்துக்கள்

உப வேதங்கள்

- ஆயுர்வேதம் - மருத்துவம்
- தனுர் வேதம் - சண்டை
- காந்தார வேதம் - இசை
- சில்ப வேதம் - நுண்கலைகள்

வேதாந்தங்கள்

- 6 வேதாந்தங்கள் - சிக்ஷா, கல்பா, வியாக்கரணா, நிருக்தா, சீஷண்டா மற்றும் ஜோதிஷா
- சிக்ஷா – உச்சிரிப்புடன் தொடர்புடையவை
- கல்பா – பூஜை முறைகள்
- வியாக்கரணா - இலக்கணம்
- நிருக்தா – சொல்லிலக்கணம்
- சீஷண்டா – அளவு
- ஜோதிஷா – ஜோதிடம்
- இது வேதங்களின் முடிவுரை என அழைக்கப்படுகிறது.

தர்ஷணங்கள்

- ஆறு வகை இந்திய தத்துவப் பள்ளிகள் உள்ளன. அவை சாத்-தர்ஷணா எனப்படும்.
- அவை பழங்காலத்திலிருந்து 6 தத்துவ ஞானிகளைக் கொண்டது.
- நியாயா (ஆராய்பவர்) தர்ஷணா – கௌதமா
- வைஷக்ஷா தர்ஷணா

ரிஷி (அணுவை கண் / அணு எனக் கூறியவர்)

- ➢ கன்க்ஷா தர்ஷணா – கபிலர்
- ➢ யோகா தர்ஷணா – பதஞ்சலி
- ➢ பூர்வ மிமாம்ஷா தர்ஷணா – ஜாய்மினி
- ➢ உத்ரமீமான்ஷா தர்ஷணா – பாதர்யானா (அ) வியாஷர் (மஹா வேதாந்த தத்துவங்களைக் கொடுத்தது)

- மனு என்பவர் ஸ்மிருதிகளை எழுதினார்.
- வேதம் என்ற சொல்லுக்கு அறிவு என்று பொருள்.
- சபா, நமிதி என்ற இரு அவைகள் மன்னருக்கு உதவி செய்தது.
- சபாவின் தலைவர் சபாபதி. சுபாவில் செலவந்தர்கள், புரோகிதர்கள் காணப்பட்டனர்.
- சமிதி – பொதுமக்கள் பிரதிநிதிகள் காணப்பட்டனர்.
- விதாதா என்ற சபை போர் செயல்களை கவனித்தது.
- பிரதம மந்திரி – பிரதானா
- கருவூல மந்திரி – சுமத்ரா
- வருவாய் துறை மந்திரி – ஆமேத்தியார்
- சோம் பானம், சுரா பானம் அருந்தினர்.

காப்பிய காலங்கள்

- மகாபாரதம், இராமாயணம் போன்றவை உருவாயிற்று. பகவத்கீதை எழுதப்பட்டது.
- உலகத்தின் மிகப்பெரிய காப்பியம் மகாபாரதம் ஆகும். இதனை எழுதியவர் வேதவியாசர்.
- இராமாயணத்தை எழுதியவர் வால்மீகி முனிவர். இராமாயணத்தில் இலட்சுமணன் மனைவியின் பெயர் ஊர்மிளா.
- சூத்திர வகுப்பினர் மேல் ஜாதி பெண்களை திருமணம் செய்வது பிரத்திலோமா என்று தடை செய்யப்பட்டது.
- மேல் ஜாதி ஆண்கள் தாழ்ந்த குல பெண்களை திருமணம் செய்தல் அநுலோமா என்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- **தென்னிந்தாயவிற்கு வந்த முதல் ஆரியர் அகத்தியர்.**
- திருமணம் எட்டு வகைப்படுத்தப்பட்டது.
- வாழ்க்கையில் நாற்பது சடங்குகள் செய்ய வலியுறுத்தப்பட்டது.
- நியோகா – விதவைப் பெண் தன் கணவனின் தம்பியுடன் ஆண் குழந்தை பெறும் வரை வசிப்பது.
- பிரஜாபத்தியம் - சாதாரணமாக திருமணம் செய்தல்.
- தெய்வம் - வேள்வி நடத்தும் பொழுது அந்தணருக்கு மகளை வழங்குதல்.
- பிரம்மம் - சீதனத்துடன் தன் மகளை தன் குலத்தில் மணம்.
- அர்ஷம் - பசுக்களை பெற்றுக் கொண்டு மணம்.
- காந்தர்வம் - சுயம்வரம் (அ) காதல் மணம்.
- பைசாசம் - பலாத்கார மணம்.
- ராட்சசம் - பெண்களை கடத்திக் கொண்டு திருமணம் செய்தல்.

வர்ணங்கள் - சாதிகள்

- ஆரியர்கள் இந்தியாவிற்கு வருவதற்கு முன் இந்தியாவில் நான்கு வகுப்புகள் இருந்ததாக Zend Avesta என்ற ஈரானிய நூல் குறிப்பிடுவது.

அந்த நான்கு வகுப்பினர்கள் பின்வருமாறு:

1. புரோகிதர் 2. போர்வீரர் 3. குடியானவர் 4. கைவினைஞர்

- இந்த நான்கு வர்ணங்களும் வேதகால வர்ணங்களும் வெவ்வேறானவை.
- இருக்கு வேதத்தில் 10வது மண்டலத்தில் உள்ள புருஷசூக்தம் என்ற பகுதி வேதகால வர்ணத்தை பற்றி குறிப்பிடுகிறது அதன்படி வர்ணம் என்ற சொல் ஆரிய நிறத்தைக் குறிக்கின்றது.
- தாஸ்யவர்ணம் என்ற சொல் தாசர்கள், தாஸ்யூக்கள், என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- இருக்கு வேத காலத்தில் தோன்றிய நால்வகை வர்ணங்கள்.
- யஜுர் வேத காலத்துக்குள் நன்கு வளர்ச்சியடைந்தது.
- ரிக் வேதத்தின் 10வது மண்டலம் பிற்சேர்க்கை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- தாஸ்யூக்களிடம் போர் புரிந்தவர்கள் இராஜன்யர் என்றும் போரில் தோல்வியடைந்த தாஸ்யூக்கள் (அடிமைகள்) சூத்திரர்கள் என்றும் அழைக்கப்பட்டனர்.
- விவசாய தொழிலை மேற்கொண்ட ‘விஸ்’ என்று அழைக்கப்பட்டவர்கள் வைசியர்கள் என்னும் இவர்களுக்கு மந்திரங்களை ஓதி யாகங்களை நடத்தியவர்கள் பிராமணர்கள் என்றும் அழைக்கப்பட்டனர்.
- Hitopadesha (Hita + Upadesha. = Counsel or advice with widom. Hitopadesha என்ற நூலை எழுதியவர் **நாராயண பண்டிட் ஆவார்**
- இந்நூல் பஞ்ச தந்திர கதைகளுக்கு மூல காரணமாக விளங்கியது.
- பஞ்ச தந்திரக் கதைகளை (200 B.C) எழுதியவர் விஷ்ணு சர்மா ஆவார்.
- கி.மு. ஆறாம் நூற்றாண்டில் உலகின் பல பகுதிகளில் சமய அமையின்மை காணப்பட்டதால் சீனாவில் கன்.ஃ.பூசியாக, பாரசீகத்தில் பார்சி மதத்தை தோற்றுவித்த ஜொராஸ்டரர், இந்தியாவில் மகாவீரர், புத்தர் ஆகியோர் சமகாலத்தில் வாழ்ந்தனர்.
- **புத்த சமயம் 563 கி.மு.**
- 567 கி.மு. என்றும் கூறுவர்.
- புத்த மதத்தை நிறுவியர் - புத்தர்
- புத்தர் என்னும் சொல்லுக்கு ஞானஒளி பெற்றவர் என்று பெயர்.
- இயற்பெயர் - சித்தார்த்தர்
- தந்தை – கபிலவஸ்து நாட்டின் மன்னர் சுத்தோதனர். தாய் - மாயாதேவி
- இனம் - சாக்கியர் வம்சம் - சத்ரியர் காலம் 487
- வளர்ப்புத்தாய் - கௌதமி (மாயாவின் தங்கை)
- பிறந்த இடம் - லும்பினி வனம்
- மனைவி – யசோதை, மகன் - இராகுலன்
- ஞான ஒளி கிடைத்த இடம் - கயை (பீகார்)
- முதன் உபதேசம் செய்த இடம் - சாரநாத் (மான் பூங்கா)
- இயற்கை எய்திய இடம் - குசி, வயது: 80
- வேறு பெயர்: சாக்கிய முனி : ஆசிய ஒளிவிளக்கு
- துறவு மேற்கொள்ளப்பட்ட போது வயது : 29
- ஞானம் பெற்ற போது வயது : 35
- முதல் உபதேசம் பெற்றவர்கள்: 5 பிராமணர்கள்

புத்த சமய கருத்துகள் கூறுவது – திரிபீடகம்

திரிபீடகங்கள் (மூன்று கூடைகள்)

1. விநய பீடகம் - ஒழுக்கம்
2. சுத்த பீடகம் - தூய்மை
3. அபிதம்ம பீகடம்-அறநெறி கருத்துக்கள்

விநய பீடகம்: 2 பிரிவுகளை உடையது

1. விநய பீடகம்
   - விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை உடையது.
   - சங்கங்களின் வளர்ச்சி பற்றியது
2. பாதி மோட்சம்
   - புத்தரின் வாழ்க்கை பற்றியது

சுத்த பீடகம்:

- இது பிற்காலத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.
- 5 பிரிவுகளை கொண்டது.
- பல இடங்களில் புத்தர் வழங்கிய உபதேசங்கள் மற்றும் உரைகள் பற்றியது.
- சாரிபுத்தா, ஆனந்தா ஆகியோர் தொகுத்தனர்.

1. தீக நிகாயம்: 34 சூத்திரங்களை உடையது. சூத்திரம் மகாபரிநிகாயா – புத்தரின் வாழ்க்கையின் கடைசி கால கட்டத்தை விளக்குவது.
2. சம்யுக்த நிகாயம் : 56 சூத்திரங்கள்
3. அங்குத்தர நிகாயம்: 11 பிரிவுகள்
4. மத்திம நிகாயம்: 152 சூத்திரங்கள்
5. குட்ட நிகாயம்: இலக்கியங்கள்

அபிதம்ம பீடகம்:

இது புத்த சமய இலக்கியங்கள் மற்றும் புத்தரின் முந்தைய பிறப்புகளில் நடைபெற்ற கனவுகள் (ஜாதகக் கதைகள்) பற்றியது. இது பாலி மொழியில் எழுதப்பட்டது.

ஏழு பிரிவுகளை உடையது.

1. தா்மசங்கணி 2. விபங்கம் 3. கதவத்து 4. பண்ணத்தி 5. தாதுகதை 6. யமகம் 7. பட்டானம்

முதல் 5 சீடர்கள்: 1. சொண்டன்னா 2. மகானாமா 3. வப்பா 4. பத்திஜி 5. அஸ்ஸாஜி

முக்கிய சீடர்கள்:

1. ஆனந்தா 2. உபாலி 3. மகா கஸ்ஸபா 4. அனுருத்தா

முக்கிய பல்கலைக் கழகங்கள்:

(கால வரிசைப்படி)

1. தட்சசீல பல்கலைக்கழகம்
2. நாகா்ஜுனா பல்கலைக்கழகம்
3. நாளந்தா பல்கலைக்கழகம்
4. வாதாபி பல்கலைக்கழகம்
5. விக்ரம் சீல பல்கலைக்கழகம்

முக்கிய நூல்கள்

திரிபீடங்கள் - மிலிண்டபாணா

மசனவிபஷா - சூத்திர அலங்காரம்

மகாயாணம் பள்ளிகள்:

1. மத்தியமிகா 2. யோகசாரா

ஹீனயாணப் பள்ளிகள்:

1. வைபாஷிகா

புத்தரின் வாழ்க்கை வரலாற்றை விளக்குவது ஜாதகக் கதைகள்.

புத்த மாநாடுகள்:

முதல் புத்த மாநாடு:

- புத்தா் இறந்த சில வாரங்களில் நடைபெற்றது.
- 487 அல்லது 483 கி. மு.வில் ராசகிருகம் என்ற இடத்தில் சட்டபாணி என்ற குகையில் நடைபெற்றது.

- பல்வேறு சங்கங்களைச் சேர்ந்த 500 புத்த மத குருக்கள் கலந்துக் கொண்டார்கள்.
- புத்தரின் உபதேசங்கள் விநய பீடகம் மற்றும் தம்ம பீடகம் என்ற இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டது.
- விநய பீடகத்தை தொகுத்தவர்: ஆனந்தா (Ananda)
- இம்மாநாட்டை தலைமை ஏற்று நடத்தியவர் மகாகஸ்பா (Mahakasspa)

இரண்டாவது புத்த மாநாடு:

- சுமார் கி.மு. 387 அல்லது 383ல் வைசாலி என்ற இடத்தில் நடைபெற்றது.
- ஜவசாலியில் வாழ்ந்த புத்த பிக்குகள் விநய பீடகத்தில் இருந்து மாறுபட்டனர்.
- பழைமைவாதி பிக்குகள்: ஸ்தவீர் (Sthaviras) என்றும் சீர்திருத்தவாதிகள் மகாசமிகா (Mahasamhikas) என்றும் அழைக்கப்பட்டார்கள்.

மூன்றாவது புத்த மாநாடு:

- சுமார் கி.மு. 250ல் பாடலிபுத்திரத்தில் அசோகர் காலத்தில் நடைபெற்றது.
- இம்மாநாட்டை தலைமை ஏற்று நடத்தியவர் மொகாலி புத்த திசா
- இம்மாநாட்டில் அபிதம்ம பீடகம் என்ற மூன்றவாது பீடகம் உருவாக்கப்பட்டது

நான்காவது புத்த மாநாடு:

- கனிஷகர் காலத்தில் காஷ்மீரம் (அ) ஜலந்தரில் நடைபெற்றது
- வாசுமித்ரா மற்றும் அசுவகோஷ் (horses that listen to Bodhisattva) ஆகியோர் தலைமை ஏற்றார்கள்.
- மூன்று பீடகங்களுக்கு விளக்க உரையாக விபஷாக்கள் இயற்றப்பட்டது
- 5வது மற்றும் 6வது மாநாடு: ஹர்ஷர் காலத்தில் கன்னோசி மற்றும் அலகாபாத்தில் நடைபெற்றது

மூன்று கொள்கைகள்:

1. புத்தம் 2. தர்மம் 3. சங்கம்

புத்த சமயக் கொள்கைகள்

1. மனித வாழ்க்கை துன்பம் நிறைந்தது
2. துன்பத்திற்கு காரணம் ஆசை
3. துன்பத்தினை நீக்க ஆசையை ஒழிக்க வேண்டும்.
4. ஆசையை அடக்க 8 வகை பாதை

எண்வழிப் பாதை

1. நன்னம்பிக்கை – சம்யக் திருஷ்டி
2. நல்லெண்ணம் - சம்யக் சங்கல்பம்
3. நல்வாக்கு – சம்யக் வாக்கு
4. நற்செயல் - சம்யக் கர்மம்
5. நல்வாழ்வு – சம்யக் அஜுவம்
6. நன்முயற்சி – சம்யக் வியாயாமம்
7. நற்சிந்தனை – சம்யக் ஸ்மிருதி
8. நற்றியானம் - சம்யக் சமாதி

- அவர் முதலில் குறிப்பிட்டது தர்ம சக்கர பரிவாத்த்தனே என்ற வாசகம் ஆகும்
- கர்மா உண்டு
- முதல் குரு: ஆராதகலாமா
- நான்கு உண்மைகள் (அல்லது) ஆரிய சத்தியங்கள். (துக்கா, சமுதாய, நிரோலா, மார்க்கா)
- புத்த மத நூல்கள் பாலி மொழியில் ஏழுதப்பட்டவை

- மகாவசம்சம், தீப வம்சம் ஆகியவை இலங்கையில் உள்ள புத்த நூல்கள்
- புத்த மத அறிஞர் நாகர்ஜுனா doctrine of Shunyata கோட்பாட்டை விளக்கியுள்ளார்.

புத்த மத பிரிவுகள்

1. மகாயானம் - புதியவர்கள்
2. ஹினாயானம் - பழைமைவாதிகள்

நிர்வாணத்தை – அடைய புத்தர் கூறிய மூன்று வழிகள்:

- தன்னைத்தானே வருத்திக் கொண்டு தானே நிர்வாணம் அடைதல் (Arhat – yana)
- மற்றவர்களுக்கு உதவி செய்து தன்னை வருத்தி நிர்வாணம் அடைதல் (Pratyaka)
- மற்றவர்களுக்கு உதவி செய்து, பிறருக்காக வாழ்ந்து தன்னை வருத்தி நிர்வாணம் அடைதல் (Buddha Yana)

மகாயானம்	ஹீனயானம்
சமஸ்கிருத மொழி	பாலி மொழி
புத்தரின் உருவ வழிவாடு, சிலை	திருவடிகள் பாதிமர மற்றும் போதி சத்துவ சிலைகள் வழிபாடு
புத்தர் கடவுள்	புத்தர் மதத்தலைவர்
இந்தியா, சீனா, இலங்கை, பர்மா ஆகிய நாடுகள்	ஜப்பான், தென் கிழக்கு ஆசிய நாடு

புத்தமதத்தைப் பின்பற்றுபவர்கள் போதிச் சத்துவர்கள் எனப்பட்டார்கள்

- உலகம் எங்கும் பரவியுள்ளது மகாயானம்
- மகாயானத்தை வளர்த்தவர் : கனிஷ்கர்
- ஹீனயானத்தை வளர்த்தவர்: அசோகர்
- புத்தர் இறக்கும் போது மகத மன்னர் அஜாதசத்துரு.

புத்த சரிதம்:

அஸ்வகோஷர் என்பவரால் இந்நூல் சமஸ்கிருதத்தில் எழுதப்பட்டது
சமணர்கள் - ஜீனர்கள்

- சுமணர்கள் என்றால் சென்றவர்கள் என்பது பொருள்

சுமண மதத்தில் மொத்தம் 24 தீரததங்கரர்கள் இருந்தனர். அவர்களின் விவரம் பின்வருமாறு:

- முதலாவது தீர்த்தங்கரர் ரிஷிப தேவர்
- இவர் பரதன் எனப்படும் (இந்தியாவின் முதல் மன்னர்) மன்னரின் தந்தை என்று கூறுவர் இவரைப்பற்றிய குறிப்புகள் விஷ்ணுபுராணம் மற்றும் பாகவதர் புராணத்தில் காணப்படுகிறது.
- ஆஜிதா
- சாம்பவா
- அபிநந்தனா
- சாந்தி
- 22வது தீர்த்தங்கரர் - அரிஷ்டநேமி
- 23வது தீர்த்தங்கரர் - பர்சவ நாதர்
- 24வது தீர்த்தங்கரர் - மகாவீரர்
- தீர்த்தங்கரர் என்ற சொல்லுக்கு வாழ்க்கை என்னும் பிறவிப் பெருங்கடலை கடப்பதற்கு பாதை அமைத்தவர் என்று பொருள்

பார்சவநாதர்:

- தந்தை - அசுவசேனர்
- தாய் - வாமதேவி
- மனைவி - பிரபாவதி
- வம்சம் - நாக வம்சம்
- மரணம் அடைந்த இடம் - மவுண்ட் சுமந்தா
- ஆதார நூல் - கல்பசூத்திரம்

- இவரை பின்பற்றியவர்கள் சுவேதாம்பரர்கள் எனப்பட்டனர். இவர்கள் இரண்டு வெள்ளையாடை அணிந்து இருந்தனர்

பர்வசநாதரின் கொள்கைகள்:

- தீங்கு செய்யாது இருத்தல் (அகிம்சா)
- உண்மை பேசுதல் (சத்தியா)
- பற்றற்று இருத்தல் (அபரிகிருஹா)
- திருடாது விலகி இருத்தல் (அய்தய)
- இவற்றுடன் மகாவீா் தனது கொள்கையாக பிரம்மசர்யத்தை சேர்த்துக் கொண்டார்

மகாவீரர்

- மகாவீரரின் தந்தை – சித்தார்த்தா, குந்தபுரத் தலைவர்
- இயற்பெயர் - வர்த்தமானர்
- தாய் - திரிசலை வைசாலி அருகில் குந்த கிராமம்
- பிறந்த ஆண்டு – கி. மு. 539
- மனைவி – யசோதா
- மகள் பெயர் - அனோஜா
- சகோதரர் நந்தி வர்த்தநனார்
- ஞானம் பெற்ற இடம் - ரிஜீபாலிகா
- உயிர்நீத்த இடம் - பாவா
- கோசாலர் என்னும் துறவியுடன் முதலில் இருந்தார். பின் மகாவீரர் தனியே பிரிந்து சென்றார். கோசாலர் ஆஜீவகர் (யுதளைமைய) என்ற சமயப்பிரிவை உருவாக்கினர்.
- மகாவீரர் ஜிரும்பிகா கிராமத்தில் உள்ள ரிஜீபாலிகா நதிக்கரையில் ஒரு பழைய கோவில் அருகில் உள்ள சால்மரத்தடியில் கேவலஞானம் (Kevala Jnana) பெற்றார்.
- இவருக்கு வழங்கிய பிற பெயர்கள் :
  1. கைவல்யர் 2. மகாவீரார் 3. ஜைனர் 4. நிர்க்கிரந்தர்
- சமண முனிகள் நேமசந்திரன் கணக்குப்படி மகாவீரர் கி. மு. 468ல் இறந்தார்.
- இவர் பிரம்மச்சரியத்தை போதித்தார்.

கொள்கைகள்:

- கடவுள் இல்லை
- உலகம் தாமாகவே இயங்கி வருகிறது.
- கர்ம கோட்பாடு உண்டு
- எல்லா பொருள்களுக்கும் உயிர் மற்றும் ஆன்மா உண்டு
- அநோகாந்தவாத (Many – sidedness of reality) கோட்பாட்டினை விவாதிப்பது சமண மதம் ஆகும்.
- தீவிர அகிம்சை கொள்கைக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது.
- அங்காக்கள் உருவாக்கப்பட்டது
- 11 சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டது
- சங்கத் தலைவர்கள் கணதாரர்கள் எனப்பட்டனர்
- கோடிய பஞ்சத்தால் பத்திராகு தலைமையில் (திகம்பரர்கள்) சந்திர குப்த மௌரியர் மற்றும் பல சமண துறவிகள் தெற்கில் உள்ள மைசூர் சிரவணபெலகோலா என்னுமிடத்திற்கு சென்றார்
- அங்கு சந்திர குப்தர் உயிர் நீத்தார்
- பஞ்சம் நீங்கியதும் சமணர்கள் வடக்கு திரும்பினர்
- இவர்களை வடக்கு சமணர்கள் (சுவேதாம்பரர்கள்) ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை

- வடக்கு சமணர்களின் தலைவர்: ஸ்தூல பத்திரர்
- இம்மதத்தை ஆதரித்தவர்கள்: அஜர்தசத்ரு, காரவேலன், பல்லவர்கள், சாளுக்கியர்கள், கங்கர்கள், ராஷ்டிர கூடர்கள்
- சமண மதத்தை பின்பற்றிய பல்லவமன்னன் முதலாம் மகேந்திரன்

முதலாவது சமண மாநாடு: கி. பி. 3ஆம் நூற்றாண்டு

- பாடலிபுத்திரத்தில் நடைபெற்றது
- தலைமை: ஸ்தூலபத்திரர்
- இங்கு 14 பூர்வாக்களுக்கு பதில் 12 அங்காக்கள் உருவாக்கப்பட்டது.

இரண்டாவது சமண மாநாடு: கி. பி. 5ஆம் நூற்றாண்டு

- வல்லபி நகரில் நடைபெற்றது
- இதற்கு தலைமை ஏற்றவர்: கஷ்மஸ்மணா
- சமண கருத்துக்கள் பரப்பப்பட்ட மொழி: அர்த்தமகந்தி
- சமணர்களின் கோவில்களை அழித்து: அலாவுதீன் கில்ஜி

மூன்று இரத்தினங்கள்:

1. நன்னடத்தை (Samyak Charitra)
2. நம்பிக்கை (Samyak Darshan)
3. நல்லறிவு (Samyak dnayan)

- நல்லறிவு 5 வகைப்படும். அவை:

1. மதி 2. ஸ்ருதி 3. ஆவதி 4. மானாபிரேயே
5. கேவல்

- மூன்று இரத்தினங்களை கடைபிடிப்பதால் ‘சித்திசீல’ என்ற நிலை உண்டாகும்.

முக்கிய பிரிவுகள்

1. திகம்பரர்கள் ஆகாயத்தை உடையாக அணிந்தவர்கள் நிர்வாண சமணர்கள்
2. சுவேதம்பரர்கள் வெள்ளை உடை அணிந்தவர்கள்

- சமணர்களின் நூல்களில் தொகுப்பிற்கு ஆக **சித்தாந்தங்கள்** என்று பெயர். இதனை 14 பூர்வாங்கள் என்பர்.
- இதனை தொகுத்தவர்: பத்திரபாகு
- நிபந்தனைகளுடன் கூடிய தற்கொலை ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- சமணக் கோயில்கள் உள்ள இடங்கள்:

1. மவுண்ட் அபு 2. எல்லோரா 3. ஊதயகிரி 4. சிரவணபெலகோலா

- இராஜஸ்தானில் உள்ள மவுண்ட அபு அலையில் உள்ள தில்வாரா, கஜீராஹோ, சித்தூர், ரானக்பூர், ஆகிய இடங்க்ளில் உள்ள கோவில்கள், உதயகிரி, ஹதிகும்பா, எல்லோரா மற்றும் கிர்னாவில் உள்ள சிற்பங்கள், கர்நாடகத்தில் மைசூருக்கு அருகே உள்ள சிரவணபெலகோலா என்னும் இடத்தில் உள்ள கோமதீஸ்வரர் சிலை போன்றவை சமணர்களின் கலை திறனுக்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.
- மொகாலிபுத்ரா (கோசலர்) என்பவரால் துவக்கப்பட்டது.
- புத்த மதம் மற்றும் சமண மதத்தை போன்றே இம்மதமும் ஏற்பட்டது.
- அசோகரின் கற்பாறைகளில் இது குறித்த குறிப்புகள் காணப்படுகிறது
- பராபரர் குகைகள் ஆஜிவகா மதத்திற்காக அசோகரால் ஒதுக்கப்பட்டது.

- முழு நிர்வாணத்தையும், கடுமையான ஒழுக்கத்தையும் இம்மதம் போதித்தது.

அலெக்சாண்டரின் இந்தியப் படையெடுப்பு:

- அலெக்சாண்டரின் இந்தியப் படையெடுப்பு குறித்து இந்தியச் சான்றுகள் ஏதும் குறிப்பிடப்படவில்லை.
- அலெக்சாண்டர் மாசிடோனியா நாட்டு மன்னன் இரண்டாம் பிலிப் என்பவரின் மகன்
- இவரின் ஆசிரியர்: தத்துவஞானி அரிஸ்டாட்டில்.
- இவரின் ஆசை: உலகம் முழுவதையும் ஒரே குடையின் கீழ் ஆள வேண்டும்
- இந்தியாவை கிழக்கு மாசிடோனியா என அலெக்சாண்டர் நினைத்திருந்தார்

முதலாம் சைரஸ்

- பாரசீகத்தில் அகமேனிய வம்ச ஆட்சியை நிறுவியவர்
- கி. மு. 558-530ல் இந்தியா மீது படையெடுக்க முயற்சி செய்தார். பாக்டிரியா, காந்தாரம் ஆகிய பகுதிகளை வென்றார்.

முதலாம் டோரிசு கி. மு. 522-486

- பாரசீகத்தின் மூன்றாவது அரசர்.
- சிந்து மாநிலத்தை வென்று பாரசீகத்துடன் இணைத்தவர்.

அரிபெல்லா போர்: கி. மு. 330

- மூன்றாம் டோரிசு காலத்தில் பாரசீக நாட்டின் மீது அலெக்சாண்டர் போர் தொடுத்தார்.
- மூன்றாம் டோரிசு கொல்லப்பட்டார்.
- அலெக்சாண்டர் இந்தியாவிற்குள் நுழைந்தார்.
- அலெக்சாண்டர் சரணடைந்த முதல் மன்னன் தட்சசீலத்தை ஆண்டு வந்த அம்பி ஆவார். அலெக்சாண்டர் சிந்து நதியை கடக்க உதவி செய்தவர்.
- அலெக்சாண்டருக்கு சரணடைய மறுத்தவர் போரஸ் என்ற புருஷோத்தமன். இவர் ஆண்ட பகுதி ஜீலத்திற்கும் சீனாப்பிற்கும் இடையே உள்ள பகுதி
- போரஸ் மன்னன் தன்னை போர்க கைதியாக நடத்தாமல் மன்னனாக நட்த விருப்பம் தெரிவித்தார்.
- போரஸ் மன்னனை மதித்து அலெக்சாண்டர் அவர் நாட்டினை திருப்பி அளித்தார்.
- அலெக்சாண்டர் இறந்த ஆண்டு கி. மு. 323
- இறந்த இடம் பாபிலோன்
- அலெக்சாண்டர் படையெடுப்பு பற்றி அறிய உதவுவது அவரின் நண்பர் நியார்ச என்பவரின் குறிப்புகள் ஆகும்
- பியாசு நதிக்கரையில் 12 பலிப்பீடங்களை நிறுவினார்.
- அலெக்சாண்டரின் படையெடுப்புகள் விளைவாக பாக்டிரியா, பார்தியா போன்ற கிரேக்க குடியேற்றங்கள் ஏற்பட்டன
- கிரேக்க–பாக்டிரிய சிற்பிகள் காந்தாரத்திற்கு வந்தனர். அவர்கள் கனிஷ்கர், புத்தர், போதிசத்துவர் சிலைகளை செய்தனர். காந்தாரக்கலை எனப்படும் இந்தோ–கிரேக்க (பாரசீக) கலை உருவாயிற்று
- இந்தியாவில் வானவியல், கலை, நாணயமுறை தோன்றியது.

மகாஜனபதாக்கள்:

- புத்தரது காலத்தில் அதாவது 6-ம் நூற்றாண்டில் இந்தியாவில் பல்வேறு நிலம் சார்ந்த அரசுகள் தோன்றின.

அரசியல் ரீதியில் இது ஒரு முக்கியமான திருப்புமனை ஆகும். நிலம் சார்ந்த அரசுகள் உருவானது முதன் முதலாக கி. மு. 6-ம் நூற்றாண்டில் ஆகும்.

- புத்த சமயத்தைச் சார்ந்த அங்குதார நிக்காயா நூல், ஜாதக இலக்கியங்கள் மற்றும் சமண நூலாகிய பகவதி சூத்திரம் ஆகியவை அடிப்டையில் ரைஸ் டேவிஸ் என்ற ஆங்கிலேயே வரலாற்று ஆசிரியர் கி.மு. 6-ம் நூற்றாண்டில் 16 நிலம் சார்ந்த நாடுகள் இருந்ததாக கூறுகிறார். இந்த நிலம் சார்ந்த நாடுகள் சொலச மகாஜனபதாக்கள் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- இந்நிலப் பரப்புகள் காபூல் பள்ளத்தாக்கில் இருந்து கோதாவரி நதிக்கரை வரை பரவியிருந்தது. இவை

சுதேச அரசுகள்	தலை நகரங்கள்
காசி	வாரணாசி
..காசலம்	..ரவஸ்தி (அயோத்தி)
..ங்கம்	..ம்பணகிரி
..கதம்	..ரிவ்ராஜ்/ராஜகிருதம்
..ாஜ்ஜி	..வசாலம் (மிதிலை)
..ல்லா	..சி நகரம் மற்றும் பாவபுரி
..சடி	..க்திமதி
..ாட்சா (வம்சா)	..காசாம்பி
…ரு	ஹஸ்தினாபுர், இந்திர பிருஸ்தம் மற்றும் …சுகாரா
..ஞ்சாலம்	..ஹிசட்ரியா மற்றும் கம்பில்யா
..ாட்ஸ்யா	..ரட்நகர்
..ரசென்	மதுரா
…சாகா	..பளடான்யா
..வந்தி	உஜ்ஜயினி
…ாந்தாரா	தட்ஷசீலம்
..ாம்பேஜ்	..கபூர் (துவாரகா)

1. அங்கா இது பிம்பிசாரர் காலத்தில் மகதத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. இது தற்போதுள்ள கிழக்கு பீகார் பகுதியாகும்.
2. முகதா – பிருகரதா என்பவர் இதனை தோற்றுவித்தவர் ஆவார். நான்கு நாடுகள் சேர்ந்ததால் இது முதன்மை பெற்றது. இது தற்போதுள்ள பாட்னா, கயா பகுதிகள் அடங்கிய தெற்கு பீகார் பகுதியாகும்.
3. வாஜி – லிச்சாவி, வித்தேகர்கள் போன்ற 8 கலத்தவர் இதனை நிறுவினர்.
4. மல்லா - இது ஒரு பிரிவாக பிரிக்கப்பட்டது
5. காசி – வருண் மற்றும் அசி என்ற இருநதிகள் ஓடுகிறது. பல போர்களுக்கு பிறகு கோசலாத்துட்ன இணைந்தது.
6. கோசலா – பல போர்கள் மற்றும் திருமண உறவின் அடிப்படையில் மகதத்துடன் இணைந்தது. இது உ. பி. மாநிலத்தின் அவத் பகுதியாகும்.
7. வச்சா - இது தற்போது உள்ள அலகாபாத் பகுதியாகும்.
8. சேடி – பண்டல்கண்ட பகுதியே செடி நாடாகும்.
9. குரு – டெல்லி, மீரட், தானேஸ்வரம் பகுதியே குரு நாடாகும். இதன் தலைநகரம் அஸ்தினாபூர் (இந்திர பிரஸ்தா) ஆகும்.
10. பாஞ்சாலா – பரோலி, பதாவூதன், ரோகில்கண்ட் பகுதியே பாஞ்சாலா ஆகும்.
11. சூரசேனா – மதுராபுரி பகுதியே சூரசேனா நாடாகும்.

12. மத்சயா – ஜெய்பூரை சுற்றி உள்ள பகுதி
13. அவந்தி – சாம்பல் மற்றும் மாளவ பகுதியாகும்.
14. மஸ்வமா - இது கோதாவரி சமவெளியின் மேற்குபுரம் இதன் தலைநகரம் Patlia
15. காந்தாரம் - இது பேஷாவர் மற்றும் இராவல்பிண்டி பகுதியாகும்.
16. காம்போஜம் - இது காஷ்மீர் பகுதியாகும். இந்த 16 மகாஜனபதாக்கள் மற்றும் குடியரசு நாடுகள் பிற்காலத்தில் 4 பெரிய அரசாக உருவாகியது. அவை 1. அவந்தி 2. கோசலம் 3. வத்சயா 4. மகதம்

குடியரசுகள்

- கங்கை கரையில் பேரரசுகள் தோன்றின. ஆனால் அதே நேரத்தில் பஞ்சாப், பங்கைக்கரையின் வெளிப்புற இடங்களிலும் மற்றும் இமயமலை அடிவாரங்களிலும் ஜனா என்று சொல்லப்படும் குடியரசுகள் தோன்றின.
- புத்த மற்றும் சமண இலக்கியங்களில் காணப்படும் முக்கிய குடியரசுகள்

நாடு	பழங்குடிகள்
1. கபிலவஸ்து	சாக்கியர்கள்
2. வைசாலி	லிச்சாவிகள்
3. மல்லாக்கள்	பாவா
4. குசி நகரம்	மல்லாக்கள்
5. மிதிலை	விதேகர்கள்
6. தைசாலி	ஞாத்திரிகர்கள்
7. அல்லகப்பா	புல்லியர்கள்
8. கேசபுட்டா	கலம்பர்கள்
9. பிப்பாலி வனம்	மோரிகள்
10. சம்சுமாரா	பர்கர்கள்

- அர்த்த சாஸ்திரத்தில் மேலும் பல குடியரசுகளின் பெயர்கள் காணப்பட்டது. இக்குடியரசுகள் காலப்போக்கில் வலிமை பொருந்திய அண்டை நாடுகளுடன் போர்கள் மூலம் இணைக்கப்பெற்றது.
- மேற்கூறிய நாடுகளில் மகதம் வலிமைபெற்ற நாடாக விளங்கியது.
- அதனை ஆண்ட ஆர்யங்க மரபு மன்னர்கள் பிம்பிசாரர் மற்றும் அஜாதசத்ரு காலங்களில் மகதம் வலிமை மிக்க நாடாக விளங்கியது

கில்டுகள்

- அரசாங்கத்தைப் போலவே விலைவாசியையும் பொருட்களின் தரத்தையும் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இருந்த அமைப்பே வியாபரிகளின் சங்கம் எனப்படும் கில்டு ஆகும்.

பிம்பிசாரர்

- இவர் அர்யங்க மரபின் முதல் மன்னர், இம் மரபே பின் சிசுநாத வம்சமாக மாறியது.
- இவர் இராஜகிருஹா என்ற தலை நகரை உருவாக்கினார்.
- பிம்பிசாரர் தலைநகரை கிரிவிராஜா என்னும் இடத்திலிருந்து ராஜகிரகத்திற்கு மாற்றினார். ருாஜகிருகத்தின் எஞ்சிய சிதைவுகளை பாட்னாவுக்கு அருகே ரெக்கிஸ் என்னும் இடத்தில் காணலாம்.
- மகதத்தின் சிறப்பை ஏற்படுத்திய முதல் அரசர் இவர்
- சமண இலக்கியங்கள் இவரை ஸ்ரேனிகா என்று குறிப்பிடுகின்றன
- மகாவீரரும், கௌதமபுத்தரும் இவரின் உறவினர்கள்.
- புத்தருக்கு விருந்து கொடுத்தார்

- பிரம்ம தத்தாவை வென்று அங்க நாட்டை சேர்த்துக்கொண்டார்.
- கோசல நாட்டு கோசலா தேவியை மணந்து கொண்டு காசியை திருமண பரிசாகப் பெற்றார்.

அஜாத சத்துரு:

- இவர் தனது தந்தையை சிறையில் அடைத்து பின் கொன்று ஆட்சியை கைப்பற்றினார்.
- இவருக்கு எதிராக லிச்சாவிகள், மல்லர்கள், பாலர்கள், சிராவசுதி மன்னர்கள் ஆகியோர் இணைந்தனர். இதுவே விரிஜி கூட்டிணைவு எனப்படும்.
- இவர்கள் அனைவரையும் அஜாத சத்துரு வென்று விரிஜிகள் நாட்டை மகத நாட்டுடன் இணைத்தார்.
- இந்த விரிஜி கூட்டிணைவுகள் பாடலி என்ற கிராமத்தில் கட்டிய கோட்டையே பிற்காலத்தில் பாடலிபுத்திரம் எனப்பட்டது.
- இவர் போரில் இரண்டு புதிய ஆயுதங்களைக் கண்டு பிடித்தார். வை

1. மகாசீலகண்டகா 2. ரதமுசாலா

- இவர் புத்தரை பலமுறை சந்தித்தார்
- இவர் முதல் புத்த சங்கத்தை இராசாகிருகத்தில் கூட்டினார்
- இவர் ராஜகிருகத்தில் ஒரு ஸ்தூபியை கட்டினார்
- இவரது மகன் உதயபத்திரன் கொலை செய்யப்பட்டு சிசுநாகர் ஆட்சியை கைப்பற்றினார்.
- சிசுநாகர் வம்சத்திற்கு பிறகு நந்தவம்சம் ஆட்சிக்கு வந்தது.

நந்த வம்சம் கி.மு. 345 – கி.மு. 362

- புராணங்கள் 9 நந்தர்கள் 100 ஆண்டு காலம் ஆட்சி செய்ததாக குறிப்பிடுகிறது.
- முதல் நந்த அரசன் : மகாபத்ம நந்தன்
- இவர் நாவிதர் என கிரேக்க ஆசிரியர்கள் குறிப்பிடுகின்றனர்.
- இவர் சத்திரிகளை அழித்தமையால் இரண்டாம் பரசுராமன் என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- இவர் கலிங்க நாட்டை வென்றதை காரவேலரின் அதிகும்பா கல்வெட்டு மூலம் அறியலாம்.
- இவர் மகதத்துடன் இணைத்த பிறநாடுகள்: பாஞ்சாலம், காசி, அசுமகா, மிதிலை, குரு மற்றும் சூரசேனா ஆகும்.
- இந்தியாவின் முதல் முக்கிய பேரரசர் அவர் ஏக்ராட் என்னும் பட்டத்தை சூட்டிக் கொண்டார்.
- நந்த வம்சத்தின் கடைசி அரசர்: தனநந்தர். இவர் அக்ரசேனர் என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- இவரிடமிருந்து ஆட்சியை மௌரிய வம்சத்தைச் சார்ந்த சந்திரகுப்த மௌரியர் கைப்பற்றினார்.

மௌரியப் பேரரசு

சான்றுகள்

1. கௌடில்யரின் அர்த்த சாஸ்திரம்
2. மெகஸ்தனிஸ் எழுதிய இண்டிகா
3. விசாகத்தரின் முத்திரா ராட்சசம்
4. இலங்கையின் புத்த சமண நூல்களாக தீபவம்சம், மகாவம்சம்
5. அசோகரின் கல்வெட்டுக்கள்
6. ருத்ரதாமன் என்பவரது கிர்னார் கல்வெட்டு

7. ஆரியன், புளுடார்க், பிளினி, ஜஸ்டின் போன்ற கிரேக்க அறிஞர்களின் படைப்புகள்
8. பிற சான்றுகளான மனுதர்மம், காமசூத்திரம், பஞ்சதந்திரம், கமண்டகம், தண்டியலங்காரம்
9. வாயு புராணம், விஷ்ணு புராணம், மத்யச புராணம்

சந்திரகுப்த மௌரியர் (கி.மு. 321-291)

- இவர் மௌரிய வம்சத்தை நிறுவியவர்.
- இவரது தாய் முரா வம்சத்தை சார்ந்தவர் என்றும், இவர் மயில் வளர்ப்பவரின் மகன் என்றும் கூறப்படுகிறது.
- செல்யூகஸ் நிகேடருடன் போர் - போரில் வெற்றி. செல்யூகஸ் தனது மகள் ஹெலனை சந்திரகுப்த மௌரியருக்கு திருமணம் செய்து வைத்தார். சந்திரகுப்தர் நினைவாக கட்டப்பட்ட பழைமையான கோவில் சந்தராபாஸ்டி
- செல்யூகஸ் தூதுவர் மெகஸ்தனீஸ்
- மெகஸ்தனீஸ் எழுதிய நூல் இண்டிகா
- இண்டிகா நமக்கு முழுமையாக கிடைக்கவில்லை. கிரேக்க இலத்தீன் ஆசிரியர்களான ஸ்ட்ராபோ, அர்ரியன், பிளின் ஆகியோர் இணடிகாவிலிருந்து மேற் கோள்களாக காட்டியுள்ள சிறுசிறு பகுதிகள் நமக்கு கிடைத்துள்ளன.
- சந்திரகுப்த மௌரியர் அரச பதவியை துறந்து சமண மதத்தை தழுவி பத்ர பாகு தலைமையில் சிரவண பெலகோலாவில் சென்று கி.மு. 298ல் மரணமடைந்தார். சிரவணபெலகோலாவில் உள்ள கோமதீஸ்வரர் சிலை சாமுண்டியர்களால் கட்டப்பட்டது.
- குஜராத் மாநிலம் கிர்நார் மாவட்டத்தில் புகழ்பெற்ற சுதர்சன ஏரி வெட்டினார்

பிந்து சாரா

- சந்திரகுப்த மௌரியருக்குப்பின் ஆட்சிக்கு வந்தவர். கிரேக்கர்கள் **“அமிர்ததகடா” (எதிரிகளை கொல்பவர்)** என்றனர்.
- மெகஸ்தனீசுக்கு பிறகு “டெய்மேக்கஸ்” “டையோனீசியஸ்” ஆகியவர்கள் கிரேக்க நாட்டின் தூதுவர்கள்

அசோகர் (கி.மு. 273 – 236)

- கி. மு. 273ல் பிந்துசாரர் இறந்திருப்பார் என்று கருதப்படுகிறது
- இதற்கு பின் பதவி ஏற்றவரை அசோகர் என மாஸ்கி கல்வெட்டு குறிப்பிடுகிறது
- அசோகர் காலத்து கல்வெட்டு அவரை தேவானாம்பிய பியதசி என்று கூறுகிறது.
- தேவானாம்பிய என்றால் கடவுளால் நேசிக்கப்படுபவர் என பொருள்படும்
- பியதசி என்றால் கனிந்த பார்வையுடையவர் என பொருள்படும்
- இவருடைய மனைவி தேவி. சிவனை வழிபட்ட இவரை புத்தமதத்திற்கு மாற்றியவர் திசா என்ற உபகுப்தர்
- இந்தியாவை ஆண்ட மிக சிறந்த மன்னர்
- ஆட்சிப் பொறுப்பை ஏற்றவுடன் 13 ஆண்டுகள் போரில் காலம் கழித்தார்
- கி.மு. 261ஆம் ஆண்டில் தற்போது ஒரிசா எனப்படும் கலிங்கத்தின் மீது போர் தொடுத்தார். போரில் 1,50,000 பேர் கைதிகளாகப் பிடிபட்டனர். பல இலட்சம் பேர் உயிர் துறந்தனர்.

- எனவே இனி போரிடுவதில்லை என சபதம் எடுத்துக்கொண்டார்.
- அசோகர் போரிட்ட கலிங்க மன்னனின் பெயர் தெரியவில்லை
- போருக்குப்பின் திக் விஜயம் எனப்படும் சண்டையிடுதலை விட்டு விட்டு தர்ம விஜயம் என்ற அகிம்சையில் செல்ல துவங்கினார்
- அசோகர் மூன்றாவது புத்த மாநாட்டினை பாடலிபுத்திரத்தில் கூட்டினார்
- **கல்ப சூத்ரா என்ற நூலை பத்திர பாகு எழுதியுள்ளார்.**
- அசோகரின் வேறு பெயர்கள்: தேவனாம்பிரியர், பிரியதர்ஷிணி
- இவர் தனது போதனைகளை பரப்ப பாலி மொழியை பயன்படுத்தினர்
- அசோகரின் மகன் மகேந்திரன் மற்றும் மகள் சங்கமித்திரை புத்த மதத்தினை பரப்ப இலங்கை சென்றனர்.
- இவர் புத்த, தர்மா ஆகியவற்றில் நம்பிக்கை கொண்டு அதன் வழி நடந்ததால் அசோகர் மிகச் சிறந்தவர் எனக் கருதப்படுகிறார்
- அசோகரின் பேரன் தசரதன் ஆவார். இவர் அசோகருக்கு பிறகு கிழக்குபுற மாகாணங்களை ஆட்சி செய்தார்.

அசோகரின் கல்வெட்டுகள் - வகைப்பாடுகள்

14 பாறை ஆணைகள்

- பதிமூன்றாவது பாறை கல்வெட்டு கலிங்க வெற்றியை குறிப்பிடுகிறது
- கிரேக்க நாடுகளுக்கு அசோகர் அனுப்பிய தூதுக்குழுக்களை குறிப்பிடுகிறது
- அசோகரின் நன்னெறி மற்றும் கொள்கைகளை கூறுகிறது

இரு சிறு பாறை ஆணைகள்

- முதல் சிறு பாறைக் கல்வெட்டு அசோகருடைய தனிப்பட்ட வாழ்க்கை பற்றி கூறுகிறது.
- இரண்டாவது பாறைக் கல்வெட்டு அசோகரின் தர்மகொள்கைகள் பற்றி கூறுகிறது.

இரு கலிங்கா பாறை ஆணைகள்

- இவை பதிநான்கு பாறைக் கல்வெட்டுகளின் இணைப்பாகும்.
- எல்லைப்புறங்களில் உள்ள பழங்குடி மக்களிடம் நடந்துகொள்ள வேண்டிய முறைகளை கூறுகிறது.

பாங்ரு கல்வெட்டு ஆணை:

- புத்த சமயக் கல்வெட்டுகளிலிருந்து ஏழு பகுதிகளை இக்கல்வெட்டுகள் குறிப்பிடுகிறது

பராபர் குகைக்கல்வெட்டுக்கள்:

- அசோகரின் பயணங்களை குறிப்பிடுகிறது

7 கற்றூண் ஆணைகள்

சிறு தூண் கல்வெட்டுகள்

- இவை மொத்தம் நான்கு தூண்களாகும்.

1. சூரநாத் 2. சாஞ்சி
3. ரும்மிண்டி 4. அலகாபாத்

- அசோகருடைய பெயரைக் குறிப்பிடும் ஒரே ஒரு கல்வெட்டு ஆணை மஸ்கி கல்வெட்டு ஆணை ஆகும்.

முக்கிய பாறைக் கல்வெட்டு ஆணைகள்

1. ஷாபாஸ் கார்கி – பெஷாவருக்கு அருகில்
2. மான் செஹ்ரா - பெஷாவருக்கு அருகில்
3. கால்சி – உத்திரப்பிரதேசம்
4. கிர்னார் - கத்தியவார்
5. சோபாரா – மும்பைக்கு அருகில்
6. தௌவுலி – ஒரிசா

7. ஜௌகடா – சென்னைக்கு அருகில்
8. பெய்ராத் - ஜெய்ப்பூர்
9. சகஸ்ராம் - வங்காளம்
10. மஸ்கி – ஹைதராபாத் அருகில்

அசோகரின் தூண் கல்வெட்டாணைகள்

1. ரும்மிண்டி – நேபாளம்
2. பாரநாத் - பனாரசு
3. லௌரியா நந்தன கர் - பீகார்
4. தோபரா – அம்பாலா
5. சாந்தி – போபால்

- இக்கல்வெட்டுகள் பெரும்பாலும் பிராமி எழுத்துக்களே

சாணக்கியர்

- இவரின் பூர்வீகம் கேரளா
- இவரின் வேறு பெயர் : கௌடில்யர், விஷ்ணு குப்தர்
- இவர் எழுதிய ஆட்சி நூல்: அர்த்த சாஸ்திரம் இந்த நூல் மௌரியர்களின் அரசியல், (States craft) சமுதாயம், சமயம் மற்றும் பொருளாதாரம் குறித்து அறிய உதவுகிறது. இது சமஸ்கிருதத்தில் எழுதப்பட்டது.
- விற்பனை வரியை முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர்
- இவரை இத்தாலியின் மேக்கிவல்லி என்ற அரசியல் சிந்தனையாளருடன் ஒப்பிடுகின்றனர். (மேக்கிவல்லி எழுதிய நூல் பிரின்ஸ்) இவர் சந்திரகுப்தர் மற்றும் பிந்துசாரரிடம் முதன்மை அமைச்சராக பணியாற்றினார்.

விசாகதத்தர்

- இவர் மகாராஜா பாஸ்கரதத்தாவின் மகன் ஆவார்
- இவர் மூன்று நாடகங்களை எழுதியுள்ளார்

1. முத்ரா ராட்சகம் 2. தேவி சந்திரகுப்தம்
3. Abisarika Vancitaka

மௌரியர்களின் நிர்வாகம்

- மௌரியர்கள் தங்களது நிர்வாகத்தை 7 வகையாக பிரித்தனர்

1. மைய அரசு
2. மாகாண அரசு
3. உள்ளாட்சி அரசு
4. நீதித்துறை
5. வருவாய்த்துறை
6. இராணுவத்துறை
7. ஒற்றர் படை

- மௌரிய அரசருக்கு நிருவாகத்தில் உதவி செய்ய மந்திரி பரீஷத் என்ற குழு இருந்தது.
- ஒவ்வொரு கிராமமும் கிராமணி மேற்பார்வையிலும், பத்துக்கும் மேற்பட்ட கிராமங்கள் ஸ்தானிகர் கீழும், நான்கு முதல் பத்து கிராமங்கள் கோபர்கள் கீழும், நகரங்கள் நகரர்கள் கீழும் இருந்து வந்தது.
- மௌரிய அரசு தாயுள்ளத்தோடு நிர்வாகம் செய்த அரசாகும். இதனால்தான் அசோகர் தனது கல்வெட்டுக்களில் அனைத்து மனிதப் பிறவிகளும் தனது குழந்தைகள் என்று கூறுகிறார்.
- முக்கியமான அமைச்சர்கள் மந்திரிகள் எனப்படுவர். இவர்களை பிறர் சச்சிவா (அ) ஆமேத்யா என்று கூறுவர்

- தர்ம மகா மாத்திரர்கள் - மத போதகர், இவர்கள் தர்மத்தை போதிப்பவர்கள்
- பிரதேசிகர்கள் - நிலவரி, கர்வல்
- ராஜீகர்கள் - நிலங்களை அளப்பது
- அந்த மகா மாத்திரர்களை – எல்லைப்புற காவலர்கள்
- மௌரிய வம்சத்தின் கடைசி மன்னன் பிரகதாரா
- மௌரியப் பேரரசும், சுங்க வம்சமும் வீழ்ச்சியுற்ற பின் யவனர்கள், சகர்கள், பகலவர்கள், குஷாணர்கள் ஆகியோர் இந்தியாவை ஆண்டனர்.
- இவர்களுக்கு பாக்டிரியர்களும் பார்த்தியர்களும் இந்திய கிரேக்கர்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன

சுங்க வம்சம் கி.மு. 186 - 76

- சுங்கர்களைப் பற்றி அறிய உதவும் சான்றுகள் காளிதாசரின் மாளவிகாக்னிமித்ரம், பாணரின் ஹர்ஷசரிதம், பதஞ்சலியின் மகா பாஷ்யம் ஆகும்.

மௌரிய வம்சத்தின் கடைசி மன்னர் பிருகரத்தாராவை அவரது அமைச்சர் புஷ்ய மித்ரா கொன்று சுங்க வம்சத்தை நிறுவினார். இவர்கள் பாரத்வாஜ கோத்திரத்தைச் சார்ந்த பிராமணர்கள் ஆவர்.

- இவர்களின் தலைநகரம் பாடலிபுத்திரம்
- புஷ்ய மித்திரர்: விதர்ப்ப நாட்டுடன் போரிட்டு வெற்றி பெற்று அசுவமேத யாகம் செய்தார். காரவேலரிடம் இருமுறை போரிட்டு தோற்றார்.
- இந்து மதம் தழைத்தது. களிமண்ணால் அசோகர் கட்டிய சாஞ்சி ஸ்தூபியை கருங்கற்கள் கொண்டு புஷ்ய மித்திரர் அமைத்தார். இவருக்குப்பின் இவரது மகன் அக்னிமித்திரர் ஆட்சிக்கு வந்தார்.
- கலை, சமயம் ஆகியவை தழைத்தோங்கியதால் இவர்கள் குப்தர்களின் பொற்கால ஆட்சிக்கு வித்திட்டனர்.
- சுங்கர்கள் கிரேக்க படையெடுப்பை தடுத்து நிறுத்தியது முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- சுங்க வம்சத்தின் கடைசி மன்னன் தேவபூட்டி
- இவரை இவரது அமைச்சர் வாசுதேவகண்வா கொன்றார்.

கண்வர்கள் கி.மு.76-31

- வாசுதேவரே கண்வர் வம்சத்தை தோற்றுவித்தவர்கள்

கலிங்க வம்சம்

- கலிங்க வம்சத்தின் மிகச் சிறந்த மன்னன் காரவேலா
- முகதம், சாதவாகனர்கள் மற்றும் தெற்கே கோதாவரிக்கு பிறகும் வெற்றி பெற்றார்.
- காரவேலனின் வெற்றிறயை அறிய உதவும் கல்வெட்டு அதிகும்பா கல்வெட்டு ஆகும்.

சாகர்கள் கி.மு. 20 – கி.பி. 22

- சாகர்களின் முதல் மன்னர் மௌஸ் ப்ரனஸ்

பார்த்தியர்கள் கி.மு. 20 – கி.பி.22

- குஷாணர்கள் யூச்சி என்ற சீன மரபின் ஒரு கிளை மரபினைச் சார்ந்தவர்கள்
- குயீ ஷாவ்ஸ் என்பதே பின்னர் குஷாண் என்று அழைக்கப்பட்டது
- வடமேற்கில் உள்ள பார்த்தீயர்களை இவர்கள் அப்புறப்படுத்தினர்
- குஷான வம்சத்தின் முதல் அரசர் குஜிலா கசா கட்பீஸஸ் அல்லது முதலாம் கட்பூஸஸ்

- இவர்களின் தலைநகர்: பெஷாவர் எனப்படும் புருஷாபுரம்
- இவர் உரோமானரியர்களுடன் தொடர்பு வைத்திருந்தார்
- இவர் நாணயங்கள் வெளியிட்டார். அவை அகஸ்டஸ், மற்றும் டைபீரியஸ் ஆகியோரின் நாணயங்களை ஒத்திருந்தன.

குஜீலா கட் பீஸஸ்: கி.மு. 15 – கி.பி. 65 வரை

- இவர் முதலாம் கட்பீஸஸ் என்று அழைக்கப்படுவர்
- பார்த்திபர்களை தோற்கடித்து ஜீலம் நதிக்கரை வரை ஆட்சியை அமைத்தார்.

வீமான கட் பீஸஸ்: கி.பி. 64 – 78 வரை

- இவர் முதலாம் கட்பீஸஸ் என்று அழைக்கப்படுவர்
- சீனாவுடன் போரிட்டு தோற்றார். இவர் காலத்தில் சீன மற்றும் உரோமானியர்களுடன் வணிகத் தொடர்பு வைத்திருந்தார்.
- இவர் காலத்தில் உரோமிலிருந்து ஏராளமான தங்க நாணயம் இந்தியா கொண்டு வரப்பட்டது.
- இவர் கிழக்கில் மதுரா வரை ஆட்சி செய்தார்
- இவர் சைவத்தை சார்ந்தவர். இவரது நாணயங்கள் மீது சிவன், சிவனது எருது மற்றும் சூலம் ஆகியவை காணப்படுகிறது.
- இவரின் பட்டப்பெயர்கள் மகாராஜா, ராஜாதிராஜா, சர்வரோக ஈஸ்வரர், மஹீவாரராஜா

கனிஷ்கர்: கி.பி. 78 – 102 வரை

- குஷான வம்சத்தின் சிறந்த அரசர் முதலாம் கனிஷ்கர்.
- இவர் காஷ்மீரை கைப்பற்றி தனது வெற்றியின் நினைவாக கனிஷ்க புரம் என்ற ஓர் நகரை நிறுவினார்.
- கனிஷ்கர் புத்த சமயத்தை பின்பற்றினார்.
- இவர் 4-வது புத்த மாநாட்டினை குண்டன் வான (ஸ்ரீநகர்) எனுமிடத்தில் கூட்டினார்.
- பாடலிபுத்திரத்தை வென்றார். அங்கு இருந்த அசுவகோஷரரை தம்முடன் அழைத்துக் கொண்டார்.
- சீனாவுடன் இருமுறை போரிட்டார். முதல் முறை தோல்வியடைந்தார்.
- கனிஷ்கர் சீனாவுடன் போரிட்டு வென்ற பகுதிகள்: காஷ்கர், யார்ககண்டு கோடான்
- புத்த சரிதம் என்ற நூலை "அசுவகோஷா" என்பவர் எழுதியுள்ளார்
- அசுவகோஷரை கீழைநாட்டின் அரிஸ்டாடில் என்று கூறுவர்.
- மிகச் சிறந்த அறிவியல் தத்துவ ஞானி நாகார்ஜீனா

இந்தியாவின் "ஐன்ஸ்டீன்" என்பர்

- சரகா என்ற மருத்துவ அறிஞர். சுஸ்ருதா மற்றும் சரக சம்ஹிதை ஆகிய நூல்களை எழுதியுள்ளார்.
- கனிஷ்கரை இரண்டாம் அசோகர் என்று கூறுவர்.
- சீனாவில் புத்த மதத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் காச்சியப்ப மாதங்கர்
- கனிஷ்கர் புத்த வரலாறு. சூத்திர அலங்காரம் ஆகிய நூல்களை எழுதியுள்ளார்

நாகார்ஜீனர்:

- கனிஷ்கரை புத்த மதத்திற்கு மாற்றியவர் நாகார்ஜீனர் (காஞ்சி), இவர் மகாயானத்திற்கு ஆதரவு அளித்து சமஸ்கிருத மொழிக்கு ஆதரவு அளித்தார்.
- இதனால் நாகாத்ஜீனர் புத்த சமயத்தின் மார்டின்லுதர் என்பவர். இவர் எழுதிய நூல் மத்திய மிக சூத்திரம்.
- யுவான் சுவாங் நாகார்ஜீனரை உலக மாமேதை எனக் குறிப்பிடுகின்றார்.

வாசு மித்ரா: மகா விபேஷ சூத்திரம் என்ற நூலை எழுதினார். இந்நூல் மகாயானத்திற்கு விளக்கம் அளித்தது. மேலும் சௌந்தர நந்தம் என்ற நூலையும் சாரிபுத்திர பிரகர்ணம் என்ற நாடகத்தையும் எழுதியுள்ளார்.

காந்தாரக்கலை:

- கனிஷ்கர் காலத்தில் மதுரா மற்றும் காந்தாரக் கலை மிகவும் சிறப்பாக வளர்ச்சியுற்றது. இந்திய கிரேக்கம் சேர்ந்த சிற்ப கலையே காந்தாரக் கலை.
- மகாயான புத்த சமயத்தின் வளர்ச்சியே காந்தாரக் கலை வளரக் காரணமாகும்
- இது கனிஷ்கர் காலத்தில் உச்ச நிலையை அடைந்தது

புத்தர் சிலையும் காந்தாரக் கலையும்:

- புத்தருக்கு பின்னால் ஞான வட்டம் காணப்பட்டது. நிற்கும் வடிவத்தில் போதிசத்துவத்தை விளக்கும் கிரேக்க பாணியில் உடை, புத்தருக்கு மீசை ஆகியவை முக்கிய அம்சங்களாகும்.

சகா சகாப்தம்

- கி.பி. 78-ம் ஆண்டு சகா சகாப்தம் அல்லது சாலிவாகன சகாப்தம் எனப்படும்
- முதல் பொற்காசுகளை வெளியிட்டவர்கள் குஷானர்களே

குஷானர்களின் வீழ்ச்சி

- கனிஷகரின் வழித் தோன்றல்களில் முக்கியமானவர் முதலாம் வாசுதேவர் ஆவார்.
- வடமேற்கில் பாரசீக சசானியரின் ஆட்சி குஷானர்களின் வீழ்ச்சிக்கு முக்கிய காரணமாகும்

குப்தர்கள் காலம் கி.பி. 270 முதல் 570 வரை சான்றுகள்:

இலக்கிய சான்று

1. வாயு புராணம்
2. மச்ச புராணம்
3. பிரம்மாண்ட புராணம்
4. சிகநார் எழுதிய காமந்தகீய சாரம்
5. விசாகதத்தர் எழுதிய தேவி சந்திரகுப்தம் மற்றும் முத்திரா ராட்சசம்
6. பிரவர சேனர் எழுதிய சேது பந்தன காவியம்
7. பாணர் எழுதிய அர்ஷ சரிதம்
8. காளிதாசர் எழுதிய ருது சம்காரம், மாளவிகாக்னி மித்திரம், குமார சம்பவம் சாகுந்தலம், மேகதூதம், ரகுவம்சம்
9. கிசோரிகரா மற்றும் விஜ்ஜிகரா எழுதிய கௌமுதி மகோத்வசம்
10. நாரதர், பிரகஸ்பதி ஆகியோர் எழுதிய ஸ்மிதிகள்
11. சேம தேவர் எழுதிய காத்தசரித சாகர்
12. சுதாகரா எழுதிய மிருச்சகடிதம்
13. வியாசர், ஹரிதர் மற்றும் பிதாமகர் எழுதிய

நூல்கள்

14. இலங்கை நூல்கள் தீப வம்சம் மற்றும் மகா வம்சம்

தேவி சந்திரகுப்தம்: இராம குப்தர் மற்றும் இரண்டாம் சந்திரகுப்தர் ஆகியோருக்கிடையே நடைபெற்ற அரசியல் போராட்டத்தை விளக்குகிறது.

அயல் நாட்டவர் குறிப்புகள்:

சீன பயணிகளின் குறிப்புகள்:

1. புாகியான் எழுதிய போ-குயோ-கி (Fo-Kuo-Ki)
2. இட் சிங்
3. யுவான் சுவாங்
4. வாங்-யுயின்-சே

கல்வெட்டுகள்:

1. சமுத்திர குப்தரின் அலகாபாத் கல்வெட்டுகள்.
2. இரண்டாம் சந்திரகுப்தரின் உதயகிரி மற்றும் காஞ்சிக் கல்வெட்டுகள்
3. முதலாம் குமார குப்தரின் ஆட்சியை விளக்கும் பில்சாட் கல்தூண் கல்வெட்டு, கத்வா கல்தூண் கல்வெட்டு மங்குவார் கல்வெட்டு, பீதார் தூண் கல்வெட்டு, இந்தூர் தாமிர சாசனம் மற்றும் மெஹரௌளி இரும்புத்தூண் கல்வெட்டு

நாணயங்கள்

- சந்திர குப்தர் மற்றும் சமுத்திர குப்தரின் நாணயங்கள். சந்திர குப்தர் வீணை வாசிப்பது போன்ற நாணயங்கள்

உருவச்சிலைகள் மற்றும் ஓவியங்கள்

- குப்தர் காலத்தைச் சார்ந்த அஜந்தா ஓவியங்கள்

குப்த அரசு: கி.ஃபி. 270

- குப்த வம்சத்தின் முதல் அரசர் : ஸ்ரீகுப்தர்
- இவர் வடக்கு வங்காளம் மற்றும் தெற்கு பீகார் பகுதியை ஆண்டதாக தெரியவருகிறது.
- பின் இவரது மகன் கடோதகஜ குப்தா ஆட்சி செய்தார்
- இவருக்குப்பின் இவரது மகன் முதலாம் சந்திர குப்தர் ஆட்சி செய்தார்
- தலைநகரம்: பாடலிபுத்திரம்

முதலாம் சந்திரகுப்தர்:

- மகாராஜாதிராஜா என்ற பட்டம் முதன் முதலாக பெற்றவர்
- குப்த சகாப்தத்தை கி. பி. 320ல் தோற்றுவித்தவர்.
- மனைவ: சைவாலியைச் சார்ந்த லிச்சாவி இளவரசியான குமாரதேவி
- மனைவியுடன் இணைந்து தங்க நாணயங்களை வெளியிட்டார்

சமுத்திர குப்தர்

- கி. பி. 330 முதல் 380 வரை ஆட்சி செய்தார்.
- **சான்றுகள்:**

1. ஏரான் செப்பேடு, கயைச் செப்பேடு, நாளந்தா செப்பேடு
2. தந்திரிகா மண்டகம் என்ற நூல்
3. வாங் - ஹியூன் - சே என்ற சீன பயணி குறிப்புகள்
4. ஹரி சேனரின் அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு

- இவரது படைப்பு 5 வகைகளாக பிரிக்கலாம்

1. ஆரிய வர்த்தத்தின் இருந்த 5 அரசுகளை கைப்பற்றுதல்
2. 5 எல்லைப்புற மாகாணங்கள்

3. மத்திய இந்தியாவின் பழங்குடிகள்
4. தக்காணம் மற்றும் தெற்கு இந்தியாவில் அரசுகள்
5. ஆப்கானிஸ்தானின் ஒரு சிலப் பகுதிகள்

- **தோற்ற அரசர்கள்:**

தோற்ற 9 வட இந்திய அரசுகள்:

1. வுாகாட – உருத்திரசேனன் 2. மதுராபுரி – கணபதி நாதர் 3. நாகதத்தார் 4. நாகசேனர்

5. அச்சுதர் 6. பலவர்மன் 7. முதிலர் 8. சந்திவர்மன் 9. நந்தினி

கைப்பற்றி 5 எல்லைப்புற அரசுகள்

1. சாமதாதா 2. தாவகா 3. குாமரூபா 4. நேபாளம் 5. கர்த்திபுரா

மத்திய இந்தியாவின் 9 பழங்குடிகள்:

1. அபிராஸ் 2. காகாஸ் 3. கரபரிகாஸ்

5. அர்சுனநாயகஸ் 5. மார்வாஸ் 6. மாட்ரகாஸ்

7. பிரார்ஜீனாஸ் 8. சுானகனிகாஸ் 9. யௌதேயாஸ்

தக்காணத்தில் தோற்ற 12 அரசர்கள்:

1. கோசல நாடு – மகேந்திரன்
2. காந்தார நாடு – வியாக்கிரகராஜன்
3. கௌராலா - மாந்த ராஜா
4. காஞ்சி - விஷ்ணு கோப்பர்
5. வெஞ்சி - அஸ்திவர்மர்
6. பித்தாபுரம் - மகேந்திரகிரி
7. குஷ்ந்தலபுரம் - தனஞ்செயன்
8. பல்லக்க நாடு – உக்கிரசேனன்
9. கோட்டூரா - சுவாமித்தர்
10. ஏரண்டபல்லவம் - தாமனர்
11. அவமுத்தம் - நீலராஜா
12. தேவராஷ்டிரம் - குபேரம்

- அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு – அரிசேகர்
- அசுவ மேத யாகம் செய்தார்
- நாணயங்களில் இவர் ஆயுதங்களுடனும், புலியுடனும் போராடுவது போன்று வெளியிட்டார்.
- இவர் போர்புரிவதில் திறமையுடையவர். எனவே டாக்டர் வின்செண்ட ஸ்மித் இவரை இந்திய நெப்போலியன் என்று கூறியுள்ளார்.
- தங்க நாணயங்களை வெளியிட்டார்
- விக்கிரமாங்கா என்ற பட்டத்தினை பெற்றார்
- ஈழ மன்ன் மேகவர்ணன் கேட்டவாறு கயையில் புத்த மடாலயம் கட்டினார். இதனால் அனுகம்பவன் என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- கவிராசா என்று அழைக்கப்பட்டார்
- இவரது சபையினை அரிசேனர் மற்றும் வசுபந்து அலங்கரித்தனர்
- வசுபந்து இவரின் ஆசிரியர் ஆவார்
- குப்தர் கால இலக்கியம் இந்தியாவின் எலிசபெத் காலம் என்று கூறுவர். குப்தர்களின் காலம் பிராமணர்களின் காலம் என்றும் கூறுவர். குப்தர்களின் காலம் பிராமணர்களின் காலம் என்றும் இந்து மத மறுமலர்ச்சி காலம் என்றும் இந்து மத மறுமலர்ச்சி காலம் என்பதால் இதனை பொற்காலம் என்று கூறுவர்.

இரண்டாம் சந்திரகுப்தர் (கி.பி.380-413)

- இவர் விக்கிரமாதித்தியன் என்ற பெயருடன் அரியணை ஏறினார்
- ஐரோப்பிய வரலாற்றில் Bourbous மற்றும் Hapsburqs போன்று திருமணங்கள் மூலம் உறவை வளர்த்துக் கொண்டார்
- லிச்சாவி குலத்தில் கொண்ட தொடர்பு, நாகர்களின் மகள் குபேர் நாகையுடன்

திருமணம், தனது மகள் பிரபாவதியை இரண்டாம் உருத்திரசேனனுக்கு திருமணம் செய்து வைத்தல் ஆகியவை முக்கிய நிகழ்ச்சியாகும்

- சீன யாத்திரியர் பாகியான் இவர் காலத்தில் இந்தியாவிற்கு வந்தார்
- உஜ்ஜயினியை இரண்டாவது தலைநகராக மாற்றினார்
- குதுப்மினாருக்கு அருகில் உள்ள இரும்புத் தூண் இவர் நிறுவியது ஆகும்
- சகர்களை வென்றதால் சாகாரிஈ சசாங்கன் என்ற பெயர்கள் இவருக்கு உண்டு
- சிங்கத்தை வீழ்த்துவது, குதிரையில் சவாரி செய்வது, கருடன் பறப்பது, கொற்றக் குகையின் கீழ் நிற்வது, திருமால் வாழ்த்துவது போன்ற நாணயங்களை வெளியிட்டார்.
- இவர் காலத்தில் நவரத்தினங்கள் எனப்படும் அவை இருந்தது. அதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

1. தன்வந்திரி: மருத்துவ நிபுணர்
2. Kshapanaka
3. அமரகோஷம் எழுதிய அமர சிம்மர்
4. சாங்க பட்டர் 5. வேதல்ல பட்டர். 6. குதகபாரா 7. வராகமிகிரா

- இவர் சிறந்த வானவியல் அறிஞர், கணிதவியல் மற்றும் சோதிட வல்லுநர், நவரத்தினங்களில் ஒருவர், பிரகத்சம்கிதா, பஞ்ச சித்தாந்திகா, லங்குஜாடகா ஆகிய நூல்களை எழுதியுள்ளார்.
- இவர் காலத்தில் 5 சித்தாந்தங்கள் இருந்தன. அவை
- சூரிய சித்தாந்தா: பெருங்கரடி எனப்படும் நட்சத்திரக் கூட்டத்தை பற்றியதாகும். இதனை தொகுத்தவர் லிமா
- வைசோஷித சித்தாந்தா: பெருங்கரடி எனப்படும் நட்சத்திரக் கூட்டத்தை பற்றியதாகும். இதனை தொகுத்தவர் விஷ்ணுகாந்தா
- புலிச சித்தாந்தா: இது கிரேக்க நாட்டில் உள்ளது. இதனை தொகுத்தவர் புலிச
- ரேமகா சித்தாந்தா: ரோமனிய அரசைப் பற்றியது இதனைத் தொகுத்தவர் ஷர்ஷிகா.
- பிரம்ம சித்தாந்தா: பிரம்ம குப்தர் என்பவரால் தொகுக்கப்பட்டது.
- இரண்டாம் சந்திர குப்தர் காலத்தில் அவைப் புலவராக காளிதாசர் இருந்தார்

காளிதாசர் எழுதிய நாடகங்கள்:

1. மாளவிகாக்கினி மித்திரம் - சுங்க அரசர் வரலாறு
2. சாகுந்தலம் - நாடகம்
3. விக்ரம ஊர்வசி – நாடகம்

காளிதாசர் எழுதிய காப்பியங்கள்:

1. ரகுவம்சம் - ராமர் வரலாறு
2. குமாரசம்பவம் - முருகன் வரலாறு

காளிதாசர் எழுதிய பாடல்கள்:

1. மேக தூதம்
2. ரிது சம்சாரம் - பருவ கால மாற்றம்

- இவர் இந்தியாவின் ஷேக்ஸ்பியர் என்று அழைக்கப்பட்டார்
- அஜந்தா ஓவியம், தமிழ்நாட்டில் உள்ள சித்தன்ன வாசல் ஓவியம் குப்ர் காலத்தை சேர்ந்தவை

பாகியான்

- புத்த நூல்களை சேகரிக்கவும், புத்த விகாரங்களை பார்வையிடவும் இந்தியாவிற்கு வந்தார்.

ஆரியப்பட்டா

- குப்தர்களின் ஆட்சி முடிவுற்ற பொழுது வாழ்ந்தார்
- சிறந்த கணித மேதை
- சிறந்த வான நூலறிஞர்
- சூரிய சித்தாந்தா என்ற நூலை எழுதினார்
- பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக கொள்கிறது என்று கண்டுபிடித்தவர்

அரிசேனா – சிறந்த கவிஞர்

குமார குப்தர்

- நாலந்தா பல்கலைக் கழகத்தை தோற்றுவித்தவர்.

முக்கிய நூல்கள்:

- விசாக தத்தர்: முத்ரா ராக்டியம் (மௌரியர், நந்தர்கள், போர்கள்) தேவி சந்திர குப்தம் (சந்திர குப்தர் - II துரவ தேவி) வரலாறு
- சூத்திரகர்: மிருச்சிக கடிதம் (சாருதத்தன் + வசந்த சேனை)
- பாரவி: கார்த்தார்ஜீனியம்
- வாத்ஸ்யானர்: காமசூத்திரம்
- வாகப்பட்டர்: அஷ்டாங்க சங்கிரதம், அஷ்டாங்க கிருதயசம்ஹிதை
- பஞ்சதந்திர கதைகள் விஷ்ணு சர்மாவினால் தொகுக்கப்பட்டது
- டெல்லியில் மெஹ்ருலி என்னுமிடத்தில் இரும்புத் தூண் கட்டப்பட்டது

ஸ்கந்த குப்தர்: கி.பி.455 முதல் கி.பி.467 வரை

- இவர் முதலாம் குமார குப்தரின் மகன்
- ஹீனர்கள் எனப்படும் முரட்டு இனத்தை வென்று விக்கிரமாதித்யன் என்ற பெயரை சூட்டிக்கொண்டார். இவரைப் பற்றிய தகவல்கள் கதாசரிசாகரம் என்ற நூலில் காணப்படுகிறது.
- புஷ்யமித்திரர்களை தோற்கடித்தார்
- வைணவர்

பின் தோன்றல்கள்:

- கி. பி. 467 கி. பி. 477

1. புருகுப்தர்
2. நரசிம்மகுப்தர்
3. இரண்டாம் குமார குப்தர்

கி.பி. 477 – 496 புத குப்தர்

கி.பி. 446 – 550 ததாகத குப்தர்

பாலாத்தியர் - நரசிம்மகுப்தர்

- பாலாத்தியர் மீண்டும் ஹீணர்களை தோற்கடித்தார்.
- பாலாத்தியர் மற்றும் விஷ்ணு குப்தர்கள் இவருவரும் குப்தர்களின் கடைசிமன்னர்கள்
- கட்டிட கலையில் முதன்மையாக கருதப்படும் நாகரப் பாணியை அறிமுகப்படுத்தியவர்கள் குப்தர்கள் ஆவார்கள்.
- அரசரே இராணுவத் தலைவர்
- அவரின் கீழ் மகாசேனாதிபதி
- மகா சேனாதிபதியின் கீழ் மகா தண்டநாயர்
- குதிரைப் படையின் தளபதி – அஸ்வபதி
- யானைப்படையின் தளபதி – பீலுபதி
- போர்காலத்தில் இராணுவ செலவுகளை கவனிக்க ரணபண்டாரகர்
- தண்ட பாசிகர் என்பவர் உயர் காவல் அலுவலர்

- காவல்துறை பணியாளர்கள் பட்டர், சட்டர் எனப்பட்டனர்.
- வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் மகா சாந்தி விக்கிரதிகர்.
- வெளிநாடுகளுடன் 16 வகையான உடன்பாடுகள் காணப்பட்டதாக காமந்தகீய நீதி சாரம் என்ற நூல் குறிப்பிடுகிறது.
- விக்ரமசிலா பல்கலைக்கழகம் தர்மபாலர் என்ற பால அரசரின் ஆதரவுடன் கட்டப்பட்டது. இப் பல்கலைக் கழகம் தாந்ரிக் புத்தமதத்துடன் தொடர்புடையது. இங்கு புகழ் பெற்ற ஆசிரியர்களாக நாகர்ஜீனர் மற்றும் அதிசா தீபங்கர் ஆகியோர் இருந்தனர்.

சகா குலம்:

- சகா அரசர்களில் முதலாம் ருத்ர தாமன் சுதர்சன் ஏரியின் மராமத்து பணியை மேற்கொண்டார்.
- அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டடை செதுக்கியவர் ஹரிசேனர்
- அதிகும்பா கல்வெட்டு – காரவேலர்

வர்த்தன குலம்

- வர்த்தன குலத்தை தோற்றுவித்தவர் புஷ்யபூதி

இக்குலத்தின் பிற முக்கிய அரசர்கள்

1. நரவர்த்தனர்
2. ராஜ்ய வர்த்தனர்
3. ஆதித்திய வர்த்தனர்
4. பிபாகர வர்த்தனர் கி.பி. 583-605

இராஜ்ய வர்த்தனர்: கி.பி. 605 - 606

- தங்கையின் கணவன் கிரக வர்மன் மாளவ மன்னன் தேவ குப்தனால் கொல்லப்பட்டார். கௌட அரசன் சாசங்கனால் தங்கை இராஜ்யஸ்ரீ சிறைப்பிடிக்கப்பட்டார்.
- தேவசர்மனுடன் போரிட்டு வென்றாலும் கௌட அரசனால் இவர் கொல்லப்பட்டார். இவருக்கு பின் இவரது சகோதார் ஷர்ஷவர்த்னர் பதவியேற்றார்.

ஹர்ஷவர்த்தனர்

சான்றுகள்

1. அய்ஹோலே கல்வெட்டு
2. மதுபன் கல்வெட்டுக்கள் ஹர்ஷர்க்கு பின் உள்ள 4 தலைமுறைகளை பற்றி கூறுகிறது. சோனப்பட்டயங்கள் தலைமுறை குழப்பங்களை தீர்த்து வைக்கிறது
3. ஹர்ஷரின் கையெழுத்துப் பிரதியை பான்சேகரா கல்வெட்டுகள் எடுத்துக் காட்டுகிறது
4. புாணரின் ஹர்ஷ் சரிதம்
5. யுவான் சுவாங்கின் சியுக்கி
6. ஹர்ஷரின் நாகானந்தா, ரத்தினாவளி, பிரியதர்சிகா

- ஹர்ஷரின் நாகானந்தா, ரத்தினாவளி, பிரியதர்சிகா
- தமையன்: ராஜவர்த்தனர்
- தங்கை: ராஜ்யஸ்ரீ
- மைத்துனர்: கிரகவர்மன்
- தலைநர்: கன்னோசி என்ற தானேஷ்வர்
- குப்த பேரரசு வீழ்ச்சிக்கு பின் தோன்றிய பல சிற்றரசுகளில் வர்த்தன குல சிற்றழசம் ஒன்று
- இவ்வம்சத்தின் தலைசிறந்த மன்னர் ஹர்ஷர்.
- இவர் வட இந்தியாவின் ஒரு பகுதியை ஆட்சி செய்தார்.

- தென் இந்தியாவில் சாளுக்கிய நாட்டு மன்னன் இரண்டாம் புலிகேசி மறைவிற்கு பின்னர் கஞ்சன் பகுதியை வென்றார். இதுவே அவரின் கடைசி வெற்றியாகும்.
- இவர் காலத்தில் அனைத்து சமயங்களின் மாநாடு கன்னோசியில் நடைபெற்றது
- அலகாபாத் நகரில் சமய மாநாட்டை மீண்டும் நடத்தினார்

நாளந்தாப் பல்கலைக்கழகம்

- இதன் தலைவர் தர்மபாலர்
- இதனை நிறுவியவர்கள் முகாரி அரசர்கள்
- காஞ்சி தர்மபாலர் தத்துவ பேராசிரியர்
- அசாம் சீலபத்திரர் துணை வேந்தர்
- 1500 ஆசிரியர்கள்: 10000 மாணவர்கள்
- பதஞ்சலி – மகாபாஷ்யம்
- பல்கலைக்கழக தலைவர் - சில்பதாரா
- மதச்சண்டையில் இப்பல்கலைக்கழகம் அழிந்தது
- ஹர்ஷர் தனது நாட்டை புக்தி – விஷயம் - பத்ம என பிரித்தார்.
- ஊதரங்கம் என்ற நிலவரி வசூலிக்கப்பட்டது

ஹர்ஷர் எழுதிய நூல்கள்

1. ரத்தினாவளி 2. பிரியதர்சிகா 3. நாகா நந்தம் 4. சாந்தி சதகம் 5. பார்வரி பரிணயம்

பாணபட்டர்:

- இவர் ஹர்ஷ சரிதம், காதம்பரி மற்றும் பார்வதி பரிணாம் ஆகிய நூர்களை எழுதியுள்ளார்

பிற நூல்கள் - பர்த்ரு ஹரி – வாக்கியபாடியம்

- **ஜெயதேவர் எழுதிய கீதாகோவிந்தம்**

லலித விஸ்தாரம்:

- இந்நூல் நீட்டல் அளவைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது
- நீட்டளவையின் மிக பெரிய பகுதி யோனை ஆகும்
- யோசனை என்பது அரசரின் இராணுவம் ஒரு நாளில் கடக்கும் தூரம் ஆகும்

யுவான் சுவாங்:

- யுவான் சுவாங் சீன பயணி இவர் காலத்தில் இந்தியாவிற்கு வந்தார்
- இவர் காலத்தில் சீனர்கள் இந்தியாவை டின் - சுஇன்- டு, ஷென்-டு, சீன்-டவ் என்றும் சீன இலக்கியங்கள் இந்த்வர்னா என்றும் அழைத்தனர்
- யுவான் சுவாங் எழுதிய குறிப்புகள் Si-Yu-Ki (சியுகி) எனப்படும்
- இவர் புத்த ஆலயங்களை பார்வையிடவும் புத்த நூல்களை திரட்டவும் இந்தியாவிற்கு வந்தார்
- இவர் இந்தியாவில் இருந்த காலம் கி.பி. 630 முதல் 644 வரை ஆகும்
- ஹர்ஷா இவரை ராஜ் மகாலுக்கு அருகே உள்ள கஜன்கலா கூடாரத்தில் சந்தித்தார்
- யுவான் சுவாங் இந்திய எழுத்துக்களை பிரம்மதேவரால் எழுதப்பட்டவை என குறிப்பிடுகின்றார். அதன்படி மொத்த எழுத்துக்கள் 47 ஆகும்.
- இவர் காலத்தில் ரிக் வேதத்தைப் பற்றி குறிப்பிடப்படவில்லை
- இவர் யஜீர், சாம, அதர்வண வேதத்தைப் பற்றி குறிப்புகள் தந்துள்ளார்.
- புத்த மதம் Sthaviras மற்றும் Mahasanghikas என இரு பெரும் பிரிவாக

பிரிக்கப்பட்டது என்றும் Sthavirasல் 16 பிரிவுகளும் Mahasanghikas 4 பிரிவுகளும் ஆக 20 பிரிவுகள் தோன்றியது. இவற்றில் பிரிவுகள் மட்டுமே நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டது.

வட இந்திய அரசுகள் (கி.பி. 800-1200)

இராஜபுத்திரர்கள்

- ஹர்ஷரின் மறைவுக்குப் பின்பு வட இந்தியாவில் பல சிறு அரசுகள் தோன்றியது
- எட்டாம், ஒன்பதாம் நூற்றாண்டுகளில் ஏறத்தாழ நானூறு ஆண்டுகள் ராஜபுத்திரர்கள் ஆட்சி செய்தனர்
- இராஜபுத்திரர்கள் தீயிலிருந்து தோன்றியவர்கள் எனக் கூறிக் கொள்கின்றனர்
- அவர்களுக்கிடையே 36 அரசு பிரிவுகள் இருந்தமையால் ஒற்றுமையில்லாமல் தங்களுக்கடையே எப்போதும் போரிட்டுக்கொண்டே இருந்தனர்.

Gahadwals: புகழ் பெற்ற மன்னர் ஜெய சந்திரன் ஆவார். இவர் முகமது கோரியால் 1193ல் நடைபெற்ற போரில் (Battle of Chanda) தோற்கடிக்கப்பட்டார்.

Parmars: ஸ்ரீ வர்ஷா என்பவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

பிரதிஹாரர்கள்:

- முதலாம் அரசர் - நாக பட்டர்
- தலைநகரம் - கன்னோசி
- புகழ்பெற்ற அரசர் - போஜ அரசன்
- கடைசி மன்னர் - ராஜ்ய பால்
- ராஜ்ய பால் முகமது கஜினியால் தோற்கடிகப்பட்டார்

சவ்ஹான்கள்:

தலைநகர் - அஜ்மீர்

- விசால தேவா டில்லியை கைப்பற்றினார்
- 1191ல் நடைபெற்ற முதல் தெரயின் போரில் பிரிதிவிராஜன் முகமது கோரியை தோற்கடித்தார்
- 1192ல் நடைபெற்ற இடம் தெரயின் போரில் கன்னோசி அரசரான ஜெயசந்திரரைத் தவிர ஏனைய இராஜபுத்திர அரசரான ஜெயசந்திரரைத் தவிர ஏனைய இராஜபுத்திர அரசர்கள் அனைவரும் முகமது கோரியால் தோற்கடிக்கப்பட்டு பிரிதிவிராஜன் கொல்லப்பட்டார்.
- இத்தோல்வி இராசபுத்திரர்களை நிலைகுலையச் செய்தது

சாண்டலர்கள்: பண்டல்கண்டை ஆண்ட இவர்கள் புகழ் பெற்ற கஜீராஹோ கோயிலைக் கட்டியவர்கள். டூாங் என்ற மன்னர் கிஜீராஹோ நகரில் விசுவநாதர் ஆலயத்தை கட்டினார்.

கங்கர்கள்:

- தற்போது ஒரிசப என்ற பகுதியை ஆண்டவர்கள் கங்கர்கள் ஆவர்
- அனந்தவர்ம சூடன் என்ற மன்னன் காலத்தில் பூரி ஜெகனாதர் ஆலயம் துவங்கப்பட்டது. இவருக்குப்பின் ஆட்சிக்கு வந்த முதலாம் நரசிம்மம் முஸ்லீம்களின் படையெடுப்பை முறியடித்து ஜெகனாதர் ஆலயம் மற்றும் கொனார்க்கில் உள்ள சூரிய கடவுள் ஆலயத்தை கட்டினார். முதலாம் நரசிம்மருக்குப்பின் சூரிய வம்சத்தைச் சார்ந்த கபிலேந்திரா என்பவர் ஆட்சி செய்தார். 1568ல் வங்காளத்தைச் சார்ந்த காரராணி சூல்தான்களால் ஒரிசா

கைப்பற்றப்பட்டது.

இராஜ தரங்கிணி (The River of Kings):

- இந்நூலை எழுதியவர் கல்ஹாணர் ஆவார்
- காஷ்மிர் அரசர்களை பற்றி கூறும் முக்கிய (காஷ்மீரைப் பற்றி கிடைக்கப்பெற்ற நூல்களில் முதல் நூல்) நூல் இது ஆகும்.

சூ.ஃ.பிசம்

- சூ.ஃ.பிசம் என்பது அரபுச் சொல்
- சூ.ஃ.என்றால் கருப்பு நிறத்துணி என்பது பொருள்
- கருப்பு நிறத்துணியை கொண்டு நீளமான மேலங்கிகளைத் தயாரித்துக் கொண்டதால் இத்துறவிகள் சூ.ஃ.பிகள் எனப்பட்டனர்.
- இவர்கள் பாரசீகத்தில் இருந்து வந்த இசுலாமிய துறவிகள் ஆவார். இவர்கள் இந்தியாவிற்கு வந்த காலம் கி.பி. 11ஆம் நூற்றாண்டு
- இவர்கள் குராணை தீவிரமாக பின்பற்றினர்
- இவர்களிடம் இந்து புத்த சமணமதத்தின் தாக்கம் காணப்பட்டது

இவர்கள் கொள்கைகள்:

- இறைவன் ஒருவனே
- உண்மையான இறை அர்ப்பணிப்பே தொழுகை நோன்பு, சடங்குகள் ஏற்கவில்லை
- இவர்கள் இந்துக்களை இசுலாமியர்களாக மாற்ற முயலவில்லை
- ஆனால் இந்து மதத்தில் உள்ள சடங்குகள் மற்றும் சாதிகளை கைவிடுமாறு உபதேசித்தனர்
- இவர்கள் இறைவனை பண்ணிசைத்து பாடிய பாடல்கள் காவலிகள் எனப்பட்டது

சூ.ஃ.பித் இயக்கத்தின் முக்கிய இரு பிரிவுகள்:

1. சிஷ்டி 2) சுகர் வார்டி

முக்கிய சிஷ்டி சூ.ஃ.பித் துறவிகள்

1. முயினுதீனு சிஷ்டி – அஜ்மீர்
2. நிசாமுதீன் அவுலியா – தில்லி
3. பாபாபரீத்

முக்கிய சுகர்வார்டித் துறவிகள்

1. ஷேக் சகாபுதீன் சுகர்வாடி
2. அமிதுதீன் நகோரி

- சூ.ஃ.பிசம் தோன்றியதால் இந்து முஸ்லீம் ஒற்றுமை ஏற்பட்டது

இந்தியாவில் இஸ்லாமிய ஆட்சி

- இந்தியாவின் மீது முதல் முதல் படையெடுத்தவர் முகமது பின் காசிம்
- சிந்து பிரதேசத்தின் மீது கி.பி. 711-712ல் அவர் படையெடுத்தார். இந்து மன்னன் தாபீர் என்பவரை வென்றார்.

முகமது கஜினி

- இந்தியாவின் மீது 17 முறை படையெடுத்தார். முதல் படையெடுப்பு கி.பி. 1001ஆம் ஆண்டு ஆகும்
- 15வது முறை சோமநாதபுர ஆலயத்தின் மீது 1025 – 1026ல் படையெடுத்து பெரும் செல்வத்தை கவர்ந்தார். இவரின் படையெடுப்புக்கு காரணம் செல்வத்தை கொள்ளையடிப்பதாகும்
- 1030ல் இறந்தார். பிர்தௌசி எழுதிய ஷாநாமாவிலும் அல்பெரூனி எழுதிய கிட்டபுல் ஹிந்த் என்ற நூலிலும் முகமது கஜினி பற்றிய விவரங்கள் காணப்படுகிறது

இவரின் படையெடுப்பு விவரங்கள்:

1000 – எல்லைப்புற கோட்டை மற்றும் கிராமங்களைக் கைப்பற்றுதல்

1001 – பெஷாவரில் இந்து சாதி அரசர் ஜெயபாலை தோற்கடித்தார். ஜெயபால் தீக்குளித்து தற்கொலை செய்து கொண்டார். இவரது மகன் அனந்தபாலன் மன்னரானார்

1006 – பேராவின் மன்னர் பிஜராவுடன் போரிட்டு கைப்பானூரில் உள்ள பாட்டியாவை கைப்பற்றினார்

1006 - மூலதான் வென்றார். வழிவிட மறுத்த அனந்தபாலன் தோற்கடிக்கப்பட்டார். இவரது மகன் சுகபாலர் கஜினியின் பிரதிநிதியாக ஆட்சி புரிந்தார். சுகபாலர் நவாஷா என்ற பெயருடன் இசுலாமியத்திற்கு மாறினார்

1007 – நவாஷா தன்னிச்சையாக ஆட்சி புரிய தொடங்கியதால் தோற்கடிக்கப்பட்டார்

1009 – அனந்தபாலனுடன் போரிட்டு லாகூர் அருகில் உள்ள நாகர்காட்டை கைப்பற்றினார். பெருஞ்செல்வம் கொள்ளையடிக்கப்பட்டது

1010 – அவரது கவர்னர் அபுல்பாத் லோடி என்பவர் தன்னிச்சையாக அறிவித்தால் அவரை அடக்கினார்

1013 – அனந்தபாலருக்கு பின் வந்த திரிலோசன பாலர் மீது படையெழுத்து வென்றார்

1014 – தானேஸ்வர் ஆலயம் கைப்பற்றப்பட்டு சூறையாடப்பட்டது

1015 – காஷ்மீரத்திற்குள் நுழைய முயற்சித்தார். லாகூர் வரை சென்றார்

1017 – கன்னோஜ்விற்கு எதிராகப் படையெடுத்ததார். மதுராவிற்கெதிரான படையெடுப்பு மேற்கொண்டார். கோயில் கொள்ளையடிக்கப்பட்டது.

முகமது கோரி:

- இவரின் முழுப்பெயர் முசதீன் முகமது பின் சாம் என்கின்ற சாபூதீன் முகமது ஆகும். இவரின் படையெடுப்பிற்கு காரணம் இஸ்லாமிய அரசு அமைத்தல் ஆகும். இதில் இவர் வெற்றி பெற்றார்.
- இவர் 1175ல் மூலதான் உச் பகுதிகளை கோமதிகணவாய் வழியே நுழைந்து கைப்பற்றினார்
- 1178-ல் சோலங்கி மன்னர் இரண்டாம் பீமா என்பவரிடம் குஜராத்தை கைப்பற்ற போரிட்டு தோற்றார். இதுவே இவரின் முதல் தோல்வி ஆகும்.
- 1179ல் பெஷாவர் கைப்பற்றப்பட்டது.

முதலாம் தரெயின் போர்:

- 1191ல் அஜ்மீரை ஆண்ட பிரிதிவிராஜ் சௌகான் என்பவரை முகம்மது கோரி தோற்றார்.

இரண்டாம் தரெயின் போர்:

- 1192ல் பிரிதிவிராஜ் சௌகானை வென்றார். முகமது கோரிக்கு கனோஜ் அரசர் செயச்சந்திரன் உதவி செய்தார்
- 1193ல் முகமது கோரியின் அடிமை குத்பூதீன் ஐபெக் தில்லி, மீரட் ரத்தன்சார்பூர் ஆகியவற்றை கைப்பற்றினார்.

சந்தவார் போர்:

- 1194ல் கனோஜ் அரசர் செயச்சந்திரனை தோற்கடித்தார்
- 1196ல் குவாலியர் கைப்பற்றப்பட்டது
- 1197ல் குஜராத் கைப்பற்றப்பட்டது.
- 1206ல் இந்தியாவில் இருந்து திரும்பும்போது கொல்லப்பட்டார்

டில்லி சுல்தான்கள் வரலாறு

அடிமை வம்சம் 1206 – 1290

குத்புதீன் ஐ பெக் 24.6.1206 முதல் 1210 வரை

- 1205ல் கோரி முகமது மரணமான பின் சுதந்திரமான முதல் முஸ்லீம் டில்லி சுல்தான் ஆக இருந்தார்.
- இவரின் வழித் தோன்றலே அடிமை வம்சம் (அல்லது) இல்பாரி துருக்கி வம்சம் (அல்லது) மாம்மூத் வம்சம் எனப்படுகிறது
- இவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது அடிமை வம்சம்
- நிசாசர் காசி என்பவரால் விலைக்கு வாங்கப்பட்டடு பின் கோரி முகமதுவிற்கு விற்கப்பட்ட அடிமை
- 1192ல் தரெயின் போரில் ந்னகு போரிட்டதால் படைத் தளபதியாக நியமிக்கப்பட்டார். பின் இந்துஸ்தான் வைஸ்ராயாக நியமிக்கப்பட்டார்.
- இவரின் படையெடுப்புகள்:
- 1192ல் பரான், மீரட் கைப்பற்றுதல்
- 1193ல் தில்லி கைப்பற்றுதல்
- 1194ல் அஜ்மீர் கைப்பற்றுதல்
- 1197ல் சந்த்வார், கனோஜ் கைப்பற்றுதல்
- 1210ல் போலோ (சவ்கன்) விளையாடும் போது குதிரை மேல் இருந்து வீழ்ந்து இறந்தார்.
- ஹாசன நிகாமி, பக்ரே முஜிர் கலைஞர்களை ஆதரித்தார்.
- அஜ்மீரில் இந்து கோவில்களை இடித்து குவ்வதும் இஸ்லாம் என்ற பள்ளியை கட்டினார்.
- லாக் பக்ஷி என்று அழைக்கப்பட்டார்
- குதுப்மினரை 5 அடுக்குகள் வரை (29.5 மீட்டர்) கட்டி முடித்தார்.

இல்தூத்மிஷ் (சம்சுதீன் அல்ட்டமிஷ்) 1211-1236

- அடிமைகளின் கவர்னர்
- பதோதனின் கவர்னர்
- குத்புதினின் மருமகன்
- இனம்: இல்பாரி (துருக்கி)
- குத்புதீன் இறந்தவுடன் அவரது மகன் அராம் என்பவரிடமிருந்து 1211ல் போரிட்டு ஆட்சியை கைப்பற்றினார்
- பதவி ஏற்கும்போது அரசியல் நிலைமை
- இந்துஸ்தான் பிளவுபட்டு இருந்தது

வங்காளம் - அலிமர் கில்ஜி
தில்லி - இல்தூமிஷ்
முல்தான் - குபாச்சா
அஜ்மீர் - இராசபுத்திரர்கள் கைகளில் இருந்தது

- 1215ல் தரைன் போரில் பெற்றி பெற்று கஜினி இணைப்பு. இல்தீஸ் கொல்லப்பட்டார்.
- 1217ல் லாகூர் கைப்பற்றுதல்
- 1211ல் செங்கிஸ்கான் இந்தியா மீது படையெடுப்பு.
- 1223ல் இராசபுத்திரர்களை வென்று ராந்தம்பூர் குவாலியர், அஜ்மீர் பகுதிகளை கைப்பற்றுதல்
- 1228ல் லாகூர், முல்தான் சிந்து கைப்பற்றுதல்
- 1229ல் வங்கம் கைப்பற்றுதல்
- 1234-35ல் மாளவப்படையெடுப்பு
- இக்தா என்ற ஆட்சிமுறை உருவாக்கினார். இதன்படி சம்பளத்திற்கு பதிலாக நிலம் தரப்பட்டது
- Tanka என்ற வெள்ளி நாணயமும் Jitals என்ற செம்பு நாணயமும் வெளியிட்டார்.
- குவாஜா குத்புதீன் பக்தியார் நினைவாக குதுப்மினாரை மேலும் 5 அடுக்குகள் வரை கி.பி. 1232ல் கட்டினார்.

- இந்தியாவில் முஸ்லீம் ஆட்சி உருவாக காரணமாக இருந்தார்
- இந்தியாவின் தலைநகர் தில்லி என்பதை அறிவித்தார்
- 1236ல் இறந்தார்

செங்கிஸ்கான் படையெடுப்பு:

- 1221ல் (முதல் மங்கோலியர்) செங்கிஸ்கான் தனது அரசியல் எதிரியான ஜலாலுதீன் மங்பரணி என்பவரை தேடி மேற்கு எல்லை மாகாணங்களுக்கு வந்ததர். பிறகு இந்துகுஷ் மலைவழியாக 1222ல் திரும்ப சென்றுவிட்டார்.

ரசியா 1236 - 1240

- டில்லியின் முதல் மற்றும் ஒரே பெண் பேரரசி
- இல்தூமிஷின் மகள்
- ரசியாவை முதன் முதலில் எதிர்த்தவர். இக்தியாருதீன் அல்ருனியா: பின் திருமணம் செய்து கொண்டார்
- ரசியாவின் சகோதரன் முயிசுதீன் பகராம். இவரால் ரசியா 1240ல் தோற்கடிக்கப்பட்டு பின் கொலை செய்யப்பட்டார்.
- ரசியா காலத்து வரலாற்று ஆசிரியர்: மின்ஹாஜ்-உஸ்-சிராஜ்
- **பகராம் ஷா 1240-42**
- 1241ல் மங்கோலியர் பஞ்சாப்பை கைப்பற்றினார்

மசூத் ஷா 1242 – 1246

நசுரூதீன் முகமது 1246-1266

- இவர் இல்தூமிஷ் என்பவரின் கடைசி மகன்
- மின்ஹாஜ்-உஸ்-சிராஜ் என்பவர் எழுதிய புத்தகம் தபாவொட் -இ-நசிரி ஆகும்
- இவரின் அமைச்சர் பால்பன் உல்லாகான். நசுருதீன் இறந்த பிறகு பால்பன் ஆட்சியை பிடித்தார்.

கியாஸ் உதீன் பால்பன் 1266 - 1286

- இரும்பு மனதிர்
- அடிமை வம்சத்தின் சிறந்த மன்னன்
- துருக்கி இல்பாரி இனத்தைச் சார்ந்தவர்
- நாற்பதின்மரில் ஒருவர்
- பிற்காலத்தில் நாற்பதின்மர் குழுவை கலைத்தார்
- அப்ராசியால் வழித் தோன்றல் எனக் கூறிக்கொண்டார்
- பாரசீக கவிஞர் அமீத் குஸ்ருக்கு ஆதரவு
- சிஜ்தா எனும் காலை முத்தமிடும் முறையை மேற்கொண்டார்
- Naib-i-Khudai என கடவுளின் உதவியாளர் எனக் கூறிக்கொண்டார்
- திவானி ஆர்ஸ் எனப்படும் தனி இராணுவ இலக்காவை உருவாக்கினார்

சைகுபாத் 1286 - 1290

- அடிமை வம்சத்தின் கடைசி மன்னன்
- 1288-ல் மார்க்கோ போலோ இந்தியாவிற்கு வந்தார்.

கில்ஜி வம்சம் 1290-1320

- ஜவாலுதீன் பிரோஸ் கில்ஜி (1290-1296) கில்ஜி வம்சத்தை உருவாக்கினார். இவர் அலவூதின் கில்ஜியை (மருமகன்) ஆதரித்தார். பின் அவரால் கொல்லப்பட்டார்.
- தக்காணத்தின் மீது ஆதிக்கம் செலுத்திய முதல் சுல்தான் அரசர்

அலாவுதீன் கில்ஜி 1296 - 1316

- 1299ல் குஜராத் போரின் போது மாலக்காபூர் என்ற அடிமையை வாங்கினார். பின் அவரை

படைத்தளபதியாக நியமித்தார்.

- 1303-ல் மேவாரைக் கைப்பற்றினார். ராணி பதம்னி தீக்குளித்தார்.
- மூாலிக்காபூர் வாரங்கால் மீது 1309ல் படையெடுத்தார்.
- பாண்டிய நாட்டை 1311ல் வென்றார்
- மதுரை மீது படையெடுத்து மதுரையை வென்றார்
- இராமேஸ்வரம் ஆலயம் சென்று கொள்ளையடித்தார்.
- குதிரைகளுக்கு சூடு போடும் Dagh எனப்படும் முறை உருவாக்கினார்.
- எடை குறைவுக்கு கடும் தண்டனை விதிக்கப்பட்டது.
- வணிகர்கள் ஷாநா - இ - மண்டி என்ற அலுவலரிடம் பெயர் பதிவு செய்ய கட்டாயப்படுத்தப்பட்டனர்.
- விலை கட்டுக்கப்பாட்டிற்காக திவானி ரியாசத் என்ற அலுவலர் நியமிக்கப்பட்டார்.
- அமீர் குஸ்ரு என்ற பாரசீக கவிஞர் அவரது அரசவையில் இருந்தார்.
- சிதறுண்டு கிடந்த இராசபுத்திர அரசுகள் மால்வா, தியோகிர், தேவகிரி, ரத்தம்பூர் ஆகியவற்றை வென்றார்
- விவசாயிகளிடம் நேரடியாக தொடர்பு கொண்டு அவர்கள் கட்டும் வரியினை தெரிந்து கொண்டார்.
- அங்காடி சீர்திருத்தம் செய்யப்பட்டது. இதற்காக இரகசிய காவல்படை உருவாக்கப்பட்டது
- தானியங்கள், துணிகள், குதிரைகள் போன்றவற்றிற்கு தனித்தனி சந்தை உருவாக்கியவர்.
- இனாம், வாக்ப் போன்ற நிலத்தானங்கள் முறையை நிறுத்தினார்
- நிலவரிகளில் ஏற்படும் நிலுவைகளை வசூலிக்க திவானி முஷ்டாக்ராஜ் என்பவர் நியமிக்கப்பட்டார்.

குத்புதீன் முராரக்: 1316 - 1320

- தன்னை கலியா என்று அழைத்துக் கொண்டார்

நசுருதீன் குஸ்ரு ஷா 1320

- கில்ஜி வம்சத்தின் கடைசி மன்னன்

துக்ளக் வம்சம் 1320 – 1414

கியாஸ் உதீன் துக்ளக் 1320 - 1325

- இயற்பெயர் - காஜிமாலிக்
- துக்ளக் வம்சத்தை துவக்கியவர்
- துகளாதாபாத் நகரை கட்டினார்

முகமது பின் துக்ளக் 1325 - 1351

- 1327ல் தலைநகர் டெல்லியில் இருந்து தேவகிரிக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டது
- புது தலைநகர் மத்தியில் இருந்ததாலும் போருக்கு ஏற்ற பகுதியாக இருந்ததாலும் தேவகிரிக்கு தலைநகர் மாற்றப்பட்டது
- பின் மீண்டும் தலைநகர் டில்லிக்கு 1330ல் மாற்றப்பட்டது
- தேவகிரி தௌலதாபாக் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது
- 1330ல் செப்பு நாணயங்களை வெளியிட்டார். கள்ள நாணயம் தயாரிக்கப்பட்டது. எனவே செப்பு நாணயங்களை மீண்டும் பெற்றுக் கொண்டார்.
- திவானி கோசி என புதிய வேளாண்மை துறையை உருவாக்கினார்.

- இவர் வெளியிட்ட நாணயங்களில் கலிபாவின் பெயரை நீக்கினார்.
- 1333-ல் இபான் பதுதா இந்தியாவிற்கு வந்தார்.
- 1336ல் விஜயநகர பேரரசு துவக்கப்பட்டது.
- 1351ல் சிந்து மீது படையெடுத்து கலகக்காரர்களை வென்றார்
- 1351ல் இறந்தார்.

பெரோஸ் ஷா துக்ளக் 1351 - 1388

- பொதுப்பணித்துறை உருவாக்கப்பட்டு யமுனை நதிக் கால்வாய், சட்லெஜ் நதிக்கால்வாய்கள் வெட்டப்பட்டன
- Sasugani – நாணயங்கள் வெளியிடப் பட்டது
- முகமது பின் துக்ளக் நினைவாக (Juna Khan) ஜான்பூரை நிர்ணயித்தார்
- இவர் வேலைவாய்ப்பு அலுவலகத்தை ஏற்படுத்தினார்.
- பெரோஸ் ஷா துக்ளக்கின் வரலாற்றை எழுதியவர். ஷாம்சி-சிராஜ்-அபிப்
- குதுப்மினாரை மேலும் உயரமாக்கி கட்டினார். மொத்த உயரம் 71.24 மீட்டர்

இரண்டாம் கியாசுதீன் 1388-89

அபுபக்கர் - 1389 – 1390

முகமது பின் பிரோஸ் 1390 – 1394

நசுருதீன் முகமது துக்ளக் 1394 - 1414

- 1398-99ல் தைமூர் டெல்லியை தாக்கி பெருஞ்சல்வத்தை கொள்ளையடித்தார்

சையது வம்சம் 1414 - 1451

- துக்ளக் அரசின் கடைசி மன்னர் நசுருதீன் மாமூது 1413ல் இறந்தபின் தௌத்கான் லோடி அரியணையில் அமர்ந்தார்.
- லோடி 1414ல் கிசர்கானிடம் அடி பணிந்தார்.
- சையது வம்சத்தை கிசர்கான் தோற்றுவித்தார். 1421-ல் இறந்தார்.

முபராக் 1421 - 1434

- கிசர்கானின் மகன்
- கோக்கர்களை அடக்கினார்
- ஷா என்ற பட்டப்பெயரை இட்டுக்கொண்டார். சர்வர் உல்முக் என்பவரின் தூண்டுதலால் கொலை செய்யப்பட்டார்.

முகமது ஷா 1434 - 1445

- முபராக்கின் மருமகன்

அலாவுதீன் ஷா ஆலம்: 1451

- இவர் சையது வம்சத்தின் கடைசி மன்னர்
- இவரிடமிருந்து பகலூல் லோடி ஆட்சியை கைப்பற்றினார்

லோடி வம்சம் 1451 – 1526

பகலூல் லோடி: 1451 - 1489

- இவர் ஆப்கான் பிரிவு ஆவார்
- லோடி வம்சத்தை துவக்கியவர்

சிக்கந்தர் லோடி: 1489-1517

- இவரின் இயற்பெயர் : நிஜாம் கான்
- 1494ல் பீகார் கைப்பற்றினார்
- 1504ல் ஆக்ரா உருவாக்கினார்
- 1506ல் தமது தலைநகரை டில்லியில் இருந்து ஆக்ராவிற்கு மாற்றினார்

இப்ராகிம் லோடி: 1517-1526

- சிக்கிந்தர் லோடியின் மூத்தமகன்
- 21.11.1517ல் பதவியேற்றார்
- ஆட்சி இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டு கான்பூர் சம்மாசனத்தில் இளைய – மகன் ஜாலால்கான், தில்லி மன்னராக இப்ராகிம்

லோடியும் பதவியேற்றனர்.

- பின் ஜலால் கான் கொலை செய்யப்பட்டார்.

சுல்தான்களின் ஆட்சிமுறை

- மொத்தம் 6 அமைச்சர்கள்
- வசீர் - முக்கிய பொறுப்பு: நிதி சிவில் நிருசாகத் துறையின் தலைவர்
- திவான் - இ - ரிஷாலத் அயலுறவு அமைச்சர்
- திவான் - இ - இன்ஷா – கடிதப் போக்குவரத்து
- திவான் - இ - ஆரிஸ் இராணுவ நிர்வாகம்
- சர்தர் - உஸ் சமயம் மற்றும் அறக்கொடை
- திவான் - இ - காசா – நீதித்துறை

பிற முக்கியமானவர்கள்

- சதர் - உஸ் சதர் - தலைமைக் காசி
- பரீத் - இ - மாலிக் - ஒற்றர் துறை மற்றும் அஞ்சல்துறை
- திவான் - இ - அமிர்கோசி – வேளாண்மைத்துறை
- வக்கீல் - இ - தார் - அரண்மைப் பராமரிப்பு
- மஜிலிஸ் - இ - கால்வத் - ஆலோசணைக்குழு

முக்கியவரிகள்:

- சாகத் - முஸ்லீம்களின் சமயப்பணி வரி
- ஜசியா – முஸ்லீம் அல்லாதவர்ளிடம் இருந்து சமயப்பணி வசூலிக்கப்படும் சயமப்பணி வரி
- காம்ஸ்-போர்க் காலத்தில் கொள்ளை அடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் மீதான வரி
- உஷர் - முஸ்லீம் நிலத்தில் பெறப்பட்ட விளைச்சல் வரி

- உஷர் - முஸ்லீம் நிலத்தில் பெறப்பட்ட விளைச்சல் வரி

- காரஜ் - முஸ்லீம் அல்லாதவர்கள் நிலத்தில் பெறப்பட்ட விளைச்சல் வரி

முகலாயர் நூல்	**ஆட்சி பற்றி எழுதியவர்**	**இலக்கிய சான்றுகள் விளக்கும் காலங்கள்**
தாரீக்கி ஜஹான்	..ாலீக் ஜீவைனி	தென்மேற்கு இந்தியாவில் மங்கோலியருடன் படையெடுப்பு
..தாரீக்கி குஸிதா	..ம்துல்லா முஸ்தாபி காஸ்வினி	கஜினி அரசர்கள்
..பஹத்தி நசீரி	..ன்ஹாஜ்-உஸ் சிராஜ்	டெல்லி சுல்தான்கள்
..தாரீக்கி முகம்மது	முகம்மது பிஹாமத்கானி	தைமூர்
..தாரீக்கி பிரூஸ் ஷாஹி	..யாவுதீன் பரணி	துக்ளக்
..டாவா-இ-ஜஹாந்திரி	..யாவுதீன் பரணி	
..ல்வத்-இ-கபீர சனாய் முகம்மதி		
அஸ்ரத் நாமா தாஜ்-உல்-மாசீர்	..ஸன் நிகாமி	குத்புத்தீன் அய்பெக்
..தாரீக்கி சிந்து (ம) தாரீக்கி மருமி	.. முகமது மருமி	அரபியர் படையெடுப்பு

..காஜைன் - உல்-புட்டு	மிர் குஸ்ரு	அலாவுதீன் கில்ஜி
துக்ளக் நாமா கம்சா	மிர் குஸ்ரு	கியாசுதீன் துக்ளக்
..மிப்தால் உல் புட்டு	மிர் குஸ்ரு	ஜலாவுதீன் கில்ஜி
..கிதாப் - இ- இந்த் சவகீர் - பில் - சவகீர்	..ல்பெருணி	தாதுப் பொருட்கள்
..தூஹுத்தே ஆலம்கிரி	முகமது மஅசூம்	அவுரங்கசீப்
..ஸ்கிராட் - உல் - ஜெளநார் வாகியாட்		ஹீமாயூன்
.. தாரிக் - இ - அக்பர் ஷாஹி	முகமது அரிப்	
துசுக்-இ- ஜஹாங்கிரி	ஜஹாங்கீர்	
..தாரீக்கி முபாரக் சாகி	அகமது சர் அண்டி	பிரோஸ்ஷா
..ட:ட அல் சலாடின்	குவாஜா அபு மாலிக்	முகமது பின் துக்ளக்
..துபாத் உன் நுமார்-பி- கரைப்-இல் அம்சார்	இபின் பதுதா	முகமது பின் துக்ளக்
..தாரீக்கி சலாட்டினி ஆப்கன்	அகமது யாட்கர்	லோடி மரப
ஹீமாயூன் நாமா	குல்பதான் பேகத்	பாபர்-அக்பர்

..தாரீக்கி ரஷிதி	..மீர்சா ஹைதர் முகமது	பாபர்
..ஸபர் நாமா	..முல்லா ஷெரிப்	பாபர்
ஆலம்கீர் நாமா	..மீர்சா முகமது காசிம்	அவுரங்கசீப்
..யாத்ஷா நாமா	முகமது அமீன் கஜ்வினி	ஷாஜகான்
அமலெ சாலிஜ்	முகமது சாலிக் கம்பு	ஷாஜகான்
..தாரீக்கி மு.்.பஸ்ஸலி	ஐசயத் மு.பஸ் சல்கான்	அவுரங்கசீப்
..லுப்பூத் தவாரிக் இந்த்	..ாய் பிந்த்ராபன்மால்	அவுரங்கசீப்
.. ஆசீரெ ஆலம்கிரி	முகமது சகீ முஸ்தயித்கான்	அவுரங்கசீப்

பாபர் கி.பி.1526 – கி.பி.1530

- இயற்பெயர் - ஜாஹீருதீன் முகமது பாபர்
- பாபர் என்ற சொல்லுக்கு சிங்கம் என்று பொருள்
- தந்தை வழி – தைமூர் (துருக்கி)
- தாய் வழி – செங்கிஸ்கான் (மங்கோலியர்)
- தந்தை – உமர் ஷேக் மிர்சா
- பிறந்த இடம் - பர்கானா

முதல் பானிப்பட் போர்

- 1525ல் பாபர் பஞ்சாப் மீது படையெடுத்து அதன் கவர்னர் தெளலத்கான் லோடியை தோற்கடித்தார்.
- தெளலத்கான் லோடி மற்றும் அவரது மகன் திலவர் கான், மேவார் அரசர் ராணாசங்கராம் சிங் ஆகியோர் பாபருக்கு இந்தியா மீது படையெடுக்க வழிகாட்டினார்.

- பாபரின் படைகளுக்கும். இப்ராஹிம் லோடியின் படைகளுக்கும் 1526 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் 21ஆம் நாள் பான்பபட் என்ற இடத்தில் போர் நடைபெற்றது (தற்போது ஹரியானாவில்)
- இப்போரில் பாபர் வெற்றி பெற்றார். பாபரின் தளபதிகள் உஸ்தாத் அலி மற்றும் முஸ்தபா ஆகியோர் ஆவார். பாபர் துல்குமா எனப்படும் போர் முறையை பின்பற்றினார். பாபர் இப்போரில் ரூமி எனப்படும் பீரங்கி படைகளை முதன் முதலில் பயன்படுத்தினார். முதல் பானிபட் போர் இந்தியாவை ஆண்ட ஆப்கானியர் ஆட்சிக்கு முற்றுப்புள்ளி வைத்தது

கனுவாப்போர் 1527 மார்ச் 17ம் நாள்

- பாபர் அரசபுத்திரர்களுடன் செய்த முதல் போர் இதுவே. இப்போர் ராணாசங்காவிற்கும் பாபருக்கும் கி.பி. 1527ம் ஆண்டு மார்ச் 14-17ம் நாள் வரை நடைபெற்றது. இப்போரில் பாபர் வெற்றி பெற்றார்.

சந்தேரிப்போர் 1528

- 1528 சனவரி 20ம் தேதி சந்தேரிப் போர் நடைபெற்றது. சந்தேரியை ஆண்ட மாளவ அரசர் மேதினாராய் தோல்வி
- இராணா சங்கா இறந்ததாகவும், மேதினிராய் தோல்வியுற்றதாலும் இராசபுத்திரர்கள் வலிமையிழந்தனர்.

கோக்ராப் போர் - 1529 மே 6ம் நாள்

- இப்போர் பாபருக்கும் ஆப்கானியர்களுக்கும் இடையே நடைபெற்றது. இப்போரில் படையை நடத்திச் சென்றவர் பாபரின் மகன் ஹஸ்காரி என்பவர் ஆவார். இப்போரில் ஆப்கானியர்கள் (முகமது லோடி + நசரத் ஷா) தோல்வியுற்றனர். பாபர் 3 போர்களில் இந்துஸ்தானத்தை வெற்றி கொண்டார்
- பாபர் ஹீமாயூனுக்கு ஏற்பட்ட நோயின் காரணமாக தம்மை அர்பணித்துக் கொண்டதால் இறந்தார் என்றும் சிலர் இப்ராகிம் லோடியின் தாயார் பாபருக்கு நஞ்சு வைத்த உணவை வழங்கியதால் நோய்வாய் பட்டு இறந்தார். அவரது உடல் முதலில் ஆக்ராவில் அடக்கம் செய்யப்பட்டது. பின்னர் காபூலில் அடக்கம் செய்யப்பட்டது
- பாபர் துருக்கிய மொழியில் துசுக் - இபாபரி வக்கியாத் - இ - பாபரி (பாபர் நாமா) என பாபர் குறிப்புகளை எழுதியுள்ளார்
- இந்த நூலில் இந்தியாவின் நிலை, தனது வெற்றித் தோல்விகள் ஆகியவற்றை குறிப்பிட்டுளார்.
- புாபரின் மகள் குல்பதான்பேகம்

ஹீமாயூன் கி.பி. 1530 – கி.பி. 1556

- ஹீமாயூன் நாமா என்ற நூலை எழுதியவர் குல்பதன் பேகம். இந்நூல் ஹீமாயூன் மற்றும் அவரது சகோதரர்கள் காம்ரான், அஸ்காரி, இந்தால் ஆகியோருக்கு இடையே ஏற்பட்ட மோதல்களை பற்றி குறிப்பிடுகிறது
- ஹீமாயூன் என்றால் அதிர்ஷ்டம் என்று பொருள்
- 1531 – கலிஞ்சர் முற்றுகை – சமாதானம்
- 1532 – தாத்ரா போர் - முகமது லோடி தோல்வி
- 1533 - சூனார் முற்றுகை – ஷெர்ஷா தோல்வி
- 1535-ல் குஜராத் மீது படையெடுத்து அதனை ஆண்ட பகதூர் ஷாவை தோற்கடித்தார்

- 1539 – சௌசா போர் - ஷெர்ஷா வெற்றி
- 1540 – கன்னோசி போர் - ஷெர்ஷா வெற்றி
- உடன் பிறந்த சகோதரர்கள் உதவி செய்ய மறுத்து விட்டனர். இந்நிலையில் அமர்க் கோட்டை அரசர் அவருக்கு உதவி செய்தார்
- 1542 – அக்பர் அமரக் கோட்டையில் பிறத்தல்
- 1555 – டில்லியை மீண்டும கைப்பற்றுதல்
- 1556 - இறப்பு
- ஆக்ரா, குவாலியர் மீது போர் தொடுக்கும் போது, குவாலியர் ராசா விக்ரமஜித் கோகினூர் வைரத்தை ஹீமாயூனுக்கு அளித்து சமாதானம் வேண்டினர்.
- இவரின் மிக பெரிய எதிரி இவரின் குண இயல்புகள் ஆகும்
- இவரின் பணியாளர் ஜௌஹார் எழுதிய நூல் தாஸ்கிராட் உல் - வாகியாட்

ஷெர்ஷா கி.பி. 1540 – கி.பி. 1545

- பாபரிடம் தோல்வியடைந்த ஆப்கான் தலைவர்கள் ஷெர்கான் சூர் எனப்வரை தேர்நதெடுத்தார்
- இவர் சூர் வம்சத்தை சேர்ந்தவர்
- இயற்பெயர் : பரீத்கான்
- ஜான்பூர் மன்னர் பாகர்கானை கொல்ல வந்த புலியை கொன்றதால் ஷெர்ஷா என அழைக்கப்பட்டார்
- இவர் சுமார் 1 ஆண்டு காலம் பாபர் படையில் இருந்தார்
- ஷெர்ஷா ராஜஸ்தானின் பெரும்பகுதியை கைப்பற்றினார்
- 1530 – சுனார் கோட்டை முற்றுகை
- 1535 – ஜலால்கானுடன் சுராஜ்கார் போர்
- 1536ல் வங்காளத்தின் மீது படையெடுத்து பெரும் செல்வத்தை பெற்றார்
- 1538ல் கௌர் கைப்பற்றப்பட்டது
- 1539ல் சௌசாவில் முகலாயப் பேரரசர் ஹீமாயூனுடன் போரிட்டு வென்றார். ஹீமாயூன் தப்பி ஓடிவிட்டார்.
- 1540 கன்னோசி போரில் வெற்றி
- 1542 – மாளவத்தைக் கைப்பற்றினார்
- 1543ல் ரெய்சின் மீது படையெடுப்பு : பூரான் மாலை
- 1545ல் கலிஞ்சார் (பண்டல்கண்ட) போரில் வெற்றி பெற்றார். 1545ல் ஒரு துப்பாக்கி குண்டு வெடித்து இறந்தார். இவருக்குப் பின் இஸ்லாம் ஷா ஆட்சிக்கு வந்தார்.
- 1553-ல் இவர் இறந்தார்
- ஷெர்ஷா இறந்தவுடன் சூர் அரசு 5 பிரிவுகளாக பிரிந்தது.

1. பஞ்சாப் - சிக்கந்தர்
2. வங்காளம் - முகமது கான்
3. மால்வா – பாஸ் பகதூர்
4. சாம்பல் மற்றும் தோப் - இப்ராகிம் சூர்
5. சூனார் - அடில் ஷா

ஷெர்ஷாவின் ஆட்சிமுறை

- நாடு 47 சர்கார்களாகப் பிரிக்கப்பட்டிருந்தது. சர்கார் பங்கானாக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டன

பர்கனா அலுவலர்கள்	துறை
• சிக்தார்	சட்டம்
• அமீன்	வருவாய்த்துறை
• முன்சீப்	நீதி

- கார்கூன்கள் - பாரசீக இந்தி மொழி பெயர்ப்பாளர்

- பொதாதா் கருவூலம்
- பா்கனாவின் வேலையைக் கண்காணிக்க சா்க்காரில் ஷிக்தாா் - இ - ஷிக்தாரான் மற்றும் முன்சீப் - இ - முன்சிபான் என்ற அலுவலா்கள் நியமிக்கப்பட்டனா்.
- அலுவலா்கள் மூன்றாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாற்றப்பட்டனா்.

அமைச்சா்கள் துறை

- திவானி விசாரத் வருவாய் நிதி அமைச்சா்
- திவானி அரிஸ் பாதுகாப்பு
- திவானி விசாலத் வெளி விவகாரம்
- திவானி இன்ஷா தகவல் தொடா்புத்துறை
- திவானி காஜி ஒற்றா் துறை
- திவானி பரீத் நீதித்துறை
- டாம் - புதிய நாணயம்
- நிலவரிச் சீா்திருத்தம்
- தக் முறைப்படி குதிரைக்கு சூடு போடப்பட்டது.
- 'ரூபியா' என்ற நாணயங்களை வெளியிட்டாா்
- Grand Trunk Road, கல்கத்தா – பெஷாவருக்கிடையே போடப்பட்டது
- அக்பரின் முன்னோடி
- படைமுறைக் கொள்கையில் அலாவுதீன் கில்ஜியை பின்பற்றினாா்
- கோட்டையை காப்பாற்ற பௌஜ் (Fauj) என்ற நிலையான தனிப்படையை வைத்து இருந்தாா்.
- இந்துக்களை மரியாதையுடன் நடத்தினாா்
- அவருடைய சிறந்த தளபதிகளில் ஒருவா் பிரமஜித் கௌா்
- தாரிக் - இ - ஷொ்ஷாகி நூலை ஆப்கானிய உயா்குடிச் சாா்ந்த அப்பாஸ்கான் என்பவா் எழுதியுள்ளாா்.

இஸ்லாம் ஷா

- இவரின் இயற்பெயா் ஜலால் கான். ஷோ்ஷாவின் இரண்டாவது மகன். சூா் வம்சத்தின் இரண்டாவது மன்னா்
- இவா் இந்திய முஸ்லீம் மறுமலா்ச்சியின் தந்தை எனப்பட்டாா்

முகமது அதில் ஷா

- இஸ்லாம் ஷாவின் மகன் பிரோஷ் எனப்வரை கொலை செய்து ஆட்சிக்கு வந்தாா். இவா் பிரோஷ் தாய்மாமன் ஆவா். இவா் உப்பு வணிகம் செய்த ஹெமு என்பவரை முதலமைச்சராக நியமித்தாா்
- சூா் வம்சத்தின் கடைசி மன்னா் சிக்கந்தா் ஷா ஆவாா்

அக்பா் கி.பி. 1556 கி.பி. 1605

- தேசிய பேரரசா்
- தந்தை - ஹீமாயூன்
- தாய் - அமீதா பேகம்
- பிறந்த இடம் - அமா்கோட்
- பாதுகாப்பாளா் - பைராம்கான்
- ஹீமாயூன் இறந்ததும் பட்டம் சூட்டிக் கொண்டு சுமாா் 49 ஆண்டுகாலம் ஆட்சி செய்தாா்

இரண்டாம் பானிபட் போா் 1556

- நுவம்பா் 5ம் தேரி டில்லியை ஆட்சி செய்த ஹெமுவிற்கும் அக்பருக்கும் நடந்தது. இதுவே பானிபட் பேராட எனப்படும். இதில் அக்பா் வெற்றி பெற்றாா்.

- பைராம்கான் இவ்வெற்றிக்கு காரணமாவார்
- 1560ல் பைராம்கான் விடுவிக்கப்பட்டார். 1561ல் ஆப்கானியர்களால் இவர் கொல்லப்பட்டார்.
- பைராம்கான் மகன் அப்துர்ரகீம்
- பைராம்கானிற்கு பிறகு தனது தாய் அமீதா பானுபேகம் மாற்றாந்தாய் மாகம் அனாகா மற்றும் அனாகனவின் மகன் ஆதாம்கான் ஆகியோரின் கைப்பாவையில் அக்பர் இருந்தார். இவர்கள் தலைமையில் நடந்த ஆட்சி பாவாடை ஆட்சி எனப்பட்டது. ஆதாம்கான் 1562ல் கொல்லப்பட்டார்.
- 1561ல் மாளவம் கைப்பற்றப்பட்டது. மன்னர் பாஜ் பகதூர் சரணடைந்தார்
- 1562ல் ஆம்பர் (ஜெய்பூர்) ராசா பிகாரிமால் தோல்வியடைந்தார். அவரது மகள் ஜோத் பாயை அக்பர் திருமணம் செய்து கொண்டார். பிகாரி மால் மகன் பகவான் தாஸ் ஆவார். அவருடைய பேரன் மான் சிங் ஆவார்
- 1564ல் கோண்டுவானா போர். சாந்தலா அரசி துர்காவதி தோற்கடிக்கப்பட்டு தற்கொலை செய்து கொண்டார்
- 1567 சித்தூர் படையெடுப்பு. மன்னர் ரானா உதயசிங் தப்பி ஓடினார். இப்போர் முகலாயப் பேரரசு இந்தியாவில் பரவ வித்திட்டது
- 1569ல் இராத்தம்பூர் மற்றும் கலிஞ்சி கைப்பற்றப்பட்டது.
- 1572ல் குஜராத்தை வென்றார். குஜராத்தை வென்றதன் நினைவாக பதேபூா சிக்ரி என்ற இடத்தில் பூலான் தார்வாசவை கட்டினார்
- 1572ல் அக்பர் ஷேக் சலீம் சிஸ்தி என்ற சுபி துறவியின் மீது பற்றுக்கொண்ட காரணத்தால் அவரது நினைவாக பதேபூர் சிக்ரி (ஆக்ரா அருகில்) எனற் இடத்தை கட்டினார்
- 18.6.1576ல் ஹல்திகாட் சண்டை அக்பருக்கும் இராணா பிரதாப் சிங்கிற்கும் நடைபெற்றது. அக்பரின் சார்பாக இராஜா மான்சிங் போரிட்டார். அதில் இராணா பிரதாப் சிங் மரணமடைந்தார்.
- இராஜா மான்சிங் பீகார். ஓரிசா மற்றும் வங்காளத்தை கைப்பற்றினார்
- 1586ல் காஷ்மீரை கைப்பற்றினார்
- 1593ல் சிந்து மற்றும் காண்டேகர் பகுதியை கைப்பற்றினார்
- அகமது நகரை ஆண்ட சந்த்பீவி உடன் உடன்படிக்கை 1596ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது. அகமது நகர் கைப்பற்றப்பட்டது
- அக்பரின் கடைசி படையெடுப்பு தக்காணத்தில் உள் அசிகார் கோட்டையை கைப்பற்றியது ஆகும். தக்காணத்தின் விலைமையான கோட்டை அசீர்கார்க் ஆகும். இதை அக்பர் வஞ்சகமான முறையில் கைப்பற்றினார்.
- அக்பர் இராசபுத்திரர்களின் திருமண உறவின் மூலம் பெரும் பலன் அடைந்தார். 1584ல் தமது மகன் சலீமுக்கு இராஜா பகவான் தாஸ் மகளை திருமணம் செய்து வைத்தார்.

அக்பரின் நிர்வாகம்

- முகலாயர்களின் வருவாய் நிருவாகத்தை தோற்றுவித்தவர் அக்பர் ஆவார்
- சுராசரி உற்பத்தியில் மூன்றில் ஒரு பங்கு வரி விதிக்கப்பட்டது.

- அக்பரின் வருவாய்த் திட்டம் ராசா தோடர்மாலின் தலைமையின் கீழ் இருந்தது.
- மைய அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நிலங்கள் கல்சா நிலங்கள் எனப்பட்டது
- நிலங்கள் 4 வகையாக பிரிக்கப்பட்டது
- ரயத்துவாரி முறை பராமரிக்கும் அதிகாரி பட்வாரி எனப்பட்டார்
- அக்பரின் வரி வசூல் முறைக்கு சப்தி முறை என்று பெயர்
- அக்பரின் இராணுவ முறைக்கு மன்சப்தாரி முறை என்று பெயர்
- 1577ல் இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- மன்சப்தாரிகள் குறைந்தது 400 படை வீரர்களை வைத்து இருந்தார்கள்.
- மான்ச்தாரி வரிசை முறைக்கு ZAT என்று பெயர் குதிரைக்கு சூடு போடும் முறை உண்டு
- 1563ல் அக்பர் ஜஸியா வரியை நீக்கினார்
- அக்பர் விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்தார்
- அக்பர் சதி என்னும் உடன்கட்டை ஏறுவதை தடுத்து நிறுத்தினார்
- அரசவை கூட்டத்திற்கு திவானி ஆம் என்று பொய்
- சிறப்பு திட்டத்திற்கு திவானி காஸ் என்று பெயர்
- சீக்கியர்கள் பொற்கோவில் கட்டிய நிலம் அக்பர் அளித்தது. (குரு ராமதாஸ் காலம்)
- அக்பரின் சமாதி சிக்கந்தாராவில் உள்ளது
- அக்பரின் அவை கவிஞர் - அப்துல் வமது
- அக்பரின் நிலவரித் திட்டம் ஷெர்ஷாவின் நிலவரித்திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

அக்பர் அவையை அலங்கரித்த நவரத்தினங்கள்

1. **அபுல் பாசல்:**

- இவரது தந்தை பெயர் ஷேக்முபராக்
- அக்பரின் அவையை அலங்கரித்தவர்களில் ஒருவர். இவர் எழுதிய நூல்கள் அய்-னி-அக்பரி மற்றும் அக்பர் நாமா
- அக்பரின் மகன் சலீம் தூண்டுதலால் பாண்டா இனத் தலைவரான பீர் சிங் என்பவரால் கொல்லப்பட்டார்

2. **பைஸி:**

- இவர் அபுல் பாசலின் தம்பி ஆவார். மிகச் சிறந்த கவிஞரான இவரை தனது மகனுக்கு ஆசிரியராக நியமித்தார்.

3. **மியான் தான்சேன்:**

- இவர் மிகச் சிறந்த இசையமைப்பாளர் ஆவார். முகமது கலுஸ் என்று சூ.ஃ.பி துறவி மூலம் இஸ்லாமிய மதத்தை தழுவினார். வட இந்திய இசையை கிளாஸ்சிகல் ஸ்டைல் எனப்பட்ட முறையில் இவர் இசை அமைத்துள்ளது. இம்முறை இன்றும் பின்பற்றப்படுகிறது. அக்பர் இவருக்கு மியான் என்ற பட்டத்தை வழங்கினார்

4. **பீர்பால்:**

- அக்பரின் அவையில் பீர்பால் என்ற சிறந்த அறிஞர் இருந்தார். இவரின் இயற்பெயர் மகேஷ் தாஸ் ஆகும். இவர் மலந்தேரி கணவாய் போரில் கொல்லப்பட்டார். மதி நுட்பம் வாய்ந்த இவர் இராணுவம் மற்றும் நிர்வாகத்தை கவனித்துக் கொண்டார். அக்பரின் அரசவையை அலங்கரித்த நவரத்தினங்களில் இவரும் ஒருவர்

5. **இராஜா தோடார்மால்:**

- அக்பரின் நிதி அமைச்சர் இராஜா தோடர்மால். இவரின் நிலச் சீர்திருத்த முறை பந்தோபஸ்ட் சிஸ்டம் எனப்பட்டது

6. **இராஜா மான் சிங்:**

- அக்பரின் மான் சாப்தாரி தலைவர்களின் மிகச் சிறந்தவர். ஆம்பர் (ஜெய்பூர்) நர்டின் மிகச் சிறந்த அரசரான இவர் பின் நாளில் அக்பரின் தளபதியாக மாறினார். ஹால்டிகாட் போரை திறம்பட நடத்தியவர்

7. **அப்துல் ரகீம் கான்:**

- அக்பரின் அவையை அலங்கரித்த புலவர்

8. **பக்கீர் ஆசிய தீன்:** அக்பரின் ஆலோசகர்
9. **முல்லா தௌ பியாசா:** அக்பரின் ஆலோசகர்

தீன் இலாகி:

- அக்பரின் மதக் கொள்கை தீன் இலாகி, அக்பர் இந்து, இஸ்லாம், கிருத்துவம், சமணம் (பௌத்தம் தவிர) ஆகிய சமயங்களில் உள்ள நல்ல கொள்கைகளை ஒன்றிணைத்து **தீன் இலாகி என்ற மதத்தை 1581ல் உருவாக்கினார்.**
- அக்பர் சந்தித்த சமண மத தலைவர்கள்: ஹிர விஜய சூரி, விஜய சேன சூரி மற்றும் பானு சந்திர உபாத்தியாயர் ஆவார்
- அக்பர் சந்தித்த கிருத்துவர்கள்: ரிடால்போ, அருவாவிவா, மான்செர்ட் ஆவார்
- அக்பர் சந்தித்த பார்சி மதத்தைச் சார்ந்தவர் தஸ்தூர் மெகர்ஜிராணா ஆவார்
- அக்பரிக் தீக் இலாகியை மொத்தம் 29 நபர்கள் ஏற்றக் கொண்டனர். அவர்களின் முக்கியமானவர் அபுல் பாசல், அரசவைக் கவிஞர் பைசி, ஷேக் முபாரக் ஆவார்
- தீன் இலாகியை ஏற்க மறுத்தவர்கள் பகவான் தாஸ் மற்றும் மான்சிங் ஆவார்
- அக்பர் 26.6.1579ல் தலைமை மதக் குருவை நீக்கிவிட்டு தாமே குத்பா வாசித்தார். மேலும் செப்டம்பர் 1579ல் தவறுபடா ஆணையை பிகடனப்படுத்தினார்.
- துளசி தாசர் அக்பர் காலத்தில் வாழ்ந்தார்
- அக்பருக்குப் பின் அவரது மகன் சலீம் 1605ல் வாரிசாக நியமிக்கப்பட்டார்.

ஜஹாங்கீர் (1605 – 1622)

- அக்பர் இறந்தவுடன் அவரது மகன் சலீம் நூர்உத்ன் முகம்மது ஜஹாங்கீர் பாதுஷா காசி என்ற பெயருடன் பதவி ஏற்றார்.
- இவரின் படைத் தலைவர் முகபத்கான்
- ஆக்ரா கோட்டையில் உள்ள ஷாபுர்திக்கும் யமுனைகரையில் உள்ள ஒரு கல்தூணுக்கும் இடையில் நீதிச் சங்கிலி கட்டினார்
- இவர் காலத்தில் காந்தஹார் இழக்கப்பட்டது
- இவரது ஆட்சியை எதிர்த்து இவரது மகன் குஸ்ரு கலகம் செய்தார். குஸ்ருவிற்கு சீக்கியர்களின் குரு இர்ஷீன் தேவ் உதவி செய்ததால் இவர் குரு அர்ஜீன் தேவிற்று மரண தண்டனை வழங்கினார். இதனால் சீக்கியர்கள் முகலாயர்களுக்கு எதிராக மாறினார்கள்.
- இவர் மெஹ்ருன்னிசா என்ற விதவையை மணந்தார். இவர் மாளிகை ஒளி என்ற பொருள் படும்படி நூர் மகால் என்று அழைக்கப்பட்டார். பின்னர் உலகின் ஒளி என்று பொருள்படும்படி நூர்ஜகான் என்று அழைக்கப்பட்டார். இவரைப் பற்றிய

குறிப்புகள் நாமா கி ஜஹாங்கீரி என்ற நூலில் காணப்படுகின்றன.

- தமது காதலியான அனார்கலிக்கு லாகூரில் சலவைக் கல்லாலான கல்லறையைக் கட்டினார்
- கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் பிரதிநிதி வில்லியம் ஹாக்கின்ஸ் 1608-11 ஆண்டுகளில் சில வரிணக உரிமைகயை பெற்றார்.
- 1616-1619ல் தாமஸ் ரோ சில உரிமைகளை பெற்றார்
- இவர் காலத்தில் புகையிலையை போர்ச்சுகீசியர்கள் அறிமுகம் செய்தனர்
- 1620ல் காங்ரா கோட்டையைக் கைப்பற்றினார்.
- காஷ்மீரில் உள்ள ஷாலிமர் தோட்டம் மற்றும் நிஷாத் தோட்டம் ஆகியவற்றை இவர் அமைத்தார்.
- இவரது காலத்தில் பஞ்சம் மற்றும் பிளேக் நோய் ஏற்பட்டது
- 1627ல் இவர் மரணமடைந்தார். இவரது உடல் ராவி நதிக்கரையில் உள்ள ஷாதாராவில் அடக்கம் செய்யப்பட்டது

ஷஹாபுதீன் முகமது ஷாஜஹான் 1627 - 1658

- 1627ல் ஜஹாங்கீர் இறந்தார்
- நூர்ஜஹான் தனது மருமகன் ஷாரியரை அரசராக்க முயற்சி செய்தார்
- நூர்ஜஹானின் சகோதரர் ஆசப்கான் தன்னுடைய மருமகன் ஷாஜகானை ஆதரித்தார்
- 1628ல் ஷாரியரை வென்றார். குத்பா இவரது பெயரால் படிக்கப்பட்டது
- இவரது இயற்பெயர் : குர்ரம்
- இவரது தாயார்: மர்வார் அரசர், மகன் ஜகத்கோசை
- இவரது மனைவி: அஞ்சுமன் பானுபேகம் (மும்தாஜ் மஹால்)
- 1626ல் அகமது நகர் அரசர் மாலிக் ஆம்பர் இறந்தவுடன் சில குழப்பங்களுக்குப்பின் அகமதுநகர் முகலாயப் பேரரசுடன் இணைந்தது
- 1635ல் பீஜப்பூர் சுல்தான் அடிபணிந்தார். கப்பம் கட்ட ஒப்புக்கொண்டார்
- கோல்கொண்டா அரசர் முகலாயப் பேரரசின் மேலாண்மையை ஏற்றுக்கொண்டார்
- 1629ல் பண்டேல் கண்டின் ஆளுநர் ஜஜ்ஹர்சிங் அடக்கப்பட்டார்
- 1635ல் மீண்டும் ஜஜ்ஹர்சிங் அடக்கப்பட்டார்
- 1632ல் ஷாஜஹான், உத்திரவுப்படி வங்காள ஆளுநர் குசிம்கான் போர்ச்சுக்கீசியரை அடக்கினார்.
- 7 ஆண்டுகாலமாக தயார் செய்யப்பட்ட மயிலாசனம் மற்றும் கோகினூர் வைரத்தை பாரசீக மன்னர் ‘நாதர்ஷா’ கொள்ளையடித்துச் சென்றார். தற்பொழுது இங்கிலாந்து மியூசத்தில் உள்ளது
- மயிலாசனத்தில் கடைசியான அமர்ந்த முகலாய மன்னர் முகமது ஷா
- 1650ல் Great Mughal எனப்படும் கோகினூர் வைரம் கிடைக்கப்பட்டது.
- 1639ல் பாரசீகர்கள் காந்தாரத்தை கைப்பற்றினார்
- 1666ல் ஷாஜகான் இறந்தார்
- ஷாஜகான் காலத்தில் இந்தியாவிற்கு வந்த அயல் நாட்டினர்கள்:

ஆங்கிலேயர்கள்:

1. வில்லியம் ஹாக்கீன்ஸ் 2. தாமஸ்ரோ

பிரெஞ்சுக்காரர்கள்:

1. பர்னியர் 2. டவர்னியர் 3. தேவ்னாட்

ஹாலந்து நாட்டினர்கள்:

1. பிரான்சிஸ்கோ 2. பெல்சார்ட்டு

இத்தாலியர்கள்:

1. மனூக்சி 2. மாண்டல்ஸ்லோ

ஆலம்கீர் அவுரங்கசீப் (1658 – 1707)

- 1658ல் ஆக்ராவை கைப்பற்றியவுடன் 1659ல் காஜாஈ தியோரை வென்றபின்னும் இருமுறை முடிசூடப்பட்டார். இவர் சுமார் 49 ஆண்டு காலம் ஆட்சி செய்தார்.

ஷாஜகானின் மகன்கள்: 1. தாராசுக்காவ் 2. முராத் 3. ஷாஷீஜா 4. அவுரங்கசீப்

மகள்கள்: 5. ரோஷளாரா 6. ஷாகனாரா

- ஷாஜகான் உயிருடன் இருந்த போதே வாரிசுரிமைப்போர் துவங்கியது
- மேற்கண்ட 5 நபர்களும் மும்தாஜ்மகாலுக்குப் பிறந்தவர்கள்.
- வாரிசுரிமைப் போரைத் தவிர்க்க ஷாஜகானால் நியமிக்கப்பட்டவர் தாராசுக்காவ் ஆவார்
- இவர் சாமுகார் என்னுமிடத்தில் தோற்கடிக்கப்பட்டார்.
- ஷர்ஷீஜா காஜ்வா என்னுமிடத்தில் தோற்கடிக்கப்பட்டார்.
- முராத் மதுராவில் வஞ்சகமாக அவுரங்கசீப்பால் கொலை செய்யப்பட்டார்.
- இவ்வாறு 1658ĺ அவுரங்கசீப் ஆலத்கீர் என்ற பட்டப் பெயருடன் முகலாயப் பேரரசின் மன்னரானார். ஆலம் கீர் என்றால் உலகின் வெற்றியாளர் எனப் பொருள்படும்

வரலாற்றுச் சான்றுகள்:

1. ஆலம்கிரி - இ - நாமா – முகமது காசிம்
2. புட்டு ஹாட்-இ-ஆலம்கிரி - ஈஸ்வர் தாஸ்
3. நூஷாக்கை டில் குஷா
4. ஸவாப்தி ஆலம்கிரி
5. முந்தாக்கப் உல் லூபாப்
6. தஸ்தூர் உல் அகாகி

சிவாஜியுடன் நடைபெற்ற நிகழ்வுகள்:

- சிவாஜியை அடக்க செயிஷ்டகானை அனுப்பியது – 1663
- சிவாஜி சூரத்தை தாக்கியது – 1664
- 1665ஆம் ஆண்டு சிவாஜிக்கும் அவுரங்கசீப் சார்பாக மன்னர் ஜெய்சிங் என்பவருக்கும் நடைபெற்றது

எல்லைப்புற போர்கள்:

- 1661ல் யூசூப் சாய் இனத்தவர்கள் தாக்குதல்கள் முறியடிப்பு
- 1672ல் ஆப்ரிடிகள் அக்மல்கான் தலைமையில் நடைபெற்ற கிளர்ச்சி முறியடிப்பு
- குஷல்கான் கட்டாக் தலைமையில் கட்டாக்குகள் நடத்திய கிளர்ச்சி முறியடிப்பு

கோல்கொண்டா வெற்றிகள்:

- மராட்டியர்களுக்கு போர்களில் உதவி செய்த கோல்கொண்டா மீது 1687ல் அவுரங்கசீப் போரிட்டார்
- சுல்தான் அபூல்ஹாசன் தோல்வியுற்றார்

பீஜப்பூர் வெற்றி:

- பீஜப்பூர் சுல்தானின் படைகளை நவீனமாக்கிய தளபதி சார்ஜகானை நீக்குமாறு அவுரங்கசீப் பீஜப்பூர் சுல்தானைக்

கேட்டுக்கொண்டார்

- பீஜப்பூர் சுல்தான் மறுத்துவிட்டார் எனவே 1685ல் பீஜப்பூரின் மீது அவுரங்கசீப் படையெடுத்தார்
- 1685ல் பீஜப்பூர் கைப்பற்றப்பட்டது
- சுல்தான் சிக்கந்தர் அடில்ஷா கைது செய்யப்பட்டார்

இராசபுத்திரர்களுடன் போர்:

- 1678ல் மகாராஜா ஜஸ்வந்த்சிங் இறந்தவுடன் அவுரங்கசீப் ஜோத்பூரை கைப்பற்றினார்
- உதய்பூர் இரானாவை தோல்வியுறச் செய்து உதய்பூரை கைப்பற்றினார்
- 1662ல் அகோம்கள் முகலாயருடன் உடன்பாடு செய்து கொண்டார்
- தன்னுடைய ஆட்சியில் புதியதாக கட்டப்பட்ட இந்துக் கோவில்களை அவுரங்கசீப் இடித்து தள்ளினார்
- இதனால் கத்தியவாரில் உள்ள சோமநாதபுரக் கோவில், காசி விசுவநாகக் கோவில், மதுரவாயில் உள்ள கேசவராய் கோவில்கள் அழிந்தன
- மேகலாயப் பேரரசு அவுரங்கசீப் காலத்தில் மிகப் பரந்திருந்தது
- ரதாரி என்ற படகுத் துறை வரியை நீக்கினார்
- பண்டாரி என்ற நிலத் தீர்வையை இரத்து செய்தார்.
- சாராய் என்ற மேய்ச்சல் வரியை இரத்து செய்தார்
- துவான்னா என்ற இந்து மத பண்டிகைகள் கொண்டாட்ட வரியை நீக்கினார்
- ஆடுகளுக்கான ஸார் ஷீமாரி மற்றும் பஸ் ஷீமாரி ஆகிய வரிகளை இரத்து செய்தார்.
- 12.4.1679ல் ஜசியா என்ற வரியை விதித்தார்
- மஹ்சூல் என்ற வரி விதித்ததர்
- சுங்கவரி முஸ்லீம்களுக்கு 2 ½ விழுக்காடும் இந்துக்களுக்கு 5 விழுக்காடும் விதிக்கப்பட்டன.
- 1665ல் முஸ்லீம் வணிகர்களுக்கு முழுமையான சுங்கவரி விலக்கு அளிக்கப்பட்டது.
- 1671ல் வரி வசூல்செய்யும் பணிகளுக்கு கொண்டாட தடைச் செய்தார்.
- எஸ.ஆர்.சர்மா என்ற அறிஞர் இந்துக்களை ஒறுத்தல் என்பது அவுரங்கசீப்பின் கொள்கை எனக் குறிப்பிட்டார்
- பருக்கி என்ற வரலாற்று ஆசிரியர் இந்துக்கள் முகலாய பேரரசுக்கு விசுவாசிகளாக இல்லாததால் 1670ல் இருந்து அவுரங்கசீப் தனது கொள்கைகளை மாற்றிக்கொண்டார் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.
- பாரசீக ஷாவின் தூதுவரான புடாக் பெக் அவுரங்கசீப்பின் அவையில் கலந்து கொண்டார்

முக்கிய குறிப்புகள்:

- 1658ல் தந்தை ஷாஜஹகானை சிறையில் அடைத்தார்
- பால்கனி வழியே மன்னர் குடிமக்களுக்கு காட்சி தரும் ஜரோக்கா தர்ஷன் என்ற முறையை நீக்கினார்.
- அரண்மனையில் இசை, நடனம் ஆகியவற்றை தடைச் செய்தார்
- முதாசிப்புகள் எனப்படும் பொது ஒழுக்கம் அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டார்
- மது அபின் தடை செய்யப்பட்டது

- விபச்சாரம் தடை செய்யப்பட்டது
- சோதிடம் இழிவுபடுத்தப்பட்டது
- முகரம் ஊர்வலம், சதி ஆகியவை தடை செய்யப்பட்டது. சந்தேக குணம் உடையவர் எனவே அனைத்துப் பணிகளையும் தாமே சுமந்து கொண்டவர்
- காசுகளில் கலீமா பொறிக்கப்படுவதை தடை செய்தார்
- பாரசீக வழக்கமான நௌரோசு கொண்டாட்டம் தடைசெய்யப்பட்டது
- சீக்கியர்களின் 9வது குரு குரு தேஜ்பகதூர் கொலை செய்யப்பட்டார்.
- அவுரங்கசீப்பிற்கு பின் முகலாய பேரரசு வீழ்ச்சியடையத் தொடங்கியது. அதற்கான காரணங்கள்

1. அவுரங்கசீப்பின் சமயக் கொள்கை
2. முகலாய பேரரசின் மிகப் பரந்த பரப்பளவு
3. மராத்தியர்களின் எழுச்சி
4. திறமையற்ற அரசு வாரிசுகள்
5. வாரிசுரிமைப் போர்
6. மான்சப்தாரி முறை
7. தக்காண கொள்கை
8. ஆங்கிலேயர் வருகை
9. ஆப்கானியர்களின் படையெடுப்புகள்

பிற்கால முகலாய அரசர்கள்:

- முதலாம் பகதூர் ஷா: இவர் முதலாம் ஷா ஆலம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றார். 1707 முதல் 1712 வரை ஆட்சி செய்தார். இவரது ஆட்சியில் முகலாய அரசு வீழ்ச்சியடைய தொடங்கியது
- ஜகந்தர் ஷா: இவர் 1712 முதல் 1713 வரை ஆட்சி செய்தனர். இவர் ஜசியா வரியை நீக்கினார்.
- பருக்ஷியர்: சீக்கியர்களின் தலைவர் பண்டா பகதூருக்கு மரண தண்டனை விதித்தார். கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு வங்காளத்தில் பரியில்லாமல் வணிகம் செய்ய பிர்மென் அளித்த ஆங்கிலேயர் இந்தியாவில் இருக்க இவவே காரணமானவர். இவர் 1713 முதல் 1719 வரை ஆட்சி செய்தார்.
- ரபி உல் டார்ஜட்: 1719ல் ஆட்சி செய்தார்
- ரபி உல் தௌலத் எனப்படும் இரண்டாம் ஷாஹுகான்: 1719ல் ஆட்சி செய்தார்
- நிகுசியர்: 1719ல் ஆட்சி செய்தார்

முகமது இப்ராகிம்:

- முகமது இப்ராகிம்: 1720 முால் 1748 வரை ஆட்சி செய்தார். இவர் மகிழ்ச்சியை விரும்பும் அரசர் என்பதால் இரங்கீகலா என்று அழைக்கப்பட்டார். இவர் காலத்தில் பாரசீகத்தைச் சார்ந்த நாதர் ஷா படையெடுத்தார்.

நாதர்ஷாவின் படையெடுப்பு:

- 1739ம் வருடம் மார்ச் மாதம் 9 ஆம் தேதி நாதர்ஷா டில்லியில் நுழைந்தார். முகலாய அரசர் முகமதுஷாவின் இராணுவத்தை தோற்கடித்த அவர் டில்லியை சூறையாடி மே மாதம் டில்லியில் இருந்து சென்றார்
- அவர் புகழ் பெற்ற மயிலாசனத்தையம் கோகினூர் வைரத்தையும் டில்லியில் இருந்து கொண்டு சென்றார். கோகினூர் என்றால் “mountain of light” எனப் பொருள்படும்.
- அகமது ஷா பகதூர்: 1748 முதல் 1754 வரை ஆட்சி செய்தார்.
- அகமது ஷா ஆப்தாலி இந்தியாவின் மீது

சனவரி திங்கள் 1748ல் படையெடுத்தார். அகமது ஷாவினால் மான்பூர் என்ற இடத்தில் தோற்கடிக்கப்பட்டார். பின் 1950ல் ஆப்தாலி இரண்டாவது முறையாக இந்தியா மீது படையெடுத்து அகமது ஷாவை தோற்கடித்தார். 1751ல் மீண்டும் முகலாய பேரரசு மீது மூன்றாவது முறையாக போர் தொடுத்து காஷ்மீரை கைப்பற்றினார்

- இரண்டாம் ஆலம் கீர் 1754 முதல் 1759 வரை ஆட்சி செய்தார். அகமது ஷா ஆப்தாலி இந்தியாவின் மீது நான்காவது முறையாக 1756ல் படையெடுத்தார். 23.01.1757ல் டில்லியை சூறையாடினார்
- மூன்றாம் ஷாஜகான்: 1759ல் ஆட்சி செய்தார்
- அகமது ஷா ஆப்தாலி இந்தியாவின் மீது ஐந்தாவது முறையாக அக்டோபர் 1759ல் போர் தொடுத்து பஞ்சாப்பை கைப்பற்றினார்
- இரண்டாம் ஷா ஆலம்: 1759 முதல் 1806 வரை ஆட்சி செய்தார். அகமது ஷா ஆப்தாலி படையெடுப்பு 1761ல் நடைபெற்றது. ஆங்கிலேயருக்கு வங்காளம், பீகார் மற்றும் ஒரிசா ஆகிய இடங்களுக்கு நிசாமி என்ற உரிமையை அளித்தார். ஆங்கிலேயரின் பாதுகாப்பை ஏற்றார்
- இரண்டாம் அக்பர் ஷா: 1806 முதல் 1837 வரை ஆட்சி செய்தார்
- இரண்டாம் பகதூர் ஷா: 1837 முதல் 1857 வரை ஆட்சி செய்தார். முதலாம் சுதந்திரப் போரில் கலந்து கொண்டார். ஆங்கிலேயரால் கைது செய்யப்பட்டு பர்மா கொண்டு செல்லப்பட்டு அங்கேயே உயிர் துறந்தார். இத்துடன் முகலாயர்கள் ஆட்சி முடிவுற்றது

முகலாயர் நிர்வாகம்:

- முகலாயர்கள் ஆட்சிக் காலத்தில் ஆணைகள் எழுத்து வடிவத்தில் பிறப்பிக்கப்பட்டது. எனவே முகலாயர் காலத்தை காகித சர்க்கார் (Paper Government) என்று அழைக்கப்படுகிறது

முகலாயர் காலத்தில் இருந்த மிகுந்த முக்கிய 8 அமைச்சர்கள்:

1. பிரதமர்
2. வசீர்: நிதி அமைச்சர்
3. மீர் பக்ஷி: முதன்மைக் கணக்கர்
4. கானெ ஜமான்: அரசவை முதன்மை அலுவலர்
5. சத்ரெ சுதூர்: பொதுச் சொத்து பராமரிப்பாளர்
6. முக்தசிப்: பண்டபாடு
7. காஜி: தலைமை நீதிபதி
8. தாரோகா: போக்குவரத்து

முகலாயர் கருவூலங்கள்:

1. பைத்து மால் - பொதுக் கருவூலம்
2. அந்தரூன் மகால் - ஆலயத்திற்காக செலவு
3. பாகியா – பழங்கடன்கள்
4. ஜேபே காஸ் - அரச குடும்பத்திற்கு
5. ஜேபே ஃபைஜ் - ஆபரணங்கள்
6. காஜானே ரிக்காப் - நடமாடும் கருவூலம்
7. கார் கானா – எல்லா பொருட்களும் விற்குமிடம்

முகலாயர் காலத்து கட்டிடக் கலைகள்:

- ஹீமாயூன் கல்லறை: மிராக் மீர்சா கியாக் என்ற பாரசீக கட்டிக கலைஞரால் தில்லியில் கட்டப்பட்டது. தாஜ்மகாலுக்கு இது முன் உதராணம் ஆகும்
- ஆக்ரா கோட்டை: காசிம் கான் என்ற கலைஞரால் கட்டப்பட்டது

- டெல்லி வாயில்: இது யானை வாயில் என்று அழைக்கப்பட்டது
- ஷாஜகானின் ஆட்சிக்காலம் முகலாயக் கலை கட்டிடக் கலையின் சிறப்புமிகு காலமாகும்
- ஷாஜகான் பொறியியல் அரசர், கட்டிடக்கலையில் இளவரசர் என அழைக்கப்படுகிறார்
- உலக அதிசயங்களில் ஒன்றனா தாஜ்மகால் 1653ல் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. இதனைச் சலவைக்கல் கனவு என்று அழைக்கின்றனர்.
- பிரஞ்சு நாட்டு கலைஞர் தாவர்னியர் இதனைக் கட்ட சுமார் 3 கோடி செலவழிந்திருக்கும் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.

பிற முக்கிய கட்டிடங்கள்:

1. மோதி மஸ்ஜித் (முத்து மசூதி)
2. ஷாஜகானா பாத் (புது தில்லி)
3. செங்கோட்டை (சிவப்பு மணல் கல்லால் கட்டப்பட்டது)
4. ஜீம்மா மஸ்ஜித்
5. ஜஹாங்கீரின் கல்லறை

முகலாயர் காலத்து ஓவியங்கள்:

- பாரசீக ஓவியக் கலையை முகலாயர்கள் இந்தியாவிற்கு கொண்டு வந்தனர்
- இந்தோ-பாரசீக ஓவியக்கலை முறை புதியதாக தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- ஹீமாயூன் காலத்தில் மீர் சையத் அலி மற்றும் அப்துல் சமது ஆகிய இரு பெர்சியாவில் ஓவியர்கள் இந்தியா வந்தனர்
- பகாரி வகை ஓவியங்கள் இராசபுத்திரர்கள் வகையைச் சார்ந்தவை
- முகமது காதர், மீர்உசேன் ஆகியோர் ஷாஜகான் காலத்தில் புகழ் பெற்ற ஓவியர்கள்
- ஜகாங்கீர் காலத்தில் ஓவியக் கலை மிக உன்னத நிலையை அடைந்தது. இயற்கை சூழ்நிலைகள், விலங்குகள், பறவைகள், அரசவை நிகழ்ச்சிகள் ஓவியமாக வரையப்பட்டது. பிஸ்வான் தாஸ் மற்றும் உஸ்தாத் மன்சூர் ஆகியவர்கள் ஜகாங்கீர் காலத்தில் வாழ்ந்த மிக புகழ் பெற்ற ஓவியர்கள் ஆவார்

முகலாயர் காலத்து இசை:

- இசையை ஆதரித்த அரசர்கள்: பாபர், ஹுமாயூன் அக்பர் மற்றும் ஷாஜகான்
- அக்பரின் அவை இசைமேதை: தான்சேன்
- தான்சேனின் மருமகன் லால்கான் இவருக்கு ஞான சமுத்திரா என்ற பட்டத்தை ஷாஜகான் வழங்கினார்.
- ஷாஜகானின் காலத்து இசைக் கலைஞர்கள்: ஜகந்நாத், ஜனார்த்தனன்

முகலாயர் கால சமஸ்கிருத இலக்கியங்கள்:

- அக்பருடைய ஆட்சியில் பார்சி – பிரகாஷ் என்ற பாரசீக சமஸ்கிருத அகராதி தயாரிக்கப்பட்டது
- கவிந்திர ஆசார்ய சரஸ்வதி, ஜகந்நாத பண்டிதர் ஆகியோர் ஷாஜகானால் ஆதிரிக்கப்பட்டனர்
- ராஜா கானதர், கங்கா லாக்ரி ஆகிய நூல்களை ஜகந்நாத பண்டிதர் எழுதினார்
- இவருக்கு காவிராஜ் என்ற பட்டத்தை ஷாஜகானால் ஜகந்நாத பண்டிதருக்கு வழங்கப்பட்டது
- கிருதராஜ் என்பவர் சமஸ்கிருத நாடகங்களை

எழுதினார்.

- ஆன்நத லாதிக சம்பு என்ற நூலை வைஜயந்தி - கிருஷ்ணகதா இணைந்து எழுதினார்கள்.

முகலாயர்கள் கால சமஸ்கிருத இலக்கியங்கள்

- கபீர் எழுதிய நூல்கள்: தோஹாஸ், சாகீஸ்
- பகவான்தாஸ், மான்சிங் இந்தியில் கவிதைகளை எழுதினார்
- இராமசரிதமனசு என்ற இந்தி இராமாயணத்தை துளசி தாசர் எழுதினார்
- சூர்தாசர் எழுதிய நூல் சூர்சாகர்
- கேசவதாசர் எழுதிய கவிதைத் தொகுப்பு: கவிப்பிரியா
- சிவாசியின் ஆதரவு பெற்ற கவிஞர்கள்: திருப்பதி சகோதரர்கள், பூசான் திருப்பதி, மதிரான் திருப்பதி

முகலாயர்கால பாரசீக இலக்கியங்கள்

- ஆட்சி மொழியாக 1893 வரை பாரசீகம் இருந்தது. பின் உருது தொடர்ந்தது
- அபுல் பாசல் அக்பர் நாமா மற்றும் அயினி அக்பர் என்ற நூலை எழுதினார்
- பகௌனி வால்மீகி இராமாயணத்தையம், மகாபாரதத்தின் சில பகுதிகளையும் மொழி பெயர்த்தார்
- இப்ராகிம் என்பவர் அதர்வண வேதத்தை மொழி பெயர்த்தார்.
- லீலாவதி என்ற கணித நூல் மொழி பெயர்க்கப்பட்டது
- உபநிடதம், பகவத் கீதை, யோக வசிட்டம் ஆகியவை தாராஷீகோ என்பவரால் மொழி பெயர்க்கப்பட்டது

முகலாய பேரரசு வீழ்ச்சியடைக் காரணங்கள்:

1. 1739ல் இராணிய நெப்போலியன் நாதர்ஷாவின் படையெடுப்பு
2. 1742 மற்றும் 1750ல் அகமது ஷா அப்தாலி படையெடுப்பு
3. மராத்தியர் சீக்கியர் எழுச்சி
4. ஷியா பிரிவைச் சாந்த பாமி அரசர்களின் எழுச்சி

பாமினி அரசுகள்

பாமன்ஷா (1347 – 1358)

சான்று: புர் ஆனி ம ஆசீர் என்ற நூல்

- டீல்லி சுல்தான்களின் ஆட்சி மறைவுக்குப்பின் எழுந்த சுதந்திர முஸ்லீம் அரசுகளில் முக்கியமானது பாமினி அரசு
- புாமினி அரசு 1347ல் நிறுவப்பட்டது
- முகமது-பின்-துக்ளக்கிடம் பணிபுரிந்த இஸ்மாயில் முக் தௌலதாபாத் கோட்டையை கைப்பற்றி நாசீர் உதுன் ஷா என்ற பெயருடன் ஆட்சி செய்தார். பின் அவர் தனது அரசை அசன் அடில் முசாப்பர், சபர்கான் - இ

அலாவுதீன் பகமான் ஷா என்றழைக்கப்பட்ட ஆசன் கங்குவிற்கு அளித்தார். இவர் 1347ல் பாமினி அரசை நிறுவினார்.

- கங்கா என்பது பிராமன் பெயர் என்று சிலர் கூறுகின்றனர்
- தந்தை: இசுபந்தியார்
- தலைநகரம்: 1422 வரை சூல்பர்கா என்கிற ஆசனாபாத்
- ஆட்சி எல்லைகள்: வடக்கு வயின் கங்கா தெற்கு: கிருஷ்ணா நகரி
  மேற்கு: தௌலதாபாத் கிழக்கு: போங்த்

- அரசு நான்கு தரப்பாக பிரிக்கப்பட்டது

1. குல்பர்க்கா 2. கேளலதாபாத் 3. பீரார் 4. பீடார்

- இவர் 1358ல் இறந்தார்

முகமது ஷா I 1358 - 1375

- ஆட்சிக் காலம் முழுவதும் வாரங்கல் மற்றும் விஜயநகர அரசுடன் போரிட்டார்
- விஜய நகர அரசர் புக்கரைக் கொன்றவர்

முஜாஇத் ஷா – 1375 - 1378

- இவர் உறவினர் தாவூத் என்பவர் செய்த சதியால் கொல்லப்பட்டார். தாவூத் அரியணை ஏறினார்

முகமது தாவூத் I - 1378

- தாவூத் முஜாகித் ஷாவின் மகள் ரூத்பர்வர் ஆகா என்பவரால் கொல்லப்பட்டார். ஆசன் கங்குவின் நான்காவது மகன் முகமது கானின் மகன் முகமது ஷா ஆட்சி பிடித்தார்.

முகமது ஷா II 1378 - 1397

- அரிஸ்டாட்டில் எனப்பட்டார்

பெரோஷ் ஷா பாமன் - 1397 - 1422

- பெரோஸபாத் நகரை அமைத்தார்
- 1406ல் விஜயநகர அரசுடன் போரிட்டு வென்றார்
- 4120ல் தோற்றார். பின் ஆட்சியை தம்முடைய சகோதரன் அகமதுவிற்கு அளித்தார். அகமது இவரை கொன்று விட்டார்
- இவருடைய குல்பர்க்கா காலம் முடிவுற்றது

அகமது ஷா 1422 - 1435

- விஜயநகர பேரரசு இவருடன் சமாதானம் பேசியது வாரங்கள் தோற்கடிக்கப்பட்டது. மாளவம் தோற்கப்பட்டது
- இவரது காலத்தில் இருந்து பீடார் காலம் துவங்குகிறது
- குரோசாவின் கவிஞர் ஷேய்க் ஆஜரீ பீடார். அரண்மனைக்கு வந்தார். அரண்மனை கதவில் கவிதையை மௌலானா ஷர்ப் - உ தீன் மீஜான்தீரன் எழுதினார்

லாவுதீன் II 143 - 1457

ஹீமாயூன் 1458 – 1461

நிஜாம் ஷா 1461 – 1463

மூன்றாம் முகமது 1463

- இவரின் அமைச்சர் முகமது கவான் ஆவார். இவரது காலத்தில் இரஷ்யா நாட்டுப் பயணியான Althanasius Nikitin (1470 – 1474) பாமினி அரசிற்கு வந்தார்.
- சங்கமேஸ்வரர் அரசருடன் போரிட்டு கேல்னான் கோட்டையை கைப்பற்றினார்
- கேவா விஜயநகர பேரரசிடமிருந்து கைப்பற்றப்பட்டது
- 1478ல் இரிசாவுடன் போர்
- முக்கிய அமசம்: 1481ல் காஞ்சிபுரம் கைப்பற்றப்பட்டது
- மிகுந்த செல்வம் கைப்பற்றப்பட்டது
- முகமது காவன் தாக்கப்படுதல்
- இவரது காலத்தில் அல்தானசியல் நிகிதன் என்ற ரஷ்ய பயணி சுற்றுப்பயணம் செய்துள்ளார்
- முகமது ஷா: இவர் அமீர் ஆலிபரித் என்பவரின் கைப்பிடியில் இருந்தார்
- பரீத் தக்காணத்தின் குள்ளநரி எனப்பட்டார். பாமினி அரசின் கடைசி அரசர் : கலீ முல்லா ஷா
- பாமினி அரசு சிதைவடைந்த பின்

தக்காணத்தில் ஐந்து சுல்தான்கள் ஆட்சி ஏற்பட்டது

பகுதி	**துவக்கியவர் மரபு**
அகமதுநகர்	நிசாம் சாகி
கோல்கொண்டா	குதூப் சாகி
பீஜப்பூர்	ஆதில் சாகி
பீரார்	இமாத் சாகி
பீடார்	பரீத் சாகி

- பாமினி அரசில் இருந்து பிரிந்த முதல் அரசு பீரார் ஆகும். 1484ல் இதனை பாதவுல்லா இமாத் ஷா என்பவர் துவக்கினார். 1574ல் அகமது நகருடன் இணைக்கப்பட்டார்

கோல்கொண்டா:

- வாரங்கல்லைச் சார்ந்த பகுதி கோல்கொண்டாவகும்

இதனை குலி ஷா என்பவர் துவக்கினார்

- அகமது நகரின் சிறந்த தளபதி மாலிக் அம்பர்
- பாமினி அரசின் சிறந்த நிர்வாகி முகமது காவன்
- பாமினி அரசின் மாகணங்கள் தாரப்புகள் (Tarafs) என பிரிக்கப்பட்டு அவை தாரப்புகளின் கட்டுபாட்டில் இருந்தது. விஜயநகர பேரரசின் வைரச் சுரங்கங்கள் இருந்தமையால் பாமினி அரசுகள் போரிட்டது.

விஜயநகரப் பேரரசு

- கி. பி. 1336ல் அரிகரர், புக்கர், கம்பணன், மாரப்பன் மற்றும் முத்தப்பன் ஆகிய 5 சகோதரர்களால் துங்கப்பத்திரையின் வடகரையில் விஜயநகரப் பேரரசு நிறுவப்பெற்றது.
- முதலாம் புக்கர் - இளவரசு பட்டம் மேற்கொண்டு அனந்தபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள குத்தி கோட்டை ஆளுநர்
- முதலாம் கம்பணன் - உதயகிரி
- மாரப்பன் - கொங்கண நாடு
- இப்பேரரசு நிறுவ உதவியவர் சிருங்கேரி சங்கரமட ஆசாரியாார் மாதவாச்சாரியார் அல்லது வித்யாரண்டர் மற்றும் சாயனார் ஆவார்கள்
- **வரலாற்று ஆசிரியர் ஹீராஸ் பாதிரியார் இவர்கள் ஹொல்சல அரச மரபினர் என்று கூறுகிறார்.**
- இப்பேரரசை சங்கம் சலுவ, துளுவ, ஆரவீடு வமிசித்தவர் ஆட்சி புரிந்தனர்
- **சங்கம வமிச மன்னர்கள்:**

  முதலாம் ஹரிஹரர் 1336 – 1356

  முதலாம் புக்கர் 1356 – 1377

  இரண்டாம் ஹரிஹரர் 1377 – 1404

  விருபாக்ஷார் 1404 – 1405

  இரண்டாம் புக்கர் 1405 – 1406

  இரண்டாம் விஜயராயர் 1446 - 1447
- மல்லிகார்ஜீனன் 1447 – 1465
- இரண்டாம் விருப்பாக்ஷர் 1465 – 1485
- பிரவுத ராயர் 1485

முதலாம் ஹரிஹரர் (1336 – 1356)

- பெரிஷ்டா மற்றும் டபடாபா ஆகிய இரு இஸ்லாமிய வரலாற்று ஆசிரியர்களும் பாமினி அலாவுதீன் ஹாசன் கங்கு முதலாம் ஹரிஹரண் ஆகிய இருவருக்கும் நடைபெற்ற போரில் முதலாம் ஹரிஹரர் தோல்வி அடைந்தார் என குறிப்பிட்டுள்ளார்கள்

முதலாம் புக்கர் (1356 – 77)

- தென் இந்தியாவின் மீது படையெழுத்து

மதுரை, இராமேஸ்வரம் ஆகிய இடங்களை வென்றதாக கம்பண்ணனின் மனைவி கங்கா தேவி எழுதிய மதுராவிஜயம் என்ற நூல் கூறுகிறது

- சீனாவிற்கு ஒரு தூதுக்குழு அனுப்பினார்
- லக்கண்ணா என்பவர் தென்கடல் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்
- இவர் இம்மாடி தேவராயா பிரௌத தேவராய மற்றும் கஜபேடகரா என்றும் அழைக்கப்பட்டார்

இரண்டாம் ஹரிகரர் (1377 – 1404)

- இவர் மகாராஜாதி ராஜா, ராஜ பரமேஸ்வர் போன்ற பட்டங்களை சூட்டிக் கொண்டார்
- ரெய்ச்சூர் பகுதியை கைப்பற்ற பாமினி சென்றார். பிருஷ்டாவுடன் போரிட்டு தோற்றார். இலங்கை மீது போரிட்டார்

முதலாம் தேவராயர் (1406 – 1422)

- வாரங்கல் உதவியுடன் பேரோஸ் ஷா பாமனுடன் போரிட்டு வென்றார்
- துங்கப்பத்திரா நதியின் மீது அணையைக் கட்டினார்
- 1420ல் நிக்கோலா கோண்டி, 1443ல் அப்துல் ரசாக் முதலானவர்கள் விஜயநகரம் வருகை புரிந்தனர்

இரண்டாம் விஜயராயர் (1446 – 47)

மல்லிகார்ஜீனன் (1447 – 65)

இரண்டாம் விருப்பாக்ஷர் (1465 – 1485)

- திறமையற்ற இவர் காலத்தில் ஒரிசா நட்டு அரசர் புருஷோத்தும் கஜபதி திருவண்ணாமலை வரைச் சென்றார்
- நரசிம்ம சலுவாட இவர் ஆட்சியை கைப்பற்றினார்

சலுவ வம்ச மன்னர்கள்

சலுவ நரசிம்மர் (1485 – 90)

திம்ம பூபாலன்

நரச நாயக்கர் (1490 – 1503)

சலுவ நரசிம்மர் (1485 – 90)

- தமக்குப்பின் ஆட்சியை தனது தளபதி நரச நாயக்கரிடம் ஒப்படைத்தார்

நரச நாயக்கர் (1490 – 1503)

துளுவ வம்ச மன்னர்கள்

துளுவ நரச நாயக்கர் - 1491 – 1503

அச்சுத தேவ ராயர் - 1529 – 1542

சதாசிவ ராயர் - 1542 – 1570

வீரநரசிம்மர் - 1503 – 1509

கிருஷ்ண தேவராயர் - 1509 – 1529

- மாமூது ஷாவினால் கைப்பற்றப்பட்ட அடோனி, கர்நூல் ஆகியவற்றை மீண்டும் கைப்பற்றினார்.

கிருஷ்ண தேவராயர் (1509 – 29)

- துளுவ வம்ச மன்னர்களில் சிறந்தவர் கிருஷ்ண தேவராயர்
- இவர் வீர நரசிம்மரின் ஒன்றுவிட்ட சகோதரர்
- 1509ல் கிருஷ்ண தேவராயர் பாமினி சுல்தானை தோல்வியுறச் செய்தார். 1512ல் ரெய்ச்கூர் தோவாப். குல்பர்கா, பீடார் ஆகியவற்றை கைப்பற்றினார்
- 1512ல் உம்மத்தூர் பாளையக்காரர் கங்கராஜாவுடன் போரிட்டு ஸ்ரீரங்கப்பட்டினம், சிவசமுத்திரம் ஆகியவற்றை கைப்பற்றி ஸ்ரீரங்கப்பட்டினத்தை தலைமையிடமாக ஒரு புதிய மாநிலத்தை உருவாக்கினார்.
- 1513 – 18 வரை போரிட்டு உதயவீடு மற்றும் கொண்ட வீடு ஆகியவற்றை

ஒரிசாமன்னன் கஜபதியிடமிருந்து பறித்தார்

- தெலுங்கானா அரசன் கூலிகுத்துஷாவை வென்று தெலுங்கானா கைப்பற்றப்பட்டது
- 1520ல் தனது மனைவி நகலா தேவியின் நினைவாக நாகலாபுரி என்ற நகரம் நிறுவப்பட்டது
- திருவண்ணாமலை, திருப்பதி ஆலயங்கள் கட்டப்பட்டது. ‘அசாரே’ ஆலயம் சிறப்பான ஆலயம்
- இவரது அவையை அஷ்திக்கஜங்கள் என கூறப்படும் எட்டு தெலுங்கு கவிஞர்கள் அலங்கரித்தனர்
- அல்லானி பெத்தண்ணா – தெலுங்கு இயக்கத்தின் தந்தை
- இவர் மதுசரிதம் என்ற நூலை எழுதியுள்ளார்
- இதன் மூலம் மக்களின் சமுதாய நிலை அறிய முடிந்தது
- திம்மண்ணா – பாரிஜாத் பகர்னமு தெய்வலோகத்தில் இருந்து பாரிஜாத மலர் கொண்டு வரப்பட்ட கதை
  - இராமபத்ரா – சகல கதா சங்கிரதம்
  - மல்லண்ணா – ராசசேகர சரிதம்
  - சூரண்ணா
  - இராம ராஜா பூசனா
  - தேனாலி இராமகிருஷ்ணா
  - கிருஷ்ணதேவராயர்-ஜாம்பவதி கல்யாணம்
- உஷாபரிணயம் ஆகிய வடமொழி நூல்களை எழுதினார்
- அமுக்தமால்யதா அல்லது விஷ்ணு சித்தமு என்ற தெலுங்கு நூலையும் இயற்றினார். இதன் மூலம் விஜயநகர அரசின் அரசியல் நிலைமை அறியமுடிகிறது
- அவர் போர்ச்சுகீசியருடன் நட்புறவு கொண்டிருந்தார். அவர்களிடமிருந்து குதிரைகளை பெற்றார்.

தலைக்கோட்டைப் போர் - 1565

- இப்போரில் ஐந்து தக்காணச் சுல்தான்கள் ஒன்று சேர்ந்து விஜய நகரப் படைகளை 1565ல் தலைக்கோட்டை என்னும் இடத்தில் தோற்கடித்தது
- இரண்டாம் தேவராயருக்குப் பின் பாமினி சுல்தான்கள் மற்றும் ஒரிசா மன்னர் கஜபதி ஆகியோர் விஜயநகர அரழச கைப்பற்றியதை கங்கதாச பிரதாப விலாசம் என்ற நாடக நூல் விவரிக்கின்றது. இதனை எழுதியவர்: கங்காதரன்
- விஜய நகர பேரரசின் அழிவுச் சின்னங்கள் கிடைக்குமிடம் ஹம்பி

ஆரவீடு வம்சம்

ராம ராயர்	1542 – 1565
திருமலை தேவராயர்	1565 – 1572
முதலாம் ஸ்ரீ ரங்கர்	1572 – 1586
இரண்டாம் வெங்கட	1586 – 1614
இரண்டாம் ஸ்ரீ ரங்கர்	1614 – 1614
ராம தேவா	1617 – 1632
மூன்றாம் வெங்கடா	1632 – 1642
மூன்றாம் ஸ்ரீ ரங்கா	1642 - 1646

பிற நூல்கள் எழுதியவர்

கவி கர்ண ரசாயணம் - நரசிம்ம கவி

தெய்வ நா விலாசம் - கொண்ட வீட்டு இலட்சுமி

சங்கீத சூர்யோதயம் - இலட்சுமி நாராயணன்

பிபோத சந்திரோதயம் - கிருஷ்ண மிச்ரல்

வியாசாமிர்தம் - வியாசராயர்

இரு சமய விளக்கம் - ஹரிதாசன்

விஜய நகர பேரரசிற்கு வருகை தந்தவர்கள்

வருகை தந்தவர்கள்-ஆட்சி செய்த மன்னர்கள்

Athanasivs Nikitin - இரண்டாம் முகமது ஷா

Fernao Huniz – அச்சுததேவசராயர்

Abdur Razzak - இரண்டாம் தேவராயர்

Nicolo Conti – முதலாம் தேவராயர்

Domingo Paes – கிருஷ்ண தேவராயர்

Ibn Battutah – முதலாம் ஹரிஹரா

Duarte Edwardo Barbosa – கிருஷ்ண தேவராயர்

விஜய நகர பேரரசின் ஆட்சித் துறைகள்:

கண்டசாலா - இராணுவம்

சர்வ மான்யா – கோயிலுக்கு நிலம் வழங்குதல்

அதவனா - வருவாய்

விஜயநகர பேரரசு முக்கிய குறிப்புகள்:

- விஜயநகர பேரரசுவின் முக்கிய தலைநகரம் விஜயநகர் ஆகும்
- வேதாந்த தேசிகர் வடகலைப் பிரிவின் தலைவர்
- மணவாள மாமுனி தென்கலைப் பிரிவின் தலைவர்
- வடகலைப் பிரிவினர் சமஸகிருதத்தை பின்பற்றினர். சாதி முறையில் நம்பிக்கை கொண்டிருந்தனர்
- தென்கலைப் பிரிவிற்குப் பிரபந்தங்களைப் பின்பற்றினர். சாதி முறையில் நம்பிக்கை கொள்ளவில்லை
- திராவிடக் கட்டிடங்களையும், இந்தோ சரசானிக் கட்டிடக் காலையும் விஜயநகர மன்னர்கள் காலத்தில் சிறப்புற்ற விளங்கின
- இராமேஸ்வரம் கோயிலில் காணப்படும் இருகோபுரங்களும், ஸ்ரீரங்கத்திலுள்ள சேஷசிரி மண்டபமும் விஜயநகரக் கட்டிடக் கலைக்குச் சிறந்த உதாரணங்களாகும்.
- விஜயநகர மன்னர்கள் வேலூர் கோட்டையின் உட்புறம் புகழ்பெற்ற கோயிலைக் கட்டினார்கள். கோயில் வளாகத்தில் கல்யாண மண்டபமும் இணைக்கப்பட்டுள்ள அமைப்பு முறை வேலூர் கோவிலில் சிறப்பு அம்சமாகும்
- மதுரை அரண்மனை இந்தோ – சரசானிக் கட்டிடக் கலைக்கு ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது
- கிருஷ்ணதேவராயர் சிதம்பரம் கோபுரத்தின் ஒரு பகுதியினையும், காஞ்சிபுரத்திலுள்ள ஏகாம்பரநாதர் கோவிலின் தென் பகுதியினை கட்டி முடித்துள்ளனர்
- விஜயநகர மன்னர்கள் பின்பற்றிய கட்டிடக் கலைமுறை மதுரைக் கட்டிடக் கலை முறையாகும்.

விஜயநகர காலம் - தமிழ் நூல்கள்

நூல்கள் எழுதியவர்

சிவஞான போதம் - மெய்கண்டார்

சேதுபுராணம் - அழகிய தேசிகர்

கந்தபுராணம் - கச்சியப்ப சிவாச்சாரியார்

திருமலைபுராணம் - திருமலைநாதர்

சொக்கநாதர் உலா

இருசமய விளக்கம் - ஹரிதாசர்

அரிச்சந்திர புராணம் - நல்லூர் வீரகவியார்

நன்னூல் - பவநந்தி

மைசூர் எழுச்சி – ஹைதர் அலி – திப்புசுல்தான்

- விஜயநகர ஆட்சிக்குப் பின்னர் மைசூர் ஒரு சுதந்திர அரசாக மாறியது
- சுதந்திர மைசூர் அரசின் வித்தகர் சிக்கதேவராய உடையார்

- ஹைதர் அலி மைசூர் அரசில் போர் வீரராகப் பணியாற்றி 1755ல் திண்டுக்கல் பவுஜ்தாராக மைசூர் அரசரால் நியமிக்கப்பட்டார்
- அவர் 1763ல் பெட்னூரைக் கைப்பற்றினார்
- மைசூரை ஆட்சி செய்த சிக்கி கிருஷ்ணராஜ் தனது அமைச்சர் நஞ்சராசாவை அடக்க ஹைதர் அலியின் உதவியை நாடினார். ஹைதர் அலி நஞ்சராசாவை அடக்கியதுடன் மைசூர் மன்னரையும் நீக்கித்தாமே 1764ல் அரசரானார். இவருடைய திவான் பூர்ணையா ஆவார். இவரது மகன் திப்பு சுல்தான் ஆவார்
- திப்புசுல்தான் ஸ்ரீரங்கப்பட்டினத்தில் சுதந்திர மரத்தினை நட்டார். பிரெஞ்சு புரட்சியில் மிகுந்த ஆர்வம் கொண்ட அவர் பிரெஞ்சு அலுவலர்களின் உதவியுடன் இராணுவத்தை நவீன மயமாக்க முயற்சிகள் மேற்கொண்டார். மேலும் Jacobin Club உறுப்பினராகவும் சேர்ந்தார். பாதுஷா என்று தம்மை அழைத்துக் கொண்ட இவர் நான்காம் மைசூர் போரில் உயிர் இழந்தார். திப்புசுல்தானின் வாரிசுகள் வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர்.

மராத்தியர்கள்

மராத்தியர்களின் எழுச்சிக்கான காரணங்கள்:

1. மலைகளில் இருந்தமையால் ஏற்பட்ட உடல் வலிம
2. இராமதாஸ், துக்காராம், ஏக்நாத் போன்றவர்கள் ஏற்படுத்திய மனவலிமை
3. தக்காண பீடபூமியின் மேற்பகுதியில் ஏற்பட்ட உறைவிடம் - மலைப்பகுதி - இயற்கை அரண்.
4. வறுமை
5. பொது சமயம்
6. பொதுப் பண்பாடு – மராத்தியர் அனைவரும் ஒன்றே
7. மொழி வாரியான ஒற்றுமை
8. மராட்டிய பெண்களின் தியாக உணர்வு
9. இவர்கள் சத்திரபதி என்ற பெயருட்ன ஆட்சி செய்தனர்

ஷாகி போன்சுலே

- இவரின் மனைவிகள் ஜீஜாபாய் மற்றும் துகாபாய்
- துகாபா – மகன் - தஞ்சை வெங்கோஜீ
- இவர் ஆதரித்த புலர் - ஜெயராம்

சிவாஜி (1630 – 1680)

- சிவனார் கோட்டையில் பிறந்ததர்
- தாதாஜி கொண்டதேவ் - ஆசிரியர்
- குரு ராமதாஸ் - குரு
- குரு ராமதாஸ் எழுதிய புத்தகம் தசபோதம்
- முதல் மனைவி – சாயாபாய்
- 1646 தோணாக் கோட்டை கைப்பற்றுதல்
- 1656 ஜாவ்லியை கைப்பற்றுதல் (திருப்புமுனை)
- 1656 – ரெய்கார் கோட்டை கைப்பற்றுதல்
- 1657 – அவுரங்கசீப்பிடம் தோல்வி
- 1657 – கொலாபா பகுதி – கல்யாண் பகுதிகள் கைப்பற்றுதல்
- 1659 – அப்சல்கான் கொலை

  பீஜப்பூர் சுல்தான் அலி அதில்ஷா சிவாஜிக்கு பாடம் கற்பிக்க எண்ணி அவரை வஞ்சகமாக கொலை செய்ய அப்சல் கான் என்பவரை அனுப்பினார். சிவாஜி அவரை தழுவும் போது தனது கையில் உள்ள புலி நகத்தால் அவரை கட்டியணைத்து

கொன்றார். இதனை தொடர்ந்து பீஜப்பூர் சுல்தான் சிவாஜியை சுதந்திர அரசராக ஏற்றார்

- 1663 – செயிஸ்டகானை வென்றது:
  சிவாஜியின் வளர்ச்சியினைக் கண்ட அவுரங்கசீப் அவரை தந்திரமாக கொல்ல செயிஷ்டகான் என்பவரை அனுப்பினார். சிவாஜி செயிஷ்டகானின் முகாமை எதிர்பாரதவிதமாக இரவில் தாக்கினார். செயிஷ்டகான் காயத்துட்ன தப்பினார்.
- 1664ல் சூரத் படையெடுப்பு மற்றும் கொள்ளையடிப்பு
- 1665 – புரந்தார் உடன்படிக்கை:
  அவுரங்கசீப்பின் பிரதிநிதி ஆம்பரைச் சார்ந்த இராசா ஜெய்சிங் 1665ல் சிவாஜியுடன் உடன்படிக்கை செய்து கொண்டார். அதன்படி சிவாஜி கைப்பற்றிய 35 கோட்டைகளில் 23 முக்கிய கோட்டைகளை முகலாயர்களுக்கு திருப்பி அளித்தார். பீஜப்பூர் சுல்தான் முகலாயர்களை தாக்கும்போது முகலாயர்களுக்கு உதவுவதாக ஒப்புக் கொண்டார்.
- 1666 – சிவாஜி தனது மகன் சாம்பாஜியுடன் ஆக்ரா சென்றபோது வீட்டுக் காவலில் வைக்கப்பட்டார். பின் ஆக்ரா கோட்டையில் இருந்து தப்பித்தார். பின் முகலாயர்களுக்கு கொடுத்த கோட்டைகளை கைப்பற்றினார்
- 1672ல் முகலாய படைகளை Salher என்ற இடத்தில் நடைபெற்ற போரில் தோற்கடித்தார்.
- 1670 – 74 கொண்டனா, புரந்தர், மகோலி, நாந்தத்
- 1672 கூல்நர் கேட்டை கைப்பற்றுதல்
- 1674ல் ரெய்கார் கோட்டையில் நடைபெற்ற முடிசூட்டு விழாவில் சத்திரபதி என முடி சூட்டிக்கொண்டார் (முடிசூட்டு விழா நடத்தியவர் காகப்பட்டர்)
- 1677 கர்நாடக படையெடுப்பு
- 1678 செஞ்சி, தஞ்சாவூர், வேலூர் கோட்டையை கைப்பற்றுதல்
- 1680 மறையுவு
- இவர் மலைவாழ் எலி எனப்பட்டார்
- சூரத் நகரில் இவரால் கைது செய்யப்பட்ட பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனியினர்:

1. ஹென்றி ரெபிங்க்டன் 2. ராண்டால்ப் டெய்லர் 3. பிலிப் கிப்பர்ட் ஆவர்

மதிப்பீடுகள்

வின்செண்ட் ஸ்மித்: திருடர்களின் தலைவன்.

காபிகான் - வஞ்சகத்தின் பிதா

சர்க்கார் - தேசிய படை உருவாக்கிய வீரர்

அஷ்டப்பிரதான்

- சிவாஜியின் ஆட்சிக்கு உதவிடும் எண்மர் குழுவிற்கு அஷ்டப்பிரதான் என்று பெயர். அவர்கள் முறையே

1. பேஷ்வா (அ) முக்கியபிரதான் - இவர் முதல் அமைச்சர், நாட்டின் நலன் மற்றும் முன்னேற்ற வழிகள்
2. மயீம்தார் (அ) அமாத்தியர் - நிதியமைச்சர்
3. வாக்னிஸ் (அ) மந்திரி – அரசரின் நிகழ்ச்சிகளை பதிவு செய்தல்
4. தபீர் (அ) சுமந்தா – அயல்நாட்டுத்துறை
5. சச்சிவ் - அரசரின் தபால் போக்குவரத்து
6. பண்டிட்ராவ் - பூசாரி
7. சாரிநௌபத் (அ) சேனாதிபதி – படைத்தளபதி

8. நியாதீஷ் - தலைமை நீதிபதி

- நாடு நான்கு பிராந்த் (மாநிலம்) களாகப் பிரிக்கப்பட்டது
- மாநிலங்கள் ப்ர்கானாக்களாக பிரிக்கப்பட்டது
- கொரில்லா போர் முறை பின்பற்றப்பட்டது
- வரிகள் - சௌத், படைவரி (1/4)
- சர்கேஷ்முகி – விளைச்சலில் பங்கு (1/10)
- ஜகத் - விற்பனை வரி
- முஷ்தார்பா – வணிகவரி
- ஜட்ஜ்தோரா – ரெஸ்ஸின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
- பாரசீக மொழிக்கு பதிலாக மராத்தி ஆட்சி மொழி
- சிவாஜியின் ஆட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள்

1. சாந்தூர் 2. பூனா 3. இராசகி 4. கார்வார்
5. சதாரா 6. ரத்னகிரி 7. கெய்ரா 8. பெல்லாரி
9. கோலார் 10. வேலூர் 11. ஆரணி 12. தஞ்சை

- கடற்படையின் தலைமையிடம் கொலாபாவில் உள்ளது
- சிவாஜி 53 வது வயதில் இறந்த பிறகு, அவரது முதல் மனைவியின் மகன் சாம்பாஜிக்கும் இரண்டாவது மனைவியின் மகன் இராசாராமிற்கும் இடையே வாரிசுப்போர் ஏற்பட்டது. அவுரங்கசீப்பை எதிர்த்து அவரது மகன் அக்பர் கலகம் செய்த போது சாம்பாஜி அக்பருக்கு அடைக்கலம் கொடுத்ததால் அவுரங்கசீப்பால் சாம்பாஜி கொலை செய்யப்பட்டார். அவரது மகன் இரண்டாம் சிவாஜி எனப்படும் சாகு அவுரங்கசீப்பால் சிறைப்பிடிக்கப்பட்டார்.

பேஷ்வாக்கள்

- சிவாஜியின் இரண்டாவது மனைவி – அசீராபாய் இவரது மகன்கள் - இராசாராம், தாராபாய், இராமபாய்
- இராசாராம் மகன்கள் - சிவாஜி III, இராமராசா.
- சிவாஜியின் பேரன் சாகு 1707 அவுரங்கசீப் மரணத்திற்கு பின் முகலாயர் பிடியில் வெளியே வந்தார்
- இதற்கு பிறகு அவருக்கும் அத்தையான தாராபாய்க்கும் வாரிசுரிமை ஏற்பட்டது
- இதனை தொடர்ந்து பேஷ்வாக்களின் ஆதிக்கம் ஏற்பட்டது

பாலாஜி விசுவநாத் 1714 – 1720

- இவர் சாகுவின் முதலமைச்சர் ஆவார்
- இவர் முதல் பேஷ்வா ஆவார்
- இவரை தொடர்ந்து பேஷ்வாக்கள் வாரிசுரிமையாக்கப்பட்டார்கள்

பாஜிராவ் - I 1720 – 1740 (2ம் பேஷ்வா)

- சாம்ராட் சிவாஜிக்கு பிறகு கொரில்லா போர் முறையை தீவிரமாக்கியவர்
- 1739ல் போர்ச்சுகீசியரை வென்று சால்செட், பசீன் பகுதிகளை வென்றார்
- இவரும், இவரது சகோதரர் சிமாஜி அப்பர் தொடர்ச்சியாக 36 போர்களை புரிந்து வெற்றி கண்டனர். எனவே இவர் மராத்தியப் பேரரசை இரண்டாவது தடவையாக நிறுவியவர் என்று கூறுவார்

பாலாஜி பாஜிராவ் 1740 – 1761 (3ம் பேஷ்வா)

மூன்றாம் பானிபட் போர் - 14.01.1761

- தற்போது அரியானா மாநிலத்தில் உள்ள பானிப்பட் என்ற இடத்தில் இப்போர் மராத்தியர்களுக்கும் ஆப்கான் மன்னர் அகமது ஷா ஆப்தாலிக்கும் இடையே

நடைபெற்றது. மராத்தியர்கள் சார்பில் பாலாஜி பாஜி ராவ், சதசிவ ராவ், மகாராஜ் சுராஜ் மால் மற்றும் இப்ராகிம் கான் ஆகியோரும் ஆப்கானிஸ்தான் சார்பில் அகமது ஷா ஆப்தாலி, நாஜிப் உத் தொளா சிராஜ் உத் தொளா ஆகியோரும் போரிட்டனர். இதில் அகமது ஷா ஆப்தாலி அணி வெற்றிப்பெற்றது

- மராட்டியர்கள் வலுவான அணியை அமைக்காத காரணத்தால் தோல்வி அடைய நேரிட்டது. மராட்டியர்கள் இராசபுத்திரர்களின் உள் விவகாரங்களில் தலையிட்டதாலும், சீக்கியர்கள் மற்றும் ஜாட் இனத்தவர்கள் மீது அதிக வரி வசூலித்தாலும், அயோத்தி நவாப்பின் ஆதிக்கத்தை குறைத்தாலும் மராட்டியர்கள் இப்போரில் தோல்வியடைய நேரிட்டது

மாதவ ராவ் (1761 – 72) (4ம் பேஷ்வா)

நாராயண ராவ் (1772 – 73) (5ம் பேஷ்வா)

மாதவ ராவ் நாராயணா (1773 – 95) (6 பேஷ்வா)

முதல் மராத்திய போர் 1775 - 82

- பேஷ்வா நாராயணராவ் அவரது சித்தப்பா ரகுநாத ராவால் கொலை செய்யப்பட்டார்
- நாராயணராவ் மகன் இரண்டாம் மாதவராவ் பேஷ்வா பதவி ஏற்றார்
- ரகுநாதராவ் ஆங்கிலேயரின் துணை நாடினார்
- 1775ல் சூரத் உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது
- சால்செட், பஸ்சீன் பகுதிகளை ஆங்கிலேயருக்கு அளிக்க ரகுநாத ராவ் இசைவு தெரிவித்தார்
- இருப்பினும் போர் ஏற்பட்டது
- 1776ல் புரதர் உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது. இதன்படி பூனா அரசாங்கம் 12 இலட்ச ரூபாய் சால்செட் மற்றும் புரோச் ஆகியவற்றை ஆங்கிலேயர்கள் பெற்றனர். அதற்கு பதிலாக ரகுநாதராவை ஆங்கிலேயர் கைவிட்டனர்
- புரந்தர் உடன்படிக்கை ஏட்டளவிலேயே நின்றுவிட்டது
- வளர்ந்துவரும் பிரான்சு பகையைப்பற்றிக் கவலை கொண்ட இங்கிலாந்து அரசு இரகுநாதராவுடன் தொடர்ந்து உறவை வைத்துக்கொண்டு, நானா படனாவிசை அடக்குமாறு மும்பை அரசாங்கத்திற்குச் செய்தி அனுப்பியது. நானாவை எதிர்த்து மும்பை அரசாங்கம் போர் தொடுத்தது. ஹோல்காருடனும், மாதாஜி சிந்தியாவுடனும் சேர்ந்து கூட்டுப் படையின் உதவி பொண்டு நானா ஆங்கிலேயப் படைகளை வாத்கான் என்னும் இடத்தில் அடிபணியச் செய்தார். ஆங்கிலேயர் 1779ல் வார்கான் போர் உடன்படிக்கை செய்து கொண்டனர்.
- நானாசாகிப், ஆங்கிலேயர்களை அடியோடு விரட்டுவதற்காக நிசாம், ஹைதர்அலி, மற்ற மராத்தியத் தலைவர்களை ஒன்று சேர்த்து ஒரு கூட்டுப்படையை அமைத்தார். தளபதி கோடார்டு தலைமையில் ஆங்கிலப் படையினர் அகமதாபாத் பசீன் இரண்டையும் கைப்பற்றினார். பாப்ஹாமின் தலைமையின் கீழ் மற்றொரு படை குவாலியரைக் கைப்பற்றியது. சிவரியில் மாதாஜி சிந்தியா ஆங்கிலப் படைகளால் சிறு தோல்வி மட்டுமே ஆங்கிலேயருக்கு ஏற்பட்டது. மகாதாஜி சிந்தியா ஆங்கிலேயருடன் 1782ல்

சால்பாய் உடன்படிக்கை செய்து கொண்டார்.

இரண்டாம் பாஜிராவ் (1795 – 1818) (7 மற்றும் கடைசி பேஷ்வா)

இரண்டாம் மராத்தியப் போர் 1802 - 1803

- 1802ல் இரண்டாம் பாஜிராவ் ஆங்கிலேயரின் பசீன் (துணை படை) திட்டத்தை ஏற்றார்
- இதை சிந்தியா மற்றும் போன்ஸ்லே எதிர்த்தனர்
- ஆர்தர் வெல்லெஸ்லியின் தலைமையான ஆங்கிலப்படை போன்ஸ்லே படைகளை அன்ஸே மற்றும் ஆரகான் இடங்களில் தோற்கடித்தது. போன்ஸ்லே தியோகன் உடன்படிக்கை மூலம் துணைப்படைத் திட்டத்தை ஏற்று கட்டாக் பகுதியை ஆங்கிலேயருக்கு அளித்தார்
- லேக் பிரபுவின் தலைமையினை ஆங்கிலப்படை சிந்தியாவின் படைகளை தோற்கடித்தது. சிந்தியா சர்ஜி அர்ஜீன்கான் உடன்படிக்கை மூலம் துணைப் படை திட்டத்தை, ஏற்று புரோச் அகமது நகர், கட்டாக் மற்றும் கங்கை யமுனை பகுதிகளை ஆங்கிலேயருக்கு அளித்தார்
- முகலாய மன்னர் இரண்டர் ஷா ஆலம் ஆங்கிலேயரின் பாதுகாப்பின் கீழ் வந்தார்
- மராத்தியர்கள் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகளை இழந்தனர்

மூன்றாம் மராத்தியப் போர் 1817 - 1818

- பேஷ்வா இரண்டாம் பாஜிராவ் பசீன் (துணை படைத் திட்டம்) உடன்படிக்கை மீறினார்
- மராத்தியர்களை ஆங்கிலேயரின் பிடியில் இருந்து விடுவிக்க சிந்தியா, போன்ஸ்லே, ஹேல்கார் ஆகியோருடன் இரகசிய உடன்படிக்கை
- பிண்டாரியார்களை ஒழித்தமையால் வாரன் ஹேல்கார் ஆகியோருடன் இரகசிய உடன்படிக்கை
- பிண்டாரியார்களை ஒழித்தமையால் வாரன் ஹேல்கார் மீது மராத்தியர்கள் கோபம் அடைந்தனர்.
- 1815ல் கெயிக்வார் அரசின் பிரதிநிதி கொலை
- 1817ல் பூனாவில் ஆங்கிலப்பிரதிநிதி மாளிகை தீக்கிரையாக்கப்பட்டது
- போன்ஸ்லே – சீத்தா பால்டிக் போரில் தோற்கடிக்கப்பட்டார்
- ஹோல்கார் - மகித்பூரில் தோற்கடிக்கப்பட்டார்
- கோர்கான் அஷ்தா - இரண்டாம் பாஜிராவ் தோற்கடிக்கப்பட்டார்

விளைவுகள்

- மராத்தியர்களின் ஆதிக்கம் நீக்கப்பட்டது
- பேஷ்வா பதவி ஒழிக்கப்பட்டது
- ஹோல்கார் துணைப்படை திட்டத்தை ஏற்றார்
- நர்மதை பகுதிகளை ஆங்கிலேயருக்கு கிடைத்தது

பிற்கால மராத்தியர்கள்:

- பிற்காலத்தில் மராத்தியர்கள் பல்வேறு இடங்களில் ஆட்சி செய்தனர்.

1. பரோடாவில் கெய்க்வாட்
2. நாகபுரியில் போன்ஸ்லே
3. இந்தூரில் ஹோல்கர்
4. குவாலியரில் சிந்தியா
5. பூனாவில் போஷ்வா

- இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர் ஆதிக்கத்தை அதிகமாக எதிர்ததது மராட்டியர்கள் என்பது

குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும்.

சமய இயக்கங்கள்

- அராபி முஸ்லீம்கள் இந்தியாவின் மீது படையெடுப்பாலும், அரசர்கள் ஆதரவு பெற்றமையாலும் இந்தியாவில் இசுலாமிய சமயம் வெகு விரைவில் பரவியது. இதனால் பக்தி இயக்கங்கள் தோன்றியது. பக்தி இயக்கத்தின் காலம் 14 ஆம் நூற்றாண்டு வரை ஆகும்
- இவ்வியக்கங்கள் சுல்தான்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் பெரும்பாலும் தோன்றியது. துருக்கியர்கள், ஐரோப்பியர்கள், முஸ்லீம்கள் இந்தியாவில் ஆட்சி செய்தமையால் ஆரியக்கலாச்சாரம் தனது செல்வாக்கினை இழக்க நேரிட்டது. இஸ்லாமிய மதம் அரசர்களின் ஆதரவுடன் பரவ தொடங்கியது. எனவே பக்தி (அல்லது) வழிபாட்டு முறைகள்.

ஆதிசங்கரர் 788 - 820

- இவர் கேரளா காலடியில் பிறந்தார்
- இவர் மார்கம் ஞான மார்க்கம் (Strict Monism)
- இவரின் கருத்துக்கள் அத்துவைதம்
- இவர் நிறுவிய 4 மடங்கள், பத்திரிநாத், துவாரகா, பூரி, சிருங்கேரி
- இவரை 'பிரசன்னபுத்தர்' என்று அழைத்தனர்
- இவரின் சித்தாந்தம் அத்துவைத வேதாந்தம்

இராமானுஜர் 1017 – 1137

- பக்தி இயக்கத்தில் ஈடுபட்ட மகான்களின் முன்னோடி இராமானுஜர் ஆவார்
- கடவுளை அன்புக் கடல் என்றும், அழகின் இருப்பிடம் என்றும் கூறியவர் இராமானுஜர் ஆவார்.
- இவர் ஸ்ரீபெரும்புதூரில் பிறந்தார்
- இவரது கருத்துக்கள் விசிஷ்டாத்துவைதம் (Monism)
- இவர் பக்தி மூலம் உயிர்கள் இறைவனை அடையலாம் என்று கூறினார்
- இவரது சீடர் இராமானந்தர், மாதவச்சார்யா மற்றும் வல்லபச்சார்யா
- பரமாத்மாவும் ஜீவாத்மாவும் ஒன்றே, பரமாத்மாவின் ஒரு பகுதியே ஜீவாத்மா
- இவர் சைவ சமயத்தில் சேர வேண்டும் என்று சோழ அரசர் கொடுமை படுத்தியதால் ஹொய்சல அமைச்சரிடம் அடைக்கலம் புகுந்தார்

இராமானந்தர்

- ஆனந்த பாஷ்யா என்ற உரையை எழுதினார்
- இவர் இராமானுஜரை பின்பற்றினார்
- 14ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் வாழ்ந்தார்.
- அலகாபாத்தில் பிறந்தார். இவர் ஸ்ரீ வைஷ்ணவ பிரிவைச் சார்ந்தவர்
- இவர் விஷ்ணுவை இராமர் வடிவத்தில் வணங்கினார்
- அனைத்து வகுப்பினருக்கும் இவர் உபதேசம் வழங்கினார். சாதிமுறையை புறக்கணித்தார்.
- இவரின் சீடர்கள் 12 பேர்
- முக்கியமான சீடர்கள்: கீபர், ரவிதாஸ், சேனா, தான மற்றும் பிபா
- இராமனந்தரின் பெண் சீடர் பத்மாவதி
- இவரே பக்தி இயக்கத்தின் முதல் சீர்திருத்தவாதி
- இந்தி மொழி மூலம் பக்தி பிரச்சாரத்தை

முதன் முதலில் மேற்கொண்டார்

மத்வர் (1199 – 1278)

- பிரம்ம சூத்திரம் என்னும் நூலை எழுதினார்
- இவரது கொள்கை: துவைதம்
- இவர் வைணவர்
- இராமானுஜரை பின்பற்றி பக்தி இயக்கத்தை கர்நாடகாவில் வளர்த்தவர்

நிம்பார்க்கர்

- இவர் பிரம்ம சூத்திரத்திற்கு உரை எழுதினார்
- இதற்கு வேதாந்த பாரி ஜாத சௌரப என்று பெயர்
- இவரின் சித்தாந்தம்: துவைத துவைதம்

சைதன்யர் (1485 – 1533)

- சிக்ஷா அஷ்டன் என்ற நூலை இயற்றினார்
- விராமணர். வங்காளத்தில் உள்ள நாடியா என்ற ஊரில் பிறந்தார். கீர்த்தனைகளை இயற்றியுள்ளார். சங்கீர்த்தன முறையை பிரபலப்படுத்தினார். முகா பிரபு என்று அழைக்கப்பட்டார். Gaudiya Vaishnavism எனப்படும் Bengal Vaishnavism இவர் தோற்றுவித்தது ஆகும்.
- கிருஷ்ணதாஸ் கவிராஜ் எழுதிய நூல் சைதன்னிய சரிதம்ருதம் ஆகும். இவவை பின்பற்றுபவர்கள் இவரை திருமால் அவதாரமாக கருதுகின்றனர்.

கபீர் (1440 – 1518)

- அல்லா என்றாலும் ஹரி என்றாலும் ஒன்றே.
- இவர் ராமானந்தரின் சீடர்
- கடவுள் ஒருவரே. ஆவரை கல்லிலோ (அ) புனித நூலிலோ காண முடியாது. அன்புள்ளவர்கள் இதயத்தில் தான் காண முடியும்.
- சாதி, சடங்குகளை இவர் பொருட்படுத்தவில்லை.
- பிறப்பால் பிராமணர், முஸ்லீம் நெசவாளியால் வளர்க்கப்பட்டார்
- இவரின் உததேசங்களை பங்கா தாஸ் என்பவர் Bijak என தொகுத்துள்ளார்.
- இவரை பின்பற்றியவர்கள் கபீர் பந்திகள் எனப்பட்டனர்
- முகமதிய துறவு Pir Tagi என்பவரின் கொள்கையை பின்பற்றினர்.

மீராபாய்

- இராசபுத்திர இளவரசி
- விதவையான பின் Saguna School of Bhaki என்பதன் மூலம் கிருஷ்ண பக்தி பரப்பினார்.

தாது தயாள் 1544 - 1603

- இவரின் கொள்கையடங்கிய நூல் தாதுராம் கிபாணி
- இவரின் சீடர்கள் தாது பந்திகள் என்று இயக்கத்தை துவக்கினார்கள்

துளசிதாசர்

- இவர் சங்கீர்த்தனம் எனப்படும் இசைமுறையின் மூலம் கடவுளின் புகழை பரப்பினர்.
- இவரின் சீடர்கள் இவரை மகாபிரபு என அழைத்தனர்
- இராம சரிதமனஸ் என்ற இந்தி இராமாயணத்தை எழுதினார்
- இவர் எழுதிய முக்கிய நூல்கள் ஜானிமங்கள், பார்வதி மங்கள்
- ராமாயணம், கீதாவளி, கவிதாவளி, வாயை பத்ரிக்கா போன்ற நூல்களை எழுதினார்.

வல்லபாசாரியார் (1479 – 1531)

- வல்லபாசாரியார் வாரணாசியில் பிறந்தார்.
- கிருஷ்ண பக்தர்
- இவரது தத்துவம் எபிகுரியானித் தத்துவம் போன்றது
- உயரிய பக்தி வழியாகத் தான் பிரம்மத்துடன் இணையமுடியும் என்ற கருத்து கொண்டவர்.
- இவரின் தத்துவம் சுத்த துவைதம்
- இவரின் மார்க்கம்: புஷ்டி மார்க்கம்

துகாராம் (1608 – 1649)

- இவர் வக்காரி பிரிசைச் சார்ந்தவர்
- மராத்தியர்: பூனா அருகில் தேகு என்ற கிராமத்தில் பிறந்தார்.
- பாண்டுரங்கன் எனப்படும் கிருஷ்ணனை அடங்கங்கள் எனப்படும் மராட்டிய மொழி பாடல்களில் பாடினார்

முக்கிய சமயத் தலைவர்கள்:

1. நானேஸ்வரா

- பகவத்கீதையை மராத்திய மொழியில் மொழிபெயர்த்தார்
- இந்நூல் ஞானேஸ்வரி என்று அழைக்கப்படுகிறது.

2. நாம்தேவ் 1270 - 1350

- இவர் மராத்திய மாநிலத்தை சார்ந்தவர்
- இவர் விஷ்ணுவை வித்தோபா என்ற பெயரிட்டு அழைத்தார்.
- இவருடைய பாடல்கள் சில சீக்கியர்களின் புனித நூலான குரு கிரந்த சாகிப் என்ற நூலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இவர் நர்குண உபாசகர்.

3. ஏக்நாத்

- சாதி முறையை ஒழிக்க பாடுபட்டார்

4. இராமதாசர்

- நூடெங்கும் ஆசிரமங்களை ஏற்படுத்தினார். மராட்டிய சிவாஜியின் உணர்வைத் தூண்டியவர்.

5. சூர் தாசர்

- சகுண பள்ளியை நிறுவியவர்
- வல்லபச்சார்யாவின் சீடர்

6. புரந்தர தாசர்

- கர்நாடகத்தைச் சார்ந்த இவர் கிருஷ்ண பக்தர் ஆவார். கர்நாடக சங்கீத கீர்த்தனைகளை இயற்றியவர். குர்நாடாக சங்கீத பிதாமகன் என்று அழைக்கப்பட்டார்.

தென் இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம்:

- சிவனை வழிபட்டவர்கள் நாயன்மார்கள்
- மொத்த நாயன்மார்கள் 63 பேர்

முக்கிய நாயன்மார்கள்

1) அப்பர் 2) சுந்தரர் 3) மாணிக்கவாசகர்

- இவர்கள் சமயக் குரவர்கள் எனப்பட்டனர்
- ஆனைத்து நாயன்மார்களின் பாடல்களை தொகுத்தவர் நம்பியாண்டார் நம்பி

தேவராப் பாடல்களை எழுதியவர்கள்

- அப்பர், சுந்தரர், திருஞானசம்பந்தர்
- திருவாசகப் பாடல்களை எழுதியவர் மாணிக்கவாசகர்
- நாயன்மார்களின் வாழ்க்கை வரலாற்றை விளக்கும் நூல்: பெரிய புராணம்
- இதனை எழுதியவர் : சேக்கிழார்

ஆழ்வார்கள்

- விஷ்ணுவை வழிபட்டவர்கள் ஆழ்வார்கள் எனப்பட்டனர்

- இவர்கள் மொத்தம் 12 பேர்
- இவர்கள் எழுதிய பாடல்களை நாதமுனிகள் என்பவர் நாலாயிரத் திவ்ய பிரபந்தம் என்ற நூலாக தொகுத்ததுள்ளார்
- ஆழ்வார்கள் 12 பேர்கள்
- திருப்பாவை பாடல்கள் தமிழ்நாட்டில் மார்கழி மாதத்தில் பாடப்படுகிறது

சீக்கியர்கள்

குருநானக் (1469 – 1539)

- சீக்கிய சமயத்தை உருவாக்கியவர் - குருநானக்
- பிறந்த இடம் - தால்வாண்டி – நான் கானா, சாஷிப்
- இது மேற்கு பஞ்சாப்பில் உள்ளது
- பிறந்த வருடம் : 1469
- தந்தை பெயர்: மேத்தாகாலு
- தாயாரின் பெயர் - திரிப்தா
- மனைவியின் பெயர் - சுலந்தி
- மெக்கா மெதீனா சென்றார்
- ஞான ஒளி பெற்ற இடம் - சுல்தான் பூர் - பாயீன் என்ற ஆற்றில் குளிக்கச் சென்ற போது ஞான ஒளி கிடைத்தது
- இறுதியாக வாழ்ந்த இடம் - கார்த்தார் பூர்
- குருநானக்கின் கருத்துக்கள்

1. கடவுள் ஒருவரே, உருவ வழிபாடு தேவையில்லை. துறவறம் தேவையில்லை
2. ஆண்டவரின் பெயரை வழிபட வேண்டும்
3. ஆண்டவனை அறிய குரு தேவை
4. குருவை கண்டறிய ஆண்டவனின் ஆசி தேவை
5. சீக்கியர்களின் ஏணி குரு
6. உலகத்தில் பற்று இல்லாமல் வாழ வேண்டும்.
7. நாம் எதை விதைக்கின்றோமோ அதையே அறுக்கின்றோம்
8. சாதி முறையை கண்டித்தார்
9. இல்லத்திலிருந்து வழிகாட்டலை மேற்கொண்டார்

- மேற்கொண்ட பயணம் - உதாஸிஸ்
- மேற்கொண்ட பயணம் - 5
- காலையில் மேற்கொள்ளப்படும் வழிபாடு – ஜப்ஜி
- பொதுச் சமையலறை – லங்கார்
- எழுத்து முறை – குருமுகி
- துறவற வாழ்க்கை – பக்கீர்
- டாக்டர் ஜி. சி. நராங் - குருநானக் ஒரு சீர்திருத்தவாதி
- மேகாலிப், கான்சிங், தேஜாசிங் - குருநானக் ஒரு புரட்சியாளர்
- இவர் கபீர், நாமதேவர் கருத்தினை ஏற்றுக் கொண்டார்.

குரு அங்காட் 1538 - 52

- சீக்கிய மதத்தின் இரண்டாவது குரு
- இவரின் பெயர் லேஹனா
- குருமுகி எழுத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர்
- சீக்கிய மதத்தை தனி மதமாக்கியவர்
- ஹீமாயூன் இவரது ஆசி பெற்றார்
- லாங்கர் எனப்படும் பொதுச் சமையலறையை அறிமுகப்படுத்தினார்.

குரு	ஆண்டு	சிறப்பு
குருநானக்	1469-1539	
அங்காட்	1538-52	குருமுகி எழுத்து வடிவத்தை தோற்று வித்தார். தனி மத மாக்கினார். லாங்கர் பொது சமையல் அறை
குரு அமர்தாஸ்	1552-1874	22 மாநிலமாக பிரித்தார். இவை மஞ்சிக்கள்
குரு ராம்தாஸ்	1575-1581	அமிர்தரசஸ் என்ற நகரத்தை உருவாக்கினார். மசந்துக்கள் எனப்படும் சீடர்களை உருவாக்கினார்.
குரு அர் ஜூன்சிங்	1581-1606	ஆதி கிராந்தம் என்ற நூல் தொகுக்கப்பட்டது. அரிமாந்திர் ஆலயம் உருவாக்கினார். இளவரசர் குருரூவிற்கு உதவியதால் ஜஹாங்கீரால் கொலை செய்யப்பட்டார்
குரு ஹரி கோவிந்த சிங்	1606-1645	சாச்சா பாதுஷா என்ற பெயருடன் போர் வீரரைப் போல் உடையணிந்தார். அகல்தத் என்ற கட்டிடம் உருவாக்கப் பட்டது
குரு ஹரி ராய்	1645-1661	ஷாஜஹானின் மூத்த மகன் தாராஷியை ஆதரித்தார்
குரு அரி கிருஷ்ணன்	1661-1664	3 ஆண்டுகள் மட்டுமே குருவாக இருந்தார்
குரு தேஜ் பகதூர்	1664-75	இசுலாமிய மதத்திற்கு மாற மறுத்தமையால் அவுரங்கசீப்பால் கொலை செய்யப் பட்டார்
குரு கோவி ந்தசிங்	1675-1708	கல்சா என்ற அமைப்பினை உருவாக்கினார். பாஞ்ச்பியாராக்கள் என்பவர்கள் உருவாக்கப்பட்டனர்.

குரு அமர்தாஸ் 1552 – 74

- குரு அங்காடியின் மகள் பீபி அம்ரோ இவரை மதம் மாற்றினார்
- இவர் வைணவர்
- 84 படிகள் கொண்ட கிணறு அமைத்தார்
- இவர் தம்முடைய ஆன்மிக பேரரசை 22 மாநிலமாக பிரித்தார். இவை மஞ்சிக்ககள் எனப்பட்டது.
- புதிய பிறப்பு, இறப்பு சடஙகுகளை ஏற்படுத்தினார்.
- சதி என்னும் உடன்கட்டையை தடைச் செய்தார்.
- மது அருந்துதல் தடை செய்யப்பட்டது
- இவர் தங்கியிருந்த கோயில்வால் என்னுமிடத்திற்கு அக்பர் வந்து அறக்கொடைகளை வழங்கினார்
- அக்பர் யாத்திரை வரிகளை சீக்கியருக்கு நீக்கினார்.

குரு இராம்தாஸ் (1575 – 1581)

- இவர் குரு அமர்தாசின் மருமகன்
- இவரது மனைவியின் பெயர் - பீபிபாணி
- அக்பரிடமிருந்து நிலத்தினை பெற்று சக்குரு (அ) இராமதாஸ்புரம் (அ) அமிர்தசரஸ் என்ற நகரத்தை உருவாக்கினார்.
- சந்தோஷ்கார், அமிர்தசரஸ் என்ற குளத்தை வெட்டினார்
- மசந்துக்கள் எனப்படும் சீடர்களை உருவாக்கினார்
- அக்பர் இவரின் வேண்டுகோளை ஏற்று பஞ்சாப்பிற்கு ஓராண்டு வரித் தள்ளுபடி அளித்தார்
- சீக்கிய மதம் வெகுவாக பரவியது.

- இவருக்கு பிறகு குரு பதவி பரம்பரை வழியாக மாறிவிட்டது

குரு அர்ஜூன் சிங்க (1581 – 1606)

- ஆதி கிராந்தம் என்ற நூல் தொகுக்கப்பட்டது
- இதுவே சீக்கியர்களின் வேதம்
- சீக்கியர்கள் காணிக்கை பெறும் முறை உருவாக்கப்பட்டது
- இவரது சகோதரர் ப்ரீதியாவிற்கும் இவருக்கும் மோதல் ஏற்பட்டது
- அரிமாந்திர் ஆலயம் உருவாக்கினார்
- தாரன்தாரன், கர்தார்பூர் நகரை உருவாக்கினார்
- மசந்துகள் தமக்கு கீழ் மியோராக்கள் அல்லது மசந்தியாக்களை உருவாக்கினார்கள்.
- இளவரசர் குருருவிற்கு உதவியதால் ஜஹாங்கீரால் கொலை செய்யப்பட்டார்
- இவரது கொலை சீக்கியர் ஒற்றுமைக்கு உதவியது.

குரு ஹரிகோவிந்த சிங் (1606 – 1645)

- இவரது தந்தை கொலை செய்யப்படவோ இவர் தம்முடைய ஆதரவாளர்களை போர் வீரராக மாற்றினார்
- சாச்சா பாதுஷா என்ற பெயருடன் போர் வீரரைப் போல் உடையணிந்தார்
- அகல்தத் என்ற கட்டிடம் உருவாக்கப்பட்டது. அதுவே கடவுளின் இருப்பிடம் எனப்பட்டது
- அமிர்தசரசை சுற்றி சுவர் அமைத்தார். அது ஹோல்கார் எனப்பட்டது
- இவர் முகலாய மன்னர் ஜஹாங்கீரால் கைது செய்யப்பட்டு பன்னிரெண்டு ஆண்டுகள் குவாலியரில் சிறை வைக்கப்பட்டார்
- பின்பு இவர் ஜஹாங்கீரிடம் நட்பு கொண்டார்
- ஷாஜஹான் காலத்தில் 1628ல் அமிர்தசரஸ் போர் நடந்தது. 1631ல் இரண்டாவது அமிர்தசரஸ் போர் நடந்தது
- 1634ல் தன்னுடைய தலைநகரை கிராத்பூருக்கு மாற்றிக்கொண்டார்.

குருஹர்ராய் 1645 - 61

- இவர் ஷாஜஹானின் மூத்த மகன் தாராஷியை ஆதரித்தார். அவுரங்கசீப்பை இவர் மகன் இராம்ராய் ஆதரித்தார்
- எனவே அடுத்த குருவாக இராம்ராயன் மகன் அரிகிருஷ்ணன் நியமிக்கப்பட்டார்

குரு அரிகிருஷ்ணன் 1661-64

- மூன்றாண்டுகள் மட்டுமே குருவாக இருந்தார்
- இளம் வயதிலேயே இவர் இறந்துவிட்டார்

குரு தேஜ்பகதூர் 1664-75

- சிவாலிக் குன்றுகளிடையே அனந்தபூத் என்ற ஆசிரமத்தில் தங்கினார்
- இவர் இசுலாமிய மதத்திற்கு மாற மறுத்தமையால் அவுரங்கசீப்பால் கொலை செய்யப்பட்டார்

குரு கோவிந்த சிங் 1675 - 1708

- சீக்கியர்களின் பத்தாவது குரு
- கடைசி குரு
- கல்சா என்ற அமைப்பினை உருவாக்கினார்
- பாஞ்ச்பியாராக்கள் என்பவர்கள் உருவாக்கப்பட்டனர்
- சீக்கியர்கள் 5 அடையாளங்களைக் கொண்டு இருக்க வேண்டும் என ஆணையிடப்பட்டது

  கேஷ் - நீண்டமுடி

  கிர்பான் - கத்தி

  கச்சா - கால்சராய்

கங்கா - சீப்பு

கரா - வளையல்

- ஆனந்தப்பூர் போரில் சீக்கியர்கள் தோல்வி அடைந்தனர்
- இவரின் 4 மகன்கள் கொல்லப்பட்டனர்
- இந்து மதத்தை காப்பாற்றினார்
- சீக்கிய படையை புத்தாதல் (முதியோர் படை) தருந்தல் (இளைஞர்படை) என் பிரித்தவர் கபூர் சிங் கோவிந்த்சிங் போல இருந்து அதிக முகலாயர்களை கொன்றவன் - பண்டா பகதூர்

இரஞ்சித் சிங்

- முகலாயப் பேரரசு வீழ்ச்சியடைந்தவுடன் பஞ்சாப்பில் சீக்கியர்கள் எழுச்சி தோன்றியது
- தனித்தனியே இயங்கி வந்த 12 மிசில்களை ஒன்றுபடுத்தி ஐக்கிய பஞ்சாப்பை ஏற்படுத்தியவர் இரஞ்சித் சிங் ஆவார்
- இவர் பஞ்சாப்பின் சிங்கம் என்று அழைக்கப்பட்டார்
- 1767ல் ஆப்கானிய மன்னர் அகமது ஷா அப்தாலி இந்தியா மீது படையெடுத்தார்
- ஆப்கானி மன்னர் சாமன் ஷா 1798ல் ரஞ்சித் சிங்கை லாகூரின் ஆளுநராக நியமித்தார்
- 1802ல் அமிர்தசரசு கோட்டையைக் கைப்பற்றினார்
- 1805ல் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக மராத்தியத் தலைவர் ஹோல்கர் உதவி கேட்டபோது மறுத்துவிட்டார்
- 1806ல் சட்லெஜ் ஆற்றைக் கடந்து லூதியானாவைக் கைப்பற்றினார்.
- 1809ல் மின்டோ பிரபு சார்பில் சார்லஸ் மெட்காப்வுடன் இரஞ்சித்சிங் உடன்படிக்கை செய்து கொண்டார். இதுவே அமிர்தசரசு உடன்படிக்கை ஆகும்.
- 1811ல் காங்கராவை கூர்க்கர்களிடமிருந்து கைப்பற்றினார்
- 1813ல் அட்டாக் பகுதியை ஆப்கானியர்களிடமிருந்து கைப்பற்றினார்.
- 1818ல் மூல்தானைக் கைப்பற்றினார்
- 1819ல் காஷ்மீரை கைப்பற்றினார்
- 1823ல் பெஷாவரை கைப்பற்றினார்
- 1836ல் லாடாக்கைக் கைப்பற்றினார்
- 1837ல் ஜாம்ராத் கோட்டையை கைப்பற்றினார்
- 1838ல் இரஞ்சித் சிங், ஆங்கியேலர் மற்றும் ஆப்கானிய மன்னர் ஷாஷுஜா ஆகியோருக்கிடையே முக்கூட்டு உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது
- நாவாய் உடன்படிக்கை : இரஞ்சி சிங் சிந்துவைக் கைப்பற்ற முயற்சி செய்தபோது ஆங்கிலேயர்கள் சிந்துவை ஆண்ட அமீர்களுக்கு சலுகைகள் வழங்கி நாவாய் உடன்பாடு செய்துகொண்டனர்.

முக்கிய நூல்கள்

நூலின் பெயர்	எழுதியவர்
பில்ஹனர்	- விக்ரமங்க தேவசரிதம்
கல்ஹணர்	- இராச தரங்கிணி
விசாகதத்தர்	- முத்ரா ராட்சகம்
பதஞ்சலி முனிவர்	- மகா பாஷ்யம்
பாணபட்டர்	- ஹர்ஷ சரிதா
மாகா	- சிசுபாலபதா
கங்கா தேவி	- மதுரா விசயம்
வல்லாளர்	- போஜ பிரபந்தம்
மெகஸ்தனிஸ்	- இண்டிகா
மிருதுங்கன்	- தராவளி

அசுவகோஷ் - புத்த சரிதம்
தண்டின் - தச குமார சரிதம்
பாரவி - கிராதர்ஜீனியா
குமாரதாசர் - ஜானகி ஹரனா
மகேந்திர விக்ரமர் - மத்தன விலாசம்
மயூரா - சூர்ய சடாகா
வாக்பதி - கவுடவாகு
ஜெயசிம்மர் - குமார பால சரிதம்
மேதுங்கர் - பிரபந்தச் சிந்தாமணி

கலைகள்

புத்தமதம் - சாஞ்சி ஸ்தூபி, அஜந்தா, எல்லோரா

குப்தர்கள் காலம்

விஷ்ணு கோவில் - தெகுவா
சிவா கோவில் - நாகதா
பார்வதி கோவில் - அஜய்கார்
தசாவதார கோவில் - தியோகார்

சோளங்கி காலம்

தில்லாரா கோவில் - அபு மலை

சோழர்கள் காலம்

பிரகதீஸ்வரர் ஆலயம் - தஞ்சாவூர்
கங்கை கொண்ட சோழபுரம்

நாயக்கர்கள் காலம்

மதுரை – மீனாட்சி அம்மன் ஆலயம்

விஜயநகரம்

ஹம்பி – விட்டல்சாமி கோவில்

ஹெய்சலா காலம்

பேலூர் - சென்னை கேசவர் ஆயலம்
ஹெய்சலஸ்வரர் - ஹலபேடு

பல்லவர்கள் காலம்

ரத கல்வெட்டு கோவில்கள் - மாமல்லபுரம்
காஞ்சி கைலாசநாதர் கோவில்

சாண்டள்யர்கள்

மகாதேவ கோவில், கஜீரகோ ஆலயம்

ஷெர்ஷா – பூர்ண குயிலா
சிக்கந்தர் லோடி – ஆக்ரா
கியாசுதீன் துக்ளக் - துக்ளதா பாத்

அக்பர்

ஆக்ரா கோட்டை, பூலான் தார்வாசா பதேபூர் சிக்ரி, ஹீமாயூன் சமாதி லாகூர் கோட்டை

ஷாஜஹான்

ஜீம்மா மசூதி, மோதி மசூதி, செங்கோட்டை தாஜ்மஹால்

அவுரங்கசீப்

செங்கோட்டை மசூதி, பனராஸ் மசூதி, மதுரா மசூதி

ஆனந்தசர்ம கங்கர்

பூரி – செகன்நாதர் ஆலயம்
முதலாம் நரசிம்மர்
கொனார்க்கில் உள்ள சூரிய ஆலயம்
குப்தர்கள் - அஜந்தா ஓவியங்கள்
தில்லியில் உள்ள இரும்பு தூண்

நரசிம்மவர்மன் - ராமேஸ்வரம் கோவில்

இராசராச சோழன் - தஞ்சை பிரகதீஸ்வரர் ஆலயம்

ஆதில் ஷா – சார்மனார், ஹைதராபாத்

இல்துமிஷ், குதுப்மினார்

அலாவுதீன் கில்ஜி – கோஷக்-இ-சிரி

பெரேஸ் துக்கள்

காளி மசூதி, லால்கும்பா

சிக்கிந்தர் லோடி – மோத் சி மசூதி

அகமது ஷா – சாந்த் மினார், அகமதாபாத்

பொற்கோவில் நகரம் அமிர்தசரஸ்
மிகப்பெரிய மிருகக் காட்சி சாலை கல்கத்தா

ஐரோப்பியர்கள் இந்திய வருகை

- 1453ல் துருக்கியர்கள் கான்ஸ்டான்டிநோபின் பகுதியைக் கைப்பற்றினார். எனவே

ஐரோப்பியர்கள் புதிய வழியைக் கண்டுபிடிக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது

- எனவே ஸ்பெயின் மற்றும் போர்ச்சுக்கல் நாடுகளின் அரசர்கள் மாலுமிகளை ஊக்குவித்தனர்
- பார்த்தலோமியா டயஸ் கி. பி. 1489ஆம் ஆண்டு ஆப்பிரிக்காவில் தென்முனையை அடைந்தார்.
- புயல் காரணமாக மேற்கொண்டு பயணம் தொடர இயலவில்லை. எனவே இம்முனையை புயல்முனை என்று அழைத்தார்.

போர்த்துகீசியர்

- இந்தியாவிற்குக் கடல் வழி காண்பதில் வெற்றி பெற்ற முதல் ஐரோப்பிய நாடு போர்ச்சுகல்
- ஹென்றிமோர் என்ற போர்ச்சுக்கீசிய அரசரின் உதவி பெற்று வாஸ்கோடகாமா ஆப்ரிக்காவில் உள்ள நன்னம்பிக்கை முனை வழியாக 1498, மே மாதம் 27ம் நாள் இந்தியாவில் உள்ள கள்ளிக்கோட்டையை வந்து அடைந்தார்
- கள்ளிக்கோட்டைம ன்னரான சாமரினிடம் வாணிக உரிமையைப் பெற்றார்
- 1501ல் கப்ரால் என்பவர் வாணிகம் செய்ய இந்தியா வந்தார்
- 1502ல் வாஸ்கோடகாமா மீண்டும கள்ளிக்கோட்டை வந்தடைந்தார்
- 1501ல் செப்டம்பர் மாதம் Pedro Alvarez Cabral என்பவர் கள்ளிக்கோட்டையில் பண்டக சாலை நிறுவினார். இதுவே முதல் ஐரோப்பியா பண்டகசாலை ஆகும்
- கள்ளிக்கோட்டை, கொச்சின், கண்ணனூர் ஆகிய இடங்களில் போர்த்துக்கீசியர் பண்டக சாலைகள் நிறுவினர்
- இந்தியாவில் நிறுவப்பட்ட போர்த்துக்கீசியப் பற்றிடங்களை நிருவகிக்க அரசப்பிரதிநிதி (Viceroy) யை நியமிக்கப்பட்டார்.
- 1507ல் போர்ச்சுக்கீசியர்கள் சென்னை வந்தனர். அவர்களின் தலைவர் Madra எனவே இதனை Madras என்று அழைத்தனர்.
- போர்த்துக்கீசியர்களின் வருகையை அரவு நாட்டவர்கள் விரும்பவில்லை
- அரபியர்களின் தூண்டுதலால் 1508ல் கள்ளிக்கோட்டை சமேரின், குஜராத் சுல்தான் முகமது பெகரா ஆகியோர் சவுல் என்னுமிடத்தில் போர்ச்சுக்கீசியரை தோற்கடித்தார்.
- 1509ல் மீண்டும் போர்ச்சுக்கீசியர்கள் டையு என்னுமிடத்தில் வெற்றி பெற்றனர். டையுல் பண்டக சாலை கட்டப்பட்டது.

பிரான்சிஸ்-டி-அல்மைடா (1505-1509)

- 1505ல் பிரான்சிஸ்-டி-அல்மைடா முதல் அரசப் பிரதிநிதியாக நியமிக்கப்பட்டார்
- கடற்படையின் வலிமையைப் பெருக்கினார். அவர் பின்பற்றிய கொள்கை ‘நீல நீர்க் கொள்ளை’ என அழைக்கப்பட்டது
- அல்மைடா மற்றும் அவரது மகன் இருவரும் 1509ல் எகிப்தியர்களால் கொல்லப்பட்டார்

அல்போன்சா-டி-அல்புகர்க் (1509-1515)

- இவரைப் போர்த்துக்கீசியர்கள் ‘மாமனிதர்’ எனப் போற்றுகின்றனர். இவரே இந்தியாவில் போர்த்துக்கீசிய ஆட்சியை நிறுவியர்

- 1510ல் கோவாவை பீஜப்பூர் சுல்தானிடமிருந்து கைப்பற்றினார்
- பின்னர் அவர்களின் தலைநகராயிற்று. 1511ல் மலாக்காவைக் கைப்பற்றினார்.
- கொச்சியில் அரசர் அனுமதியுடன் இரு கோட்டையைக் கட்டினார்
- விஜயநகர அரசுடன் தன் உறவை பலப்படுத்தியவர் இவரே
- சதி ஒழிப்பில் வில்லியம் பெண்டிங் பிரபுவிற்கு முன்னோடியாக அல்போன்சா-டி-அல்புகர்க்கு திகழ்ந்தார்
- 1515ல் பாரசீக வளைகுடாவில் ஆர்முஸ் துறைமுகத்தை அமைத்தார்

இவரின் முக்கிய ஆட்சி முறைகள்:

1. சில பகுதிகளை நேரடியாக கைப்பற்றி அவற்றை ஆட்சி செய்தல
2. சில பகுதிகளை காலணியாக்குதல்
3. கைப்பற்ற இயலாத பகுதிகளில் பண்டகசாலை நிறுவுதல்
4. பெரும் வணிகர்களை போர்ச்சுகல் நாட்டின் வல்லமையை ஏற்றுக்கொள்ளச் செய்தல்
5. இந்திய உயர்குடி பெண்மணிகளை போர்ச்சுகீசியர்களுக்கு திருமணம் செய்தல்

நினா டி குன்கா:

- 1528ல் போர்ச்சுக்கீசிய கவர்னராக நியமிக்கப்பட்டார்
- 1531ல் குஜராத் கடற்கரையில் சவுல் என்னுமிடத்தில் கோட்டை கட்டினார்
- 1534ல் பசீன் கைப்பற்றுதல்
- 1537ல் டையு கைப்பற்றுதல்
- 1559ல் டாமன் கைப்பற்றுதல்
- 1572ல் அக்பர் குஜராத்தை கைப்பற்றுதல்
- 1640ல் டச்சுக்காரர்கள் மலாக்காவை கைப்பற்றுதல்
- 1739ல் மராத்தியர்கள் பசீனை கைப்பற்றுதல்
- 1961 வரை கோவா, டையு, டாமன் இந்தியாவுடன் இணைப்பு

தோல்விக்கான காரணங்கள்:

- 1580ல் போர்ச்சுகீசியர் நாடு ஸ்பெயின் ஆட்சியின் கீழ் வந்தது
- திறமையற்ற வைஸ்ராய்கள்
- விசயநகர வீழ்ச்சி
- டச்சு, ஆங்கிலேயர் எழுச்சி, வலிமையற்ற கடற்படை, பேராசை மற்றும் பிரேசில் நாட்டை போர்ச்சுக்கீசியர்கள் கண்டறிதல்
- 1601ல் நெதர்லாந்து கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- 1616ல் தஞ்சாவூரை ஆண்ட ரகுநாத நாயக்கரின் அனுமதிப் பெற்று டேனியர்கள் தென்னிந்தியாவில் 1620ல் தரங்கம்பாடி என்னுமிடத்தில் வணிகத் தலங்களை அமைத்தனர்
- தரங்கம்பாடியல் Fort – Bonusberg (Dansborg) என்ற கோட்டையை அட்மிரல் Ove Gedde கட்டினார்.
- சேராம்பூர் என்னுமிடத்தில் டேனியர்கள் குடியேற்றங்களை அமைத்துக் கொண்டார்.

டச்சுக்காரர்

- 1592ல் அம்ஸ்டர்டாம் வணிகர்களால் டச்சுக் கம்பெனி துவங்கப்பட்டது
- 1597ல் இந்தியாவில் இருந்து திரும்பிய காரணிலியஸ் ஹட்மேன் என்ற டச்சு வியாபாரி பெரும் செல்வத்துடன திரும்பினார்
- பின் 1602ல் டச்சுக் கிழக்கிந்திய நிறுவனம்

தொடங்கப்பட்டது. 1641ல் டச்சுக்காரர்கள் போர்த்துக்கீரியர்களிடமிருந்து மலாக்காவைக் கைப்பற்றினர்

- 1609 ஆம் ஆண்டு பழவேற்காடு என்னுமிடத்தில் டச்சுக்காரர்களின் முதல் கோட்டை கட்டப்பட்டது
- 1623ல் டச்சுக்காரர்கள் ஆங்கிலேயரை அம்பாயினா என்னுமிடத்தில் படுகொலை செய்தார். இதுவே அம்பாயினா படுகொலை எனப்பட்டது
- 1658ல் இலங்கையையும், பின்னர் நாகப்பட்டினத்தையும் போர்ச்சுக் கீசியர்களிடமிருந்து கைப்பற்றினார். நாகப்பட்டினம் அருகேயுள்ள தரங்கம்பாடியில் கோட்டை எழுப்பினார்.
- முக்கிய டச்சு வணிக நிறுவனங்கள்: மசூலிப்பட்டினம், சதுரங்கப்பட்டினம், புலிகாட், சூரத், நாகப்பட்டினம், கொல்லம், கொச்சி, கண்ணனூர்
- 1845ல் தங்களது வணிக நிறுவனங்களை ஆங்கிலேயருக்கு விற்றனர்

ஆங்கிலேயர்

- 31-12-1600ல் இங்கிலாந்து அரசி முதலாம் எலிசபெத் இலண்டன் கிழக்கிந்திய வாணிக நிறுவனத்திற்கு இந்தியா, கீழை நாடுகளுடன் வாணிகம் செய்யும் சிறப்புரிமையை The Governor and Company of merchants of London என்ற வியாபார குழுமத்திற்கு வழங்கினார்.
- 1601ல் சூரத் பண்டக சாலை துவக்கம்
- 1608ல் வில்லியம் ஹாக்கின்சு, ஜஹாங்கீரைச் சந்தித்து சூரத் நகரில் வணிக உரிமையைப் பெற்றார்.
- ஆனால் போர்ச்சுக்கீசியர்கள் அதனை ஏற்கவில்லை. எனவே இந்த உரிமை பின் முகலாயர்களால் ரத்து செய்யப்பட்டது
- 1615ல் சர் தாமசு ரோ என்பவர் முதலாம் ஜேம்ஸ் ஒப்புதலுட்ன ஜஹாங்கீரைச் சந்தித்து வாணிக உரிமைகளைப் பெற்றார். சூரத், ஆக்ரா, அகமதாபாத், புரோச் நகரில் பண்டக சாலை
- ஆங்கிலேயர் ஆரம்கான், மசூலிப்பட்டினம் ஆகிய இடங்களில் வரிணக மையங்களை ஏற்படுத்தினார்.
- சர் பிரான்சிஸ் டே என்ற ஆங்கில வணிகர் 22.8.1639ல் சென்னையை சந்திரகிரி அரசன் சென்னப்ப நாயக்கரிடமிருந்து விலைக்கு வாங்கி 23.4.1640 ல் புனித ஜார்ஜ் கோட்டையை கட்டிக்கொண்டனர்
- பின்னர், பாலசூர், அரிஹரபூர், ஹுக்ளி முதலான இடங்களில் பண்டக சாலைகளை நிறுவினர்
- ஆங்கிலமருத்துவரான வில்லியம் ஹமில்டன் வங்காள ஆட்சியர் உறவினர் ஒருவரை நோயில் குணப்படுத்தியதற்காக 1651ஆம் ஆண்டு ஹுக்ளியில் வணிகத் தலம் அமைக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டது
- 1661ல் பிரான்சு நாட்டு இளவரசி காதரினை இரண்டாம் சார்லஸ் மணம் செய்து, பம்பாய் நகரினை பெற்றார்
- 1661ல் மும்பையை இரண்டாம் சார்லசிடமிருந்து இரண்டன் வாணிக நிறுவனம் வருட குத்தகை 10 பௌண்டு செலுத்தி பெற்றுக்கொண்டது

- கல்கத்தாவில் பண்டக சாலை நிறுவ 1669ல் அவுரங்கசீப்பிடம் இசைவுப் பெற்றனர்

பிரெஞ்சுக்காரர்கள்

- 1664ல் பதினான்காம் லூயி அரசரும், அவரது அமைச்சர் கால்பர்ட் ஆகியோரின் ஆலோசனைப்படி பிரெஞ்சுக் கிழக்கிந்திய நிறுவனம் பிரான்சிஸ் கரோன் என்பவரின் தலைமையில் தொடங்கப்பட்டது
- 1666ல் பிரான்சின் தூதுவர்கள் அவுரங்கசீப்பை சந்தித்து இந்தியாவில் கோட்டைகள் அமைக்கவும், வாணிகம் செய்யவும் இசைவு பெற்றனர்
- 1667ல் பிரெஞ்சுப் பண்டகசாலை சூரத்தில் பிரான்சுவா கரோன் என்பவரால் துவக்கப்பட்டது.இதுவே பிரெஞ்சுக்காரர்களின் முதல் பண்டகசாலை ஆகும்.
- 1669ல் மசூலிப்பட்டினத்தில் பண்டகசாலை
- 1673ல் பாண்டிச்சேரியில் பண்டகசாலை
- பிற வணிக தலங்கள்: சந்திரநாகூர், மாகி ஏனாம், காரைக்கால்
- 1672ல் சாந்தோம் பகுதியை பிரெஞ்சுக்காரர்கள் கைப்பற்றினார்
- 1673ல் கோல்கொண்டா சுல்தான் மற்றும் டச்சுப்படைகளால் சாந்தோம் கைப்பற்றப்பட்டது

மார்ட்டின் 1672 - 1706

- 1672ல் பிரெஞ்சு - இந்தியப் பகுதிகளின் தலைமை இயக்குநராக மார்டின் நியமிக்கப்பட்டார்
- இவரே இந்தியாவில் பிரெஞ்சு ஆட்சியை நிறுவியவராவர். இவர் பீஜப்பூர் அரசரிடம் பாண்டிச்சேரியைப் பெற்றார்
- வங்காளத்தில் செயிஷ்டகான் என்ற நவாப்பிடமிருந்து சந்திரநாகூரை 1675ல் பெற்றனர்
- அந்நகரே வாணிகத்திற்குத் தலைமை இடமாயிற்று. பின்னர் சந்திரநாகூர், பாலாசூர், காசிம்பஜார், மாஹி, காரைக்கால் ஆகிய இடங்களில் பண்டகச் சாலைகள் ஏற்படுத்தினர்
- 1693ல் பாண்டிச்சேரி டச்சுக்காரர்களால் கைப்பற்றப்பட்டது. பின் Ryswick ஒப்பந்தப்படி பாண்டிச்சேரி 1697ல் மீண்டும் பிரெஞ்சுக்காரர்களிடம் வழங்கப்பட்டது
- 1707ல் அவுரங்கசீப் இறந்தவுடன் ஐரோப்பிய வணிக நிறுவனங்கள் - அரசர்கள் - நவாப்புகள் தொடர்ந்து போர் செய்தனர்.
- மார்டினுக்குப் பின் வந்த திறமையான தலைமை இயக்குநர்கள்

1. Lenoir
2. Dumas (1735 – 1741)

- 1721ல் மெரிஹியஸ் கைப்பற்றப்பட்டது
- 1725ல் மாகி கைப்பற்றப்பட்டது
- 1739ல் காரைக்கால் கைப்பற்றப்பட்டது

இராபர்ட் கிளைவ்:

- ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனியில் சென்னையில் ஒரு எழுத்தராக தனது பதவியை இந்தியாவில் துவக்கியவர்
- 1751ல் ஆற்காட்டை சந்தாசாகிப்மிடமிருந்து கைப்பற்றினார்.
- 1774ல் இங்கிலாந்திற்கு திரும்பி சென்றார். அங்கு தற்கொலை செய்து கொண்டார்

முதல் கர்நாடகப் போர் 1746 – 1748

காரணம்: ஆஸ்திரிய வாரிசுரிமைப் போர்

கர்நாடக நிலைமை:

- கர்நாடகம் என்பது கிழக்கு கடற்கரைச் சாலை மற்றும் அதன் பின்னிலத்தை குறிக்கும் பகுதியாகும்
- இது ஆற்க்காட்டை தலைநகராக கொண்டு தக்காண சுபேதாரின் கீழ் ஒரு மாகாணமாக நவாபு என்ற பட்டத்துடைய கவர்னரால் ஆளப்பட்டது

சென்னை நிலைமை:

- 1734ல் மராட்டியர்கள் கர்நாடகத்தில் நுழைந்து அதன் கவர்னர் தோஸ்து அலி என்பவரை கொன்று அவரது மருமகன் சந்தா சாகிப்பை சிறைபிடித்து சத்ரா என்ற இடத்திற்கு கொண்டு சென்றார். தோஸ்து அலியின் மகன் சப்தார் அலி ஒரு கோடி ரூபாய் கொடுத்து தமது உயிரை காப்பாற்றிக் கொண்டார். பின் சப்தார் அலி கொலை செய்யப்பட்டார். பின் சப்தார் அலியின் மகன் நவாப்பாக நியமிக்கப்பட்டார். இது கர்நாடக அரசியலில் அச்சத்தை ஏற்படுத்தியது. இவ்வசத்தைப் போக்க தக்காண சுபேதார் அன்வர் உத்தீன் என்பவரை கர்நாடக நவாப்பாக நியமித்தார். தோஸ்து அலி உறவினர்கள் அன்வர் உத்தீனை ஏற்கவில்லை.

ஐரோப்பிய நிலைமை:

- ஐரோப்பியாவில் 1740ல் நடந்த ஆஸ்திரிய வாரிசு உரிமைப் போரில் இங்கிலாந்தும் பங்கேற்றது. இதில் இங்கிலாந்தும், பிரான்சும் எட்டு ஆண்டுக்காலம் நெதர்லாண்டில் போரிட்டது. எனவே இந்தியாவில் உள்ள இங்கிலாந்து மற்றும் பிரான்சு நாட்டவர்களிடம் போர் மேகம் சூழ்ந்தது.
- சென்னையில் உள்ள ஆங்கிலேயரை காக்கும் பொருட்டு ஒரு படை வந்தது. பிரெஞ்சு கவர்னர் டியூப்ளே (பாண்டிச்சேரி கவர்னர்) கர்நாடக நவாப் அன்வாருத்தீனை துணைக்கு அழைத்தார். அன்வாருத்தீன் ஆங்கிலேயருக்கு எச்சரிக்கை விடுத்தார். இதனால் ஆங்கிலேயருக்கு வந்த படை திரும்ப சென்று விட்டது. இருப்பினும் டியூப்ளே மொரிஷியஸ் தீவின் பிரெஞ்சு ஆளுநர் லா பொர்டனேயை பெரும் கடற்படைப் பிரிவுடன் வரச் செய்தார். சென்னையை கைப்பற்றிய லா போர்டனே சென்னையை 40000 பவுன்களுக்காக ஆங்கிலேயரிடமிருந்து சென்னையைக் கைப்பற்றினார்.

அடையார் போர் 1746

- ஆங்கிலேயர் வசமிருந்த சென்னையை டியூப்ளே மீண்டும் கைப்பற்றினார். சென்னையை இழந்த ஆங்கிலேயர்கள் அன்வாருத்தீனிடம் நியாயம் கேட்டனர். மேலும் டியூப்ளே சென்னையைக் கைப்பற்றியவுடன் அன்வாருத்தீனிடம் தருவதாக வாக்களித்தார். வாக்களித்தபடி அவர் செய்யவில்லை. எனவே அன்வாருத்தீன் பெரும் படையை பிரெஞ்சுகாகரர்களுக்கு எதிராக அனுப்பி வைத்தார். அப்படை தோல்வியுற்றது. இப்போர் அடையார் போர் எனப்பட்டது. வெற்றி பெற்ற பிரெஞ்சுப் படைகள் ஆங்கிலேயர் பாண்டிச்சேரி மீது போர் தொடுத்தனர். பிரெஞ்சுக்காரர்கள் நன்கு பாதுகாத்தமையால் பாண்டிச்சேரியை வெல்ல இயலவில்லை.

அய்லாஷாபெல் உடன்பாடு 1748

- ஆஸ்தீரிய வாரிசு உரிமைப்போர் அய்லாஷபெல் உடன்பாட்டுடன் முடிவடைந்தது. அதன்படி சென்னையை மீண்டும் ஆங்கிலேயருக்கு தர வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. அதற்கு பதிலாக வட அமெரிக்காவில் இருந்த லூயிஸ்பார்க்கை பிரான்சிற்கு தந்தனர்.

இரண்டாம் கர்நாடகப் போர்கள் 1749 – 54

குாரணம்: தக்காணம் - கர்நாடகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சிகள்

ஆம்பூர் போர் 1749

பிரெஞ்சு அணி: டியூப்ளே, கர்நாடக நவாப் சந்தாசாகிப், ஹைதராபாத் முசாபர் ஜங்.

ஆங்கிலேயர் அணி: ஆங்கிலேயர், ஹைதராபாத் நிஜாம் மகன் நாசிர் ஜங்

நிகழ்வுகள்: இப்போது தக்காணத்திலும், கர்நாடகத்திலும் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சிகளால் ஏற்பட்டது. 1748ல் ஐதராபாத் நிஜாம் உல்முல்க் மரணமடைந்தார். அவரது இரண்டாம் மகன் நாசிர் சங்கும், பெயரன் முசாப் சங்கும் நிசாமின் வாரிசாக போட்டியிட்டனர்.

- ஆற்காட்டிலும் வாரிசுரிமைப் போட்டி ஏற்பட்டது. நவாப் அன்வாருதீனுக்கு எதிராக அவர் மருமகன் சந்தாசாகிப் போட்டியிட்டார். ஐதராபாத்திலும், ஆற்காட்டிலும் ஏற்பட்ட பதவிப் போட்டிகளைத் தமக்குச் சாதகமாக்கிக் கொள்ள டியூப்ளே விரும்பினார். எனவே மராட்டியரால் சிறை செய்யப்பட்ட சந்தா சாகிப்பைப் பெருந்தொகையைப் பணயமாகக் கொழுத்து விடுவித்தார். அவரை ஆற்காட்டின் நவாப் ஆக்க விரும்பினார். ஐதராபாத்தில் முசாபர் சங்கை நிசாமாக்க முயன்றார். மாறாக ஆங்கிலேயர் நாசிர் சங்கையும், அன்வாருதீனையும் ஆதரித்தனர்.
- 1749ல் அன்வாருதீன் படைகளைப் பிரெஞ்சு படைகள் தோல்வியுறச் செய்தன. அன்வாருதீன் போரில் மரணமடைந்தார். அவரது மகன் முகமது அலி தப்பிச் சென்று திருச்சிராப்பள்ளி கோட்டையுள் தஞ்சம் அடைந்தார். இதனால் கர்நாடகம் முழுமையும் சந்தாசாகிப் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்தது.
- ஐதராபாத்தில் நடைபெற்ற போரில் நாசரி சங், முசாபர் சங்கைத் தோல்வியுறச் செய்தார். நாசிரின் படைகள் நாசிரை விட்டு விலகி அவரைக் கொன்றன. இதனால் முசாபர் சங் 50,000 பவுன்களை ஆங்கிலேயருக்கு அளித்து நிசாமானார். அவரும் இறந்துவிட்டதால் நிசாமின் மூன்றாவது மகனான சலபத்சங் நிசாமானார். பிரெஞ்சுத் தளபதி புஸ்ஸி நிசாமின் படைகளை நவீனமாக்கினார்.
- சந்தாசாகிப், கர்நாடக நவாப் ஆக்கப்பட்டார். டியூப்ளே முகமது அலியைத் தோற்கடித்து திருச்சிராப்பள்ளி கோட்டையை முற்றுகையிட்டார். முகமது அலிக்கு ஆங்கிலேயர் உதவிபுரிய தவிர்க்க 1751ல் ஆங்கிலேயத் தளபதி இராபர்ட் கிளைவ், ஆற்காட்டைத் தாக்கினார். இதனால் இரண்டாம் கர்நாடகப் போரில் ஏற்பட்டது

போர் நிகழ்ச்சிகள்: ஆற்காடு போர்: 1752 - 53

- கிளைவ் ஆற்காட்டைத் தாக்கி சந்தாசாகிபின் படைகளை வென்றார். அவர்

ஆற்காட்டு வீரர் என்றழைக்கப்பட்டார். மேலும் ஆரணி, காவேரிப்பாக்கம் ஆகிய இடங்களிலும் சந்தாசாகிப் தப்பி ஓடித் திருவரங்கத்தில் தஞ்சம் புகுந்தார். பிரெஞ்சுப் படைகள் திருச்சிசராப்பள்ளி முற்றுகையைக் கைவிட்டனர். அதனால் முகமது அலி கர்நாடக நவாப் ஆக்கப்பட்டார். 1753ல் கர்நாடகம் முழுமையும் ஆங்கிலேயர் வசமாயிற்று பிரெஞ்சு அரசு அவரைத் திருப்பி அழைத்துக் கொண்டு கொதேஹியூ என்பவரை ஆளுநராக அனுப்பியது. அவர் பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கையைச் செய்து கொண்டார்.

பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை : 1754

- இரு நாடுகளும் இந்திய உள்நாட்டு அரசியலில் தலையிடுவதில்லை என உடன்பட்டன. ஆவர்கள் வசம் உள்ள பகுதிகளைத் தொடர்ந்து தக்க வைத்துக் கொள்ளவும் ஒப்புக் கொண்டன

மூன்றாம் கர்நாடகப் போர் (1756-63)

காரணம்: ஐரோப்பாவில் ஏழாண்டுப் போர்

- ஐரோப்பாவில் 1756ல் ஏழாண்டுப் போர் தொடங்கிற்று. இந்தியாவுக்கு வலிமை வாய்ந்த கடற்படையை கவுண்ட டிலாலி என்பவரின் தலைமையில் பிரெஞ்சு அரசு அனுப்பியது. ஆங்கிலேயப் படையும் சர் அயர்கூட் என்பவரின் தலைமையில் பிரெஞ்சு அரசு அனுப்பியது. ஆங்கிலேயப் படையும் சர் அயர்கூட் என்பவரின் தலைமையில் மிகச் சிறந்து விளங்கியது. கடலூரில் நடைபெற்ற போரில் ஆங்கிலேயப் படைகள் புனித டேவிட் கோட்டையில் தோற்றன. லூலி ஐதராபாத்தில் உள்ள புஸ்ஸியைத் துணைக்கழைத்தார். புஸ்ஸி படைகள் கர்நாடகம் வந்தடைந்தன. அந்த நிலையை ஆங்கிலேயர் பயன்படுத்திக் கொண்டு நிசாமின் பகுதிகளான மசூலிப் பட்டினத்தையும், வடசர்க்கார் பகுதியையும் கைப்பற்றின.

வந்தவாசிப் போர் - 1760

- 1760ல் சாஅயர் கூட், லாலியின் படைகளை வந்தவாசி என்ற இடத்தில் தோற்கடித்தார். பின்னர் செஞ்சியும் ஆங்கிலேயரால் கைப்பற்றப்பட்டது. பிரெஞ்சுப் பகுதிகள் அனைத்து ஆங்கிலேயரால் கைப்பற்றப்பட்டன.
- புஸ்ஸி, ஆங்கிலேயரால் கைதியானார். லூலியின் படைகள் பாண்டிச்சேரியில் சரணடைந்தன. போரின் இறுதியில் பாரிசு உடன்படிக்கை இரு நாடுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டது

பாரிசு உடனப்டிக்கை: 1763

- பாண்டிச்சேரி உட்படச் சில பகுதிகள் மட்டும் பிரெஞ்சுக்காரர் வசம் விடப்பட்டன

இருட்டறை நிகழ்ச்சி 20-06-1756

- ஆங்கிலேயர்கள் தங்களுக்கு சொந்தமான கல்கத்தா வில்லியம் கோட்டையை புதுப்பிக்க செய்த முயற்சியை சிராஜ் உத்தெளலா வங்காள நவாப் தடுத்தார்
- வங்காளத்தில் வரி இல்லாமல் வாணிபம் செய்ய முகலாய மன்னர் பருக்கியரால் கொடுக்கப்பட்ட ஆணைகளை ஆங்கிலேயர்கள் தவறாகப் பயன்படுத்தினார்கள்.
- சிராஜ் உத்தெளலாவிடம் பெரும் செல்வத்தை எடுத்துக் கொண்டு ஓடிய

ஒருவர் ஆங்கிலேயரிடம் தஞ்சம் புகுந்தார்

- அவரை ஒப்படைக்க கோரிய சிராஜ் உத்தெளலாவின் கோரிக்கையை ஆங்கிலேயர்கள் நிராகரித்தனர்
- எனவே சிராஜ் உத்தெளலா வில்லியம் கோட்டையை தாக்கி அங்கு இருந்த 145 பேர்களை ஒரு சிறு அறையில் அடைத்தார்
- இதில் 125 பேர் இறந்து விட்டனர். இதுவே இருட்டறை சம்பவம் எனப்படும்
- சிலர் ஆங்கிலேயர் இட்ட கற்பனைக் கதை இது இருட்டறை சம்பவம் எனப்படும்
- இந்த இருட்டறைத் துயரச் செய்தி சென்னையை எட்டியவுடன் இராபர்ட் கிளைவ் கடற்படைத்தளபதி வாட்சன் ஆகியோர் தலைமையில் ஆங்கிலேயர் படை வங்காளத்திற்கு விரைந்து கி. பி. 1757ல் கல்கத்தாவை மீண்டும் கைப்பற்றியது
- இரு பிரிவினரும் நேரடியாக மோதுவதற்கு அப்போது ஆயத்த நிலையில் இல்லாததால் கி. பி. 1757ல் ஓர் உடன்படிக்கையினைச் செய்து கொண்டனர்.
- நுவாபின் நிலையை வலுக்குன்றச் செய்ய எண்ணிய கிளைவ் அவருடைய தலைமைத் தளபதி மீர் ஜாபரோடு, அமீன் சந்த் என்பவர் மூலமாக ஒரு உடன்படிக்கையினைச் செய்து கொண்டார்.
- நவாபின் நிலையை வலுக்குன்றச் செய்ய எண்ணிய கிளைவ் அவருடைய தலைமைத் தளபதி மீர் ஜாபரோடு, அமீன் சந்த் என்பவர் மூலமாக ஒரு உடன்படிக்கையினைச் செய்து கொண்டார்.
- வேண்டுமென்றே திட்டமிட்டு நவாப் பிரெஞ்சுக்காரர்களோடு சேர்ந்து கொண்டு ஆங்கிலேயருக்கு எதிராகச் சதித்திட்டம் தீட்டுவதாகக் கிளைவ் குற்றம் சாட்டினார்.

பிளாசிப் போர் 1757

- வங்காள நவாப் சிராஜ் உத்தெளலாவிற்கும் இராபர்ட் கிளைவிற்கும் இடையே நடைபெற்றது.
- இந்த யுத்தம் 23.06.1757ல் பிளாசி என்னுமிடத்தில் நடைபெற்றது
- இராபர்ட் கிளைவ் 1757ல் சந்திர நகரை முதலில் கைப்பற்றினார்
- பிறகு நடைபெற்ற போரில் சிராஜ் உத்தெளலா தோல்வி அடைந்தார்.
- கிளைவ், தனக்கு உதவி செய்த சிராஜ் உத்தெளலாவின் தளபதி மீர் ஜாபரை நவாப் ஆக நியமித்தார்.
- இதனால் கிளைவ் 1765ல் வங்காள ஆளுனர் ஆனார்.

பக்ஸார் போர் 1764:

- பிளாசிப் போரில் சிராஜ் உத்தெளலா தோல்வி அடைந்தவுடன் அவரின் தளபதி, கிளைவிற்கு உதவி செய்த மீர் ஜாபர் நவாப் ஆக்கப்பட்டார்.
- மீர்ஜபார் டச்சுக்காரர்களுடன் தொடர்பு வைத்திருந்தார். எனவே ஆங்கிலேயர்கள் மீர்ஜபார் மருமகனை நவாப் ஆக்கினார்
- மீர்ஜபார் மருமகன் மீர் காசிம் நவாப் ஆனவுடன் ஆங்கிலேயரை சுங்கக் கட்டணம் கட்டுமாறு கூறினார்
- இதனை எதிர்த்த ஆங்கிலேயரை சிறையிலடைத்தார். எனவே 1763ல் போர் துவங்கியது

- வங்காள நவாப் மீர்காசிம், அயோத்தி நவாப், ஷீஜா-உத்-தெளலா, முகலாயப் பேரரசர் ஷா ஆலம் ஆகியோர் கூட்டணிக்கும் ஆங்கிலேயருக்கும் எதிராக போர் ஏற்பட்டது
- 1764ல் பக்சார் என்னுமிடத்தில் நடந்த போரில் ஆங்கிலேயர் வெற்றி பெற்று, மீண்டும் மீர்ஜபாரை வங்காள நவாப் ஆக்கப்பட்டார்.
- பக்சார் போர் கி.பி. 1765ம் ஆண்டு ஏற்பட்ட அலகாபாத் உடனபடிக்கையினால் முடிவுற்றது.
- பக்சார் போரில் இந்திய மன்னர்களைத் தோற்கடித்த ஆங்கில ஆளுநர் மேஜர் மன்றோ

இராபர்ட் கிளைவ்

- 1765ல் ஆண்டிலிருந்து வங்காள ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார்
- இவரே வங்காளத்தின் முதல் ஆளுநர் ஆவார்

இரட்டையாட்சி

- வங்காளத்தில் கிளைவ் ஒரு புதுமுறையான நிருவாகத்தைப் புகத்தினார். இது இரட்டையாட்சி என்று அழைக்கப்பட்டது. கி.பி. 1765ஆம் ஆண்டிலிருந்து 1772-ஆம் ஆண்டு வரை வங்காளத்தில் நிருவாகம் வங்காள நவாபிடமும் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்திடமும் இருந்தது. நவாப் நாட்டின் அரசர், அவர் நாட்டின் நிருவாகத்திற்கு பொறுப்புள்ளவர். ஆனால் உண்மையான அதிகாரம் ஆங்கிலேயரிடம் தான் இருந்தது. இதே முறை வருவாய் நிருவாகத்திலும் பின்பற்றப்பட்டது. வரி தண்டிட இந்திய முகவர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். ஆனால் உண்மையான அதிகாரம் அவர்களுக்குப் பின் இருந்த நிறுவனத்திடமே இருந்தது.
- கி.பி. 1765ல் பேரரசர் ஷா ஆலம் ஓர் ஆணையின் மூலம் வங்காளம், பீகார், ஒரிசா ஆகிய மாநிலங்களில் வரித்தண்டல் செய்யும் உரிமையை கிழக்கிந்திய நிறுவனத்திற்கு அளித்திருந்தார். பின்னர் வங்காளத்தில் மீர்ஜாபரின் மைந்தன் நிஜாம் உத்-தெளலா கிழக்கிந்திய நிறுவனத்திற்கு நிசாமத் அலுவல்களையும் நாட்டின் படைப் பாதுகாப்பு, அயல் விவகாரங்கள் ஆகியவகைளை கொடுத்துவிட்டார்
- கிழக்கிந்திய நிறுவனம் திவானி என்னும் வரி தண்டும் வேலைகளையும் நிசாமத் என்னும் படைப்பணிகளையும் மேற்கொள்ளலாயிற்று

முதலாம் ஆங்கிலோ மைசூர் போர் 1767 - 1769

- ஹைதர் அலி தமக்கு உதவிய பிரெஞ்சு அரசுடன் நட்புறவு கொண்டு இருந்தார்.
- இதனால் ஆங்கிலேயரும் மராத்தியரும் கவலைக்கொண்டனர்
- ஆங்கிலேயர், ஹைதராபாத் நிஜாம், மராத்தியருக்கிடையே நட்புறவு இருந்தது
- கர்நாடகா நவாப் முகமது அலி இந்த நட்புறவை பயன்படுத்திக் கொண்டு ஹைதர் அலியை 1767ல் தாக்கினார். ஆனால் ஹைதர் அலி திறமையுடன் நிசாமை ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக ஈடுபடுத்தினார். ஆங்கில தளபதி சுமித் ஹைதரைத் தாக்கத் தொடங்கினார். ஹைதர்படையும், நிசாம் படையும் சேர்ந்து ஆங்கிலேயரை எதிர்த்தன. சுமித், அவர்கள் படைகளை திருவண்ணாமலை, செங்கம் ஆகிய இடங்களில் தோற்கடித்தார். தோற்ற

அணியில் இருந்த நிசாம் ஹைதரை விட்டு விலகினார்.

- பம்பாயில் இருந்து அனுப்பப்பட்ட படை மங்களுரையும், அதன் அருகில் உள்ள கடற்கரைப் பகுதிகளையும் கைப்பற்றியது. அப்பகுதியில் ஹைதர் அலி தாக்குதல் நிகழ்த்தி அவற்றைத் தன் வசப்படுத்தினார். மேலும் பாரமகால், கரூர் ஆகிய இங்களைக் கைப்பற்றினார். தளபதி நிச்சனை தோல்வியுறச் செய்து ஈரோட்டை வென்றார். அப்போது ஹைதரிடம் ஆங்கிலேயர் சமாதானம் கோரினார்.

சென்னை உடன்படிக்கை:

- 1769ல் முதல் மைசூர்ப்போரின் முடிவில் சென்னை உடன்படிக்கை கையெழுத் தாகியது. அதன்படி கரூர் மாவட்டம் ஹைதரிடம் விடப்பட்டது. நெருக்கடிக் காலத்தில் ஒருவருக்கொருவர் உதவி செய்து கொள்ள உடன்பட்டனர்.
- இதுவே முதல் மைசூர் போர்

வாரன் ஹேஸ்டிங்சு (1772-1785)

- கி.பி. 1772 முதல் 1774 வரை வங்காளத்தில் ஆளுநராக வாரன் ஹேஸ்டிங்சு நியமிக்கப்பட்டார்.
- 1774யில் இந்தியாவின் முதல் தலைமை ஆளுனராக பதவியேற்றார்.

முக்கிய போர்கள் ரோகில்லர் போர் 1774

- 1774ல் அடியாத்தி நவாப் ரோகில் கண்டைத்தாக்கினார். வாரன் ஹேஸ்டிங்சு படைகளை அனுப்பி நவாப்பிற்கு உதவி புரிந்தார். நவாப், ஹேஸ்டிங்சு செய்த உதவிக்காக 40 இலட்ச ரூபாயை அவருக்கு வழங்கினார். வாரன் ஹேஸ்டிங்சின் இச்செயல் கண்டனத்திற்குள்ளாக்கியது.
- ஒழுங்கு முறைச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்ததும், வாரன் ஹேஸ்டிங்சு முதல் தலைமை ஆளுநராக 1774ல் பதவியேற்றார். அவருக்கும் அவரது ஆலோசனை அவை உறுப்பினர்களுக்கும் இடையே ரோக்கில்லர் போர் தொடர்பாகக் கருத்து வேறுபாடு ஏற்பட்டது

இரண்டாம் மைசூர் போர் 1780-84

- இங்கிலாந்திற்கும் பிரான்சுக்கும் ஏற்பட்ட போரில், இந்தியாவில் மாஹே என்ற பிரெஞ்சு இடத்தை ஆங்கிலேயர்கள் தாக்கினார்கள்.
- ஹைதர் இதனைத் தடுத்தார்
- இதன் விளைவாக நிசாம், மராத்தியர், ஹைதர் ஒன்று சேர்ந்து போர் செய்தனர்.
- போரின் நடுவே ஆங்கிலேயர், நிஜாம், மராத்தியர் ஆகியோருடன் நட்புறவு கொண்டு ஹைதரை தனி மரமாக்கினார்.
- பரங்கிப்பேட்டையில் 1781ல் சர் அயர் கூட், ஹைதர் அலியைத் தோற்கடித்தார். ஹைதரின் மகன் திப்பு வந்தவாசியை முற்றுகையிட்டார். 1781-82ல் போர் முடிவின்றி நீண்டு கொண்டிருந்தது.
- போர் தொடர்ந்து நடைபெற்றது. ஹைதர் இறந்தார்.
- பிரெஞ்சுக்காரர்கள் 1783ல் திப்புவிற்கு அளித்த ஆதரவை விலக்கிக் கொண்டனர். இரு பிரிவினரும் இறுதியில் களைப்படைந்து மார்ச் 7, 1783ல் மங்களுர் உடன்படிக்கையினைச் செய்தனர். இதன் வாயிலாக இரு பிரிவினரும் தாங்கள் கைப்பற்றிய பகுதிகளையும், கைதிகளையும்

திருப்பிக்கொடுக்க உடன்பட்டனர்.

- ஹைதர் அலி புற்றுநோயால் மரணமடைந்தார்.

ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் (1773)

- வங்காளத்தின் ஆளுநர் (Governor) இச்சட்டத்தின்படி, வில்லியம் கோட்டையின் தலைமை ஆளுநர் (Governor – General) ஆனார். இதன்படி வாரன் ஹேஸ்டிங்சு 1774 முதல் தலைமைய ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார். இவருக்குச் சென்னை, மும்பை ஆளுநர்கள் கட்டுப்பட்டவர்கள்.
- கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு 20 ஆண்டுக்காலம் வணிக செய்யும் உரிமை நீட்டிக்கப்பட்டிருந்தது.
- நிர்வாகத்தில் குழுவின் பெரும்பான்மை உறுப்பினர்களின் கருத்துப்படி அரசியல் நடவடிக்கைகள் அமைய வேண்டும். சமமான கருத்து ஏற்பட்டால் தலைமை ஆளுநர் தனது முடிவு செய்யும் வாக்குரிமை (Casting Vote) பயன்படுத்தலாம்.
- துலைமை ஆளுநரும், குழுவும் இணைந்து மும்பை, சென்னை மாநிலங்களை நிர்வகிக்கும் அதிகாரம் பெற்றனர்.
- வில்லியம் கோட்டையில் ஒரு தலைமை நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட்டது
- இதன்படி ஒரு தலைமை நீதிபதி மற்றும் 3 நீதிபதிகளும் நியமிக்கப்பட்டனர்.
- முதல் நீதிபதி: இம்பேய்
- வுாணிகக் குழுவை நிருவகிக்க 24 பேர் கொண்ட இயக்குநர்கள் அவை ஒன்று அமைக்கப்பட்டது.

பிட் இந்திய சட்டம் 1784:

- ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் குறைபாடுகளைக் களைய, 1784ல் இங்கிலாந்தில் பிட் தலைமை அமைச்சராகப் பதவியேற்றவுடன் பிட் இந்தியச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது
- இச்சட்டத்தின்படி கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தை மேற்பார்வையிட ஆளு உறுப்பினர்கள் கொண்ட கட்டுப்பாட்டுக் குழு (Board of Control) இங்கிலாந்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இவர்கள் ஆணையர்கள் எனப்பட்டனர்
- வணிகம் தொடர்பான கடிதப் போக்குவரத்து தவிர, பிற நிர்வாக, படை நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் கட்டுப்பாட்டுக் குழுவின் அனுமதியின் பேரில் தான் நடைபெற வேண்டும்.
- இந்தியாவில் தலைமை ஆளுநரின் சபையில் நான்கு உறுப்பினர்களில் ஒருவர் உடைத்தலைவராக இருந்தல் வேண்டும்.
- சென்னை, மும்பை மாநிலங்களின் மீது போர், அமைதி ஏற்பாடுகள், இந்திய அரசர்களின் விவகாரங்கள், வரித்தண்டல், படை அமைப்பு முதலியவைகளில் மேலதிகாரம் செய்யும் உரிமை தலைமை ஆளுநருக்கு வழங்கப்பட்டது. “பொது நிர்வாக முறையின் அடித்தளத்தை” வாரன் ஹேஸ்டிங் அமைக்க, அதன் மீது “மேற் கட்டுமானம் காரன்வாலிசால் எழுப்பப்பட்டத” என்று சர் வில்லியம் ஹண்டர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்:

- வங்காளத்தில் நிலவிய இரட்டை ஆட்சிமுறையை நீக்கினார்
- துணை நவாபுகளான முகமது இராசாக்கான்,

இராஜா சித்தாப் ராய் ஆகியோரைப் பதவி நீக்கம் செய்தார்.

- 1772ல் அரசுக்கு கருவூலத்தை மூர்ஷிதாபாத்திலிருந்து கல்கத்தாவிற்கு மாற்றினார்.
- கல்கத்தா ஆங்கிலேய இந்தியாவின் (ஆங்கில ஆட்சிக்கு) தலைநகராயிற்று
- கல்கத்தாவில் ஒரு வருவாய் வாரியம் (Board of Revenue) அமைக்கப்பட்டது.
- ஒரு வாணிக வாரியம் (Board of Trade) அமைக்கப்பட்டது
- ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உரிமையியல் (Diwani adalats) (Civil) குற்றவியல் (Favjdari adalats) (Criminal) ஆகிய இரண்டு நீதிமன்றங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.
- ஊரிமையியல் மேல் முறையீட்டு மன்றம் (Sadr diwani Adalat) என்றும் அழைக்கப்பட்டன.
- இவர் ஆசியாட்டிக் சொசைட்டியின் கௌரவ தலைவர் ஆவார்
- இந்து மற்றும் முஸ்லிம் சட்டங்கள் மறு சீரமைக்கப்பட்டது
- சர் ஜோன்ஸ் மற்றும் கேல்புரோக் ஆகியோர் Digest of Hindu law வெளியிட்டனர்.
- சமஸ்கிருத வரைமுறைகள் ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்க்கப்பட்டது. இதற்கு Gentoo Law எனப்பட்டது.
- பத்வா-தீ ஆலம்கீர் என்ற நூல் மொழி பெயர்க்கப்பட்டது
- சர்லஸ் வில்கின்ஸ் என்பவர் பகவத் கீதையை மொழி பெயர்த்தார்

நந்தகுமார் வழக்கு விசாரணை (1775)

- நந்தகுமார் என்பவர் வங்காள பிராமணர் இவர் உயர் அரசியலில் ஈடுபாடு கொண்டவர்
- வங்காளத்தில் புதிய நவாப்பிற்கு பாதுகாவலராக இறந்த மீர்ஜாபரின் மனைவியை நியமிக்க வாரன் ஹேஸ்டிங்சு அதிக இலஞ்சம் பெற்றார் என நந்தகுமார் என்பவர் கூறியதன் அடிப்படையில் இலஞ்ச விசாரணை நடைபெற்ற போது மோகன் பிரசாத் என்பவர் நந்தகுமார் கள்ளக் கையெழுத்திட்டார் என்ற குற்றச்சாட்டை வெளியிட்டார். அதனால் நந்தகுமாரைக் கைது செய்து அவருக்குத் தூக்குத் தண்டனையை விதித்தனர். அவருக்கு இந்தியச் சட்டப்படி தண்டனை வழங்காமல் இங்கிலாந்து நாட்டுச் சட்ட அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டது. இது ஒரு அரசியல் கொலையாகும்.

செயித் சிங் விவகாரம்:

- வாரணாசி, அயோத்தி நவாபின் ஆளுகைக்கு உட்பட்டிருந்தது. பெயிசாபாத் உடன்படிக்கை (1775)-ன் படி அயோத்தி நவாப் வாரணாசியை ஆங்கிலேய நிறுவனத்திற்கு விட்டக்கொடுத்தார். ஆண்டுக் கப்பமான 22½ லட்சம் ரூபாயைத் தர வாரணாசி மன்னர் செயித்சிங் ஒப்புக்கொண்டு அதைச் செலுத்தி வந்தார்.
- போரினால் எற்பட்ட நிதி நெருக்கடியைச் சமாளிக்க 1778ல் ஹேஸ்டிங்சு 5 லட்ச ரூபாய் கூடுதலாகத் தர வேண்டும் என்று கோரிக்கை விடுத்தார். அதனையும் மன்னர் நிறைவேற்றினார். ஆனால் அடுத்த ஆண்டும் கோரிக்கை புதுப்பிக்கப்பட்ட போது அரசர்

நிராகரித்தார். ஆதனால் அவருக்குக் கூடுதல் தொகையுடன், வாரணாசி மன்னர் இறுதியில் தப்பி ஓடிவிட்டார்.

அயோத்தி பேகம்களின் வழக்கு (1782)

- அயோத்தி நவாப் சுஜா-உன்-தௌலா 1775ல் இறந்தவுடன், அவரது மகன் ஆசப் - உத் - தௌலா பதவியேற்றார். நிறுவனத்திற்குக் கட்ட வேண்டிய கப்பத் தொகையை ஒழுங்காகச் செலுத்த இயலாமல் அதிகத் தொகை நிலுவையாக இருந்தது. நிலுவையைச் செலுத்த வேண்டும் என்று வற்புறுத்தப்பட்டபோது, தந்தையிடமிருந்து பெருவாரியான சொத்துக்களை மரபுரிமையாகப் பெற உரிமையிருந்தும் அவரது பாட்டிமார்கள் பேகம்கள் என்போர் அவருக்கு வந்து சேரவிடாமல் தடுக்கின்றனர் என்று நிறுவனத்திற்கு எடுத்துக் கூறினார். அயோத்தியிலிருந்து ஆங்கிலப் பிரதிநிதி கேட்டுக் கொண்டதன் பேரில் அயோத்தி பேகம்கள் பெரும் தொகையை மகனுக்கு அளித்தனர். மேற்கொண்டு அவர்களிடம் தொகைகள் கேட்கப்படமாட்டாது என்று கல்கத்தா அவையும். ஆங்கிலப் பிரதிநிதியும் பேகம்களுக்கு உறுதி அளித்தனர். ஆனால் நவாபிற்கு மீண்டும் கப்பத் தொகை நிலுவை ஏற்பட்டபோது, பேகம்களிடமிருந்து சொத்துக்களைப் பறிக்க, ஆங்கிலேயருடன் ஒத்துழைக்க முதலில் நவாப் உடன்பட்டார். பின்னர் அவர்மனம் மாறி பின்னடைந்த போது ஹேஸ்டிங்சு அவரைத் தூண்டினார். ஆங்கிலேயப் படை பேகம்களின் மாளிகையில் புகுந்து, செல்வக் குவியலைக் கைப்பற்றியது. உடமைகளைப் பறிமுதல் செய்தனர். அயோத்தி பேகம்களின் மீது ஹேஸ்டிங்சு மேற்கொண்ட நடவடிக்கை நியாயமானதல்ல என்ற அல்பிரட் லையால் என்ற ஆங்கிலேயர் கூறியுள்ளார்.
- வாரன் ஹேஸ்டிங்சு 1785ல் இங்கிலாந்து திரும்பினார். பின் அவர் மீது Impeachment தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்டது. பர்க் பிரபு, எல்லியட்பிரபு மற்றும் பாகிஸ் பிரபு ஆகியோர் அவரை விசாரித்தனர்.

சர் ஜான் பேக்பர்சன் (1785 – 1786)

காரன் வாலிசு 1786 - 1793

- இந்தியாவிற்கு சிவில் சர்வீசை அறிமுகப்படுத்தியவர்.
- காவல் துறையை உருவாக்கினார்

மூன்றாம் மைசூர் போர் 1790 - 1792

- காரன்வாலிசு இந்தியாவிற்குத் தலைமை ஆளுநராக வந்த வேளையில் மூன்றாவது மைசூர் போர் நடைபெற்றது
- திருவாங்கூர் ஆங்கிலேயருடன் மங்களூர் உடன்படிக்கை செய்து கொண்ட பின் நட்புறவுடன் இருந்த நிலையில், திப்பு சுல்தான் திருவாங்கூரை தாக்கியதால், காரன்வாலீஸ் தலைமையில் திப்புசுல்தானுக்கும் ஆங்கிலேயருக்கும் போர் நடந்தது.
- இதில் ஆங்கிலேயர் வெற்றி பெற்றனர். இதனால் ஸ்ரீரங்கப்பட்டடினம் ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது.

சர் ஜான் ஷோர் 1793 – 1798

- லாகூர் கைப்பற்றப்பட்டது.
- 1793 Permanent Settlement ஏற்பட்டது. வேல்லலெசுலிப் பிரவு (1798 – 1805)

- சர் ஜான் ஷோருக்குப் பின்னர் 1798ல் இந்தியத் தலைமை ஆளுநராக வெல்லெசுலிப் பிரபு பதவி ஏற்றார்
- நெப்போலியனின் எழுச்சி வெல்லெசுலிக்கு மிகுந்த அச்சத்தை ஏற்படுத்தியது. எனவே பிரெஞ்சுப்பயத்தைப் போக்கவும், இந்தியா அரசுகளுக்கிடையே உள்ள பேரரசாக மாற்றவும் முன்னேற்றக் கொள்கை (Forward Policy)யைக் கடைப்பிடிக்கலானார். அக்கொள்கை, போர், மேலும் போர், போரிடுதலைத் தவிர வேறு எதுவுமில்லை என்பதாகும்.

துணைப் படைத்திட்டம்

- துணைப் படைத்திட்டத்தில் சேரும் எந்த அரசும் தனக்கென்று சுயேட்சையான வெளியுறவுக் கொள்கையினை வைத்துக் கொள்ளுதல் கூடாது. ஆங்கிலேயப் பிரதிநிதியான நிலையர் (Resident) இசைவின்றி இந்தியாவில் உள்ள வேறு எந்த அரசுடனோ அல்லது ஐரோப்பி அரசுடனோ உடன்பாடு எதையும் மேற்கொள்ளுதல் கூடாது.
- துணைப்படைத்திட்டத்தில் சேரும் அரசின் தலைநகரில் ஆங்கிலேயரின் படை பாதுகாப்பிற்காக நிறுத்தப்படும். படைக்கு ஆகும் செலவினை, இந்திய அரசர் பணமாகவோ, தம்முடைய அரசின் ஒரு பகுதியை மானியமாகவோ அளித்து வழங்கலாம்.
- இதனால் இந்திய அரசர்கள் ஆங்கிலேயரின் கட்டுப்பாட்டினுள் சிக்கிக் கொண்டார்கள்.

ஹைதராபாத் நிஜாமுடன் உடன்பாடு:

- 1798ல் ஹைதராபாத் நிஜாம், மராத்தியர்களின் எதிர்ப்பிற்கு அஞ்சித் துணைப்படைத் திட்டத்தை முதலில் ஏற்றுக்கொண்டார்.1800ல் ஆங்கிலேயருக்கு பெல்லாரி, அனந்தப்பூர், கடப்பா ஆகிய பகுதிகளை அளித்தார்
- இதுவே கொடை மாவட்டங்கள் எனப்படும்

அயோத்தி

- 1801ல் அயோத்தி நவாப் துணைப்படை உடன்படிக்கை செய்து கொண்டு, ரோகில்கண்டு, கோரக்பூர், கங்கை, யமுனாவிற்கு இடைப்படு நாடாக உள்ள தோ ஆப் உள்ளிட்டஅரசின் பாதியைக் கொடுத்தார்.

மராத்தியர்களுடன் உடன்பாடு

1. 1799ல் தஞ்சைம ன்னர் சரபோஜி
2. 1800ல் சூரத் நவாப்
3. 1801ல் கர்நாடக நவாப் மறைந்தவுடன் அவருடைய மகன்

நான்காம் மைசூர்ப் போர்: 1799

- நான்காம் மைசூர் போருக்கான தலையாயா காரணம் வெல்லெசுலி பிரபுவின் பேராதிக்கக் கொள்கைகளே.
- வெல்லெசுலி பிரபு, நிசாமையும், மராத்தியர்களையும் நடுநிலை வகிக்கச் செய்தபின், 1799ல் திப்புவிகு எதிராகப் போர் தொடுத்தார்.
- 1799ல் ஆங்கிலேயர் ஸ்ரீரங்கப்பட்டினத்தை முற்றுகையிட்டுக் கைப்பற்றினர். திப்பு போரிட்டு மடிந்தார்.
- மைசூரை இப்போர் சீரழித்தது.

- திப்பு சுல்தான் ஆங்கிலேயர்களை விரட்ட காபூல், அரேபியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளுக்கு தனது தூதுவர்களை அனுப்பினர்
- திப்புசுல்தான் இறந்தபிறகு மைசூர் அரசு கிருஷ்ணராஜ மன்னருக்கு அளிக்கப்பட்டது.

உள்நாட்டுக் கொள்கை:

- 1800ல் கல்கத்தாவில் கிழக்கிந்திய நிறுவன பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கக் கல்லூரி ஒன்றை நிறுவினார். இதனால் இந்திய ஆட்சிப் பணியின் தந்தை என்றழைக்கப்பட்டார்
- தஞ்சை, கர்நாடகம் ஆகிய பகுதிகள் ஆங்கிலேயருக்கு கிடைத்ததன் அடிப்படையில் 'சென்னை ராஜதானி' உருவாக்கப்பட்டது.

மதிப்பீடு:

- வெல்லெசுலி காலத்தில் "இந்தியாவில் ஆங்கிலேயப் பேரரசு" என்னும் நிலை "ஆங்கிலேயரின் இந்தியப் பேரரசு" என்று மாறியது.
- இதனால் இவர் வணிகக் குழுவின் அக்பர் என புகழப்படுகிறார்.

முதலாம் மிண்டோ பிரபு (1807-1813)

- ரஞ்சித் சிங்குடன் 1809ல் அமிர்தசரஸ் உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது
- 1813 பட்டயச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- மெக்காலேவின் பரிந்துரை பேரில் ஆங்கிலம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது

பட்டயச் சட்டம் 1813

- கல்விக்காக ரூ.1 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டது
- கம்பெனி பணியாளர்கள் பணியில் சேருமுன் இங்கிலாந்தில் பயிற்சி அளித்தனர்

ஹேஸ்டிங் பிரபு (1813 – 1823)

- 1813ல் ஹேஸ்டிங் பிரபு வங்காளத் தலைமை ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார்.

நேபாளப் போர்: (1814 – 1816)

- ஆங்கிலேயருக்கும் கூர்க்கப்களுக்குமிடையே அடிக்கடி எல்லைத் தகராறுகள் ஏற்படலாயின
- பார்லோவினுடைய ஆட்சி காலத்தில் பட்வால், சியோராஜ் ஆகிய பகுதிகளைக் கூர்க்கர்கள் கைப்பற்றினர். எனவே 1814ல் ஹேஸ்டிங் நேபாளத்தின் மீது படையெடுத்தார். முடிவில் கூர்க்கர் தலைவரான அமர்சிங்கை ஆங்கிலேய தளபதி ஆக்டர்லோனை அல்மாரவில் தோற்கடித்தார். 1816ல் சகாலி (Sagauli) உடன்படிக்கையால் போர் முடிவுற்றது.
- கூர்க்கர்களிடமிருந்து வாணிக நிறுவனம் பெற்றக்கொண்ட நிலப்பகுதிகளில் சிம்லா, முசௌரி,அல்மோரா, நைனிடால், ராணிகட் முதலிய முக்கியமான மலைவாழ் பகுதிகள் அமைந்திருந்தன.

பிண்டாரிப்போர் (1816 – 1818)

- பிண்டாரிகள் என்பவர்கள் முரட்டுக் கூட்டத்தினர் ஆவார். இவர்கள் மத்திய இந்தியவரில் சூறையாடியதோடு ஆங்கிலேயரின் நிலப்பகுதிகளையும் சூறையாடவே ஆங்கிலேயரின் பெரிய படைப்பிரிவுகளைப் பிண்டாரிகளை அடக்க அனுப்பினார்.
- தென்திசைப் படைகளுக்கு சர்தாமஸ் வாஸ்லாப் தலைமை தாங்கிப் படை நடத்திச் சென்றார். ஹேஸ்டிங் மற்றொரு பிரிவிற்குத்

தலைமை தாங்கிச் சென்றார். பிண்டாரிகளின் தலைவர்களில் ஒருவரான கரீம்கான் சரணடைந்தார். மற்றொரு தலைவரான வாசில் முகமதுகொலை செய்து கொண்டார். சிட்டு என்ற மற்றொரு தலைவர் புலியால் கொல்லப்பட்டார்.

உள்நாட்டுக் கொள்கை:

- 1814ல் ஒவ்வொரு தாணாவிலும் முன்சிப் தலைமையில் நீதிமன்றங்களைத் திறக்கச் செய்தார். முன்சிப்கள் 64ரூபாய் வரை உள்ள வழக்குகளை விசாரித்தனர். ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் சாதர் அமின் என்பவரின் தலைமையில் நீதிமன்றங்கள் அமைக்கப்பட்டன. ஆவர்கள் 150 ரூபாய் வரையுள்ள வழக்குகளை விசாரித்தனர்.
- 1822ல் சென்னையின் ஆளுநரன சர்தாமசு மன்ரோ என்பவரால் இரயத்வாரி முறை சென்னையில் கொண்டு வரப்பட்டது. 1822ல் நிலவரிச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது
- கல்கத்தாவில் ஆங்கிலம் கற்பிக்கக் கல்லூரி ஒன்று திறக்கப்பட்டது
- வங்கத்தில் சமாச்சார் பத்திரிக்கை என்னும் நாட்டு மொழிச் செய்தித்தாள் முதன்முறையாக வெளியிடப்பட்டது.

வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு (1828 – 1835)

- 1831ல் பெண்டிங், மூன்றாம் கிருஸ்ணராஜரைப் பதவியினின்று நீக்கிவிட்டு, அவருக்கு ஓய்வூதியம் கொடுத்துவிட்டு. மைசூரை இணைத்துக்கொண்டார்
- 1832ல் கச்சார் பகுதி ஆங்கில ஆட்சியுடன் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது. கச்சார் தேயிலை பயிரிடுவதற்கேற்ற இடமாக இருந்ததால், ஆங்கிலேயரின் தேயிலை வாணிகம் பெருகியது.

கூர்க் (Coorg)

- 1834 வீரராஜாவுக்கு ஓய்வூதியம் கொடுத்துவிட்டு கூர்க் பகுதியை ஆங்கில ஆட்சியுடன் இணைத்தார்.
- 1831ல் பஞ்சாபில் நடைபெற்ற தர்பாரில் மகாராஜா இரஞ்சித்சிங்கை சந்தித்து உடன்படிக்கையைச் செய்து கொண்டார்.

உள்நாட்டுக்கொள்கை:

- வடமேற்கு மாநிலத்திற்கான வருவாய் கழகம் ஒன்றினை அலகாபாத்தில்ஏற்படுத்தினார்.
- 1832ல் அலகாபாத்தில் சதர் திவானி அதலாத், சகர் நிசாமத் அதாலத் ஆகிய நீதிமன்றங்களை உருவாக்கினார்.
- 1832ல் ஜீரி முறையைக் கொண்டு வந்தார்.
- நீதிமன்ற மொழியான பாரசீகத்தை ஒழித்து அந்தந்த மாநிலங்களின் மொழியை நீதிமன்ற மொழியாக்கினார்.
- துலைமை ஆளுநர் குழுவில் சட்ட உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். முதல் சட்ட உறுப்பினர் மெக்காலேபிரபு ஆவார்.
- 1835 மார்ச் 17ஆம் நாள் முதல் ஆங்கிலம் ஆட்சி மொழியாகவும், பயிற்சி மொழியாகவும் மாறியது.
- 1835ல் மருத்துவக் கல்லூரி கல்கத்தாவில் திறக்கப்பட்டது
- 1829ல் சதி ஒழிப்பு சட்டத்தை இயற்றி சதி என்னும் உடன்கட்டை ஏறும் வழக்கத்தை ஒழித்தார்.
- சதி ஒழிக்கப்பட முழு அளவில் ஆதரவு தெரிவித்தவர் வங்காள மறுமலர்ச்சி இயக்கத்தின் காரணகர்த்தாவான இராசாராம்

மோகன்ராய் ஆவார்

- இவர் சீலின் தலைமையில் குழு அமைத்துத் தனிச்சட்டங்களை இயற்றிக் கொள்ளை அடித்து வந்த தக்கார்களை ஒழித்தார்.
- பெண்மகவுக் கொலையைச் சட்டப்படி குற்றமாக்கினார்.
- உயிர்ப்பலி தடை செய்யப்பட்டது
- சமய மாறுதல் செய்பவர்களுக்குச் சொத்தில் உரிமை உண்டு

ஆக்லாந்து பிரபு (1836 – 1842)

- முதலாம் ஆப்கான் போர்
- இவர் இரஞ்சித் சிங் மற்றும் ஷா ஷீஜா ஆகியவர்களிடம் மூன்று நாடுகள் கூட்டு உடன்படிக்கை செய்து கொண்டார்

எல்லன்பரோ பிரபு – 28.2.1842 - .6.1844

- சர் சார்லஸ் நேப்பியரால் சிந்து மாகாணம் இணைப்பு

டல்ஹௌசி பிரபு – 1848 - 1856

இரண்டாம் சீக்கியப் போர் (1848 – 49)

- முதல் போரில் சிக்கியர்கள் தோல்வியுற்றனர். லாகூர் உடன்படிக்கை அவர்களுக்கு வெறுப்பினை ஏற்படுத்தியது. லாகூரிலிருந்த ஆங்கிலேயப் பிரதிநிதி ஹென்றி லாரன்சின் அடக்குமுறையை எதிர்த்துஇராணி ஜிண்டான் கலகம் செய்தபோது அவர் மீது அரச விரோதக் குற்றம் சுமத்தி லாகூரிலிருந்து வெளியேற்றினார்.
- மூல்தானின் ஆளுநராக இருந்த மூல்ராஜ் பதவியை விட்டு விலகினார். எனவே கான்சிங் என்பாரை மூல்தான் ஆளுநராகப் பதவியேற்க மூல்தான் சென்றபோது இரு ஆங்கிலேய அதிகாரிகள் உடன் சென்றனர்.
- மூல்தான் மக்கள் கலகம் செய்யத் தொடங்கினார். இரு அதிகாரிகளையும் கொன்றனர். மூல்ராஜைத் தலைமைப் பொறுப்பேற்க மீண்டும் அழைத்தனர். ஆங்கிலேயர்கள் மூல்ராஜை அதிகாரிகளின் கொலைக்காக குற்றம் சாட்டியபோது மூல்ராஜ் கலகத்தை தொடங்கினார். அவரை அடக்குவதற்காக அனுப்பப்பட்ட ஷெர்சிங்கும் மூல்ராஜீடன் சேரவே கலகம் பஞ்சாப் முழுமையும் பரவிற்கு ஆங்கிலேயரைப் பஞ்சாபை விட்டு விரட்டச் சீக்கியர்கள் உறுதிபூண்டனர். பெஷாவரைத் திரும்பப்பெறும் எண்ணத்தடுன் ஆப்கானியரும் சீக்கியரும் சேர்ந்தார். சீக்கியர்களை அடக்க டல்ஹௌசி பிரபு மேற்கொண்ட போர் நடவடிக்கையே இரண்டாம் சீக்கியப் போர் நிகழ்ச்சியாகும்.
- ராம்நகர், சிலியன் வாலா, முல்தான் ஆகிய இடங்களில் இப்போர் நடைப்பெற்றது. சீக்கியர்கள் தோற்கடிக்கப்பட்டனர். மகாராஜா தலிப் சிங் பதவி நீக்கம் செய்யப்பட்டர். அவருக்கு ஓய்வூதியம் வழங்கிப் பஞ்சாபை ஆங்கிலேய ஆட்சிப் பகுதியோடு இணைத்தார். பஞ்சாபை இணைத்தது நம்பிக்கைத் துரோகம் என்று டல்ஹௌசியின் செயல்பெரிதும் விமர்சிக்கப்பட்டது.

இரண்டாம் பர்மியப் போர் (1852)

- டல்ஹௌசி பர்மாவில் பிற ஐரோப்பியர் ஆதிக்கம் இருப்பதை விரும்பவில்லை. ஆங்கிலேயர் மட்டும் ஆதிக்கம் செலுத்த எண்ணினார். முதல் ஆங்கிலேய பர்மியப் போரின் முடிவில் யாண்டபூ உடன்படிக்கை கையெழுத்தாகியது. அது ஆங்கிலேயருக்குப்

பல வணிக உரிமைகள் வழங்கிய போதிலும் அவர்கள் மன நிறைவு அடையாததால் பர்மியர் யாண்டபூ உடன்படிக்கையை மீறித் தமது உரிமை மறுக்கப்படுவதாக ஆங்கிலேயர் கூறினார். ஆங்கிலேயர்கள் உரிமைகளை மீறுவதாகப் பர்மியர்கள் குற்றம் சாட்டினர். 'லாம்பர்ட்' என்ற தூதுவரை டல்ஹௌசி பர்மாவுக்கு அனுப்பி உரிமைகள் மறுக்கப்படுவதால் ஏற்படும் இழப்பை ஈடுகட்டப் பெருந்தொகை கேட்டார். அதற்கு மறுப்பு தெரிவித்த பர்மியர்கள் மீது ஆங்கிலேயர்கள் தொடுத்த போரே இரண்டாம் பர்மியப் போராகும்

- தளபதி காட்வின் தலைமையில் சென்ற படையிடம் பர்மியர்களின் நகரமான இரங்கூன் புரோம் மற்றும் பல முக்கிய நகரங்களை ஆங்கிலேயர் பிடித்தனர். பெரு மாநிலம் 1852ல் ஆங்கிலேய இந்தியப் பேரரசோடு இணைக்கப்பட்டது.

வாரிசு இழப்புக் கொள்கையால் அரசு இழந்த நாடுகள்:

- 1849 ல் சதாராவை ஆங்கிலேயப் பகுதியோடு இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

ஜெய்ப்பூர், பகாத், உதய்பூர், சம்பல்பூர், நாகபுரி

- ஓரிசாவில் உள்ள சம்பல்பூரில் 1848ல் அதன் அரசர் வாரிசு இன்றி இறந்ததால் அப்பகுதியையும் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டது.
- நாகபுரியை ஆட்சி செய்த இரகூஜி பான்சுலே 1853ல் வாரிசின்றி மரணமடைந்தார். அவரது இராணி யஷ்வந்தராவை வாரிசாக ஆங்கிலேயர் மறுத்து நாகபுரியைத் தங்கள் அரசோடு இணைத்துக் கொண்டனர்.

ஜான்சி

- ஜான்சியை ஆட்சி செய்த கடைசி மராத்திய மன்னர் கங்காதரராவ் 1852ல் மரணமடைந்தார். அவரது மனைவி இராணி லட்சுமிபாய் வாரிசு நியமித்த ஆங்கிலேயரிடம் அனுமதி கோரினார். அவரது கோரிக்கையை ஆங்கிலேயர் மறுத்து அப்பகுதியையும் இணைத்துக்கொண்டனர்

அயோத்தி இணைப்பு

- 1856ல் அயோத்தியை ஆங்கிலேயர் தம் பகுதியுடன் இணைத்துக்கொண்டனர்

பீரார் இணைப்பு

- ஹைதராபாத் நிசாம் பீராரை ஆங்கிலேயருக்கு அளித்தார்

கர்நாடகம், தஞ்சாவூர் இணைப்பு

- கர்நாடாக நவாப் வாரிசின்றி இறந்ததும் கர்நாடகப் பகுதியை இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டது. தஞ்சாவூர் அரசர் இறந்தபோது தஞ்சாவூரும் இணைக்கப்பட்டது.

பசைட் சீர்திருத்தம்

- வங்காளப் படையின் தலைமையகம் கல்கத்தாவிலிருந்து மீரட்டிற்கு மாற்றப்பட்டது. படையின் தலைமையிடத்தைச் சிம்லாவுக்கு மாற்றப்பட்டது.

இரும்புப்பாதை

- 1853ல் பம்பாய் முதல் தாணாவுக்கும், 1856ல் ஹெளரா முதல் இராணிகஞ்ச் வரையிலும், 1856ல் சென்னை முதல் அரக்கோணம் வரையிலும் இருப்புப்பாதைகள் போடப்பட்டன.
- எனவே இவர் இருப்புப்பாதையின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

அஞ்சல் முறை

- ஆங்கிலேய இந்தியப் பேரரசு முழுமையும் ஒரே சீரான அரையணா விலையுள்ள (Penny Post) கடித முறை கொண்டு வரப்பட்டது

தந்திமுறை

- 1854ல் கல்கத்தா முதல் ஆக்ராவுக்கு தந்தி அனுப்பும்முறை கொண்டு வரப்பட்டது

பொதுப்பணித்துறை

- ஒவ்வொரு மாநிலத் தலைநகரிலும் ஒரு பொதுப்பணித்துறை அலுவலகம் நிறுவப்பட்டது.
- கங்கை, சிந்து நதிகளில் பல கால்வாய்கள் அமைத்துப் பாசன வசதிகள் அளித்தனர். கல்கத்தா முதல் பெஷாவார் வரை நெடுஞ்சாலையால் இணைத்தனர்.

கல்விப்பணி

- 1854ல் 'சர் சார்லஸ் உட்' என்பவர் கல்வி குறித்த அறிக்கையை வெளியிட்டார். சென்னை, மும்பை, கல்கத்தா ஆகிய இடங்களில் பல்கலைக் கழகங்களை ஏற்படுத்தப்பட்டது. ரூர்க்கியில் பொறியியல் கல்லூரி ஒன்றை அமைத்தனர். தொழில் நுட்பக் கல்வியின் தந்தை என்று டல்ஹௌசி போற்றப்படுகிறார்.
- தொல்பொருள் துறை உருவாக்கப்பட்டது.
- விதவைகள் மறுமணச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது

கானிங் பிரபு

- பல்கலைக்கழகங்கள் கல்கத்தா, சென்னை, மும்பையில் துவக்கப்பட்டது.
- கானிங் பிரபுவை 'கருணை உள்ள கானிங்" என்றனர்.
- இந்திய பெருங்கலகம் கானிங் பிரபு காலத்தில் ஏற்பட்டது.

இந்தியப் பெருங்கலகம்

(படையினர் காலம்) (1857-1858)

கலகத்தின் இயல்பு:

- சர்ஜான் லபரன்ஸ்: கொழுப்புத் தடவப்பட்ட துப்பாக்கி ரவைகள் வைக்கப்பட்டுள்ள காட்ரிட்ஜ்
- சீலி: தன்னலமுள்ள படைவீரர்கள் நாட்டுப் பற்றின்றி மேற்கொண்ட செய்கை
- அவுட்ராம்: இந்திய மக்களின் மன வேதனைகளை அதிகரிக்க முஸ்லீம்கள் செய்த சதித்திட்டத்தின் விளைவே
- வீரசவர்க்கார்: முதல் இந்திய விடுதலைப்போர்.

பெருங்கலகத்திற்கான காரணங்கள்:

அரசியல் காரணங்கள்:

- டல்ஹௌசிப்பிரபுவின் நாடிழப்புக் கொள்ளையினால் சில இந்திய அரசுகள் ஆங்கிலேயர் வசமாயின. இதனால் இந்திய அரசர்கள் மன அமைதி அழைத்தனர். சதாரா, நாகபுரி ஆகியன இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டன. அயோத்தி நவாபைப் பதவி நீக்கம் செய்து அயோத்தியை இணைத்துக்கொண்டது. இசுலாமியர்களுக்கு வெறுப்பூட்டியது
- மராத்தியத் தலைவர், இரண்டாம் பாஜிராவின் மரணத்திற்குப்பின் நாநாசாகிப்புக்கு ஓய்வூதியம் நிறுத்தப்பட்டது. மராத்தியர்களுக்கு இது எரிச்சலூட்டியது.
- மானிய நிலங்களை ஆங்கில அரசு மீண்டும் அரசுடமையாக்கியது
- இதனால் பல நிலச்சுவான்தார்கள்

நிலமிழந்தனர்.

சமயக் காரணங்கள்

- வைதீக இந்துக்கள், இந்துச் சமயம் கிறித்தவர்களால் அழிய நேரும் உள்ளதென எண்ணினர். கிறித்துவச் சமயப் பணியாளர்கள் தங்களின் பிரச்சாரத்தால் இந்துக்களைக் கிறித்துவ சமயத்திற்கு மாற்றினர்.
- ஆர். டி. மேங்கல்ஸ் (R. D. Mangles) என்ற ஆங்கிலேய பாராளுமன்ற உறுப்பினர் ஒவ்வொரு ஆங்கிலேயரும் ஒரு இந்தியரையாவது கிறித்துவ சமயத்திற்கு மாற்ற வேண்டும் என அறிகை வெளியிட்டார்.
- அங்ஙனம் சமயம் மாறியவர்களுக்கு சட்டம் நிறைவேற்றிச் சொத்துரிமை வழங்கப்பட்டது.
- புகை வண்டியில் ஒன்றாக அமர்ந்து சாதி வேறுபாடில்லாமல் பயணம் மேற்கொண்டதை வைதீக இந்துக்கள் பாவமெனக் கருதினர்
- எனவே இந்துக்கள் தங்களுடைய சமய நம்பிக்கைகளும், பழக்க வழக்கங்களும் வெகுவாகப் பாதிக்கப்பட்டன என்று நம்பினார்கள்.

படைக் காரணங்கள்:

- படைக்காரணமே இந்தியப் பெருங்கலகத்தின் முக்கியக் காரணமாகக் கருதப்பட்டது
- படையில் இந்தியப் படைவீரர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மிக உயர்ந்த பதிவ சுபேதார் ஆகும்.
- ஆந்த உயர்ந்த பதவிக்கு அளிக்கப்பட்ட ஊதியம் மிகக் குறைவானதாகும்.
- 1856ம் ஆண்டு பொது படையினர் தேர்வுச் சட்டம் (The General Service Enlistment Act) இயற்றப்பட்டது
- இச்சட்டத்தின் இந்தியப் படைவீரர்கள் கடல்கடந்து போரிடவேண்டும்.
- இந்துக்களோ கடல்கடந்து செல்வது பாவமான செயல் என கருதினர்
- பிளாசிப்போரின் நூற்றாண்டு விழா 1857ம் ஆண்டு சூன் மாதம் 27ம் நாள் நடைபெற இருந்தது.

உடனடிக் காரணம்

- 1857ம் ஆண்டு சூன் 22ம் நாள் வரை பொறுத்திருந்து இந்தியப் படையினர் திட்டம் தீட்டியபடி செய்திருப்பார்களேயானால் அவை இந்தியருக்கு சாதகமாக இருந்திருக்கலாம்
- ஆனால் அதற்கு முன்னரே தோட்டாவை கடித்தெடுக்கும் ஆணை வழங்கப்பட்டது.
- இத்துப்பாக்கிக்குப் பயன்படுத்தும் தோட்டாக்களில் ஒருவகை கொழுப்பு எண்ணைத் தடவப்பட்டிருந்தது.
- தோட்டாக்களில் பசு, பன்றியின் கொழுப்புகள் தடவப்பட்டுள்ளது என வாந்தி பரவியது
- இதனால் இந்து, முஸ்லீம் வீரர்கள் கோபமுற்றனர்.

பெருங்காலக நிகழ்வுகள்

- கி.பி. 1857ம் ஆண்டு ஜனவரியில் கல்கத்தா டம்டம் நகரில் கொழுப்புத்தடவப்பட்ட தோட்டாக்கள் பற்றிய செய்தியை இந்தியச் சிப்பாய்கள் பேசலாயினர்
- கல்கத்தாவிற்கு அருகிலுள்ள பாரக்பூரில் மங்கள் பாண்டே என்ற சிப்பாய் கடித்தெடுக்கும் ஆணையை முதல் முதலாக மறுத்துத் தம் அதிகாரி லெப்டினட் பாக் என்பவரை 29.3.1857 அன்று சுட்டக்

கொன்றார்

- இதுவே புரட்சி தொடங்கிய முதல் இடமாகும்.
- 1857ம் ஆண்டு மே மாதம் 10ஆம் தேதி மீரட்டடில் பல சிப்பாய்கள் பற்கடி ஆணைக்குப் பணிய மறுத்தனர்
- டெல்லியில் பகர்தூர்ஷாவை அரியணை ஏற்றினார்கள்.
- லாகூர், டெல்லி, ராய்பெரைய்லி, கான்பூர், ஆக்ரா, ஜான்சி, மத்தி இந்தியா, ஆகிய இடங்களிலும் இக்கலகம் பரவியது.
- அயோத்தி, ரோகில்கண்டு, கங்கை யமுனைக்கு இடைப்பட்ட பகுதி, பண்டேல்கண்ட். பீகார் ஆகிய இடங்களுக்கும் இது பரவியது.

டெல்லி ஆங்கிலேயர் வசம் மீண்டும் வருதல்:

- டெல்லியை மீட்கப் பஞ்சாப் படையுடன் ஆங்கில தளபதி நிக்கல்சன் முற்றுகையிட்டார்.
- நிக்கல்சன் கொல்லப்பட்டார். டெல்லி ஆங்கிலேயர் வசம் ஆனது
- கடைசி முகலாய மன்னர் இரண்டாம் பகதூர்ஷா ஆயுள் தண்டனை வழங்கப்பட்டு ரங்கூனுக்கு நாடு கடத்தப்பட்டார்
- அவரது மகன்கள் சுட்டுக்கொல்லப்பட்டார்
- இந்தியாவின் கடைசி முகலாய அரசரான அவர் மனம் வருந்தி இறந்தார்

லக்னோ

- லக்னோவில் அயோத்தியின் அரசி ஹஸ்ரத் மகால் பேகம் புரட்சியை நடத்தினார்
- லக்னோவில் ஆங்கிலப் பிரதிநிதயான சர் ஹென்றி லாரன்சின் இல்லம் முற்றுகையிடப்பட்டது. அவர் கொல்லப்பட்டார்
- தளபதி ஹெளலாக்கும், அவுட்ரமும் லக்னோவை மீட்கச் செய்த முயற்சிகள் வெற்றி பெறவில்லை
- இதற்கிடையில் சர் காலின் கேம்பெல் என்ற புதிய தளபதி இங்கிலாந்திலிருந்து, இந்தியாவுக்க வந்தார்.
- கூர்க்கர் படைப்பிரிவின் உதவியுடன் லக்னோவைக் கைப்பற்றினார்.

கான்பூர்

- நானா சாகிப் கான்பூரில் புரட்சியாளர்களுக்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- இவரின் ஆலோசகர் சுசிமுல்லாகான்
- அவரது போர்த் தளபதி தாந்தியதோபே கான்பூரில் பல ஆங்கிலேயர்களைக் கொன்று குவித்தார்
- கான்பூர் படுகொலைக்கு நானா சாகிப் காரணமாக்கப்பட்டார்
- போரில் தோல்வியுற்ற நானாசாகிப் நேபாளத்திற்கு ஓடி விட்டார்
- தாந்தியாதோபே குவாலியர் கலகக்காரர்களுக்குத் தலைமை தாங்கினார்
- அங்கு சர்காலின் காம்ப்பலெ் என்ற ஆங்கில தளபதியால் தோற்கடிக்கப்பட்டடர்

மத்திய இந்தியா

- மத்திய இந்தியா, பண்டேல்கண்ட ஆகிய பகுதிகளில் கலகக்காரர்களுக்கு ஜான்சிராணி இலட்சுமிபாய் தலைமை தாங்கினார்
- அவரைப்போரில் எதிர்த்த ஆங்கிலேய தளபதி ஹக்ரோஸ் ஆவார்
- 1858ம் ஆண்டு ஜீன் மாதம் ஆணுடை தரித்து வீரப்போர் புரிந்து போர்க்களத்தில் உயிர்

துறந்தார்.

- ரோகில் கண்டின் தலைநகரான பரேய்லியில் கான்பகதூர் கான் எனப்வர் தன்னை நவாப் நசீமாக அறிவித்தக் கொண்டார்
- பீகாரின் ஜகதீஷ்பூரியில் கனவார் சிங் கலகக் கொடியை உயர்த்தினார்
- காசியில் எழுந்த கலகம் க்ர்னல் நீல் என்பவரால் ஒடுக்கப்பட்டது.

போர் தோல்வியுற்றதற்கான காரணங்கள்:

- திட்டத்திற்கு முன்னதாகவே கலகம் தொடங்கிவிட்டது.
- எனவே திட்டங்களும், செயல்பாடுகளும் நிறைவேற்ற முடியாத நிலையை அடைந்து விட்டன
- தொடக்கத்தில் படைவீரர்கள் கலகத்தை மேற்கொண்டாலும் பின்னர் வெவ்வேறு காரணங்களுக்காக அரசர்களும், மக்களும் இதில் ஈடுபட்டனர்
- ஆனால் இவர்களை இணைத்து ஒரு மாபெரும் சக்தியாக செய்ய வல்ல தேசியத் தலைவர்கள் அவர்களிடையே இல்லை
- சீக்கியர்களும், ஆப்கானியர்கள், கூர்க்கர்களும் நிறைந்த படை அணிகள் அங்கிலேயர்களுக்கு ஆதரவாகவே போரிட்டன
- பாட்டியாலா மன்னர், நேபாள மன்னர், ஹைதரபாத் மன்னர் மற்றும் சிந்தியாவும் இந்திய உயர் அதிகாரிகளும் ஆங்கிலேயருக்கும் உறுதுணையாய் இருந்தனர்
- இதனால் ஒற்றுமையின்மை காணப்பட்டது.
- வெளிநாடுகளிலிருந்து படை உதவி பெறவும், கலகப் பகுதியினை உடனுக்குடன் அறிந்து அடக்கவும். ஆங்கிலேயரின் தந்தி முறை அவர்களுக்ப பேருதவியாக இருந்தது.
- இவ்வசதி இந்தியச் சிப்பாய்களுக்கு இல்லை.
- செல்வமிக்க இந்தியர்கள் கலகக் காரர்களுக்கு உதவவில்லை
- எனவே பொருளாதார அடிப்படையில் செல்வம் மிகுந்த ஆங்கியேலப் படைவீரர்களை எதிர்த்துப் போரிட இயலவில்லை
- இப்போரினால் இந்தியாவில் இந்து முஸ்லீம் ஒற்றுமை ஏற்பட்டது
- இப்போரின் விளைவாக இங்கிலாந்துப் பாராளுமன்றம் 1858ம் ஆண்டு இந்தியச் சட்டத்தை இயற்றியது
- இதுவே விக்டோரியா ராணியின் அறிக்கை ஆகும்.

இதன் முக்கிய கூறுகள்:

அ. இது இந்தியாவில் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தின் ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது

ஆ. இந்தியா, இங்கிலாந்தின் மாட்சிமை தாங்கிய மகாராணி விக்டோரியாவின் நேராட்சியின் கீழ் வந்தது

இ. இந்தியாவின் தலைமை ஆளுநர் அரசப் பிரதிநிதியும் ஆனார்.

- இவ்வாறு இந்தியாவின் முதல் தலைமை ஆளுநரும் அரசப் பிரதிநிதியுமாக நியமிக்கப்பட்டவர் கானிங் பிரபு ஆவார்
- அதுவரை வாணிகக் குழுவின் நிர்வாகத்தை மேற்பார்த்த கட்டுப்பாட்டுக் குழுவும் (Board of Control) இயக்குநர் அவையும் (Board of

Directors) கலைக்கப்பட்டன.

- இவற்றிற்கு பதிலாக இந்திய நிர்வாகப் பொறுப்பினை, இந்தியச் செயலாளர் (Secretary of State for India) அவர் கீழ் உள்ள 15 உறுப்பினர்களும் ஏற்றுச் செயல்பட வேண்டும்.
- இந்தியத் தலைமை ஆளுநரும், அரசப் பிரதிநதியும் என்று அழைக்கப்படல் வேண்டும் (Governor General and Viceroy) அரசப் பிரதிநிதியம், மாநில ஆளுநர்களும் இங்கிலாந்து இந்திய வருவாயிலிருந்து ஊதியம் வழங்கப்பட வேண்டும் என்று விக்டோரியா அரசியாரின் பேரறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கையின் மூலம் இந்தியர்களுக்குப் பலச் சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டன. அவையாவன:

1. தத்தெடுக்கும் உரிமை: இந்திய அரசர்கள் ஆண் வாரிசு இல்லாதிருந்தால் தங்களுக்குப் பின் அரியணை ஏற ஒரு மகனைத் தத்தெடுத்துக் கொள்ளும் உரிமை மீண்டும் அளிக்கப்பட்டது. இதனால், டல்ஹெளசி புகுத்திய வாரிசு இழப்புக் கொள்கை (Doctrine of Lapse) கைவிடப்பட்டது.
2. பேச்சுரிமையும், உடன்பாட்டு உரிமையும்: இந்திய அரசர்கள் தங்களுக்குள் எப்பொருள் பற்றியும் பேசிக் கொள்ளலாம், உடன்பாடு செய்து கொள்ளலாம் என்ற உரிமை அளிக்கப்பட்டது. அவர்கள் தங்களிடையே செய்து கொண்ட உடன்பாடுகள் பின்னர் ஆங்கில அரசால் ஒத்துக்கொள்ளப்படும் அவர்களின் உரிமைகளும், பெருமைகளும், சிறப்புகளும் பாதுகாக்கப்படும் என உறுதி அளிக்கப்பட்டது. மேற்கொண்டு இந்தியப் பகுதிகளை கைப்பற்றுவது இல்லை என உறுதி அளிக்கப்பட்டது
3. இந்திய மக்களிடையே கிருத்துவ சமயக் கொள்கைகளை வற்புறுத்திப் பரவச் செய்வதில்லை
4. இந்திய நாட்டில் இயற்றப்படும் சட்டங்கள் இந்தியாவிலுள்ள அனைத்து மக்களையும் சமமாகக் கொண்டு இயற்றப்படும்
5. சமயம், சாதி இடம் ஆகிய வேறுபாடுகளின்றி அவரவர் கல்வித் தகுதிகளுக்கு ஏற்ப இந்தியர் அனைவருக்கும் உயர்ந்த அரசுப் பதவிகள் அளிக்கப்படும். புதிய சட்டங்கள் இயற்றப்படும் முன்னர் இந்தியப் பழக்க வழக்கங்களும் நடைமுறைகளும் மனதில் கொள்ளப்பட்டு அவை இயற்றப்படும்
6. பெருங்கலகத்தில் ஆங்கிலேயரைக் கொலை செய்தோர் நீங்கலாக மற்றவர்களுக்குப் பொது மன்னிப்பு அளிக்கப்படும்.
7. மேலும் இந்தியர் நலனே ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் குறிக்கோள் என்றும் கூறப்பட்டது.

- இந்தியப் பெருங்கலகம், இந்திய அரசியலில் ஒரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி இந்தியர் நலனில் ஆங்கிலேய இந்திய அரசை அக்கறை கொள்ளச் செய்தது.
- புல புதிய சட்டங்கள் இயற்றப்பட்டுப் பலச் சலுகைகள் வழங்கப்பட்டன
- இதன் பின்னர் இந்தியர்கள் ஆட்சிக் கலையில் அனுபவம் பெற அவர்கள் படிப்படியாக அதில் ஈடுபடுத்தப்பட்டனர்.
- இவற்றால் விக்டோரியா மகாராணியாரின் பேரறிக்கை இந்தியாவின் பேருரிமைப் பட்டயம் என்று (Magna Carta)

அழைக்கப்பட்டது.

- ஆனால் இவ்வறிக்கையில் கூறப்பட்டவை நடைமுறையில் பின்பற்றப்படவில்லை
- மேலும் இந்தியர்கள் ஜெர்மனி, இத்தாலி ஆகிய நாடுகளின் ஐக்கியத்தினால் ஊக்கம் கொண்டு சுதந்திரத்தை விரும்பின

கனடா சுயஉரிமை

- விக்டோரிய பேரரசியின் காலத்தில் கனடாவிற்கு சுயாட்சி உரிமை வழங்கப்பட்டது. எனவே இந்தியர்கள் மனதில் சுதந்திர வேட்கை உருவாயிற்று

ஐ.சி.எஸ்

- இந்தியர்களுக்கு உயர்பதவி அளிக்கப்படும் என்ற வாக்குறுதி வெறும் ஏட்டளவிலேயே இருந்தன.
- ஐ.சி.எஸ். தேர்வில் வெற்றிப்பெற்ற முதல் இந்தியர் சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி இவரது தேர்ச்சிப் பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்டது. பின்பு இவர் நீதிமன்றம் சென்று வெற்றிக்பெற்றார்
- இவர் 26-7-1876ல் கல்கத்தா இந்தியச் சங்கம் நிறுவினார்
- 18-7-1877ல் ஐ.சி.எஸ். பதவிக்கான வயது வரம்பு 21ல் 19 ஆக குறைக்கப்பட்டது
- இதன் தொடர்ச்சியாக பானர்ஜி இந்தியா முழுவதும் பயணம் செய்தார். வயது வரம்பு குறைவு எதிர்த்து லால் வழக்கறிஞர் இங்கிலாந்து சென்று வாதாடினார்.

ஆலன் ஆக்டோவியன் ஹீயூம்

- ஸ்காட்லாண்ட் நாட்டைச் சார்ந்த இவர் ஆங்கில அரசில் உயர் அதிகாரியாக இரந்து ஓய்வு பெற்றார்
- இந்தியர்களுக்கு சுயாட்சி வழங்கவேண்டும் என்ற எண்ணம் உடையவர்
- இவர் கல்கத்தா பட்டதாரிகளுக்கு தொடர்ந்து கடிதம் எழுதி வந்தார்
- இந்திய மக்களின் உண்மையான விருப்பம் அறிவதற்காக பொறுப்பான ஒரு நிறுவனம் வேண்டும் என டப்ரின் பிரபு ஹீயூம்யை கேட்டுக்கொண்டார்
- எனவே ஹீயூம் இந்திய நேஷனல் காங்கிரஸ் என்ற அமைப்பை துவக்கினார்
- Father of Indian National Congress என்று இவர் அழைக்கப்பட்டார்.
- இவர் எழுதிய நூல் முதியவரின் நம்பிக்கை
- இவரின் வாழ்க்கையை வில்லியம் வெடர்பான் என்பவர் எழுதியுள்ளார்
- இவர் 1907 வரை காங்கிரசின் பொதுச் செயலாளராக இருந்தார்.

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் துவக்கம் - 1885

- இக்கூட்டம் முதலில் பூனாவில் துவங்க இருந்தது. அந்நகரில் காலரா நோய் பதவி இருந்தமையால் 1885ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 25-31 ஆம் தேதி வரை மும்பையில் கூட்டப்பட்டது.
- 72 பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டார்கள்
- தலைவராக உமேஷ் சந்திர பானர்ஜி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். செயலர் A. O. ஹியூம் கலந்து கொண்ட முக்கியமானவர்கள்:
- தாதாபாய் நௌரோஜி
- K. D. திலாங்
- ரானடே
- சுப்பிரமணிய அய்யர் (Hindu)
- பெரோஸ் ஷா

- தீன்ஷா வச்சா
- பிரோஷ்ஷா மேத்தா

இயற்றப்பட்ட முக்கிய தீர்மானங்கள்:

- அரசாங்கத்திற்கு விசுவாசமாக இருத்தல்
- இந்திய கவுன்சில் சபை நீக்கம்
- நடைமுறை பற்றி ஆய்வு செய்ய அரசு ஆணைக்குழு நியமித்தல்
- பஞ்சாப், அயோத்தி மற்றும் வடமேற்கு எல்லைப்புற மாகாணங்களில் சட்டமன்றங்களை உருவாக்குதல்
- இந்திய சிவில் சர்வீஸ் தேர்வுகளை இந்தியாவில் நடத்துதல் மற்றும் வயது அதிகரித்தல்
- இதே நேரத்தில் சுரேந்திரநாத் பானர்ஜியின் இரண்டாம் கூட்டம் கல்கத்தாவில் நடைபெற்றது.
- பிற்காலத்தில் இரு அமைப்புகளும் ஒன்றாயிற்று

1886 இரண்டாவது காங்கிரஸ் மாநாடு

- கல்கத்தாவில் நடைபெற்றது
- டஃபிரின் பிரபு காலத்தில் நடைபெற்றது
- 400க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள்
- பொதுமக்கள் பார்வையாளர்களாக அனுமதிக்கப்பட்டனர்
- நிர்வாகத்தில் இரந்து நீதித்துறை பிரித்தல் குறித்து தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது

1887 மூன்றாவது காங்கிரஸ் மாநாடு

- சென்னையில் நடைபெற்றது
- முறையான அமைப்பு குறித்து முடிவெடுக்கப்பட்டது.
- கன்னிமரா பிரபு சென்னையில் மாகாண கவர்னர்.
- 600க்கும் மேற்கட்ட பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்

1888 நான்காவது காங்கிரஸ் மாநாடு

- அலகாபாத்தில் நடைபெற்றது
- அரசாங்கம் எதிர்ப்பு தெரிவித்தது
- தர்பங்கா மகாராசாவின் உதவியுடன் நடைபெற்றது.
- ஆண்ட்ருயூல் என்பவரின் தலைமையில் நடைபெற்றது
- இங்கிலாந்தைச் சார்ந்த சார்லஸ் பிராட்லா என்பவர் கலந்து கொண்டார்
- நிலவரிக் கொள்கை குறித்து தீர்மானம் இயற்றப்பட்டது.
- நாளடைவில் காங்கிரஸ் உள்ளவர்கள் படித்தவர்களே என்றும் இவர்கள் இந்திய மக்கள் தொகையில் சிறியவர்கள் என அரசு கருதியது. எனவே காங்கிரசின் கோரிக்கையை அவர்கள் ஏற்கவில்லை
- எனவே இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து பொதுக்கூட்டங்களும் துண்டுப்பிரசுரங்களும் வெளியிடப்பட்டன
- இத்ன விளைவாக பாராளுமன்ற உறுப்பினர் சார்லஸ் பஜராட்லா என்பவர் 1889ல் பம்பாய் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார். இதன் விளைவாக 1892ல் இந்திய சட்டசபைச் சட்டம் ஏற்பட்டது. இது காங்கிரசின் மறைமுக சாதனை ஆகும்

1893 காங்கிரஸ் மாநாடு

- லாகூரில் கூடியது
- தாதாபாய் நௌரோஜி தலைமை ஏற்றார்
- பருத்தி ஆடை மீதான கலால் வரியை நீக்குதல், நிர்வாக செலவினைக் குறைத்தல்,

கட்டாய வேலை வாங்குவதை தடை செய்தல் போன்றவை குறித்து தீர்மானம் இயற்றப்பட்டது

1894 – சென்னை காங்கிரஸ் மாநாடு

- இங்கிலாந்து நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஆல்பிரட் வெப் தலைமை ஏற்றார்

1895 – பூனா காங்கிரஸ் மாநாடு

- விவசாயிகளின் கடன் நிலை
- புகை வண்டிகளில் மூன்றாம் வகுப்புகளுக்கு வசதி குறித்து தீர்மானம் இயற்றப்பட்டது

1896 கல்கத்தா காங்கிரஸ் மாநாடு

- ரகமத்துல்லா சயானி தலைமை
- மாநிலங்களுக்கு நிதி பங்கீடு, கல்வித்துறை சீர்திருத்தம்

முஸ்லீம்களின் நிலைமை

- இந்தியாவில் முஸ்லீம்களின் ஆட்சி மறைந்து போனதற்கு ஆங்கிலேயரே காணரம் என முஸ்லீம்கள் நினைத்தனர்
- எனவே 1857ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற முதல் சுதந்திரப்போராட்டம், வாகாபி இயக்கம் ஆகியவற்றிற்கு முஸ்லீம்கள் ஆதரவினை தெரிவித்தனர்

அலிகார் இயக்கம்

- கிழக்கு இந்திய நிறுவனத்தி பணிபுரிந்த சர் சையது அகமது என்பவர் முஸ்லீம்களின் நலனுக்காக 1875ல் அலிகாரில் ஒரு பள்ளியை நிறுவினார். பின்னர் இதுவே அலிகார் பல்கலைக்கழகமாக மாறியது
- அவர் இசுலாமியரின் பழைய பழக்க வழக்கங்களான பலதாரமணம், எளிய விவாகரத்து பெறும்முறை, பெண்கள் முகத்தை மறைத்து கொள்ளும் வழக்கம் போன்றவற்றை கண்டித்தார்
- மேலையர் கல்வியின் அவசியத்தை எழுத்துரைத்தார். மக்கள் நெறிமிக்க வாழ்வை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றார்
- இவர் Tahaibal Akhlaq என்ற உருது இதழை துவங்கினார்.
- இவ்வியக்கம் இந்திய தேசிய இயக்கத்திற்கு எதிராயிற்று. இதற்குக் காரணம் தொடக்கத்திலிருந்தே சையத் அகமதுகானும், அலிகார் இயக்கமும் ஆங்கிலேயரைச் சார்ந்து இருந்தன. இருப்பினும் இசுலாமியர்களிடையே சமுதாய, பண்பாட்டு உணர்வை ஊட்டியது இவ்வமைப்பே ஆகும்.
- சர் சையது அகமது கல்விக் காங்கிரஸ் என்ற அமைப்பினையும் காங்கிரசை எதிர்க்க ஐக்கிய இந்தியத் தேசபக்தர் சங்கம் (United India Patriotic Association) என்ற அமைப்பை 1888ல் துவக்கினார். இதில் இந்துக்கள் மற்றும் முஸ்லீம்கள் உறுப்பினர்கள் ஆவார்.
- பின் இவர் முகம்மதியர் ஆங்கிலோ கீழ்த்திசையினர் பாதுகாப்புச் சங்கம் (Muhammadan Anglo Oriental Defence Assocaition) என்ற அமைப்பை 1893ல் நிறுவினர்.
- இதில் இந்துக்கள் நீங்கலாக முஸ்லீம்கள் மற்றும் ஆங்கிலேயர்கள் உறுப்பினர்கள் ஆவர்

வங்கப்பிரிவினை - 1905

- வங்கப் பிரிவினை அறிவிக்கப்பட்ட நாள் : 20-7-1905

- வங்கப் பிரிவினை எதிர்ப்பு நாள்: 7-8-1905
- வங்கப் பிரிவினை நடைமுறைக்கு வந்த நாள்: 16-10-1905. வங்காளம், பீகார், மற்றும் ஒரிசாவின் ஒரு பகுதியை உள்ளடக்கிய பெரிய மகாணமாக வங்காளம் இருந்தது. அப்பெரிய மாநிலத்தை நிர்வகிப்பது மிக கடினமாக இருந்தது. எனவே 16-10-1995ல் நிர்வாக சீரமைப்புக்காக வங்காளத்தை கிழக்கு வங்காளம், மேற்கு வங்காளம் என இரு வகையாக கர்சன் பிரவு பிரித்தார்
- இதன்படி கிழக்கு வங்காளத்தின் தலைநகர் டாக்கா என்றும் மேற்கு வங்காளத்தின் தலைநகர் கொல்கத்தா என்றும் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இப்பிரிவினையை இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் பயன்படுத்திக் கொண்டது

வங்காளப் பிரிவினையை எதிர்த்து போராடியவர்கள்

1. சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி
2. விபின் சந்திரபால்
3. அஸ்வினி குமார் தத்தா
4. ரசூல்
5. அரவிந்த கோஷ் ஆகியோர் ஆவர்

- 1911ல் இப்பிரிவினை கைவிடப்பட்டது.
- 19ஆம் நூற்றாண்டில் இந்தியா சுதந்திர போராட்ட களமாக விளங்கியது. இந்திய நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள பல்வேறு நிலையில் உள்ள மக்கள் தங்களின் குறுகிய சுய நலன்களை மறந்து சுதந்திர போராட்டத்தில் கலந்துக் கொண்டனர்.

1906 கல்கத்தா மாநாடு

- 1906 நடைபெற்ற கல்கத்தா மாநாட்டில் காங்கிரஸ் சுதேசி இயக்கம், தேசிய கல்வி குறித்து தீவிரவாதிகளால் தீர்மானம் இயற்றப்பட்டது
- மிதவாதிகள் இதனை ஏற்கவில்லை
- காங்கிரஸ் வரலாற்றிலேயே முதன் முறையாகப் பூரண சுதந்திரம் பெறுவதே தனது குறிக்கோள் என தீர்மானம் இயற்றப்பட்டது

சுதேசிய இயக்கம்

- கர்சனின் வங்கப் பிரிவினைக்கு எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் வகையில் காங்கிரஸ் சுதேசி இயக்கம் ஒன்றை ஆரம்பித்தது
- இதன்படி அன்னிய நாட்டு பொருட்கள் தீக்கிரையாக்கப்பட்டது
- இவ்வியக்கம் மீண்டும் காந்தியடிகளால் புத்துயிர் பெறப்பட்டது

1906 சிம்லா தூதுக் குழு

- 1906 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 35 முஸ்லீம் அறிஞர்கள் ஆகா கான் தலைமையில் ஒன்று கூடி மிண்டோ பிரபுவை சிம்லாவில் சந்தித்து பேசினர். முஸ்லீம்களுக்கு தனித் தொகுதி போன்றவற்றை அவர்கள் கோரிக்கையாக வைத்தனர்.

1906 முஸ்லீம் லீக் தோற்றம்

- 1906 டாக்காவில் ஆகாகான் நவாப் சலி முல்லாகான் அகமது கான் ஆகியவர்களால் அகில இந்திய முஸ்லீம் லீக் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- இக்கட்சி வங்கப் பிரிவினையை ஆதரித்தது

- முஸ்லீம்களுக்கு தனித் தொகுதி, தனி உரிமைகளை கேட்டது
- 1907ல் ராஷ்பீகாரி கோஷ் தலைமையில் நடைபெற்ற சூரத் மாநாட்டில் மிதவாதிகளின் போக்கினை தீவிரவாதிகள் ஏற்கவில்லை. இதன் விளைவாக தீவிரவாதிகள் இம்மாநாட்டில் வெளியேறினார்கள். மக்கள் செல்வாக்கு தீவிரவாதிகளுக்கு கிடைத்தது.
- தீவிரவாதிகள், மிதவாதிகள் ஒன்பது ஆண்டுகளுக்கு பிறகு 1916ல் லக்னோ மாநாட்டில் மீண்டும் ஒன்று சேர்ந்தனர்
- மிதவாதிகள் நாளுக்கு நாள் தங்கள் செல்வாக்கினை இழந்தார்கள்

காங்கிரஸின் மிதவாதிகள்

1. கோபால கிருஷ்ண கோகலே
2. சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி
3. பெரஸ் ஷா மேத்தா

தீவிரவாதிகள்

1. பாலகங்காதர திலகர்
2. விபின் சந்திர போஸ்
3. லாலா லஜபதி ராய்
4. அரவிந்தோகோஷ்

- இந்திய விடுதலை போராட்டக்காலங்களில் 1906 ஆம் ஆண்டு முதல் 1910ஆம் ஆண்டு வரை தீவிரவாதிகளின் காலம் எனப்படும்
- வங்காளத்தில் தீவிரவாதிகளின் தலைவராக இருந்தவர்கள்
- பி. கே. கோஷ், பி. என். தத்
- லண்டனில் தீவிரவாதிகளின் தலைவராக இருந்தவர் எஸ்கே. வர்மா
- பாரிஸ்ஸில் தீவிரவாதிகளின் தலைவராக இருந்தவர் எஸ். ஆர். ராமா
- தீவிரவாதியாக இருந்து பின் ஆன்மிகவாதியாக மாறியவர் அரபிந்தோ கோஷ்

மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தங்கள் - 1909

- இது 1909ஆம் ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது
- கர்சனின் வங்க பிரிவினை, தீவிரவாதிகள் போக்கு போன்றவை இதற்கு காரணம்

சீர்திருத்தங்கள்

- சட்டமன்றம் விரிவுப்படுத்தப்பட்டது
- இதன்படி முஸ்லீம் இன மக்களுக்கும் தனித்தொகுதி வழங்கப்பட்டது
- வகுப்புவாரி பிரதிநிதித் துவத்தை அறிமுகப்படுத்தியதால் காங்கிரஸ் கட்சி ஏற்றுக் கொள்ளப்படவில்லை
- வாக்குரிமை இன வேற்று முறையால் இருந்தது. இதனை யாரும் ஏற்கவில்லை
- மிண்டோ மார்லி சட்டத்தின்படி வைஸ்ராய் குழுவில் முதல் சட்ட உறுப்பினராக எஸ். பி. சன்ஹா நியமிக்கப்பட்டார்

1911யில் கல்கத்தா மாநாடு:

- கவிஞர் இரவீந்திரநாத் தாகூர் எழுதிய “ஜன கண மன” என்ற பாடல் 1911ல் பி. என். தார் தலைமையில் நடைபெற்ற கல்கத்தா மாநாட்டில் முதன் முறையாக பாடகப்பெற்றது

1911 தலைநகர் கல்கத்தாவில் இருந்து தில்லிக்கு மாற்றம்:

- 1911 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 12ஆம் தேதி இந்தியாவின் தலைநகராக தில்லி அறிவிக்கப்பட்டது. 1912 ஆம் அண்டு டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி தில்லியில் நடைபெற்ற காரனேஷன் தர்பாரில் (Coronation Durbar) ஐந்தாம் ஜார்ஜ் மன்னரும் அவரது

மனைவியான இராணி மேரியாரும் கலந்து கொண்டனர்.

- இந்தியாவிற்கு வருகை தந்த ஒரே King – emperor இவரே ஆவார்

1913ல் முஸ்லீம் மாநாடு:

- இம்மாநாட்டில் பேரரசுக்குள் அடங்கிய சுய ஆட்சியை முஸ்லீம்லீக் அறிவித்தது.

இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தின் மூன்றாம் நிலை

- காந்தியடிகள் 1915ம் ஆண்டு சுதந்திரப் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டார். காந்தியடிகள் தென்னாப்பிரிக்காவில் வழக்கறிஞர் தொழில் மேற்கொண்டார்
- இவர் 1915ல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்
- முதல் உலகப்போரின் போது பிரிட்டிஷ் அரசு உதவி செய்ததால் காந்தியடிகளுக்கு கேசர்-இ-ஹிந்த் என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது

சபர்மதி ஆசிரமம்

- இந்தியா முழுவதும் சுற்றுப்பயணம் செய்த இந்திய மக்களின் வறுமையை கண்டு வருந்தினார். எனவே இந்தியர்களின் கண்ணீரை துடைக்க விரும்பினார். (wiping of every tear from every eye) எனவே 1916 ல் அகமதபாத் நகரில் சபர்மதி ஆசிரமம் அமைத்தார்
- ஆவரின் ஆயுதங்கள் அகிம்சையும், உண்மையும் ஆகும்
- காந்தியடிகளின் போராட்டம் சத்யாகிரகம் என்பது ஆகும். சத்யா என்ற சமஸ்கிருத சொல்லிற்கு உண்மை என்றும் கிரஹா என்ற சொல்லிற்கு வலியுறுத்துதல் என்றும் எனவே சத்யாகிரகம் என்ற சொல்லிற்கு உண்மையை வலியுறுத்துதல் என்று பொருள்படும் (the firmness of truth, the force of truth)

1916 லக்னோ (இலட்சுமணபுரி) மாநாடு:

- மிண்டோ மார்லியின் சில சீர்திருத்தங்களால் மிதவாதிகளுக்கும் அரசுக்கும் இடைவெளி அதிகமாகியது
- மேலும் சில தலைவர்கள் இறந்தனர்
- எனவே 1916ஆம் ஆண்டு இலட்சுமணபுரி மாநாடு தீவிரவாதிகளுக்கும் மிதவாதிகளுக்கும் இடையே ஒற்றுமை உண்டாகியது

லக்னோ உடன்படிக்கை - 1916

- காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம் லீக் இருவரும் இந்தியாவிற்கு டொமினிய்ன அந்தஸ்து பெற வேண்டிய அவசியத்தை உணர்ந்தார்கள்.
- எனவே இவ்விரு கட்சிகளும் லக்னோவில் ஓர் உடன்படிக்கை ஏற்படுத்திக் கொண்டது
- இதுவே லக்னோ உடன்படிக்கை அல்லது காங்கிரஸ் முஸ்லீம் லீக் உடன்டிபக்கை எனப்படும்
- இவ்வுடன்படிக்கை 1916ம் ஆண்டு டிசம்பர் 29ம் தேதி ஏற்படுத்தப்பட்டது
- இவ்வொப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சம் Agreed to separate electrorates for the Muslism. மேலும் முஸ்லீம்களின் ஒரே பிரதிநிதியாக முஸ்லீம் லீக் என காங்கிரஸ் ஏற்று முஸ்லீம் லீக் கட்டிசியை அரசியல் கட்சியாக அங்கீகரித்தது

சுய ஆட்சி கழகங்கள்:

- 1916ல் ஏப்ரல் மாதம் மும்பையில் திலகரும் பின் 5 மாதங்கள் கழித்து செப்டம்பர் 1916ல்

தமிழகத்தில் அன்னிப்பெசன்ட் அம்மையாரும் சுய ஆட்சி கழகங்களை (Home Rule Leadques) துவக்கினார்.

- திலகரின் சுய ஆட்சிக் கழகம் மகாராஷ்டிரா மற்றும் மத்திய மாகாணத்திலும் அன்னிபெசன்ட் துவக்கிய சுய ஆட்சிக் கழகம் நாட்டின் பிற பகுதியிலும் இருந்தது. இது காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம்களின் ஆதரவைப் பெற்றது.

ரௌலட் சட்டம் 1919

- இந்தியச் சட்டம் 1919ல் இந்தியர்கள் தொடர்ந்து எதிர்த்தனர். மேலும் தீவிரவாத இயக்கங்கள் வளர்ச்சியடைந்தன.
- இதனை தொடர்ந்து பிரிட்டிஷ் அரசு யாரையம் விசாரணை இன்றி சிறையில் அடைத்தல் போன்றவை குறித்து இரு சட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியது
- இதற்கு ரௌலட் சட்டம் என்று பெயர்
- இதனை இந்திய மக்கள் கருப்புச் சட்டம் என அழைத்தனர்
- முதல் சட்டம் 10 மார்ச் 1919லும் இரண்டாவது சட்டம் 21 மார்ச் 1919லும் அறிமுகப்படுத்தியது.
- இந்தியாவில் தீவிரவாதம் வளர்ந்து கொண்டிருக்கும் நிலையில் இச்செயல் சுதந்திரதாகத்தை மேலும் தீவிரமாக்கியது
- இதனை மத்திய சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் எதிர்த்தனர். முகமது அலி ஜின்னா, மதன் மோகன் மாளவியா மற்றும் மசார் - உல் - ஹா் ஆகிய 3 உறுப்பினர்கள் பதவி விலகினர்
- காந்தியடிகள் இச்சட்டத்தை எதிர்த்து சத்தியாகிரகத்தில் ஈடுபட்டார்.
- அவர் சத்தியாகிரக சபாவினை துவக்கினார்.
- அதன்படி இந்தியா முழுவதும் 1919ம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் 6ம் தேதி சத்தியாகிரக நாள் (National Day) நடைபெற்றது
- இது தொடர்பாக அரசியல் கூட்டங்கள், மாநாடுகள் அரசாங்கத்துடன் ஒத்துழையாமை, அன்னிய பொருட்களை பகிஷ்கரித்தல், பள்ளிக்கூடங்களை தவிர்த்தல், தீவிரவாதச் செயல்கள் நாடெங்கும் நடைபெற்றது

ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை

- சுதந்திர எழுச்சியின் காரணமாக பஞ்சாப்பில் உள்ள மற்றும் டாக்டர் சத்தியபால் ஆகியோர் கைது செய்யப்பட்டனர்
- மக்கள் இவர்களை விடுதலை செய்ய மாவட்ட நீதிபதி முன் போராட்டம் நடத்தினர், வங்கி கொளுத்தப்பட்டது
- இதன் விளைவாக அமிர்தசரஸ் நகரில் வன்முறை நடைபெற்றது. ஆங்கிலேய அலுவலர்கள் கொல்லப்பட்டனர்
- இந்நிகழ்ச்சிக்கு மறுநாள் பஞ்சாப்பியரின் பைசாகி விழா அரசியல் கூட்டம் நடைபெற்றது
- அன்று 13 ஏப்ரல் 1919 லெப்டினன்ட் - ஜெனரல் மைக்கேல் ஓ டயர் என்ற இராணுவ அதிகாரியின் தலைமையில் நூற்றுக்காணக்கான இராணுவ வீரர்களை கண்மூடித்தனமாக துப்பாக்கியால் அக்கூட்டத்திற்கு வந்த மக்களை சுட்டனர்.
- இதில் 1650 ரவுண்டு குண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்டது
- இந்நிகழ்ச்சியே ஜாலியன் வாலாபாக்

படுகொலை எனப்பட்டது

- காந்தியடிகள் ஆங்கிலேயர்கள் மீது கொண்டு இருந்த நம்பிக்கையை இழந்தார்
- தமக்கு அளிக்கப்பட்ட கேசர் - இ - ஹிந்த் என்ற பட்டத்தை திருப்பி அளித்தார்
- 1940ஆம் ஆண்டு உத்தம் சிங் என்பவர் இந் நிகழ்ச்சிக்கு காரணமான ஜெனரல் டயரை இங்கிலாந்தில் சுட்டுக் கொன்றார்

கிலாபத் இயக்கம் 1919-20

- முதல் உலகப் போர் 1914 – 1918 வரை நடைபெற்றது. இப்போருக்குப் பின் செவர்ஸ் உடன்படிக்கையின் (28.6.1919) அடிப்படையில் துருக்கி நாட்டின் மீது ஆங்கிலேயர்கள் கொண்டு வந்த நிபந்தனைகளை எதிர்த்து கிலாபத் இயக்கம் தோன்றியது
- துருக்கி ஒரு வலிமையான முஸ்லீம் நாடாக இருந்தமையாலும் கலிபா எனப்படும் தலைவருக்கு எதிராக ஆங்கிலேயர்கள் செயல்பட்டதாலும், இவ்வியக்கம் தோன்றியது
- இந்திவாயில் இவ்வியகத்தை அலி சகோதரர்கள் எனப்படும் முகமது அலி மற்றும் சௌகத் அலி ஆகியோரால் தொடங்கப்பட்டது
- இந்தியாவில் கிலாபத் இயக்கத்தின் போது ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை தொடர்பாக நியமிக்கப்பட்ட ஹண்டர் கமிஷன் குறித்த அறிக்கை வெளியானது இதனையும் கிலாபத் இயக்கம் எதிர்த்தது
- 17.10.1919 கிலாபத் தினமாக கொண்டாடப்பட்டது.
- இரண்டாவது கிலாபத் மாநாடு 23.11.1919ல் டில்லியில் கூடியது
- அலகாபாத்தில் நடைபெற்ற மத்திய கிலாபாத் கமிட்டி (1920) பட்டங்களை துறத்தல், வரிகொடா இயக்கம் போன்ற நான்கு கட்ட போராட்டங்களை நடத்தியது.
- இவ்வியக்கம் காந்தியடிகளின் இயக்கத்திற்கு ஒத்துழைப்பு தந்தது
- காந்தியடிகள் இந்துக்கள் இப்போராட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வேண்டும் என்றார்.
- இதனால் இந்து முஸ்லீம் ஒற்றுமை ஏற்பட்டது. அரசியல் மத சார்புடைமை நிலை ஏற்பட்டது
- 1919க்குப் பின் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் ஒரு வெகுஜன மக்கள் இயக்கமாக (Mass Movement) மாறத் துவங்கியது

கிளாபத் இயக்கத்தின் தோல்விக்கு முக்கிய காரணங்கள்

- இப்போராட்டம் ஒத்துழையாமை இயக்கத்துடன் இணைந்தது
- துருக்கியை கமால்பாட்ஷா கைப்பற்றியது.

காந்தியடிகளின் காலம்: 1919 – 1947 வரை

- 1919 முதல் 1947 ஆம் ஆண்டு வரை காந்தியடிகள் சுதந்திர போராட்டத்தில் தம்மை ஈடுபடுத்திக் கொண்டார்
- இக்காலகட்டங்களில் வன்முறைக்கு பதிலாக சத்தியாகிரகம், அகிம்சை ஆகிய முறையை பயன்படுத்தினர். எனவே இக்காலம் இந்திய சுதந்திரப்போராட்டத்தில் காந்தியடிகளின் காலம் என பேசப்படுகிறது.

ஒத்துழையாமை இயக்கம் - 1919 - 1922

- காந்தியடிகளால் ஒத்துழையாமை இயக்கம்

1921 – 22ல் துவக்கப்பட்டது

- இதன் நோக்கம் இந்தியச் சட்டம் 1919ன் படி நடக்க இருக்கும் தேர்தலை புறக்கணித்தல்
- இதுவே அகில இந்திய அளவில் ஏற்படுத்தப்பட்ட முதல் போராட்டமாகும்
- இந்திய மக்களைப் பற்றி ஆங்கிலேயர் அச்சம் இதன் மூலம் ஏற்பட்டது
- சௌரி சௌரா இயக்கத்தால் இதனை தன்னிச்சையாக காந்தியடிகள் நிறுத்தி விட்டார்

1919ஆம் ஆண்டு இலட்சுமணபுரி மாநாடு

- 1919ல் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை அறிக்கை பற்றி ஆய்வு செய்யப்பட்டது.
- இவ்வறிக்கை காந்தியடிகளுக்கு அதிர்ச்சி அளித்தது
- எனவே தேசிய போராட்டத்தை துவக்க முடிவு செய்தார்.

1920 ஆம் ஆண்டு கல்கத்தா மாநாடு:

- லாலா லஜபதி ராய் அவர்களின் தலைமையில் செப்டம்பர் 20ல் கல்கத்தாவில் செப்டம்பர் 20ல் கல்கத்தாவில் கூடிய சிறப்பு மாநாட்டில் வாக்கெடுப்பின் மூலம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது வரி கொடா இயக்கம். பட்டங்கள், பாராட்டு பத்திரங்களை திருப்பி அளித்தல், அரசு பணிகளை துறத்தல், நீதி மன்றம், கல்லூரிகளுக்கு செல்லாது இருத்தல் போன்றவை நடைபெற்றது.

1920 ஆம் ஆண்டு நாகபுரி மாநாடு:

- 1920ல் நாகபுரியில் நடைபெற்ற மாநாட்டில் சேலம் சி. விஜயராகவாச்சாரியார் தலைமையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் காந்தியின் ஒத்துழையாமை இயக்கம் முடிவு செய்யப்பட்டது
- 1921ல் ரெஸ்வடாவில் நடைபெற்ற மாநாட்டில் ஒரு கோடி நபர்களை உறுப்பினராக சேர்த்தது. திலகர் சுயராஜ்ஜிய நிதியாக 1 கோடி ரூபாய் திரட்டப்பட்டு கைராட்டைகள் போன்றவை வாங்கித் தரப்பட்டது
- ஒத்துழையாமை இயக்கம் படிப்படியாக வரிகொடா இயக்கம், கிசான் (விவசாயிகள்) இயக்கம், அகாலி இயக்கம் போன்ற இயக்கங்களாக பிரிந்து உச்ச கட்டத்தை அடைந்தது
- 17-11-1921ல் பம்பாய் வந்து இறங்கிய வேல்ஸ் இளவரசருக்கு கண்டனம் தெரிவித்து முழு அடைப்பு மற்றும் கருப்புக் கொடி காட்டப்பட்டது.
- பார்சி, கிருத்துவர்கள், ஆங்கிலோ - இந்தியர்கள் தாக்கப்பட்டனர்.

சௌரி சௌரா சம்பவம்

- உத்திரப்பிரதேசத்தில் உள்ள கோரக்பூர் அருகே உள்ள சௌரி சௌரா கிராமத்தில் ஒத்துடையாமை இயக்கத்தினால் ஏற்பட்ட கலவரமே சௌரி சௌரா சம்பவம் எனப்படும்
- இச்சம்பவத்தில் ஒரு கும்பல் 1922ம் ஆணடு பிப்ரவரி 5ம் தேதி வன்முறையில் காவல் நிலையத்தை தாக்கியதால் பலர் உயிர் இழக்க நேரிட்டது
- ஆங்கிலேயர்களுக்கும், அவர்களுக்கு ஆதரவாக செயல்பட்ட பார்சிகளுக்கும் இந்த ஒத்துழையாமை போராட்ட வன்முறையில் வெகுவாக பாதிக்கப்பட்டமையால் காந்தியடிகள் இப்போராட்டத்தை

தன்னிச்சையாக 12 பிப்ரவரி 1922ல் நிறுத்தி விட்டார்

சுயராஜ்ஜிய கட்சி

- காந்தியடிகள்
- தேர்தலை புறக்கணிக்க வேண்டும் என்ற பொழுது சட்டமன்றத்தில் இந்தியர்கள் இடம்பெற வேண்டும் என்றும் அதன் மூலம் நாடாளுமன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு இடையூறு செய்யலாம் என்றும் கருத்து தெரிவிக்கப்பட்டது
- காந்தியடிகள் ஒத்துழையாமை போராட்டத்தை தன்னிச்சையாக நிறுத்தி விட்டமையால் சில தலைவர்கள் அதிருப்தி அடைந்தார்.
- 1922ல் கயாவில் நடைபெற்ற காங்கிரஸ் மாநாட்டில் வெளியேறிய முக்கிய தலைவர்கள் சுயராஜ்ஜிய கட்சியை துவக்கினார்கள்.
- இதன் தலைவர் சி. ஆா. தாஸ், செயலாளர் மோதிலால் நேரு
- சுயராஜ்ஜிய கட்சியிய்ன முதல் கூட்டம் மோதிலால் நேருவின் ஆனந்தபவன் இல்லத்தில் நடைபெற்றது. ஆனந்தபவனிற்கு சுயராஜ்ஜிய பவன் என்ற பெயரும் உண்டு
- சுட்டமன்றத்தில் பெருவாரியான இடங்களை பெற்று வல்லபபாய் பட்டேலை சட்டமன்ற தலைவர் ஆக்கினார்கள்.
- இருப்பினும் சுயராஜ்ஜிய கட்சி தனது குறிக்கோளை அடைய முடியவில்லை

சுயராஜ்ஜிய கட்சியை ஆதரித்தவர்கள்:

1. சித்தரஞ்சன் தாஸ் (சி. ஆர். தாஸ்)
2. மோதிலால் நேது 3. என். சி. கேல்கர் 4. அஜ்மல்கான் 5. விட்டல்பாய் பட்டேல்

சுயராஜ்ஜிய கட்சியை ஆதரித்தவர்கள்:

1. எம். ஏ. அன்சாரி
2. ராசகோபலாச்சாரி
3. ரெங்கசாமி அய்யங்காரா்

சுயராஜ்ஜிய கட்சி வென்ற மாகாணங்கள்

1. மத்திய மாகாணம், 2. பீகார் 3. வங்காளம் 4. பம்பாய் 5. ஐக்கிய மாகாணம்

சுயராஜ்ஜிய கட்சி தோல்வியடைந்த மாகாணங்கள்

1. பஞ்சாப் 2. சென்னை 3. ஓரிசா

1924 பெல்ஹாம் காங்கிரஸ் மாநாடு

- 1924 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவர் காந்தியடிகள் ஆவார். அவர் தலைமை ஏற்று நடத்திய ஒரே காங்கிரஸ் மாநாடு இதுவே ஆகும்.
- இம் மாநாட்டில் காந்தி – தாஸ் - நேரு ஒப்பந்தம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது
- வைக்கம் சத்தியாகிரகம், அலிகார் இயக்கம் போன்ற இயக்கங்கள் வரவேற்கப்பட்டது. காங்கிரஸ் விதிகளில் மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டது.

முடிமன் குழு

- சர் அலெக்சாண்டர் தலைமையில் ஒரு குழு 1919 ஆம் ஆண்டைய இந்தியச் சட்டம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை ஆராய இங்கிலாந்து அரசாங்கம் அனுப்பியது

சைமன் குழு - 1927

- 1927ஆம் ஆண்டு இர்வின் பிரபு காந்தியடிகள். சீனிவாச அய்யங்கார் மற்றும் அன்சாரி ஆகியோரை டில்லியில் சந்தித்து சைமன் குழு வருகை பற்றி தெரிவித்தார்
- இக்குழு 3-2-1928ம் ஆண்டு இந்தியாவிற்கு வந்தது.
- ஐனெயைெ Statutory Commission

எனப்படும் இக்கமிஷனுக்கு சர்.ஜான் சைமன் தலைமை ஏற்றதால் சைமன் கமிஷன் எனப்பட்டது.

- இக்குழுவில் மொத்தம் ஏழு உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்
- இக்கமிஷன் நியமிக்கப்பட்ட போது Conservative கட்சி ஆட்சி செய்தது
- இக்குழு இந்தியர்களின் செயல்முறையைக் கண்டு இந்தியாவிற்கு பொறுப்பாட்சி அளித்தல், இந்திய பிரிட்டிஷ் உறவுகளை வளர்த்தல் போன்ற காரணங்களுக்காக நியமிக்கப்பட்டது

1927 சென்னை காங்கிரஸ் மாநாடு

- இம்மாநாட்டில் சைமன் குழுவை புறக்கணிப்பது மற்றும் முழுமையான சுதந்திரம் கேட்டல் என்பது குறித்து தீர்மானங்கள் இயற்றப்பட்டன
- சைமன் குழு முதன்முதலில் பம்பாயில் இறங்கிய நாளன்று நகர் எங்கும் கடையடைப்பு நடந்தது
- சைமனே திரும்பிப்போ என்ற முழக்கம் முழங்கப்பட்டது.
- இக்குழுவில் இந்தியர்கள் ஒருவரும் இல்லை என்பதாலும் இந்தியாவின் சுதந்திரம் குறித்து இந்தியர்களே முடிவு செய்ய வேண்டும் என்பதாலும் இக்குழு புறக்கணிக்கப்பட்டது.
- சைமன் குழு வருகையை இந்தியாவில் உள்ள அனைத்துக் கட்சி மற்றும் இயக்கங்களும் எதிர்த்தன
- நீதிக்கட்சி எனப்படும் ஜஸ்டிஸ் பார்ட்டி மற்றும் பஞ்சாப் யூனியனிஸ்ட் ஆகிய இரண்டும் எதிர்க்கவில்லை
- சைமன் குழு வருகையின் போது அதனை எதிர்த்து லாகூரில் லாலாலஜபதிராய் 30-10-1928ல் ஆர்ப்பாட்டம் செய்யப்பட்டபோது காவல்துறையினரால் தாக்கப்பட்டார்.

சைமன் குழுவின் முக்கிய பரிந்துரைகள்:

1. இரட்டையாட்சி நீக்கப்பட்டு மாநில சுயாட்சி உருவாக்குதல்
2. அமைச்சர்களுக்கு மேலும் அதிகாரம் வழங்குதல்
3. நியமன உறுப்பினர்களை தடை செய்தல்
4. உயர்நீதி மன்றங்கள் மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இருத்தல்
5. மத்தியில் கூட்டாட்சி அமைத்தல்
6. பர்மாவை தனி நாடாக பிரித்தல்
7. முஸ்லீம்களுக்கு வகுப்புவாரி பிரதிநிதித்துவம் வழங்குதல்
8. வடமேற்கு எல்லைபுறத்தில் சட்டமன்றம் அமைத்தல்

நேரு அறிக்கை - 1927

- சைமன் குழு புறக்கணித்தலை தொடர்ந்து இந்திய மக்களுக்காக ஒரு அரசியல் அமைப்பை உருவாக்க வேண்டும் என்ற எண்த்தின் அடிப்படையில் 1928ஆம் ஆண்டு மே மாதம் பம்பாயில் கூட்டப்பட்ட ஒரு கூட்டத்தில் மோதிலால் நேரு தலைமையில் ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது.
- இக்குழுவின் அறிக்கைகளை ஜின்னா எதிர்த்தார்.

நேரு அறிக்கை

- இவ்வறிக்கை டி.பி. சப்ரூ உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டது

1. உடனடி டொமினியன் அந்தஸ்து
2. பூரண சுயராஜ்ஜியம் இறுதி இலட்சியம்

3. மத்தியில் கூட்டாட்சி அமைத்தல்
4. அடிப்படை உரிமைகளை அங்கீகரித்தல்
5. இந்தியாவிலுள்ள உச்சநீதிமன்றமே இறுதி மேல்முறையீட்டு மன்றமாக இருக்கவேண்டும்
6. சிந்து மாநிலம் தனி மாநிலமாக உருவாக்கப்பட வேண்டும்
7. மத்திய சட்ட மன்றம் இரு அவை கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்
8. இந்தியாவிற்கு ஒரு பாதுகாப்பு குழு அமைத்தல் வேண்டும்
9. வாக்குரிமை

நேரு அறிக்கை ஏற்றவர்கள்:

1. மௌலானா அப்துல்கலாம் ஆஸாத்
2. டாக்டர். அன்சாரி

நேரு அறிக்கை எதிர்த்தவர்கள்:

1. சர் முகமது ஷபி
2. முகமது அலி ஜின்னா

ஜின்னாவின் 14 அம்ச திட்டம்:

1. கூட்டாட்சி அளித்தல்
2. மாநிலங்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல்
3. முஸ்லீம்களுக்கு அரசுப்பணியில் போதிய இடம் கொடுக்க வேண்டும்
4. சட்டமன்றம், உள்ளாட்சி மன்றங்களில் போதிய அளவில் முஸ்லீம்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு வேண்டும்.
5. மத்திய சட்டமன்றத்தில் மூன்றில் ஒரு பகுதி இட ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டும்
6. மாநிலங்களில் எல்லை பிரிக்கும் போது பஞ்சாப், வடமேற்கு எல்லைபுற மாகாணம் ஆகியவற்றில் உள்ள எண்ணிக்கை பாதிக்கப்படாமல் இருக்க வேண்டும்
7. பலுஸிஸ்தானம், வடமேற்கு எல்லை மாகாணம் ஆகியவற்றில் வேறுபாடு காட்டக் கூடாது
8. மத்திய மாநில அமைச்சரவையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு முஸ்லீம்களுக்கு வழங்க வெண்டும். சிந்து மாநிலம் பிரிக்க வேண்டும்.
9. டெல்லியில் நடைபெற்ற முஸ்லீம்கள் (1923) மாநாட்டில் நேருவின் அறிக்கை முஸ்லீம்களின் இறப்பு ஆணை எனப்பட்டது
10. 1929ல் முஸ்லீம் லீக்கில் சில தலைவர்கள் பிரிந்து தேசிய லீக் முக்கிய கட்சிகள் தொடங்கின.

லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாடு:

- இம்மாநாடு இராவி நதிக்கரையில் உள்ள லாகூரில் 31-12-1929 அன்று நடைபெற்றது
- பூரண சுயராஜ்ஜியம் காங்கிரசின் இலட்சியம் என அறிவிக்கப்பட்டது. 26-1-1930 நாளினை முதல் சுதந்திர தினமாக கொண்டாட வேண்டும் எனப்பட்டது. இம்மாநாட்டில் மூவண்ண கொடியை ஜவஹர்லால் நேரு ஏற்றி வைத்தார்.
- 1930 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 24ம் நாள் காங்கிரஸ் கட்சியின் மூவர்ணக் கொடி ஏற்றப்பட்டது. …… ஆண்டு ஜனவரி 26ஆம் நாள் இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்தது.
- காந்தியடிகள் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை A Crime Against the man and the God என்று கூறினார். மேலும் காந்தியடிகள் தலைமையில் சட்ட மறுப்பு இயக்கம் தொடங்குவது என்று முடிவு செய்யப்பட்டது.
- சட்ட மறுப்பு இயக்கம்: சட்டமறுப்பு இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கம் முழுச் சுதந்திரம் பெறுவதாகும். அதாவது சட்டத்தை

மீறியாவது அச்சுதந்திரத்தை அடைய வேண்டும் என முடிவு செய்யப்பட்டது.

- மதுவிலக்கு, இந்திய ரூபாயின் மதிப்பு உயர்த்துதல், அரசின் செலவு மற்றும் அரசு ஊழியர்களுக்கான சம்பளம் குறைப்பு, உப்புவரி நீக்கம். நிலவரி குறைப்பு, படைச் செலவு குறைப்பு, அரசியல் கைதிகளின் விடுதலை, ஆயுதங்கள் வைத்திருக்க அனுமதிக் சீட்டு போன்றவை குறித்த 11 அம்ச கோரிக்கையை காந்தியடிகள் 31-1-1930ல் இர்வின் பிரபுவிற்கு தெரிவித்தார்.
- “ரொட்டி வேண்டுமென்று முழந்தாளிட்டு கேட்டதற்கு கல்லே கிடைத்தது” என காந்தியடிகள் குறிப்பிட்டு உப்புச் சத்தியாகிரகத்தை துவக்கினார்.
- இதனை Storm in a Tea cup என இர்வீன் கருதினார்.

காந்தியடிகளின் உப்பு சத்தியாகிரகம் 12.3.1930 – 6.4.1930

- காந்தியடிகள் சபர்மதி ஆசிரமத்தில் இருந்து 12-3-1930 அன்று 78 தொண்டர்களுடன் புறப்பட்டு 240 மைல் அல்லது 385 கி.மீ. தொலைவில் குஜராத்தில் உள்ள தண்டி எனற இடத்தை 24 நாட்கள் நடை பயணத்திற்கு பின் அடைந்து 6-4-1930 அன்று உப்பு எடுத்தார். இதன் மூலம் உப்பு விதிகள் போன்றவை மீறப்பட்டது
- காந்தியடிகள் ஏரவடா சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். நேரு நைனிடாலில் சிறைவைக்கப்பட்டார். இதன் பிறகு தொடர்ச்சியாக நடைபெற்ற சட்டமறுப்பு இயக்கத்தின் போது காந்தியடிகளும் பிற காங்கிரஸ் தலைவர்களும் கைது செய்யப்பட்டனர்.
- காந்தியடிகள் கைதுக்கு பிறகு பம்பாயின் தேசிய முஸ்லீம் குடும்பத்தைச் சார்ந்த அபாஸ் தயாப்ஜி தலைமை பொறுப்பை ஏற்றார். அவரது கைதுக்குப்பின் சரோஜினி நாயுடு தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றார்
- சரோஜினி நாயுடு மற்றும் மாணிக்லால் காந்தி தலைமையில் சூரத் மாநிலத்தில் உள்ள தார்சனா உப்பு கிடங்கை சூறையாடும் போராட்டம் நடைபெற்றது.
- இதனை வெப் மில்லர் என்ற ஆங்கிலேயே பத்திரிக்கையாளர் கண்ணுற்றார்.
- தமிழகத்தில் சி. ராசகோபாலாச்சாரி தலைமையில் திருச்சியிலிருந்து வேதாரண்யம் வரை உப்பு சத்யாகிரகம் நடைபெற்றது.
- சென்னையில் மெரினா கடற்கரையில் பிரகாசமும் நாகேஸ்வரராவும் உப்புக் காய்ச்சினர்
- கர்னாடகத்தில் சானிக்கட்டா என்ற இடத்தில் உப்பு மண்டி தாக்கப்பட்டது
- கேரளாவில் கேளப்பன் என்பவர் கள்ளிக்கோட்டையில் இருந்து சத்தியாகிரகம் துவக்கினார்.
- வடமேற்கு எல்லைப்புற மாகாணத்தில் எல்லைக் காந்தி எனப்படும் கான் அப்துல் கபர் கான் தலைமையில் அவரின் சிவப்புச் சட்டை இயக்கமான Khudaikhidmatgars சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தில் கலந்து கொண்டார்கள்.

முதல் வட்ட மேசை மாநாடு

- இங்கிலாந்தில் தொழிற்கட்சி வெற்ற பெற்றது. இக்கட்சி 1929ல் இந்தியாவின் சுய ஆட்சி

கோரிக்கைக்கு ஆதரவு தெரிவித்து இருந்தது.

- சைமன் கமிஷன் அடிப்படையில் இந்தியாவிற்கு டொமினியன் அந்தஸ்து வழங்குவது மற்றும் அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் குறித்து இங்கிலாந்து பிரதமர் ராம்சே மெக்டொன்டு ஒரு மாநாட்டு கூட்டத்தினை அறிவித்தார்.
- முதல் வட்டமேசை மாநாடு இர்வின் பிரபு காலத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இது அக்டோபர் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டதால் தீபாவளி அறிவிப்பு எனப்படும்.
- மாநாடு லண்டன் மாநகரில் 16-11-1930 முதல் 19-01-1931 வரை நடைபெற்றது
- காங்கிரஸ் தலைவர்கள் சிறையில் இருந்தமையால் இம்மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளவில்லை.
- சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தின் காரணமாக காங்கிரஸ் தலைவர்கள் சிறையில் இருந்தனர்
- இந்திய அரசியலமைப்பு உருவாக்கும் சில முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டாலும் காங்கிரஸ் தலைவர்கள் இல்லாத காரணத்தால் இம்மாநாடு தோல்வியில் முடிவடைந்தது.
- இம்மாநாட்டிற்கு இங்கிலாந்து பிரதமர் ராம்சே மெக்டோனால்டு தலைமை வகித்தார்
- இதில் பிரிட்டிஷ் இந்திய பிரதிநிதிகளாக கலந்து கொண்டவர்கள் 57 பேர். 16 பேர்கள் இந்திய சுதேசி அரசுகளில் இருந்து கலந்துகொண்டனர். இங்கிலாந்து அரசியல் கட்சி சார்பில் கலந்து கொண்டவர்கள் 13 பேர்.

கலந்து கொண்டவர்களில் முக்கியமானவர்கள்:

தாழ்த்தப்பட்டவர்கள் சார்பாக: பீமாராவ் அம்பேத்கார்

முஸ்லீம் லீக்: ஆசர்கான், முகமது ஷா, பசுல்ஹக்ஈ ஆலி ஜின்னா, கர்முகமது

இந்தியன் லிபரல்: தேஜ் பகர்சப்ரு சீனிவாச சாஸ்திரி

பெடரேஷன்: C. Y. சிந்தாமணி

இந்தியன் ஸ்டோக்கர்: மீர்சா இஸ்மாயில், சர் அக்பர் ஹைதரி, பீகானி மகாராஜ்

பிறதலைவர்கள்: சர். எம். ஆர். ஜெயகர்

டெல்லி ஒப்பந்தம் (அல்லது) காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம்

- இவ்வொப்பந்தம் 5-3-1931ல் ஏற்பட்டது. மிதவாதிகளான வி. எஸ். சீனிவாச சாஸ்திரி, ஜெயகர், சாப்ரு ஆகியோரின் முயற்சியின் பேரில் காந்தியடிகளுக்கும் இர்வின் பிரபுவுக்கும் இடையில் ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது.
- இவ்வொப்பந்தத்தின்படி சிறப்பு சட்டங்கள் விலக்கிக் கொள்ள அரசு இசைந்தது. வன்முறையில் ஈடுபட்டவர்களை தவிர அனைத்து அரசியல் கைதிகள் விடுதலை செய்யப்பட்டனர்.
- குறிப்பிட்ட இடங்களில் மறியல் செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டது.
- உப்பு காய்ச்சிக் கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டது
- போராட்டத்தில் ஈடுபட்ட அரசு ஊழியர்கள் மனிதாபிமானத்துடன் நடத்தப்பட்டனர்
- அடுத்த வட்டமேசை மாநாட்டில் காங்கிரஸ் கலந்து கொள்ள இசைவு தெரிவிக்கப்பட்டது
- இவ்வொப்பந்தம் தூக்குத்தண்டனை

விதிக்கப்பட்ட பகத்சிங், இராஜகுரு ஆகியோரின் விடுதலைக்கு வழிவகை செய்யவில்லை.

கராச்சி காங்கிரஸ் மாநாடு

- இம்மாநாடு சர்தார் வல்லபாய் படேல் தலைமையில் 29-3-1931ல் கூடியது
- பகத்சிங், சுக்தேவ் மற்றும் இராசகுரு ஆகியோர் தூக்கிலிடப்பட்டு 6 நாட்கள் கழித்து கூடியது.
- இம்மாநாடு காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தத்தை மேலொப்பம் செய்தது
- இம்மாநாட்டில் அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் தேசிய பொருளாதார கொள்கைகள் குறித்து தீர்மானங்கள் இயற்றப்பட்டது

இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாடு

- 1931ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 7ம் தேதி தொடங்கி தொடர்ச்சியாக 3 மாதங்கள் இம்மாநாடு நடைபெற்றது. இம்மாநாட்டில் காங்கிரஸ் சார்பில் காந்தியடிகள் கலந்து கொண்டார். அவருடன் மதன்மோகன் மாளவியாவும் உடன் சென்றார்.
- S. S. ராசபுதனா என்ற கப்பலில் காந்தியடிகள் இலண்டன் சென்றார்.

இம்மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட முக்கியமானவர்கள்:

1. காங்கிரஸ் சார்பில் - டி. டி. கிருஷ்ணமாச்சாரி
2. தாழ்த்தப்பட்டவர்கள் சார்பில் - அம்பேத்கார், இரட்டைமலை ஆர். சீனிவாசன்
3. கிருத்தவர்கள் சார்பில் - ஏ. டி. பன்னீர் செல்வம்
4. ஆங்கிலோ இந்தியர்கள் சார்பில்-சர். கிளாடி
5. முகமதியர்கள் சார்பில் - ஆசார்கான் இக்பால்
6. சீக்கியர்கள் சார்பில் - தாராசிங்
7. இந்தியப் பெண்களின் சார்பாக – சரோஜினி நாயுடு

- இம்மாநாட்டில் இந்தியாவின் எதிர்கால அமைச்ச சட்டம், சிறுபான்மையோர் நலன் போன்றவை விவாதிக்கப்பட்டது
- காந்தியடிகள் கோரிக்கை நிறைவேற்றவில்லை.
- இம்மாநாடு தோல்வியில் முடிவடைந்தது
- இந்நிலையில் இங்கிலாந்தில் தேசிய ஆட்சி ஏற்பட்டது. இதில் கன்சர்வேட்டிவ் கட்சியினர் அதிக பலம் பெற்றனர்
- காந்தியடிகள் 28 டிசம்பர் 1931ல் இந்தியா (மும்பை) திரும்பினார். அச்சமயம் இந்தியாவில் அரசியல் சூழ்நிலையில் பெரும் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டது. காந்தியடிகளை வரவேற்கச் சென்ற நேரு கைது செய்யப்பட்டார். 4-1-1932ல் காந்தியடிகள் கைது செய்யப்பட்டார்.
- அம்பேத்கார் 5-11-1931ல் இங்கிலாந்து அரசரை சந்தித்து தாழத்தப்பட்ட மக்களின் பிரச்சினைகளை விவரித்தார்
- பின் 14-1-1931ல் இலண்டனில் இருந்து புறப்பட்டு 29-1-1932ல் மும்பை வந்து சேர்ந்தார்.
- எனவே வகுப்புவாத தீர்வினை ராம்சே மெக்டோனல்டு வெளியிட்டார்.
- காந்தியடிகளின் எளிமையை கண்டு சர்ச்சில் அவரை அரைநிர்வாண பககிரி என்று கூறினார்.

சட்டமறுப்பு இயக்கம்

- காந்தியடிகள் இந்தியா திரும்பிய போது அரசியல் நிலைமை முற்றிலும் மாறுபாடு கொண்டு இருந்தது
- சூரத் மாவட்டத்தில் நிலவரி வசூல் செய்வதில் ஏற்பட்ட பிரச்சினைகளை விசாரணை செய்ய புலாபாய் தேசாய் மற்றும் வல்லபபாய் படேல் சென்றனர்
- வரிகொடா இயக்கம் காரணமாக ஜவஹர்லால் நேரு, புருஷோத்தம் தாஸ் தாண்டன் ஆகியோர் கைது செய்யப்பட்டனர்.
- காங்கிரசின் நடவடிக்கையினை ஒடுக்க வெல்லிங்டன் பல்வேறு நடவடிக்கை மேற்கொண்டார்
- எனவே 4-1-1932ல் காந்தியடிகள் சட்ட மறுப்பு பேராட்டத்தை அறிவித்தார். காந்தியடிகள் கைது செய்யப்பட்டார்
- ஆங்கிலேயர்களின் மிருகத் தனமான செயல்களைக் கண்டு பல புரட்சி இயக்கங்கள் தோன்றியது.

வகுப்புவாத தீர்வு

- வட்டமேசை மாநாடுகளில் இடஒதுக்கீடு பிரச்சினைகளுக்கு தீர்பு காணாத நிலை ஏற்பட்டதால் ராம்சே டொனால்டு புகழ்பெற்ற வகுப்பு தீர்வினை 1932ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்கள் 16ம் நாள் கொண்டு வந்தார்.
- இதன்படி முஸ்லீம்கள், சீக்கியர், ஆங்கிலோ இந்தியர், தாழ்த்தப்பட்டவர்கள் ஆகியோருக்கு சட்டமன்றத்தில் தனித் தொகுதி முறையைக் கொண்டு வரப்பட்டது
- இத் தீர்வு கொண்டு வரப்பட்ட பொழுது காந்தியடிகள் பூனாவில் உள்ள ஏர்வாடா சிறையில் இருந்தார்
- தாழ்த்தப்பட்ட மக்கள் ஜாதி இந்துகளிடமிருந்து பிரிக்கும் முயற்சியே இது என காந்தியடிகள் 20-9-1932 முதல் 21 நாட்கள் சாகும் வரை உண்ணாவிரதம் இருந்தார்
- காந்தியடிகள் உடல் நிலை மேசாமடைந்தது
- தொடர்ந்து காந்தியடிகள், அம்பேத்கார் இந்து மதத் தலைவர்களுக்குமிடையில் ஒரு ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது
- இதுவே பூனா ஒப்பந்தம் என்பார்கள். இதனை பிரிட்டிஷ் அரசு ஏற்றுக்கொண்டது
- இவ்வொப்பந்தம் ஏற்பட மதன் மோகன் மாளவியா அம்பேத்கார் மற்றும் எம்.வி. ராஜா ஆகியோர் காரணமாவார்கள். இவ்வொப்பந்தம் சட்டமறுப்பு போராட்டத்தை திசை மாற்றியது
- காந்தியடிகள் சிறையில் இருந்து விடுதலை செய்யப்பட்டார்

பூனா ஒப்பந்தம்

- பூனா ஒப்பந்தம் 24-9-1932ம் ஆண்டு கையெழுத்திடப்பட்டது. காங்கிரஸ் சார்பில் காந்தி, ராஜாஜி, பட்டேல் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்டவர்கள் சார்பில் என். சிவராஜ், கொய்க்வாட் மற்றும் அம்பேத்கார் கையெழுத்து இட்டனர்
- பூனா ஒப்பந்தத்தின்படி தாழ்த்தப்பட்டோருக்கு மத்திய சட்டமன்றத்தின் இருக்கைகள் உயர்த்தப்பட்டது
- காந்தியடிகள் 7-11-1933 முதல் 20-7-1934 வரை தாழ்த்தப்பட்ட மக்களுக்காக சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார்

மூன்றாம் வட்ட மேசை மாநாடு

- 1932ம் ஆண்டு நவம்பர் 17ம் தேதி கூடியது. இம்மாநாட்டில் தொழிற்கட்சி மற்றும் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கலந்து கொள்ளவில்லை. 46 பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர். வாக்குரிமை, நிதி, கூட்டாட்சி, சமஸ்தானங்கள் குறித்து ஏற்கனவே நடைபெற்ற குழுக்களின் அறிக்கைகளை ஆய்வு செய்தது. பெண்களுக்கு வாக்குரிமை அளித்தல், மாநில சட்டமன்றங்களிலிருந்து கூட்டாட்சி சட்டமன்ற மேலவைக்கு பிரதிநிதிகளை தேர்வு செய்வது குறித்து முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டது. இம்மாநாடு எவருக்கும் மனநிறைவு தராத வகையில் 1932ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 24ம் தேதி முடிவடைந்தது

மூன்று வட்ட மேசை மாநாடுகளில் பங்கு கொண்டவர்கள்

1. பி. ஆர். அம்பேத்கார்
2. ஜெயகர்

- இம்மூன்று மாநாட்டில் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளை அடிப்படையாக கொண்டு 1933ம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இங்கிலாந்து அரசாங்கம் ஒரு வெள்ளை அறிக்கையை வெளியிட்டது

வெள்ளை அறிக்கை

- அரசின் கொள்கைக் குறிப்பிற்கு வெள்ளை அறிக்கை என்று பெயர். இவ்வெள்ளை அறிக்கையில் இந்திய அரசாங்கம் பற்றிய திட்டம் இடம் பெற்றது. இந்தியாவில் இது குறித்து எதிர்ப்புகள் இருந்தன. வெள்ளை அறிக்கையில் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக இங்கிலாந்து பாராளுமன்றத்தின் கூட்டுக்குழு நியமிக்கப்பட்டது.

1935 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசியல் சட்டம்

- இந்திய தலைவர்கள் சிற்றரசு பிரதிநிதிகள் இந்திய அமைச்சர் ஹோர் மற்றும் பலர் தெரிவித்த பரிந்துரையின் பேரில் ஒரு சட்ட முன் வரைவு இங்கிலாந்து நாடாளுமன்றத்தில் கொண்டு வரப்பட்டது. இச்சட்ட முன்வரைவு இங்கிலாந்து நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் நிறைவேற்றப்பட்டது. 2-8-1935ம் ஆண்டு மன்னரின் ஒப்புதல் பெற்று சட்டம் ஆகியது. இதுவே 1935 ஆம் ஆண்டு இந்திய இரசாங்க சட்டம் ஆகும்
- இதனை அடிமை சாசனம் என்று சிலர் கூறுவர்

இதன் முக்கிய அம்சங்கள்:

- ஓரிசா, சிந்து மாநிலம் உருவாகுதல்
- மாகாணங்களில் தன்னாட்சி
- மாகாணங்களில் இரட்டை ஆட்சி முறை நீக்கம்
- மத்தியில் கூட்டாட்சி அரசு
- கூட்டாட்சி ரிசர்வ் வங்கி அமைத்தல்
- மத்திய மாகாணங்களை பிரச்சினைகளை தீர்க்க கூட்டாட்சி நீதிமன்றம் அமைத்தல்
- பர்மாவை இந்தியாவிலிருந்து பிரித்தல்
- வேலைக்கு ஆட்கள் தேர்வு செய்ய தேர்வுக்குழு அமைத்தல். மொத்தமுள்ள 11 மாநிலங்களில் ஆளும் மாநிலத்தில் மேலவை ஏற்படுத்துதல்
- இச்சட்டத்தின்படி 1937ல் தேர்தல்கள் 11 மாநிலத்தில் நடத்தப்பட்டது. இதில்

காங்கிரஸ் 7 மாநிலங்களில் ஆட்சி நடத்தின

காங்கிரஸ் பெரும்பான்மையுடன் ஆட்சி அமைத்த மாநிலங்கள்

1. உத்திரப்பிரதேசம்
2. மத்திய பிரரேசம்
3. வடமேற்கு எல்லைப்புற மாநிலங்கள்
4. பீகார்
5. ஒரிசா
6. பம்பாய்
7. சென்னை

- 1937ல் இந்தியாவில் இருந்து பர்மா பிரிக்கப் பட்டது.
- முஸ்லீம்கள் அதிகம் உள்ள இடங்களில் கூட முஸ்லீம் லீக்க தோல்வி அடைந்தது. கூட்டணி அமைச்சரவை என்ற போது "The Muslims can expect neither justice nor fair play under Congress Government" என கூறினார்.

இரண்டாம் உலகப்போர் துவக்கம் 1939

- இரண்டாம் உலகப்போர் 1.9.1939 ஆம் ஆண்டு துவங்கி 2.9.1945ல் முடிவுற்றது. காங்கிரஸ் தலைவர்கள் அல்லது சட்டமன்ற உறுப்பினர்களையோ கலந்து ஆலோசிக்காமல் இந்தியர்களை இங்கிலாந்து இப்போரில் பயன்படுத்தியது

1939 வார்தா காங்கிரசின் செயற்குழு:

- இரண்டாம் உலகப்போர் தோன்றியவுடன் 8.9.1939ல் வார்த்தாவில் காங்கிரஸ் செயற்குழு கூடியது. அக்கூட்டத்தில் பின்வரும் தீர்மானங்களை நிறைவேற்றியது.

1. நாசிசம் மற்றும் பாசிசக் கொள்கைளை கண்டித்தது
2. இந்திய மக்கள் போர் மற்றும் அமைதியில் கலந்து கொள்வரை தீர்மானிக்க எந்த வெளிநாட்டிற்கும் உரிமை இல்லை என்றும், இதனை இந்திய மக்களே தீர்மானிப்பர்.
3. போரின் காரணத்தை பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் உடனடியாக தெரிவிக்க வேண்டும்
4. பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் உடனடியாக இந்தியாவிற்கு சுதந்திரம் வழங்க வேண்டும். சுதந்திர இந்தியா தனது இராணுவ உதவிகளை பரஸ்பரத்தின் பேரில் அளிக்கும்.
5. போரின் நோக்த்தினை உடன் அறிவிக்கவேண்டும். எனவே 8-8-1940ம் ஆண்டு லின்லித்தோ பிரபு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது

- இதுவே ஆகஸ்ட் அறிக்கையில் போர் ஆலோசனைக் குழு அமைத்தல் சிறுபான்மையினர் நலம், இந்தியாவிற்கு டொமினியின் அந்தஸ்து, முஸ்லீம்களுக்கு தனி அரசியலமைப்பு போன்றவை குறித்து கருத்துக்கள் இருந்தது.
- இவ்வறிக்கை ஜின்னாவிற்கு ஆதரவாக இருப்பதாக காந்தியடிகள் ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை
- இதன் தொடர்ச்சியாக தனி நபர் சத்தியாகிரகத்தை காந்தியடிகள் துவக்கினார்

பாகிஸ்தான்

- 1940 ஆம் ஆண்டு முஸ்லீம் லீக் தலைவர் ஜின்னா முஸ்லீம்கள் பெரும்பான்மையாக உள்ள பகுதிகள் தனி நாடாக வேண்டும் என்றார். இதற்கு பாகிஸ்தான் என பெயரிடப்பட்டது.
- இத்தீர்மானம் லாகூர் மாநாட்டில் 23 மார்ச் 1940ல் நிறைவேற்றப்பட்டது. பிற்காலத்தில் இதனையே பாகிஸ்தான் நாள் என

கொண்டாடப்படுகிறது.

தனிநபர் சத்தியாகிரகம் - 1940

- இது 17-10-1940 அன்று காந்தியடிகளால் துவக்கப்பட்டது
- முதன் முதலில் இதனை Anti-war Slogan மூலம் தொடங்கி வைத்தவர் ஆச்சாரியா வினோபா பாவே. இரண்டாவது சத்தியாகிரகி ஜவஹர்லால் நேது, இப்போராட்டம் 17-12-1940 முடிக்கப்பட்டது.
- இத் தீர்மானம் லாகூர் மாநாட்டில் 23 மார்ச் 1940ல் நிறைவேற்றப்பட்டது. பிற்காலத்தில் இதனையே பாகிஸ்தான் நாள் என கொண்டாப்படுகிறது
- உலகப்போரில் ஜப்பான் தொடர்ந்து வெற்றிப்பெற்று வரும் நிலையில் நேச நாடுகள் இந்தியா குறித்து வின்ஸ்டன் சர்சிலை வற்புறுத்தின. எனவே வின்ஸ்டன் சர்ச்சில் பிரிட்டிஷ் கேபினட் தூதுக்குழுவை இந்தியாவிற்கு அனுப்பினார்

கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு - 1942

- சர் ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ், பிரிவிசில் பிரபு ஆகியோர் கொண்ட குழு 1942ம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் இந்தியாவிற்கு வந்தது
- வந்தவுடன் அக்குழு ஒரு பிரகடனம் கொண்டு வந்தது. அதன்படி இந்தியாவின் அரசியலமைப்பு, சிறுபான்மையோர் நலன், இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆகியவை குறித்து அறிக்கை வெளியிட்டது
- இது ஆகஸ்ட் திட்டத்தின் பிரதிபலிப்பே என்பதால் அதனை காங்கிரஸ் உள்ளிட்ட எல்லாக் கட்சியும் எதிர்த்தது
- காந்தியடிகள் இதனை (Post Dated Cheque on a Crushing Bank) குறிப்பிட்டார்.
- இக்குழு முழுமையாக தோல்வியடைந்து இங்கிலாந்து சென்றது

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் - 1942

- வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் ஆகஸ்ட் தீர்மானம் என்றும் பாரத் சோரா அண்டோலன் வார்தாவில் கூடிய காங்கிரஸ் கட்சியின் செயற்குழு கூட்டம் (14-7-1942) எந்தவிதமான நிபந்தனைகள் இன்றி இந்தியாவிற்கு சுதந்திரம் வழங்குதல் போன்றவை தொடர்பாக தீர்மானம் இயற்றியது
- வெள்ளையனே வெளியேறு என்ற தீர்மானத்தை தயாரித்தவர் ஜவஹர்லால் நேரு
- இப்போராட்டத்தின் போது காந்தியடிகள் செய் அல்லது செத்து மடி என்ற முழக்கத்தை ஏற்படுத்தினார்.
- இப்போராட்டத்தின் போது பீகாரில் பெருமளவு வன்முறை ஏற்பட்டது
- காந்தியடிகள் இப்போராட்டத்தின் போது 9-8-1942ம் ஆண்டு கைது செய்யப்பட்டு 6-5-1944 அன்று விடுதலை செய்யப்பட்டார்
- இதுவே காந்தியடிகள் கடைசியாக சிறையில் இருந்த காலம்
- காந்தியுடன் கைது செய்யப்பட்ட கஸ்தூரிபாய் காந்தி 23-3-1944ல் சிறையில் உயிர் நீத்தார்.
- காந்தியடிகள் இப்போராட்டத்தின் போது I want freedom immediately this very night எனக் கூறியுள்ளார். தமிழகத்தில் இப் போராட்டத்தில் கு. காமராஜ் கலந்துக்

கொண்டார்.

வேவல் திட்டம் - சிம்லா மாநாடு – 1945

- இந்நிலையில் இந்தியாவின் புதிய வைஸ்ராய்-ஆக 20.10.1943 அன்று வேவல் பதவி ஏற்றுக் கொண்டார்
- சிறையில் இருந்த காங்கிரஸ் கட்சித் தலைவர்கள் விடுதலை செய்யப்பட்டனர்
- 1945ல் வேவல் பிரபு இந்தியாவின் எதிர்காலம் குறித்து ஆலோசனை நடத்துவதற்காக இந்தியா சென்றார்
- வைஸ்ராய் குழுவினை மறு நியமனம் செய்வது என்றும், அக்குழுவின் உறுப்பினர்களாக அரசியல் கட்சி பரிந்துரைக்கும் நபர்களை தேர்வு செய்வது என்றும் வேவல் பிரபு முடிவு செய்தார்.
- இதன் அடிப்படையில் இடைக்கால அரசு அமைப்பது குறித்து வேவல் 1945ம் ஆண்டு ஜீன் மாதம் 24ம் தேதி சிம்லாவில் ஒரு மாநாட்டைக் கூட்டினார். இம்மாநாடு ஜீலை மாதம் 14ம் தேதி முடிய நடைபெற்றது
- இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் சார்பில் மௌலான அபுல் கலாம் ஆசாத் தலைவராகவும் ஜவஹர்லால் நேரு, தீர் கான் சாகிப் ஆகியோர் சலந்து கொண்டனர். காந்தியடிகள் சிம்லா சென்றாலும் இம்மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளவில்லை. வைஸ்ராய் தனியே அவரிடம் ஆலோசனை செய்தார். அம்மாநாட்டில் இடைக்கால அரசு அமைப்பது என்றும் இராணுவ இலாக்கா தவிர மற்ற இலாக்கக்களை இந்தியர்களுக்கு தர வேவல் பிரவு இசைவு தெரிவித்தார். முஸ்லீம் மக்களின் ஒரே பிரதிநிதயாக முஸ்லீம் லீக் கட்சி இருக்க விரும்பியதால் இம் மாநாடு தோல்வியில் முடிவடைந்தது.
- முஸ்லீம்கள் வேவல் திட்டத்தை ஏற்க மறுத்தமையால் இத்திட்டம் தோல்வி அடைந்தது
- இம் மாநாட்டினால் தீமைகள் அதிகமாகியது
- இந்தியாவில் பொதுத் தேர்தல் நடத்துவது என 21.8.1945 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது
- 1945ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவடைந்து இங்கிலாந்தில் தொழில் கட்சி வெற்றி பெற்று ஆட்சி மாற்றம் ஏற்பட்டு அட்லி பிரதம அமைச்சர் ஆனார்.
- 1946ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற தேர்தலில் காங்கிரஸ் பெரும் வெற்றி பெற்றது
- முஸ்லீம் லீக் முஸ்லீம்களுக்கான தொகுதிகளில் வெற்றி பெற்றது

ராஜாஜி திட்டம்

- இந்து முஸ்லீம் சிக்கலைத் தீர்க்க ராஜாஜி ஒரு திட்டத்தைக் கொண்டு வந்தார்.
- இத்திட்டத்தின் படி பாகிஸ்தான் என்ற நாடு உருவாவதற்கு காரண சாத்தியக்கூறுகள் அதிகமாக உள்ளதால் இது தற்கொலைக்கு சமம் என காங்கிரஸ் ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை.
- இதன்பின் வேவல் பிரபு 1945 ஜீன் 14ம் தேதி ஒரு திட்டத்தைக் கொண்டு வந்தார்
- இதுவே வேவல் திட்டம் எனப் பெயர் பெற்றது

கேபினட் தூதுக்குழு 1946

- இந்து – முஸ்லீம் ஒற்றுமைக்கு வழியில்லை என்பதை உணர்ந்த ஆங்கில சுதந்திரம் வழங்குவது மற்றும் சுய நிர்ணயம் தொடர்பாக அரசியல் கட்சித் தலைவர்களை

சந்தித்து பேச அமைச்சரவைத் தூதுக் குழு ஒன்று அனுப்புவது என அட்லி பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்தில் அறிவித்தார்

- 15.3.1946ல் பிரிட்டிஷ் பிரதம அமைச்சர் அட்லி அவர்கள் ஒரு தூதுக் குழுவினை அமைத்தார்.
- பெதிக் லாரன்ஸ், சர் ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ், ஏ. வி. அலெக்சாண்டர் ஆகியோர் இக்குழுவில் இடம்பெற்று இருந்தனர்.
- இக்குழு இந்தியாவிற்கு 24 மார்ச் 1946ல் புது தில்லிக்கு வந்தது
- இக்குழு இந்தியாவில் இருந்து 29 ஜீன் 1946ல் திரும்பிச் சென்றது
- இக்குழு காங்கிரஸ், முஸ்லீம் லீக், சீக்கியர்கள், ஆதி திராவிடர்கள், லிபரல் தலைவர் சர் தேஜ் பகதூர் சப்ரூ மற்றும் தனியார்கள் உள்ள 472 நபர்களை சந்தித்து பேசியது
- இக்குழு மீண்டும் சிம்லாவில் ஒரு கூட்டத்தை நடத்தியது. காங்கிரஸ் சார்பில் ஜவஹர்லால்நேரு, மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத், சர்தார் வல்லபபாய் படேல் மற்றும் கான் அப்துல் கபார் கான் ஆகியவர்கள் கலந்து கொண்டனர். முஸ்லீம் லீக் சார்பில் முகமது அலி ஜின்னா, லியகத் அலிகான், இஸ்மாயில் கான் மற்றும் அதுர் ரப் நிஷதார் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். ஆனால் தீர்வு ஏதும் ஏற்படவில்லை
- இக்குழு காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம் தலைவர்களுடன் பேசி தனது அறிக்கை 16-5-1946 மாதம் வெளியிட்டது. காங்கிரஸ் கட்சி அமைச்சரவை தூதுக்குழுவின் முடிவை ஏற்று சட்ட மன்றத்தில் நுழைவது என முடிவு செய்தது.
- இதன்படி நடைபெற்ற தேர்தலில் காங்கிரஸ் 8 மாநிலங்களில் ஆட்சி அமைத்தது
- ஒவ்வொருவருக்கும் இதில் ஆதாயம் கிடைத்ததால் அனைவரும் இதனை ஏற்றனர்.
- இதன்படி இக்கால அரசு அமைக்கப்பட்டது.

இடைக்கால அரசு

- 1946ம் ஆண்டு வேவல் பிரபு நேருவின் தலைமையில் அமைச்சரவை (இடைக்கால அரசு) அமைக்குமாறு அழைப்பு விடுத்ததின் பேரில் மந்திரி சபை அமைக்கப்பட்டது
- இதன்படி காங்கிரஸ் நேரு தலைமையில் 2-9-1946 பதவி ஏற்றனர்.
- இதில் மொத்தம் 14 அமைச்சர்கள் பங்கேற்றனர். 6 இந்து அமைச்சர்கள், 3 முஸ்லீம் அமைச்சர்கள், 1 சீக்கியர், 1 பார்சி, 1 இந்திய கிருத்துவர் என்றும் 2 அமைச்சர்கள் முஸ்லீம் லீக்கிற்கும் என்றும் தெரிவித்தார்.

இடைக்கால அரசின் இந்து அமைச்சர்கள்:

1. ஜவஹர்லால் நேரு – Vice President of Executive Council, வெளிவிவகாரம் மற்றும் காமன் வெல்த்
2. வல்லபபாய் படேல் - உள்துறை, தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு
3. இராசேந்திர பிரசாத் - உணவு மற்றும் வேளாண்மை
4. சரத் சந்திர போஸ்
5. சி. இராஜகோபாலாச்சாரி – கல்வி
6. ஜெகஜீவன் ராம் - தொழிலாளர் நலன்

மூன்று முஸ்லீம் அமைச்சர்கள்

1. ஆசாப் அலி - இரயில்வே

2. சர் சபத் அகமது கான்
3. சையத் அலி ஜகீர்

ஒரு சீக்கிய அமைச்சர்

1. பல்தேவ் சிங் - இராணுவம்

ஒரு பார்சி அமைச்சர்

1. சி. எச். பாபா

ஒரு இந்திய கிருத்துவர்

1. டாக்டர் ஜான் மத்தயா் - தொழில் மற்றும் வழங்குதல்

இரு முஸ்லீம் லீக் அமைச்சர்கள்

1. லியாகத் அலிகான் - நிதி
2. கஜான்பர் அலிகான் - சுகாதாரம்

நேரடி நடவடிக்கை நாள்

இந்த இடைக்கால அரசில் பங்கு வகித்த நிதி அமைச்சர் இந்து வணிகர்களின் வணிகத்தை அழிக்கும் வகையில் அமைந்ததாக கூறப்பட்டது. மேலும் பஞ்சாப், வங்காளம் மற்றும் மத்திய மாகாணங்களில் இந்துக்களுக்கு எதிராக முஸ்லீம் லீக் ஊர்வலங்கள் மற்றும் போராட்டங்களை நடத்தியது.

- மேலும் அரசியல் நிர்ணய சபையில் முஸ்லீம் லீக் சேர மறுத்தது
- இதனைத் தொடர்ந்து இடைக்கால அரசை எதிர்த்து முஸ்லீம் லீக் ஜின்னாவின் தலைமையில் கல்கத்தாவில் 1946 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 16ம் நாளை நேரடி நடவடிக்கை நாள் என அறிவித்தது. நாடு முழுவதும் கிளர்ச்சி செய்தது
- இதனால் இந்து முஸ்லீம் கலவரம் ஏற்பட்டது
- வங்காளம் மற்றும் பீகாரில் கலவரம் மிகப் பெரிய அளவில் ஏற்பட்டது
- வைஸ்ராய் கவுன்சிலில் காங்கிரசின் செல்வாக்கை குறைப்பதற்காக முகமது அலி ஜின்னா வேவல் பிரபுவிடம் 5 நபர்களின் பெயரை பரிந்துரை செய்தார். அதன்படி சர் சபத் அகமது கான், சையத் அலி ஜகீர் மற்றும் சரத் சந்திர போஸ் ஆகியோர் வைஸ்ராய் கவுன்சிலில் இருந்து பதவி விலகினர். லியாகத் அலி கான், இஸ்மாயில் இப்ராகிம் சந்திரகார், அப்துல் ராப் நிஷ்டார், கஜான்பர் அலிகான் மற்றும் ஜோகேந்திர நாத் மண்டல் ஆகியோர் வைஸ்ராய் கவுன்சிலில் 26 அக்டோபர் பதவி ஏற்றனர்
- ஆங்கில அரசு அரசியல் நிர்ணய சபையை உருவாக்குவதற்காக ஜவஹர்லால் நேரு, சர்தார் பல்தேவ் சிங், முகமது அலி ஜின்னா மற்றும் லியகத் அலி கான் ஆகியோர்களை லண்டன் வரவழைத்தனர். அங்கு இறுதி முடிவு ஏற்கப்படவில்லை. முஸ்லீம் லீக் சார்பில் நியமிக்கப்பட்ட 5 நபர்களை பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் ஏற்கவில்லை
- இந்நிலையில் வேவல் பிரபுவை பதவி விலகுமாறு பிரதமர் அட்லி கேட்டுக் கொண்டார்.
- நிலைமைகளை கவனித்த பிரதமர் அட்லி 20, பிப்ரவரி 1947ல் அன்று அறிக்கை வெளியிட்டார். அதன்படி இங்கிலாந்து நாட்டவர்கள் ஜீன் 1948க்கு முன்பாகவே இந்தியாவை விட்டு வெளியேறுவார்கள் என அறிவித்தார்.
- தலைவர்கள் இந்தியாவைப் பிரிப்பதுதான் ஒரே வழி என முடிவு எடுத்தனர்

பம்பாய் கலவரம்

- 1946ம் பம்பாய் கடற்படையில் கலவரம் ஏற்பட்டது.

இந்தியப் பிரிவினை

மவுன்ட்பேட்டன் திட்டம்

- 24.3.1947ல் பதவி ஏற்ற மவுன்ட்பேட்டன் பிரபு 133 முறை இந்திய தலைவர்களை சந்தித்தார். வி. கே. கிருஷ்ண மேனன், சர்தார் வல்லபபாய் படேல், லியாகத் அலி கான், மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத், ஜே. பி. கிருபாளனி ஆகியோர் அவர் சந்தித்த முக்கிய அரசியல் தலைவர்கள் ஆவார்.
- ஏப்ரல், 1947ல் மவுன்ட் பேட்டன் பிரபு ஆட்சியை ஒப்படைப்பது தொடர்பாக மவுன்ட்பேட்டன் பிரபு, General Sir Hastings Ismay, Sir Eric Mieville, மற்றும் Sir George Able ஆகியோர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு அமைத்தார். இக்குழுவின் திட்டத்தை (Plan Balkan) General Sir Hastings Ismay லண்டன் கொண்டு சென்றார்.
- இந்து முஸ்லீம் ஒற்றுமை ஏற்பட வழியில்லை என்பதை புரிந்து கொண்ட மவுண்ட்பேட்டன் இந்தியாவை இந்தியா – பாகிஸ்தான் என பிரிப்பது, வங்காளம், பஞ்சாப் போன்ற எல்லைகளை நிர்ணயித்தல் போன்றவை தொடர்பாக தனது திட்டத்தை லண்டனின் அமைச்சரவையில் தெரிவித்தார். அமைச்சரவையின் ஒப்புதலை பெற்ற அவர் மே மாதம் 30 தேதி இந்தியா வந்தார். 1947 ஜீன் மாதம் 2ம் நாள் அனைத்துக் கட்சித் தலைவர்களை அழைத்துப் பேசி இந்தியா – பாகிஸ்தான் என தன் திட்டத்தை வெளியிட்டார். பிறகு 1947 ஜீன் 4ம் நாள் செய்தி நிறுவனங்களுக்கு அளித்த பேட்டியில் ஆகஸ்ட் 15ம் தேதி சுதந்திரம் வழங்கப்படும் (Transfer of Power) என அறிவித்தார்.
- இதுவே மவுண்ட் பேட்டன் திட்டமாகும்.
- 25 ஏப்ரல் 1947ல் இராணுவ குழுவை மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு கூட்டினார். அக் கூட்டத்தில் சர்தார் பல்தேவ் சிங், லியாகத் அலிகான் மற்றும் Field Marshal Sir Claude Achinlecl ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். இந்திய இராணுவம் பிரிப்பது தொடர்பாக பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்றது.
- 5 ஜீன் 1947ல் இரு காங்கிரஸ் மற்றும் இரு முஸ்லீம் லீக் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவினை அமைத்தார். அக்குழு மேலும் பத்து துணைக் குழுக்களை ஏற்படுத்தியது. ஏந்த எந்த பகுதிகளை சேர்க்க வேண்டும் என்பது குறித்து இக்குழுக்களுக்கு முழு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது. முக்கியமான பிரச்சினைகளை களையும் பொருட்டு ஒரு Arbitral Tribunal இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதியான ஞசை Patrick Spens என்பவர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது.
- 30 ஜீன் 1947ல் பஞ்சாப், வங்காளம் மற்றும் அசாம் ஆகிய பகுதிகள் பிரிப்பது குறித்து 3 குழுக்களை அமைத்தார். பின் அக்குழு இரண்டு குழுக்களாகவும் இரண்டு குழு ஒரு குழுவாகவும் அமைந்தது. இக்குழுக்களின் உறுப்பினராக காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம் லீக் இரண்டு உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் பெயரை பரிந்துரைக்குமாறு கூறப்பட்டது. இக்குழுக்களின் தலைவராக சர் சர் சிரில்

ராடிகிளிப் நியமிக்கப்பட்டார்

- இக்குழு பெருவாரியான மக்கள் வசிப்பது, நிர்வாக தலைமை, இயற்கை எல்லைகள், தொலைத் தொடர்பு நீர் மற்றும் பாசன வசதி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பகுதியை எவ்வாறு பிரிப்பது என்பது குறித்து ஆய்வு செய்யப்பட்டது. ஆகஸ்ட் 16 ஆம் தேதிக்குள் இப்பணியை முடிக்குமாறு காலவரையறை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது
- காந்தியடிகள் இதனை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. ஆனால் காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம் லீக் இதனை ஏற்றதன் அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றம் இதனை ஜூலை 18, 1947 அன்று நிறைவேற்றியது.
- இதன்படி சுதந்திரம் என நிர்ணயிக்கப்பட்டு சுதந்திரம் வழங்கப்பட்டது
- பாகிஸ்தான் 14-8-1947ல் சுதந்திரம் அடைந்தது. பாகிஸ்தானில் முதல் கவர்னர் ஜெனரலாக முகமது அலி ஜின்னா பதவி ஏற்றார்.
- மேற்பு பஞ்சாப், சிந்து வடமேற்கு எல்லைப்புற மாகாணம் மற்றும் கிழக்கு வங்காளம் ஆகிய பகுதிகளை கொண்ட பகுதி பாகிஸ்தான் எனப்பட்டது
- இந்தியத் தலைவர்கள் கேட்டுக்கொண்டதன் பெயரில் சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரலாக மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு பதவி ஏற்றார். இவர் மாதம் 21ம் தேதி புறப்பட்டு லண்டன் சென்றார்
- பின் 1948 ஆம் ஆண்டு ஜீன் மாதம் இந்தியாவின் மாக்கியவல்லி எனப்பட்ட சி. ராஜகோபலாச்சாரி முதல் இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் பதவி ஏற்றார்.
- இந்திய சுதந்திரம் அடைந்த போது சென்னை மாகாணத்தின் கவர்னராக சர் ஆர்சிபாலிடு எட்வர்டு நை என்பவர் இருந்தார். இவரே சென்னை மாகாணத்தின் கடைசி கவர்னராவர்.

இடைக்கால சுதந்திர இந்தியாவின் அமைச்சரவை

1. ஜவஹர்லால் நேரு – பிரதம அமைச்சர், வெளி விகாரம் நாடுகளின் உறவுகள் மற்றும் அறிவியல் ஆய்வு
2. சர்தார் வல்லபபாய்படேல் - உள்துறை, செயதி ஒளிபரப்பு மற்றும் மாநிலங்கள்
3. டாக்டர் இராசேந்திர பிரசாத் - உணவு மற்றும் வேளாண்மை
4. மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் - கல்வி
5. டாக்டர் ஜான் மத்தாய் - இரயில்வே மற்றும் போக்குவரத்து
6. சர்தார் பல்தேவ் சிங் -ராணுவம்
7. ஜகஜீவன்ராம் - தொழில்
8. சி. எச். பாபா – வணிகம்
9. ரவி அகமது கித்வாய் - தொடர்புகள்
10. ராஜ்குமாரி அமிதித் கவுல் - சுகாதாரம்
11. டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கார் - சட்டம்
12. ஆர். கே. சண்முகம் செட்டியர் - நிதி
13. டாக்டர் சியாம் பிரசாத் முகர்ஜி – தொழில் மற்றும் வினியோகம்
14. என். வி. காட்சில் - சுரங்கம் மற்றும் சக்தி

ஆங்கிலேய எதிர்ப்பு இயக்கங்கள்: குகா இயக்கம்:

- பஞ்சாப்பில் தோன்றியது

மாப்ளா புரட்சி:

- 1921ல் கேரளாவில் ஏற்பட்டது

வஹாபி இயக்கம்:

சுதந்திரப் போரில் புரட்சி இயக்கங்கள்:

- சுதந்திரப் போராட்டத்தில் புரட்சி தேசியபற்று இயக்கங்கள் எழுந்த காலம் 1903 முதல் 1913 வரை ஆகும். இக்காலம் புரட்சியாளர்கள் காலம் எனப்படும்
- இதற்கு பிறகு 1932ல் புரட்சியாளர்கள் மீண்டும் உருவாயின

ராண்ட் கொலை வழக்கு

- இதுவே இந்தியாவில் நடந்த முதல் ஐரோப்பிய அரசியல் கொலையாகும்
- தாமோதிரன், பாலகிருஷ்ணன் என்ற இரு சித்பவ அந்தணர்கள் பிளேக் ஒழிப்பு கமிட்டியின் தலைவரான ராண்ட் எனப்வரை கொலை செய்ய முயன்றனர். ஆனால் குறி தவறுதலா லெப்டினன்ட் அயர்ஸ்ட் என்பவரின் மேல் பாய்ந்தது
- இவ்விருவரையும் தமது எழுத்தின் மூலம் வன்முறைக்கு வித்திட்டதாக கூறி 18 மாத காலம் கடுஞ்சிறையில் இடப்பட்டார்

காதர் கட்சி - 1913

- லாலாஹர்தயாள், சோகன் சிங் ஆகியோர்களால் இவ்வியக்கம் அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டில் துவக்கப்பட்டது
- தீவிரவாதத்தை வளர்த்தல், புரட்சிகரமான கருத்துக்களை கூறுதல், வெளியிடுதல், ஆயுதங்களை சேகரித்தல் போன்ற பணிகளை செய்தது.
- இக்கட்சி காதர் எனப்படும் வார இதழை வெளியிட்டது

லாகூர் கொலை வழக்கு எனப்படும் சாண்டார்ஸ் கொலை வழக்கு

- சைமன் கமிஷன் எதிர்ப்பு போராட்டத்தின் போது சாண்டார்ஸ் என்ற காவல் துறை அதிகாரியால் லாலா லஜபதிராய் கடுமையாக தாக்கப்பட்டு பின்பு இறந்தார். எனவே இந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் ரிபப்ளிக் அசோசியேஷன் எனப்படும் புரட்சி சங்கத்தைச் சேர்ந்த பகத் சிங் என்பவர் சாண்டார்ஸ் என்ற காவல் துறை அதிகாரியை 17-12-1928ல் சுட்டுக் கொன்றார்.
- மேலும் சட்டமன்றத்தில் 8-8-1929ல் குண்டு வீச முயன்றதாகவும் பகத் சிங் மீது வழக்கு தொடுக்கப்பட்டது. இதன் தொடர்பாக பகத் சிங், ராஜ குரு, சுக்தேவ் ஆகியோர் 23-3-1931 அன்று தூக்கிலடப்பட்டனர். இந்த நாளை தியாகிகள் தினமாக (Political Sufferer’s day) என காங்கிரஸ் கொண்டாடியது

ஜெனரல் டயர் கொலை வழக்கு

- மைக்கேல் ஓ டயர் என்ற காவல் துறை அதிகாரி 13-4-1919ல் பஞ்சாப்பில் ஜாலியன் வலாபாக் என்ற இடத்தில் பைசாகி திருவிழாவின் போது கண்துடித்தமாக துப்பாக்கி சூடு நடத்தினார். அப்போது இதனை கண்ட உதம் சிங் என்பவர் இந்நிகழ்ச்சிக்கு காரணமான டயர் என்பவரை இரண்டனில் சுட்டுக் கொன்றார். 13-7-1940ல் உதம்சிங் தூக்கிலடப்பட்டார்.

சர் வில்லியம் கர்சன் வில்லி கொலை வழக்கு

- இலண்டனில் படிக்க சென்ற மாணவர்கள் லண்டனில் இந்தியா அவுஸ் என்ற விடுதியில் தங்கிப் படித்தனர். சிலர் இங்கு தீவிரவாதியாக மாறினார்கள். இங்கு உளவு பார்த்த சர் கர்சன் வில்லி என்பவரை மதன்லால் திங்கரா என்ற புரட்சியாளர்

சுட்டுக்கொன்றார். 13-8-1909ல் இவர் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

கிங்ஸ்போர்டு கொலை வழக்கு அல்லது அலிப்பூர் வெடிகுண்டு வழக்கு

- முசாபர் நகரத்தின் தலைமை நீதிபதி கிங்ஸ்போர்டு சுதந்திர போராட்ட வீரர்களுக்கு அளித்த தண்டனையைக் கண்டு மனம் வெதும்பிய குதிராம்போஸ், நீதிபதி கிங்ஸ்போர்டு மீது வெடிகுண்டு வீசினார். இதில் நீதிபதி கிங்ஸ்போர்டு தப்பி விட்டார். ஆனால் அவரது மனைவி மற்றும் மகள் ஆகிய இருவரும் கொல்லப்பட்டனர்.
- குதிராம் போஸ் மற்றும் பிரபுல்லா காக்கி 11-8-1908ல் தூக்கிலிடப்பட்டார். இதில் அரவிந்த கோஷ் விடுதலை செய்யப்பட்டார். அரவிந்தரின் விடுதலைக்கு வாதிட்டவர் சித்தரஞ்சன் தாஸ் ஆவார்

நாசிக் சதி வழக்கு

- 1909 ஆம் ஆண்டு நாசிக் நீதிபதி ஜாக்சன் என்பவர் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டார்
- இக்கொலைக்கு பீனா தாஸ் காரணமானவர்

மிண்டோ பிரபு கொலை முயற்சி வழக்கு

- ஐக்கிய மாகாணத்தில் புரட்சிச்காரர்களின் தலைவராக விளங்கியவர் ராம்பிரசாத் பிஸ்மில்
- இவர் இயக்கத்திற்கு தேவையான பணம் பெறுவதற்காக ககோரியில் இருந்து லேம் நகர் செல்லும் இரயிலில் கொள்ளையடித்தார்
- இவ்வழக்கில் பிஸ்மில் தூக்கிலடப்பட்டார்

ஹார்டிஞ்ச் பிரபு கொலை முயற்சி வழக்கு

- 1911ம் ஆண்டில் **ஹார்டிஞ்ச்** பிரபு மற்றும் அவரது மனைவி ஆகியோர் யானை மீது ஊர்வலமாக வந்த பொழுது குண்டு வீசி கொல்ல முயற்சிக்கப்பட்டது. இதில் அவரின் பணியாட்கள் உயிர் துறந்தனர். ராஷ் பிகாரி போஸ் இதற்கு காரணமானவர்

புரட்சிவாத இயக்கங்கள்:

மித்திர மேளா:

- இந்தியாவின் முதல் தீவிரவாத இயக்கம்
- துவக்கப்பட்ட ஆண்டு 1899
- துவக்கியவர்: வினாயக் தாமோதர் சவர்க்கார் மற்றும் கணேஷ் சவர்க்கார்
- இடம்: மகாராஷ்டிரா

அனுசிலியன் சமிதி:

- இந்தியாவின் முதல் இரசகசிய தீவிரவாத இயக்கம். துவக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1902
- கல்கத்தாவில் துவக்கப்பட்டது
- துவக்கியவர்கள்: பரிந்திர குமார் கோஷ் மற்றும் பிரமோத்திர மித்திரா
- டாக்காவில் துவக்கியவர்: புலின் தாஸ்
- இயக்கத்தின் பத்திரிக்கை: பவானி மந்திர், Bartaman Mandir, Mukti Kon Patha
- பிற தலைவர்கள்: குர்திக் சிங்

அபிநவ பாரதம் (இளம் இந்தியா):

- 1907ல் துவக்கப்பட்டது
- துவக்கியவர்: சாவர்க்கர் சகோதரர்கள்
- வினாயக் தாமோதர் சாவர்க்கர் எழுதிய புத்தகம்: India’s First war of Independence

ஜீகாந்தர்

- அனுசிலியன் சமிதி துவக்கிய பத்திரிக்கை: ஜீகாந்தர் கல்கத்தாவில் தோன்றியது
- ஹேமசந்திர தாஸ் ரஷ்ய குண்டுகள்

தயாரித்தார்

- இதன் போர்க் குழுவிற்கு மானிக்டோலா கார்டன் சொசைட்டி என்று பெயர்

நவபாரத் சொசைட்டி

- குவாலியரில் தோன்றியது

பாரிசார் சமிதி

- கிழக்கு வங்காளத்தில் தோன்றியது

ராஜா பஜார்

- கல்கத்தாவில் தோன்றியது

சந்திர சேகர் ஆசார்:

- இந்துஸ்தான் குடியரசுக் கழகத்தினை இந்துஸ்தான் சோசலிசக் குடியரசு என பெயர் மாற்றியவர்.
- ககோகி வழக்கில் தலைமறைவு வாழ்க்கை நடத்தியவர்
- 1931ல் சுட்டுக்கொல்லப்பட்டார்

சூர்யாசென்:

- சிட்டகாங் மாநிலத்தின் புரட்சியாளர்
- இந்திய குடியரசுப் படையைச் சார்ந்தவர்

இந்திய விடுதலைப் படை

- ராஷ் பிகாரி போஸ் என்பவர் ஜப்பானில் இந்திய விடுதலைக் கழகத்தை துவக்கினார்.
- இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஜப்பானிய அரசு இவ்விடுதலைக் கழகத்திற்கு ஆதரவு காட்டியது
- 1942ல் சிங்கப்பூரை ஜப்பான் கைப்பற்றியது.
- ஜப்பான் பிரதமர் இந்தியா இந்தியருக்கே எனக் கூறி இந்திய சுதந்திர விடுதலைக்கு ஜப்பான் உதவி புரியும் எனக் கூறினா
- இந்திய விடுதலைக் கழகம் ஆங்காங்கு இளைஞர்களுக்கு இராணுவ பயிற்சி அளித்தது.
- இதன் பிரிதிநிதிகள் மாநாடு பாங்காங்கில் கூட்டப்பட்டது.
- சிங்கப்பூரை ஜப்பான் கைப்பற்றியதும் பிரிட்டிஷ் ராணுவத்தில் பணியாற்றிய இந்திய இராணுவ வீரர்கள் (போர்க் கைதிகள்) கேப்டன் மோகன் சிங் என்பவர் தலைமையில் இந்திய விடுதலைக் கழகத்தில் சேர்ந்தனர்.
- பாங்காங்கின் இந்திய விடுதலைக் கழகத் தலைவர் பீதாம்பர் சிங் மோகன் சிங்கிற்கு உதவி புரிந்தார்.
- 1-9-1942ல் இந்திய தேசிய படை முறையாக அமைக்கப்பட்டது
- இந்திய தேசிய படையின் மூன்று கொள்கைகள் ஒற்றுமை, நம்பிக்கை, தியாகம், இப்படையில் உள்ள ஒற்றுமையின்மை காரணமாக ராஷ் பிகாரி போஸ் அவர்களால் துவக்கப்படவில்லை
- சுபாஷ் சந்திர போஸ் 16 முதல் 17-1-1947 நள்ளிரவில் இந்தியாவில் இரந்து தப்பினார். ஆவர் ஜெர்மனியில் இருந்து ஜப்பானுக்கு வந்தார்
- அவர் ஜப்பான் பிரதமரை சந்தித்து இந்திய விடுதலை பற்றிய கோரிக்கை வைத்தார்
- ஜப்பான் இந்திய விடுதலையை ஏற்றுக்கொண்டது
- சுபாஷ் சந்திர போஸ் சிங்கப்பூர் வந்தவுடன் ராஷ் பிகாரி போஸ் இந்திய தேசிய படையின் பொறுப்பை சுபாஷ் சந்திர போசுக்கு தந்தார்.
- இந்திய விடுதலைப் படையை சற்று மாற்றி Azad Hind Fauj என பெயர் வைத்தார்.
- ஜப்பான் இராணுவத்தில் சுபாஷ் பிரிகேட்

என்ற புதிய படைப்பு பிரிவு தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையை ஷா நவாஸ் ஏற்றார்.

- இந்திய தேசிய இராணுவத்தில் பெண்கள் அணிப்பிரிவு கேப்டன் லட்சுமி என்பவர் தலைமையில் இருந்தது
- இந்திய பர்மா எல்லையில் சுமார் 150 கி. மீ. தோலைவை இந்திய தேசிய படை கைப்பற்றியது
- டில்லி சலோ, ஜெய் இந்த் போன்ற முழக்கங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- இந்திய தேசிய விடுதலைப் படை பிரிட்டிஷாரின் கலாங் கலாங் என்ற முக்கிய இடத்தை கைப்பற்றியது
- இந்திய எல்லைக்குள் ஜப்பான் துணையுடன் மூவர்ணக் கொடி ஏற்றப்பட்டது
- இரண்டாம் உலகப் போரின் போது அணுகுண்டு வீச்சு போன்ற காரணத்தால் ஜப்பான் பின் வாங்க நேரிட்டது
- சிந்த்வின் ஆற்றங்கரையில் இந்திய தேசியப்படை தோல்வியடைந்தது. சுபாஷ் சந்திர போஸ் சிங்கப்பூரில் இருந்து தப்பிச் சென்று மீண்டும் போரினை துவக்க எண்ணினார்
- பாங்காக்கிலிருந்து டோக்கியோ செல்ல ஜப்பான் படைத் தலைவர்களுடன் விமானத்தில் பயணம் செய்த நேதாஜி பார்மோசாவில் உணவு அருந்திய கடைசி தகவல் கிடைத்துள்ளது.
- அதன்பின் அவர் சென்ற விமானம் தீப்பிடித்தது என்பர். சிலர் இதை பொய் என்று கூறுகின்றனர்.
- இவ்விடுதலைப் போரில் சுமார் 4000 இந்திய தேசிய இராணுவத்தினர் கொல்லப்பட்டனர்.
- கைது செய்யப்பட்ட இராணுவ வீரர்களை பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் கைது செய்து தில்லி செங்கோட்டையில் விசாரணை செய்தது
- இவ்விசாரணை தில்லி செங்கோட்டை விசாரணை என்று கூறுவர்.
- பி. கே. செனகல், ஷா நவாஸ் மற்றும் குர்பாகாஷ் சிங் தில்லான் ஆகியோர் மீது விசாரணை நடைபெற்றது
- இந்திய தேசிய படைவீரர்களுக்கு ஆதரவாக ஜவஹர்லால் நேரு. புலாபாய் தேசாய் மற்றும் தேஜ்பகதூர் சப்ரு ஆகியோர் விசாரணையில் வாதாடினார்கள்.

முக்கிய சமுதாய மற்றும் அரசியல் இயக்கங்கள்

- சிகப்புச் சட்ட இயக்கம்: கான் அப்துல் காபர் கான்
- தேவா சமாஜ்: சிவான்ரங்கள் அக்னிகோத்திரி
- நில உரிமையாளர்கள் சங்கம்: துவராகநாத் தாகூர்
- இந்தியன் அசோசியேஷன் 1876: சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
- மதராஸ் அசோசியேஷன்: சி. எஸ். அய்யர். விஜயராகவ ஆச்சாரி
- ஈஸ்ட் இந்தியா அசோசியேஷன்: 1866: தாதாபாய் நௌரோஜி: இது லண்டனில் துவக்கப்பட்டது
- இந்தியன் விடுதலைக் கழகம் - 1942: ராஷ் பிகாரி போஸ்
- பிரம்ம சமாஜ் - 1828: ராஜாராம் மோகன்ராய்
- பிரத்தனா சமாஜ்: டாக்டர் ஆத்மராம் பாண்டுரங்

- ஆரிய சமாஜ்: சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
- ராமகிருஷ்ணா மிஷன்: சுவாமி விவேகானந்தர்
- பிரம்ம ஞான சபை: மேடம் எச். பி. பிளாட்ஸ்கி
- தற்கால இந்தியாவில் தோன்றிய முதல் பொதுச்சங்கமான தி லேண்ட் ஓல்டர்ஸ் சொசைட்டி 1837 மற்றும் பெங்கால் பிரிட்டிஷ் இந்தியா சொசைட்டி 1843. இவை இரண்டும் சேர்த்து 1851ல் பிரிட்டிஷ் இந்தியா அசோசியேஷன் என துவக்கப்பட்டது
- நேஷனல் இந்தியன் அசோசியேஷன் - 1867 மேரி கார்பென்டர்
- ஆல் இந்தியா கிசான் சபா – 1936 சுவாமி சகஜனந்த சரஸ்வதி
- வகாபி இயக்கம் - சையத் அகமது ப்ரோப்லி (இந்தியா), இபான் அப்துல் வகாப் (அரேபியா)
- சந்வந்தி புரட்சி: பாண்ட் சரட்
- பர்தோலி சத்யாகிரகம்: காந்தி, சர்தார் வல்லபபாய் படேல்
- கீர்த்தி கிசான் பார்ட்டி: சி. எல். ஆண்ட்ரூஸ்
- ஈகா இயக்கம்: மதன்பாசி
- ஆண்டி சர்குலர் பார்ட்டி: கிருஷ்ணகுமார் மித்ரா
- ஆரிய பந்தர் இந்தியன் சொசைட்டி: திலகர்
- இந்தியன் நேஷனல் பார்ட்டி: சம்சிரமன் பிள்ளை
- இளம் வங்காள இயக்கம்: ஹென்றி விவியன் டோசாரியோ
- டேக்கான் எஜீகேஷனல் சொசைட்டி: எம். பி. ராணடேவ்
- ஆல் இந்தியா டிப்ரஸ்டு கிளாசஸ் அசோசியேஷன் டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கார்

யங் இந்தியா: வி. டி. சவார்க்கர்

இந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் ரிபப்ளிக் அசோசியேஷன்

- சந்திர சேகர் ஆசாத்

இந்தியன் ரிபப்ளிக்கன் ஆர்மி: சச்சிந்திர சன்யால்

- **டிரான்சிலேசன் சொசைட்டி: 1864 –** சையது அகமது கான்
- **பீகார் மாணவர்கள் மாநாடு:** டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத், மெட்ராஸ் சொந்த சங்கம் - 1852

மதராஸ் மகாசன சபா - 1884

- ஜி. சுப்பிரமணிய அய்யர், பி. ஆனந்த ஆச்சார்யலு மற்றும் ரங்கைய்ய நாயுடு ஆகியோர்களால் இச் சங்கம் துவக்கப்பட்டது
- பிரிட்டிஷ் இந்தியா அசோசியேஷன் - 1851
- பாம்பே அசோசியேஷன் - 1852
- பூனா சர்வஜனிக் சபா – 1870
- பாம்பே பிரெசிடென்சி அசோசியேஷன் - 1884

பூமி தான இயக்கம் அல்லது பூதான இயக்கம்:

- அச்சார்ய வினோபாவால் 18.4.1951ல் தெலுங்கானாவில் துவக்கப்பட்டது. முதன் முதலில் ஆதி திராவிட மக்களுக்கு ராம சந்திர ரெட்டி என்பவர் 100 ஏக்கர் நிலத்தை இனாமாக அளித்தார்

சுதந்திரப் போராட்டத்தில் ஈடுபட்ட முக்கியப் பத்திரிக்கைகள் மற்றும் அதன் நிறுவனர்கள்

- **அன்னி பெசண்ட்**: காமன் வெல்த், தி மெட்ராஸ் ஸ்டான்டர்ட், நியு இந்தியா
- **மகாத்மா காந்தி**: யங் இந்தியா: ஹரிஜன்

- **திலகர் மற்றும் அகர்கர்**: கேசரி, மராத்தி
- **மோதிலால் நேரு**: தி இன்டிபென்டன்ட்
- **லாலாலஜபதி ராய் :** தி பீப்ள
- **பெரோஷா மேத்தா:** தி பாம்பே க்ரானிக்கல்
- **சிசிர் குமார் கோஷ்:** அம்ரிதா பஜார் பத்திரிக்கா 1868
- **தயாள் சிங்**: டிரிபியூன் 1878
- **சா.சார்லாஸ் மெட்டகேப் மற்றும் மெகாலே பிரபு**: Liberatory of Indian Press
- **தேவேந்திரநாத் தாகூர்:** தவபோதினி பத்திரிக்கா
- **கிரிஷ் சந்திர கோஷ்:** பெங்காலி: இந்து பேட்ரியாட்
- **கே. எம். பணிக்கர்:** தி இந்துஸ்தான் டைம்ஸ்
- **ஜோகிந்தர் பாபு:** வங்கபாசி
- **ஜி. பி. வர்மா:** இந்துஸ்தானி அட்வகேட்
- **ராபர்ட் பென்னட்:** பாம்பே டைம்ஸ்
- **ஹென்றி விவியன் டிசாரியோ:** இஸ்ட் இந்தியன்
- **சியாம்ஜி கிருஷ் வர்மா**: இந்தியன் சோசியாலஜிஸ்ட்
- **ராமானந்த சட்டர்ஜி:** மாடர்ன் ரிவிய்யு
- **சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி**: தி பெங்காலி
- **தேவேந்திரநாத் தாகூர்:** இந்தியன் மிரர் - 1862
- **ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்:** சோம் பிரகாஷ்
- **முகந்தராவ் பாடில்:** தீன் மித்ரா, இன்டிபென்டன்ட் இந்தியா
- **பிரம்பந்தப் உபாத்தியா:** சந்தியா
- **பிகாஜிகாமா**: பந்தே மாதரம்
- **காதர் கட்சி:** காதர்
- **பிபின் சந்திரபால்:** நியு இந்தியா
- **எம். என். ராய்**
- **அரவிந்த கோஷ்:** வந்தே மாதரம்
- **எம். ஜி. தேசாய்:** தி ஸ்பார்க்
- **அஜித் சிங்:** பாரத மாதா
- **மௌலானா அபுல் கலம் ஆசாத்:** அல் நாவத் வக்கீல், அல் இலால், அல் பலாக்
- **கிராந்தி**: ஓர்க்கர்ஸ் அண்ட் டிசண்ட் பார்டி
- **பெகராம்ஜி பலபாரி:** இந்தியன் ஸ்பெக்டேடர்
- **பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி**: கங்கதர்சனா – 1873
- **ராசாராம் மோகன் ராய்**: பங்க தத்தா, மீரத் - உல் - அக்பர், சம்பத் கமுதி
- சென்னையில் வெளியான முதல் பத்திரிக்கை மெட்ராஸ் குரியர்- 1785 ரிச்சர்டு ஜான்ஸ்டன்
- இந்தியாவில் வெளியான முதல் பத்திரிக்கை பெங்கால் கெஜட். இதனை துவக்கியவர் - ஜேம்ஸ் அகஸ்டஸ் ஹிக்கி - இது கல்கத்தாவில் துவக்கப்பட்டது
- இந்தியாவின் இரண்டாவது செய்தி இதழ் - கல்கத்தா அட்வர்டைசர்
- முதல் மும்பை செய்தித்தாள்: பம்பாய் ஹெராய்டு – 1789
- முதல் உருது செய்தித்தாள்: பம்பாய் சமச்சர்
- முதல் ஆங்கில தினசரி: இந்தியா மிரர்
- முதல் இந்திய மொழி செய்தித்தாள் - திக்தர்ஷன் (அ) சமாச்சார் தர்பன்
- முதல் தமிழ் மொழி செய்தித்தாள் - சுதேசமித்திரன். இச் செயத்தித் தாள் 1882ல் ஜி. சுப்பிரமணிய அய்யர் எனப்வரால் துவக்கப்பட்டு 1899ல் தினசரி தமிழ்மொழி

செயத்தித் தாளாக மாற்றப்பட்டது

முக்கிய தலைவர்களும் அவர்கள் எழுதிய புத்தகங்களும்

- காந்தி – சத்திய சோதனை
- மௌலான அபுல்கலாம் ஆசாத் - இன்டியா வின்ஸ் பிரீடம்
- லாலா லஜபதி – அன் நேப்பி இந்தியா
- டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் - இண்டியா டிவைடட்
- ஜவஹர்லால் நேரு – டிஸ்கவரி ஆப் இந்தியா

விடுதலைக்குப் பின் இந்தியா

- விடுதலை பெற்ற இந்தியாவின் முதன் தலைமை ஆளுநராக மௌண்ட் பேட்டன் பிரிவு 1947ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 ஆம் நாளிலிருந்து 1948ஆம் ஆண்டு ஜீன் வரை பணியாற்றினார். அவருக்குப்பின் 1950ம் ஆண்டு ஜனவரி 25ம் நாள் வரை சி. இராஜகோபலாச்சாரி முதல் இந்தியர் தலைமை ஆளுநராக இருந்தார்

இந்தியச் சிற்றரசுகளின் இணைவு

- இந்தியா சுதந்திரம் பெறும் முன்னர் 562 சிற்றரசுகள் இருந்தன. இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் அல்லது பிஸ்மார்க் என்று அழைக்கப்பட்ட சர்தார் வல்லபபாய் படேல் மற்றும் வி. பி. மேனன் 1947 ஜீலை 15 ஆம் நாள் அனைத்துச் சிற்றரசர்களையும் அழைத்து இணைப்பு குறித்து பேசினார்.
- மௌணட் பேட்டன் பிரபு இந்திய சிற்றரசர்களை இந்தியாவுடனோ, பாகிஸ்தானுடனோ, இணைய அழைப்பு விடுத்தனர்.
- ஒரிசாவுடன் 39 சிற்றரசர்களும், மும்பையுடன் 300க்கு மேற்பட்ட அரசுகளும், சென்னை, வங்காளம், அசாம், உத்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களுடன் சில அரசுகளும் இணைந்தன.

சூனாகாத் இணைவு

- கத்தியவார் தீபகர்ப்பத்தில் சூனாகாத் என்ற அரசில் 80% இந்துக்களும் 20% பிற சமயத்தவரும், அசரர் இசுலாமியராகவும் இருந்தனர். அரசர் பாகிஸ்தானுடன் இணைய விருப்பம் தெரிவித்தார். இதனால் கலகம் ஏற்பட்டது. சூனாகாத் திவான் இந்திய அரசின் உதவியை நாடினார். இந்திய அரசு கலகம் செய்தோரை அடக்கி அமைதி ஏற்படுத்தியது. பின்னர் அங்கு பொதுமக்கள் வாக்கெடுப்பு முறையால் அப்பகுதி இந்தியாவுடன் இணைந்தது.

ஹைதராபாத் இணைவு

- ஹைதராபாத் அரசராக நிசாம் இருந்தார். அவர் இசுலாமியராயினும், மக்களில் பெரும்பாலோர் இந்துக்கள் ஆவார். சுதந்திரமடைந்தவுடன் வல்லபபாய் படேல் அப்பகுதியை இந்தியாவோடு இணைய அழைப்பு விடுத்தார். நிசாம் அதனை ஏற்கவில்லை. இருப்பினும் இந்திய அரசோடு தற்காலிக உடன்படிக்கை ஒன்றைச் செய்து கொண்டார். அதன்படி ஒரு இந்திய முகவர் (Agent) அவர் நாட்டில் நியமிக்கப்பட்டார். அவரே நிசாமின் முக்கியப் பணிகளை மேற்கொளளலானார். கே. எம். முன்ஷி என்பவர் முகவரானார். ஆதனை ராசாக்கர்கள் எனற் இசுலாமியத் தீவிரவாதிகள் எதிர்த்தனர். அங்கு சட்டம், ஒழுங்கு நிலை கெடவே

வல்லபபாய் படேல் காவல் நடவடிக்கையை தளபதி சௌத்திரி என்பவர் மூலம் மேற்கொண்டார். நிசாம் ஹைதராபாத்தை இந்தியாவோடு இணைக்க இசைவு தெரிவித்தார். 1948 செப்டம்பரில் இந்தியாவோடு இணைந்தது.

காஷ்மீர் இணைவு

- காஷ்மீர் இந்து அரசர் ஆட்சி செய்தார். மக்களில் பலர் இசுலாமியர் ஆக இருந்தனர். பாகிஸ்தானின் தூண்டுதலால் இசுலாமியப் பழங்குடியினர் காஷ்மீரைத் தாக்கினர். அவர்களை அடக்க காஷ்மீர் அரசர் இந்திய அரசின் உதவியை நாடினார். இந்தியப்படை அங்கு அனுப்பப்பட்டது. காஷ்மீர் இந்தியாவுடன் இணைந்தது.

மொழிவாரி மாநில அமைப்பு

- இந்திய ஐக்கியம் சிதறிப் போகும் என இந்தியத் தலைவர்கள் கருதினர். அதனை ஆராய அரசு எஸ். கே. தார் என்ற நீதிபதி தலைமையில் குழு ஒன்றை நியமித்தது. அது மொழிவாரியாக மாநிலங்கள் அமைவதற்கு பதிலாக நிருவாகத்திற்கு உகந்த வகையில் மாநிலங்கள் அமைய விரும்பியது.

ஜே. வி. பி. குழு

- தார் புழுவின் அறிக்கையை ஆராயக் காங்கிரசு ஜே. வி. பி. குழு என்ற மூவர் குழு அமைத்தது. ஜவஹர்லால் நேரு, வல்லபபாய் படேல், பட்டாபி சீத்தாரமய்யா ஆகியோர் அக்குழுவில் இருந்தனர். அக்குழு மொழிவாரியாக மாநிலங்கள் அமைந்தால் நாட்டு ஒற்றுமை சிதறிவிடும் எனக் கருதியது.

தெலுங்கு மாநிலம் உருவாகுதல்:

- 1947ல் இந்தியா சுதந்திரம் அடைந் போது சென்னை மாகாணத்தில் தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் கேரளாவின் சில பகுதிகள் அடங்கியதாக இருந்தது.
- தெலுங்கு மொழி பேசும் மக்களுக்காகத் தனி மாநிலம் கோரி பொட்டி ஸ்ரீராமுலு என்பார் இறக்கும் வரை பட்டினி மேற்கொண்டு இறுதியில் மரணமடைந்தார். இதனால் சென்னை மாநிலத்தில் உள்ள சில பகுதிகளை 1953ல் பிரித்து ஆந்திர மாநிலமாக மத்திய அரசு அறிவித்தது. அதுவே மொழிவாரியாக மற்ற மாநிலங்கள் உருவாகவும் காரணமாக அமைந்தது
- மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 1956ன் படி சென்னை மாநிலம் மேலும் பிரிக்கப்பட்டு சில பகுதிகள் கேரளா மற்றும் மைசூருடன் சேர்க்கப்பட்டது
- 1.4.1960ல் சத்தூர் மாவட்டத்தின் சில பகுதிகள் தமிழகத்துடன் சேர்க்கப்பட்டது. செங்கை மாவட்டம் மற்றும் சேலம் மாவட்டத்தின் சில பகுதிகள் ஆந்திராவுடன் இணைக்கப்பட்டது
- 1968 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் சென்னை மாநிலம் என்பது தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

போர்த்துக்கீசியர் பகுதிகள்:

- இந்திய போர்த்துக்கீசியர்களிடையே நடைபெற்ற போரில் 19.12.1961ல் போர்த்துக்கீசிய கவர்னர் ஜெனரல் Manuel Antonio Vassalo Silva சரண் அடைந்தார். கோவா மற்றும் பிற போர்த்துக்கீசியர்களின் பகுதிகளை இந்தியா கைப்பற்றியது.

பிரெஞ்சுப் பகுதிகள்:

- இந்தியப் பிரெஞ்சுப் பகுதிகள் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்ட ஆண்டு 12-3-1962
- பாண்டிச்சேரி விடுதலைப் பெற்ற ஆண்டு 16-8-1962

பஞ்ச சீலக் கொள்கை:

- இந்தியாவுடன் சீனா பஞ்ச சீல கொள்கை ஒப்பந்தத்தில் 29.4.1954ல் கையெழுத்திட்டது.
- இவ்வொப்பந்தத்தில் சீனப் பிரதமர் சூ என் லாய் மற்றும் இந்தியப் பிரதமர் ஜவஹர்லால்ல நேரு ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.

வங்காள கவர்னர் ஜெனரல்கள் டிரேக் 1756–58

- இருட்டறை நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது
- பிளாசி யுத்தம்

இராபர்ட் கிளைவ் 1758 வேன்சிட்டார்ட் 1760-65

- 1764ல் பக்சர் போர்

வங்காளத்தில் இரட்டையாட்சி

- 1765: நவாப் சிராஜ் உத்தொளவுடன் அலகாபாத் உடன்படிக்கை
- முகலாய அரசர் ஷ ஆலம் வங்காளத்திற்கு திவானி உரிமை அளித்தல்

வோஸ்ட் 1767-69

கார்டியர் 1769-1772

வாரன் ஹேஸ்டிங் 1772 முதல் 1.2.1774 வரை

- 1772: வங்காளத்தில் இரட்டையாட்சி ஒழிப்பு
- 1773ல் ஒழுங்கு முறைச் சட்டம்

ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் 1773

வங்காளத்தின் கவர்னர் ஜெனரல்கள்

வில்லியம் கோட்டை கவர்னர் ஜெனரல்கள்

வாரன் ஹேஸ்டிங் 20.10.1774 முதல் 1.2.1785 வரை

- வங்காளத்தின் முதல் கவர்னர் ஜெனரல் இவரே
- கல்கத்தாவில் முதல் நீதிமன்றம்
- குற்றவியல் மற்றும் உரிமையியல் நீதிமன்றங்கள்
- மாவட்ட அளவில் 1772ல் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்
- முதல் ஆங்கிலோ – மராத்தி போர்
- இரண்டாவது ஆங்கிலோ – கர்நாடக போர்
- நந்தகுமார், ஜெயித் சிங் வழக்குகள்
- அரசு கருவூலம் மூர்ஷிதாபாத்திலிருந்து கல்கத்தாவிற்கு மாறறம்

சர் ஜான் மேக்பியர்சன் 1.2.1785 – 12.9.1786 வரை காரன்வாலீஸ் பிரபு 12.9.1786 – 28.10.1793

- இந்தியாவை இரண்டு முறை ஆட்சி செய்தவர்
- ஆமெரிக்க சுதந்திரப் போரில் இங்கிலாந்து சார்பாக போரிட்டவர்
- 1792ல் மூன்றவாது மைசூர் போரில் திப்பு சுல்தானை தோற்கடித்தவர். ஸ்ரீரங்கப்பட்டிணம் உடன்படிக்கை

சர் ஜான்ஷோர் 28.10.1793 முதல் .3.1798 வரை

- தலையிடாக் கொள்கையினால் புகழ் பெற்றார்

அல்ரெட் கிளார்க் .3.1795 முதல் 18.5.1798 வரை ரிச்சர்டு வெல்லெஸி 18.5.1798 – 30.7.1805 வரை

- துணைப்படைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர்.
- 1798-நிசாம், 1799 – மைசூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் 1801 – அவுத், 1802 பெஷவார்

1803 – போன்ஸ்லோ, 1804 – சிந்தியா ஆகியோர் துணைப் படைத் திட்டத்தை ஏற்றனர்.

சார்லஸ் காரன் வாலீஸ் 30.7.1805 – 5.10.1805 வரை

- இந்தியாவின் இரண்டாவது கவர்னர் ஜெனரலாக பதவியேற்று சிறிது காலத்தில் உயிர் நீத்தார்.

ஜார்ஜ் பார்லோ 10.10.1805 – 31.07.1807 வரை

- 1806: வேலூர் புரட்சி

மிண்டோ பிரபு 31.07.1807 – 04.10.1813 வரை

- 1808: திருவாங்கூர் கலகம்
- 1809: அமிர்தசரஸ் உடன்படிக்கை

ஹேஸ்டிங் பிரபு 4.10.1813 – 09.01.1823 வரை

அம்ஹெர்ஸ்ட் பிரபு 1823 - 1828

- முதலாம் ஆங்கில – பர்மிய போர் 1824

வில்லியம் பட்டர்வோர்த் பேலே 13.03.1828 – 04.07.1828 வரை

வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு 4.7.1828 - 1828

- முதலாம் ஆங்கில – பர்மிய போர் 1824
- 1829ல் சதி ஒழிப்பு
- 1829 ல் சதி ஒழிப்பு elimination of thugs (1830)
- பெண் சிசு கொலை தடுப்பு
- மைசூர் (1831), கூர்க் (1834), மத்திய கச்சார் பகுதிகள் இணைப்பு
- மெக்காலோ – கமிஷன் பரிந்துரைப்படி ஆங்கிலம் பயிற்று மொழி
- Charter Act of 1833 நிறைவேற்றியதன் அடிப்படையில் வங்காள கவர்னர் ஜெனரல் பதவிக்கு பதிலாக இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரலாக நியமிக்கப்பட்டார்.
- மேலை நாட்டு மருத்துவத்தின் அடிப்படையில் இந்தியாவின் முதல் மருத்துவக் கல்லூரி 28.1.1835ல் கல்கத்தாவிலும் இரண்டாவது மருத்துவக் கல்லூரி 2.2.1835ல் சென்னையிலும் நிறுவப்பட்டது.

இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரல்கள்

பட்டயச் சட்டம் 1833

வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு 4.7.1828 – 20.03.1835

சர் சார்லஸ் மேட்காலப் - 20.3.1835 – 4.3.1836

- இராஜா இரஞ்சித் சிங் உடன்படிக்கை
- பத்திரிக்கை கட்டுப்பாடுகள் விலக்கப்பட்டு சுதந்திரம் வழங்கப்பட்டது

ஆக்லாந்து பிரவு – 4.3.1836 – 28.2.1842

- முதலாம் ஆப்கான் சண்டை

எல்லன்பரோ பிரபு – 28.2.1842 - .6.1844

- சிந்து மாகாணம் இணைப்பு (1843)

வில்லியம் வில்பர்போஸ் போர்டு பிரபு .6.1844 – 23.7.1844

ஹர்டிங் பிரபு – 23.7.1844 – 12.1.1848

- முதலாம் சீக்கியர்கள் போர் 1845-46
- 1846: லாகூர் உடன்படிக்கை
- வேலைவாய்ப்பில் ஆங்கிலம்

டல்ஹௌஸி பிரபு – 12.1.1848 – 28.2.1856

- வாரிசுரிமை கொள்கை
- சதாரா – 1848, சாம்பல்பூர் - 1849, ஜெய்பூர் - 1849, பாகட் - 1850, உதய்பூர் - 1852, ஜான்சி – 1853, நாக்பூர் 1854 ஆகிய நாடுகள் ஆங்கில பேரரசுடன் இணைக்கப்பட்டது
- இரண்டாம் ஆங்கிலோ – சீக்கியப் போர்
- 1853: பம்பாய் முதல் தானா வரை முதல்

இருப்புப்பாதை

- 1853: கல்கத்தா முதல் ஆக்ரா வரை முதல் தந்தி வசதி
- “Wood’s Despatch”
- வங்காளப் புரட்சி – 1854
- சந்தால் புரட்சி – 1855
- பொதுப்பணித்துறை துவக்கம்
- கல்வித்துறையில் வுட்ஸ் குழு
- 1856ல் ஈஸ்வர வித்யா சாகர் முயற்சியால் விதவைகள் மறு திருமணச் சட்டம்
- கராச்சி, மும்பை, கல்கத்தா துறைமுகங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டது
- சிம்லா கோரடக்கால தலைநகரமாக்கப்பட்டது
- ரூர்கேலாவில் பொறியில் கல்லூரி துவக்கப்பட்டது
- அறிவியல், வனம், தொழில், கனிமம் மற்றும் வணிகம் ஆகிய துறைகளில் முன்னேற்றம் இராணுவ தளவாட தலைமையிடம் கல்கத்தாவில் இருந்து மீரட் நகருக்கு மாற்றப்பட்டது.
- 1853: ஐ.சி.எஸ். தேர்வு துவக்கப்பட்டது.

கானிங் பிரபு 28.2.1856 – 1.11.1858

இந்தியாவின் கடைசி கவர்னர் - ஜெனரல்

வைஸ்ராய்களின் கீழ் இந்தியா இந்திய அரசுச் சட்டம் 1858

கானிங் பிரபு 1.11.1858 – 21.3.1862

- இந்தியாவின் முதல் வைஸ்ராய்
- சிப்பாய் கலகம் ஏற்பட்டது – 1857
- நிர்வாகம் கிழக்கிந்திய கம்பெனியிடம் இருந்து ஆங்கில அரசிற்கு மாற்றப்பட்டது
- குற்றவியல் சட்டம், இந்திய தண்டனைச் சட்டம் உருவாக்கப்பட்டது 1858
- இந்தியாவில் கல்கத்தா, பம்பாய், சென்னை ஆகிய இடங்களில் பல்கலைக் கழகங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இலாக்கா முறை உருவாக்கப்பட்டது
- வருமான வரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- வரவு – செலவுத்திட்டம் (Budget) முறை உருவாக்கப்பட்டது

முதலாம் எல்ஜின் பிரபு – 21.3.1862 – 20.11.1863

- வகாபி இயக்கம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது

இராபர்ட் காரலீஸ் நேப்பியர் - 21.11.1863 – 2.12.1863

வில்லியம் டென்னிசன் - 2.12.1863 – 12.1.1864

லாரன்ஸ் பிரபு – 12.1.1864 – 12.1.1864

- சென்னையில் உயர்நீதிமன்றம் நிறுவப்பட்டது
- ஐரோப்பிய நாடுகளுடன் தந்தி தொடர்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது
- கல்கத்தா, பம்பாய் உயர்நீதிமன்றங்கள் நிறுவப்பட்டது (1865)
- இரண்டு பஞ்சங்கள் ஏற்பட்டது (1866 மற்றும் 1868)
- பூட்டான் போர் (1865)

மேயோ பிரபு – 12.1.1869 – 8.2.1872

- முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு வேளாண்மை மற்றும் வணிகத்துறை
- 1872ல் அந்தமானில் கொலை செய்யப்பட்டார்

நார்த் புருக் பிரபு 1872 - 1876

- வெல்ஸ் பிரபு வருகை 1875
- பஞ்சாப்பில் குகா இயக்கம்

லிட்டன் பிரபு 1876 - 1880

- கிராண்ட் தர்பார் நிறுவப்பட்டது
- 1877ல் தில்லியில் பெரிய தர்பார் ஒன்று நடத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் விக்டோரியா மகாராணி இந்தியாவின் பேரரசி என பிரகடனம் செய்யப்பட்டது
- 1878ஆம் ஆண்டு ஆயுதச் சட்டம் பிறப்பிக்கப்பட்டது. இதன்படி இந்தியர்கள் ஆயுதங்கள் வைத்திருப்பது தடைசெய்யப்பட்டது.
- இரண்டாம் ஆப்கான் சண்டை – 1878
- வெர்னாகுலர் பத்திரிக்கைச் சட்டம் 1878
- இதன்படி இந்தியப் பத்திரிக்கைகளின் சுதந்திரத்தைக் கட்டுப்படுத்த வட்டார மொழிகள் பத்திரிக்கைச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- சிவில் சர்வீஸ் தேர்வுகளுக்கான வயது வரம்பு 21 இல் இருந்து 19 ஆக குறைக்கப்பட்டது
- பஞ்சம் தொடர்பாக கமிஷன் (Ricahrd Stratchey) நிறுவப்பட்டது
- 1876-ஆம் ஆண்டு முதல் 1878 ஆம் ஆண்டு வரை இந்தியாவில் கடுமையான பஞ்சம் ஏற்பட்டது. இதனால் பல லட்சக்கணக்கான மக்கள் இறந்தனர்.

ரிப்பன் பிரபு 1881 - 1884

- ஆப்கான் சண்டை முடிவு
- பத்திரிக்கை தணிக்கை சட்டம் நீக்குதல் - 1882
- இந்தியர்களின் நன்மதிப்பை பெற்றவர்
- முதல் தொழிற்சாலைச் சட்டம் 1881
- ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 1881

ஹண்டர் கமிஷன் 1883

- ரிப்பன் பிரபு சர் ஹண்டர் என்பவர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட கல்விக்குழுவே ஹண்டர் குழு எனப்படும். இக்குழு தொடர்ந்து கல்வி மற்றும் இடைநிலைக் கல்வி ஆகியவற்றிற்கு ஆலோசனை வழங்கியது
- மாதிரிப்பள்ளிகள் நிறுவ பரிந்துரைக்-கப்பட்டது. பெண் கல்விக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது
- பஞ்சாப் பல்கலைக்கழகம் நிறுவப்பட்டது
- தனியார் பள்ளிகளுக்கு மானியம் உயர்த்தப்பட்டது
- உள்ளாட்சி அரசாங்கம் 1883

இல்பர்ட் மசோதா 1883

- சி.பி. இல்பர்ட் என்பவர் ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினர் இதன்படி 1883ல் ஒரு சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது. இல்பர்ட் மசோதாப்படி இந்திய நீதிபதிகள் ஆங்கில குற்றவாளிகளையும் விசாரணை செய்யும் உரிமை பெற்றனர். அதன் மூலம் இந்திய நீதிபதிகள் ஆங்கிலேய நீதிபதிகளுக்கு இணையான அதிகாரம் பெற்றனர்.
- இதனை இந்தியாவில் ஐரோப்பியர்கள் விரும்பவில்லை எனவே இம்மசோதா திருத்தப்பட்டது
- இதன்படி குறைந்த பட்சம் பாதியளவே கொண்ட ஐரோப்பிய உறுப்பினர்களைக் கொண்ட நீதிக்குழுவில் மட்டுமே ஐரோப்பிய குற்றவாளிகளை விசாரிக்கப்படும் என மாற்றப்பட்டது.
- ரிப்பன் தல சுய ஆட்சியின் தந்தை

எனப்பட்டார்.

டப்ரின் பிரபு 1884-1888

- இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கோகுல் தாஸ் தேஷ்பால் பள்ளி மும்பையில் தோற்றம் 1885
- மூன்றாம் பர்மா சண்டை 28.12.85 மற்றும் பர்மா இணைப்பு
- வங்காள குத்தகை சட்டம் 1885
- பஞ்சாப் குத்தகை சட்டம் 1887

லேண்டஸ்டன் பிரபு 1888 - 1894

- தொழிற்சாலை சட்டம் 1891
- தொழிற்சாலைகளின் வாராந்திர விடுமுறை
- துராந் கமிஷன்
- இந்தியாவிற்கும் ஆப்கானிஸ்தானிற்கும் இடையே துராந் எல்லைக்கோடு நிர்ணயம்
- மணிப்பூர் கலவரம்

இரண்டாம் எல்ஜின் பிரபு 1894 - 1899

- இராஜஸ்தானில் (Lyall commission) கடும் பஞ்சம் 1896
- மும்பையில் பிளேக் நோய் 1896
- கடுமையான வறட்சி 1899
- இவர் இந்தியாவை வாள் முனையில் கைப்பற்றப்பட்டது என்றார்
- சந்தல் எழுச்சி

கர்சன் பிரபு 1899-1905

- North West Frontier Province எனப்படும் எல்லைப்புற மாகாணங்கள் உருவாக்கப்பட்டது
- இந்தியா நாணயம் மற்றும் ரூபாய் நோட்டுகள் சட்டம் 1899
- கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இளைஞர்களுக்கு இராணுவப் பயிற்சி அளிக்க கர்சன் பேரரசு இளைஞர்படை ஒன்றை நிறுவினார்.
- சர் ஆண்ட்ரு பெரசர் தலைமையில் (1902) போலீஸ் கமிஷன் அமைக்கப்பட்டது
- தொல் பொருள் இலாக்கா துவக்கம்
- தொல் பொருள் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1904
- இதன்படி நாலந்தா, தட்சசீலம், சாஞ்சி சாரநாத், எலிப்பெண்டா, அஜந்தா, எல்லோரா குகைகளில் உள்ள விலைமதிக்கபட முடியாத பொருட்கள் பாதுகாக்கப்பட்டது
- நிர்வாகம் காரணமாக வங்காளப் பிரிவினை 1905
- டெல்லி அருகே பூசா என்னுமிடத்தில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்
- மேலும் பெருமளவு கால்வாய்கள் வெட்டப்பட்டு நீர்பாசன முறை மேற்கொள்ளப்பட்டது
- Kitchner Test எனப்படும் சோதனை இராணுவத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது

இரண்டாம் மிண்டோ பிரபு 1905-1910

- சுதேசி இயக்கம்
- 30.12.1905 டாக்காவில் இந்திய முஸ்லீம் லீக் துவக்கம்
- 1906 கல்கத்தா மாநாடு சுயராஜ்யமே குறிக்கோள்
- 1907 சூரத் மாநாடு
- காங்கிரஸ் மிதவாதிகள் தீவிரவாதிகள் என பிரித்தல்
- மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தங்கள் 1909
- அன்னிபெசன்ட் இந்தியா வருகை
- முஸ்லீம்கள் தனி தொகுதி கேட்டல்
- பல்கலைக் கழகச் சட்டம்

- Newspaper (Incitement of offences) Act, 1908
- Explosive substances Act

இரண்டாம் ஹார்டிங் பிரபு 1910-16

- வங்கப் பிரிவினை சரி செய்தல் - 1911
- இந்தியாவின் தலைநகரம் கல்கத்தாவில் இருந்து தில்லிக்கு 1911ல் மாற்றம் செய்தல்
- 1912 தில்லி தலைநகராக செயல்படுதல்
- மன்னர் ஐந்தாம் ஜார்ஜ் வருகை – 1911
- முதல் உலகப் போர் - 1914
- அன்னிபெசண்ட் ஹோம் ரூல் இயக்கம் துவங்குதல்

செம்ஸ்போர்டு பிரபு 1916 - 1923

- காந்தியடிகள் சுதந்திர போராட்டத்திற்குள் நுழைதல் 1915-16
- சம்பிரான் சத்தியாகிகம் - 1916
- கல்விக்கான Saddler Commission நியமிக்கப்பட்டது 1917
- ஹோம் ரூல் இயக்கம் திலகர் மற்றும் அன்னிபெசண்ட் அம்மையார்களால் துவக்கப்படல்
- பூனா பல்கலைக் கழகச் சட்டம்
- சர் கூலின் ஸ்காட்மேன் தலைமையில் பாசன கமிஷன்
- காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம்களுக்கிடையே லக்னோ உடன்படிக்கை
- மாண்டேகுவின் ஆகஸ்ட் அறிக்கை 1917
- கெடா சத்தியாகிரகம் 1918
- ரௌலட் சட்டம் 1919
- ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை 13.4.1919
- கிலாபத் இயக்கம்
- ஒத்துழையாமை இயக்கம்
- 1919 இந்திய சட்டம்
- மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தம்
- செடிஷன் கமிட்டி
- முதல் உலகப்போர் முடிவுறுதல்

ரீடிங் பிரபு 1921 - 26

- வேல்ஸ் இளவரசர் இந்தியா வருகை
- கேரளா மாப்ளா இயக்கம் 1921
- சட்டமறுப்பு இயக்கம் அறிவிப்பு 1.2.1922
- சவுரி சவுரா நிகழ்ச்சி 5.2.1922
- ஐ.சி.எஸ். தேர்வு இந்தியாவில் எழுத அனுமதி.
- ராஷ்டிரிய சுயம் சேவா சங்கம் (ஆர்.எஸ்.எஸ்.) கே. ஹேட்கேவர் என்பவரால் நாக்பூரில் 1925ல் துவக்கம்
- சுயராஜ் கட்சி துவக்கம்
- பத்திரிக்கைச் சட்டம் மற்றும் ரௌலட் சட்டம் நீக்கம்

இர்வின் பிரபு 1926-31

- சைமன் கமிஷன் இந்தியா வருதல்
- மோதிலால் நேரு அறிக்கை
- முஸ்லீம் லீக் இரண்டாக உடைதல் சர் முகம்மது ஷபி தலைமையில் ஒன்று முகமது அலி ஜின்னா தலைமையில் ஒன்று
- இன்குலாப் ஜின்தாபாத் பகத் சிங்
- 1931 காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம்
- பகத் சிங் தூக்கிலிடுதல்
- பட்லர் கமிட்டி அறிக்கை

சைமன் கமிஷன் - 1927

- ஜான் சைமன், பான்ஹாம், அட்லி ஆகியோர் கமிட்டி உறுப்பினர்கள்

- 1928 பர்தேலி சத்தியாகிரகம் சர்தார் வல்லபபாய் படேல் தலைமையில்
- லூாலா லஜபதி ராய் மரணம்
- சட்ட மறுப்பு இயக்கம்
- லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாடு 29.12.1928
- அகில இந்திய இளைஞர் காங்கிரஸ் 1928
- நேரு அறிக்கை 1928
- 31.12.1929 இதில் பூரண சுயராஜ்யம் குறித்து தீர்மானம், தீர்மானம் காந்தியடிகளால் முன்மொழியப்பட்டு நேருவினால் வழி மொழியப்பட்டது
- முதல் சுதந்திர தினம் 26.1.1930 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

சட்ட மறுப்பு இயக்கம் - 1930

- தண்டி யாத்திரை 12.3.1930
- சபர்மதி ஆசிரம் முதல் தண்டி வரை 241 மைல்கள் 24 நாட்கள்
- 6.4.1930 காந்தியடிகள் உப்பை காய்ச்சினார்
- முதல் வட்டமேசை மாநாடு 1930 காங்கிரஸ் கலந்து கொள்ளவில்லை
- காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம் 5.3.1931

வெலிங்டன் பிரபு 1932-36

- இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாடு 1931
- தனிநபர் சட்ட மறுப்பு இயக்கம்
- மூன்றாம் வட்ட மேசை மாநாடு 1932
- வகுப்புவாத தீர்வு அறிவித்தல் - 1932
- பூனா ஒப்பந்தம்
- 1935ம் ஆண்டு இந்திய அரசு சட்டம்
- ஆச்சார்ய நரேந்திர தேவ் மற்றும் ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன் ஆகியவர்களால் 1936ல் காங்கிரஸ் சோஷலிச கட்சி துவக்கம்

கவர்னர் ஜெனரல் கீழ் இந்தியா இந்திய அரசர் சட்டம் 1935

லின்லித்தோ பிரபு 1936 - 43

- மாகாணங்கள் தேர்தல் 1937
- காங்கிரஸ் முதலில் 6 மாகாணங்களிலும் பின்பு ஒரு மாகாணத்திலும் அமைச்சரவை அமைத்தல்
- பார்வர்ட் பிளாக் கட்சி துவக்கம்
- இரண்டாம் உலகப் போர் துவக்கம் - 1939
- முஸ்லீம்களுக்கு தனி மாநிலம் கோருதல் லாகூர்
- மாநாடு 23-3-1940
- 1940 ஆகஸ்ட் அறிவிப்பு
- கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு – 1942
- வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் - 1942

வேவல் பிரபு – 1943 - 47

- இந்திய தேசிய இராணுவம் துவக்கம்
- 1945 சிம்லா மாநாடு
- 1946 கேபினட் தூதுக்குழு
- நேரடி நடவடிக்கை 29-7-46
- மும்பை கடற்படை கலகம்
- இரண்டாம் உலகப்பொர் முடிவு
- இடைக்கால அரசு அமைத்தல்

கவர்னர் ஜெனரல் கீழ் இந்தியா இந்திய விடுதலைச் சட்டம் 1947 மவுண்ட் பேட்டன் பிரபு

- மார்ச் 1947 முதல் ஜீன் 1948 வரை
- மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம்
- முதல் கவர்னர் ஜெனரல் ஆப் Independent இந்தியா
- இந்திய விடுதலைச் சட்டம் 1947
- பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் கடைசி வைஸ்ராய்

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடுகள் நடைபெற்ற வருடமும், இடமும் அதன் தலைவர்களும்

1885	W. C. பானர்ஜி	மும்பை
1886	தாதாபாய் நௌரோஜி	கல்கத்தா
1887	சையது பசுருதின்	சென்னை
1888	ஜார்ஜ் யூல்	அலகாபாத்
1889	சர்.வில்லியம் வெட்டர்பன்	மும்பை
1890	சர். பெர்ரேஷா மேத்தா	கல்கத்தா
1891	ஆனந்தா சாருலு	நாக்பூர்
1892	பானர்ஜி	அலகாபாத்
1893	தாதாபாய் நௌரோஜி	லாகூர்
1894	எ. வெப்.	சென்னை
1895	சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி	பூனா
1896	ரகமத்துல்லா சகானி	கல்கத்தா
1897	சங்கரன் நாயர்	அம்ரோட்டி
1898	ஆனந்த மோகன்போஸ்	சென்னை
1899	ரமேஷ் சந்திரதத்	லக்னோ
1900	சந்திரவர்கார்	லாகூர்
1901	தீன்ஷா வாச்சா	கல்கத்தா
1902	சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி	அலகாபாத்
1903	லால்மோகன் கோஷ்	சென்னை
1904	சர். ஹென்றி காட்டன்	லக்னோ
1905	கோபாலகிருஷ்ண கோகுலே	லாகூர்
1906	தாதாபாய் நௌரோஜி	கல்கத்தா
1907	ராஷ்பிகாரி கோஷ்	சூரத்
1908	ராஷ்பிகாரி கோஷ்	சென்னை
1909	மதன்மோகன் மாளவியா	லாகூர்.
1910	சர்.வில்லியம் வெட்டர்பன்	அலகாபாத்
1911	பி. என். தார்	கல்கத்தா
1912	ஆர். என். முதல்கர்	பாட்னா
1913	சையத் முகமது பகதூர்	கராச்சி
1914	பூபேந்திர நாத் போஸ்	சென்னை
1915	எஸ். பி. சின்கா	மும்பை
1916	மஜீம்தார்	லக்னோ
1917	அன்னிபெசண்ட்	கல்கத்தா
1918	மதன்மோகன் மாளவியா	டெல்லி
1919	மோதிலால் நேரு	அமிர்தசரஸ்
1920	லாலா லஜபதிராய்	கல்கத்தா சிறப்புக் கூட்டம்
1920	சி. விஜயராகவ ஆச்சாரி	நாக்பூர்
1921	சி. ஆர். தாஸ்	அகமதாபாத்
1922	சி. ஆர். தாஸ்	கயா
1923	அப்துல் கலாம் ஆசாத்	டெல்லி சிறப்பு கூட்டம்
1923	மௌலானா முகமது அலி	காக்கிநாடா
1924	மோகன்தாஸ் கரம் சந்த் காந்தி	பெல்கான்
1925	சரோஜினி நாயுடு	கான்பூர்
1926	சீனிவாச அய்யங்கார்	கௌஹாத்தி
1927	எம். ஏ. அன்சாரி	சென்னை
1928	மோதிலால் நேரு	கல்கத்தா
1929-30	ஜவஹர்லால் நேரு	லாகூர்
1931	வல்லபபாய் படேல்	கராச்சி
1932	அம்தித்லால்	டெல்லி

1933	சென்குப்தா	கல்கத்தா
1934-35	ராஜேந்திர பிரசாத்	மும்பை
1936	ஜவஹர்லால் நேரு	லக்னோ
1937	ஜவஹர்லால் நேரு	பெஸ்பூர்
1938	சுபாஷ் சந்திர போஸ்	ஹரிபுரா
1939	சுபாஷ் சந்திர போஸ்	திரிபூரி
1940-45	மௌலானா அப்துல் கலாம் ஆசாத்	ராம்கார்
1946	கிருபாளனி	மீரட்
1947	ராஜேந்திர பிரசாத்	டெல்லி

இந்திய தேசீய காங்கிரஸ் கூட்டங்கள் சில முக்கிய குறிப்புகள்

- முதல் கூட்டம் - 1885
- முதல் தலைவர் - W. C. பானர்ஜி
- முதல் பொதுவடசெயலாளர் - A. O. ஹீயம்
- முதல் இசுலாமிய தலைவர் - சையது பகருதீன் தியாபேஜி
- முதல் ஆங்கிலேய தலைவர் - ஜார்ஜ் யூல்
- சுயராஜ் என்ற வார்த்தை பயன்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு 1906
- மிதவாதிகள் - தீவிரவாதிகள் பிரிதல் - 1907
- மிதவாதிகள்-தீவிரவாதிகள் சேருதல்-1916
- அன்னிபெசண்ட்-முதல் பெண் தலைவர் 1917
- 1921ல் சி.ஆர். தாஸ் சிறையில் இருந்தமையால் ஹஜ்மல்கான் என்பவர் தலைவராக செயல்பட்டார்
- 1925ல் சரோஜினி நாயுடு – முதல் இந்திய பெண் தலைவர்
- 1927 – முதல் சுதந்திர தீர்மானம்
- 1928 – முதல் இளைஞர் காங்கிரஸ் துவக்கம்
- 1929 – பூரண சுயராஜ் தீர்மானம்
- 1939 – காந்தி ஆய்வு பெற்ற வேட்பாளர். சீத்தாரமையா சுபாஷ் சந்திர போஸிடம் தோல்வி அடைந்தார். காந்தி இத்தோர்தலை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. இக்கட்டான சூழ்நிலையில் போஸ் பதவி விலகினார். ராஜேந்திரபிரசாத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார். பார்வர்டு பிளாக் என்ற கட்சி போஸ் துவக்கினார்.

இரவீந்திரநாத் தாகூர்

- இவர் எழுதிய சனகனமன இந்தியாவின் தேசிய கீதம்
- இவர் எழுதிய அமர் சோனார் பங்களா என்பது வங்காள தேசத்தின் தேசிய கீதம்
- 1913ல் கீதாஞ்சலி மூலம் நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியர் (இலக்கியம்)
- காந்தியடிகளை மகாத்மா என்று முதன்முதலாக அழைத்தவர்
- இவர் குருதேவ் என்று அழைக்கப்பட்டார்
- 1901 சாந்தி நிகேதன் என்ற கல்வி நிறுவனத்தை நிறுவினார். பின்னர் இதுவே விஸ்வபாரதி பல்கலைக்கழகமாக மாற்றப் பெற்றது.

ஹர்கோவிந்த் குரானா

- புரத சிதைவதில் மனித ஜின்களின் பங்கு பற்றி ஆராய்ச்சி செய்தமைக்காக இவர் 1968ம் ஆண்டு மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு பெற்றவர்.

அன்னை தெரசா

- 1979ல் அமைதிக்கா நோபல் பரிசு பெற்ற இவர் யூகோஸ்லாவியா நாட்டில் பிறந்தார். 1929ம் ஆண்டு கல்கத்தாவிற்கு வந்தார்.

மிஷின் ஆப் சேரடீஸ் என்ற இயக்கத்தை துவக்கியவர்.

அமர்தியா சென்

- 1998ல் பொருளாதாரத்திற்காக நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் ஆசிய நாட்டவர். மேற்கு வங்கத்தைச் சார்ந்தவர்.

அரவிந்தோ கோஷ்

- அலிப்பூர் வெடிகுண்டு வழக்கில் ஈடுபட்டவர்
- இவருக்கு சித்தரஞ்சன் ஆதரவாக இருந்தார்
- தீவிரவாதியாக இருந்தபின் ஆன்மீக வாதியாக மாறியவர்
- பாண்டிச்சேரியில் உள்ள அரவிந்தர் ஆசிரமம் இவர் நிறுவதே
- Political Freedom is the life breath of a nation எனக் கூறியவர்.

கான் அப்துல் காபர் கான்

- இவர் எல்லைக் காந்தி என்று அழைக்கப்பட்டார். இவரின் Khuai Khidmatgars என்ற சங்கமே சிவப்பு சட்ட இயக்கமாக மாறியது

மதன் மோகன் மாளவியா

- இவரால் பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம் துவக்கப்பட்டது

பாலகங்காதர திலகர்

- சுதந்திரம் எனது பிறப்புரிமை என கூறியவர்
- "The Father of India Unrest" எனக் கூறப்படுபவர்
- இவர் மராத்தி என்ற ஆங்கில செய்தித் தாளையும், கேசரி என்ற மராத்தி செய்தித் தாளையும் நடத்தினார்
- The Artic Home of the Vedas, கீதா ரகசியம் என்ற இரு நூல்களையும் எழுதியுள்ளார்.
- கணபதி விழா, சிவாஜி விழா போன்றவற்றை நடத்தினார்
- 31-7-1920 அன்று நாடெங்கும் ஒத்துழையாமை இயக்கம் தொடங்கிய அன்று இவர் இறந்தார்
- இவர் இந்திய தேசிய எழுச்சியின் தந்தை என்று (Father of Unrest) என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
- இவர் தக்காண கல்விச் சங்கத்தை துவக்கினார்.
- லோக மான்யர் எனப்பட்டார்

லாலா லஜபதிராய்

- இவர் டி.ஏ.வி. கல்லூரியை துவக்கினார்
- இவர் வந்தே மாதரம், பஞ்சாபி, தி. பிப்பிள் பொன்ற நாளிதழ்கள் நடத்தினார்
- சைமன் கமிஷன் போராட்டத்தின் போது காவல் துறையினரால் கடுமையாக தாக்கப்பட்டு உயிர் இழந்தார்
- இவர் பஞ்சாபின் சிங்கம் எனப்பட்டார்
- இவர் Poverty and UnBritish Rule in India என்ற நூலை எழுதியவர்
- Indian Gladstone and the Grand Old Man என்ற அழைக்கப்படுபவர்
- பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்திற்கு முதல் இந்தியர்.
- இவர் இந்திய மக்கள் உரிமைகளின் காவலன் என அழைக்கப்பட்டார்
- இவர் 1851ல் Rast Goftar என்ற இதழும், 1883ல் Voice of India என்ற இதழும் தொடங்கினார்
- முதல் முதலில் சுயராஜ் என்ற சொல்லை உருவாக்கினார்

ராசாராம் மோகன் ராய் 1774-1883

- இவர் சதி திட்டத்தை ஒழித்தார்
- இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை
- பிரம்ம சமாஜத்தை உருவாக்கியவர்
- ராஜாராம்மோகன்ராய் தனது 16வது வயதில் Tuhfat-ul-Muwahhidin (Gift to Monotheists) என்ற புத்தகத்தை பெர்சிய மொழியில் எழுதியதால் வீட்டை விட்டு வெளியே அனுப்பபட்டார்.
- 1815ல் ஆத்மிய சபா என்ற அமைப்பினை துவக்கினார்
- 1820 Precepts of Jesus என்ற நூலை எழுதினார்
- 20-8-1828ல் பிரம்ம சமாஜத்தை துவக்கினார்
- இந்து மதத்தில் உள்ள சமூக கொடுமைகளை நீக்கவும், கிருத்துவ மதம் பரவுவதை தடுக்கவும் அனைத்து மத ஒற்றுமைக்காகவும் பிரம்ம சமாஜம் நிறுவப்பட்டது.
- "நவீன இந்தியாவின் சிற்பி" என அழைக்கப்படுகின்றார்
- நவீன இந்தியாவின் முதல் தலைவர் அல்லது தந்தை என்ற இவர் அழைக்கப்படுகிறார்.
- இவர் எழுதிய பிற நூல்கள் மற்றும் செய்தி ஏடுகள் Bedanta Grantha (1815), Bedanta Sara (1815), The Upanishads, Gauriya – Vyakarana, Samvadmumudi ஆகும்.

கோபாலகிருஷ்ண கோகலே

- இவர் காந்தியின் அரசியல் குரு ஆவார்
- 1905-ல் The Servanys of Indian Society துவக்கினார்.
- அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு இந்திய மக்கள் வளர்ச்சியடைய வேண்டும் என்று கூறியவர்.
- சமுதாய சீர்திருத்தவாதி

ஹோம் ரூல் இயக்கம்

- இங்கிலாந்து அரசியல் சட்டத்திற்குட்பட்டு இந்திய மக்கள் தன்னாட்சி பெற வேண்டும் என்ற காரணத்திற்காக ஹோம் ரூல் இயக்கம் அன்னிபெசன்ட் என்பவரால் துவக்கப்பட்டது.
- மகாராஷ்டிராவில் இதனை பால கங்காதர திலகர் உருவாக்கினார்

சோதிபா பூலே 1827 - 1890

- மகாத்மா என்று அழைக்கப்பட்டார்
- சத்திய சோதனை சமாஜத்தை (வாய்மையே தேடும் சங்கம்) துவக்கியவர்
- பூனாவில் பெண்கள் கல்வி துவக்கியவர்
- சாதிக் கொடுமையை எதிர்த்தவர்

பக்கிம் சந்திர சத்தோப்தியாயா

- இவர் எழுதிய ஆனந்த மாத் என்ற புத்தகத்தில் பந்தே மாதரம் என்ற தேசிய பாடல் உள்ளது.
- இப்பாடல் வங்கமொழியிலும் சில இடங்களில் சமஸ்கிருத மொழியிலும் எழுதப்பட்டது.
- இது 1896ம் ஆண்டு காங்கிரஸ் மாநாட்டில் பாடப்பட்டது
- இதனை அரவிந்த கோஷ் ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தார்

பண்டித இரமாபாய்

- ஆரிய மகிளா சமாஜத்தை துவக்கியவர்

Dr. கார்வே

- பூனாவில் விதவைகள் இல்லம் துவக்கியவர்
- Bombay Women University இவருடைய

முயற்சியால் துவங்கப்பட்டது

V.D. சவர்க்கார்

- தி இந்தியன் வார் ஆப் இன்டிபெண்டன்ஸ் என்ற நூலை எழுதியுள்ளார். இந் நூல் தடை செய்யப்பட்டு இவர் ஆங்கில அரசால் கைது செய்யப்பட்டார்

அசோக் மேத்தா

- 1857- The Great Rebeliion

ஆர். சி. மஜீம்தார்

- The History of the Freedom Movement in India
- இன்குலாப் ஜிந்தாபாத் (புரட்சி ஓங்குக) என முழங்கியவர்
- பாகிஸ்தான் என்ற வார்த்தை உருவாக்கியவர் இவர்

சகோதரி நிவேதிதா

- இவர் விவேகானந்தரின் சீடர்
- The British Empire is Rotten to the Core …. எனக் கூறியவர்

பம்பாய் திருமூர்த்திகள்

1. பெரேஸ்ஷா மேத்தா 2. கே. டி. திலாங் 3. பத்ருதீன் தியாபேகி

சி. ஆர் தாஸ்

- தேச பந்து என அழைக்கப்பட்டார்
- சுயராஜ்ஜிய கட்சியை துவக்கியவர் (டிசம்பர் 1922)

விட்டல் ராம்கி சிண்டோ

- தீண்டாமை ஒழிக்க பாடுபட்டவர்

எல்லன்பரோ

- அடிமை ஒழிப்பு Age if Consent Act: Landsdown

வல்லபபாய் படேல்

- இந்தியாவின் முதல் துணைப் பிரதமர் மற்றும் உள்துறை அமைச்சர்
- சுதந்திரம் பெற்றபோது அனைத்து சிற்றரசர்களையும் ஒருங்கிணைத்து ஒரே இந்தியா என்ற நிலையை உருவாக்கியவர்
- இந்தியாவின் பிஸ்மார்க், இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர், சர்தார் என புகழப்பட்டவர்
- காந்தி 1948ல் சுட்டப்பட்டபோது உள்துறை அமைச்சராக இருந்தார்

மகாத்மா காந்தி

- இங்கிலாந்தில் பாரிஸ்டர் பட்டம் பெற்ற இடம் தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் இந்தியாவில் வழக்கறிஞர் தொழில் புரிந்தார்.
- கோபால கிருஷ்ண கோகலே மூலம் இந்திய தேசிய காங்கிரசிற்கு வந்தார். 1916 முதல் 1948 வரை இந்திய வரலாற்றில் மிகவும் இடம் பிடித்தவர்

சாம்பரான் போராட்டம்

- காந்தியின் முதல் போராட்டம்
- நடைபெற்ற ஆண்டு 1917
- போராட்டம் நடைபெற்ற இடம் - மோத்தி அரி
- காந்தியுடன் உடன் துணை நின்றவர்கள் - 1, டாக்டர் ராசேந்திரபிரசாத் 2. கிருபளாணி

கேதா போராட்டம்

- நடைபெற்ற ஆண்டு 1918
- பம்பாய் மாகாணத்தில் வரி விலக்கு கோரி நடைபெற்ற போராட்டம்
- உடன் இருந்தவர்கள் - சர்தார் வல்லபபாய் படேல்

அகமதாபாத் மில் போராட்டம்:

- மில் தொழிலாளர்களின் போனஸ் பறிப்பால் இப்போராட்டம் 1918ல் துவங்கப்பட்டது

- காந்தியடிகள் இப்போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டு முதல் முறையாக உண்ணாவிரத போராட்டத்தை துவக்கினார்

பர்தோலி சத்யாகிரகம்

- 1928ம் ஆண்டு நிலவரி உயர்த்தியதால் இப்போராட்டம் நடைபெற்றது
- இப்போராட்டத்திற்காக சர்தார் என்ற பட்டம் வல்லபபாய் படேலுக்கு கிடைத்தது
- Broomfield கமிஷன் இந்த நிலவரி உயர்வை தள்ளுபடி செய்தது

மௌலானா அப்துல் கலாம் ஆசாத்

- இவர் இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சர்
- காங்கிரஸில் நம்பகத்தன்மை வாய்ந்த முஸ்லீம் தலைவர்

ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்

- Prison Diary
- இவர் சோஷலிசவாதி ஆவார்
- பிற முக்கிய

திலகர்

- இவர் இந்திய மறுமலர்ச்சியின் விடிவெள்ளி என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- சுதந்திரப் போராட்டத்தில் இந்துக்களையும் முஸ்லீம்களையும், ஒருங்கிணைந்து போராட காரணமானவர்.

தாந்தியா தோபே:

- முதல் சுதந்திர போரில் ஜான்சி ராணிக்கு பெரும் உதவிகள் செய்தார். பின் மான்சிங் என்பவரால் காட்டிக் கொடுக்கப்பட்டு ஆங்கிலேயரால் தூக்கில் இடப்பட்டார்

நேருவின் முக்கிய மேற்கோள்கள்:

1. Years ago we made a trust worth desting and the tiwer coner when we shall fedeem out pledge,
2. A unity of lomman subsection gave rise to a unit of common nation

காந்தியின் முக்கிய மேற்கோள்கள்:

1. Vivicat we but don't vivisect India

- தீண்டத்தகாதவர்களை கடவுளின் குழந்தைகள் என்று பொருள்படும் அரிஜன் என்று அழைத்தார்.

சரோஜினி நாயுடு

- இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் (கவிக்குயில்) எனப்பட்டார்

சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி

- இந்தியாவின் முதல் ICS அலுவலர்
- 1876ல் Indian Asscoaition துவக்கியவர்

அருணா ஆசாப் அலி

- காந்தியடிகளுடன் துணை நின்று சத்யாகிரகம் மற்றும் சட்டமறுப்பு இயக்கத்தை நடத்தியவர்.
- காந்தியடிகளின் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் வீராங்கனை இவரே. இவர் மும்பையில் உள்ள கோவாலியா மைதானத்தில் காங்கிரஸ் கொடியை பறக்க விட்டவர்
- தலைமறைவு வாழ்க்கை நடத்தியவர்
- இடது சோஷலிஸ்ட் கட்சியை 1950ல் துவக்கியவர்.
- Grand Old Lady the Independence Movement என அழைக்கப்பட்டவர்

திணேஷ் மஜீதார்

- Tegart என்ற காவல் துறை அதிகாரியை கொலை செய்ய முயன்றவர். 1936ல் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

சக்திபடா ராசகுரு

- பகத்சிங்கின் நெருங்கிய நண்பர்
- தில்லி சட்டமன்ற வெடிகுண்டு வழக்கு மற்றும் மகாராஷ்டிரா கவர்னர் கொலை முயற்சியில் பகத்சிங்குடன் உடன் இருந்தவர்
- காட்டிக் கொடுக்கப்பட்டடு பின் கைது செய்யப்பட்டு பின் பகத்சிங், சுக்தேவ் ஆகியோருடன் 23.3.1931ல் தூக்கிலிடப் பட்டனர்

ஆனந்த மோகன் போஸ்

- 1784ல் ஆசியாடிக் சொசைட்டி ஆப் பெங்கால் துவக்கியவர்
- வில்லியம்ஸ் கோட்டை – கல்கத்தாவில் உள்ளது. ஜார்ஜ் கோட்டை – சென்னையில் உள்ளது. டேவிட் கோட்டை – கடலூரில் உள்ளது

Jhon Bethune

- இவர் மகளிரிடையே மேறகத்திய கல்வியை பரப்பு Bethune கல்விக் கூடத்தை நிறுவியவர்

முகமது பின் காசிம்

- இந்தியாவின் மீது கி.பி. 712ஆம் ஆண்டு (சிந்து பகுதி) படையெடுத்த முதல் இசுலாமிய அரசர்

டாக்டர் அம்பேத்கார் துவக்கிய இயக்கங்கள்

1. All India Scheduled Casted Federation
2. Samaj Samata Sangh
3. The Independent Labour Party

ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்

- மகளிர் கல்வியில் பெரிதும் அக்கறை கொண்டவர்

முக்கிய உடன்படிக்கைகள்

- பாசின் உடன்படிக்கை – 1802
- சால்பை உடன்படிக்கை – 1782
- Deogaon உடன்படிக்கை – 1807
- புரந்தர் உடன்படிக்கை – 1776
- ராஜ்காட் உடன்படிக்கை – 1806
- ஸ்ரீ ரங்கபட்டடினம் உடன்படிக்கை – 1792
- மங்களூர் உடன்படிக்கை – 1784
- லாகூர் உடன்படிக்கை – 1846
- அலகாபாத் உடன்படிக்கை – 1764
- அமிர்தசரஸ் உடன்படிக்கை – 1809
- Treaty of Tripartitie – 1838
- Treaty of Bhirowal - 1846
- Treaty if Tehran – 1809
- Treaty of Unkiar Skelessi – 1833
- Treaty of London - 1840

இடம் வாழ்ந்த மராத்தியர்கள்

1. பூனா – பெஷாவர்
2. பரோமோ – கெய்க்வாட்
3. நாக்பூர் - போன்ஸ்லோ
4. இந்தூர் - ஹோல்கர்

சுவாமி விவேகானந்தர்

- இராமகிருஷ்ணா பரமஹம்சரின் முதன்மைச் சீடர் சுவாமி விவேகானந்தர்
- விவேகானந்தரின் பிரச்சாரம் விழுமின் எழுமின் உழைமின்
- விவேகானந்தரின் சிகாக்கோ பிரச்சாரம் இந்தியா பண்பாட்டை உலகம் உணரச் செய்தது

இளம் வங்காள இயக்கம்:

- இதனை துவக்கியவர் ஹென்றி வியன்

டிரோசோ என்பவர் ஆவார்

- இவ்வியக்கம் கல்கத்தாவில் துவக்கப்பட்டது
- இவ்வியக்கம் பத்திரிக்கை சுதந்திரம், உழவர்களை பாதுகாத்தல் போன்றவற்றில் சீர்திருத்தம் ஏற்படுத்தியது

கந்துகுரி வீரேசலிங்கம்:

- பெண் கல்வி, விதவை மணத்திற்காக ஆந்திராவில் 19ம் நூற்றாண்டில் சமூக சீர்திருத்த இயக்கத்தை நடத்தியவர்

காசி மத்திய இந்துக் கல்லூரி

- 1916இல் மதன் மோகன் மாளவியா மற்றும் அன்னிபெசண்ட் அம்மையார் ஆகியோரின் முயற்சியால் காசி (பனாரஸ்)ல் துவக்கப்பட்டது.

சுபாஷ் சந்திரபோஸ்:

- 1897ல் ஒரிசா மாநிலத்தில் கட்டாக்கில் பிறந்தார்.
- 1920ல் ICS தேர்வில் வெற்றி பெற்று அரசாங்கப பணியில் சேர்ந்தார்.
- பின் சி. ஆர். தாசின் வேண்டுகோளை ஏற்று பதவியினைத் துறந்து தீவிர அரசியலில் ஈடுபட்டார்
- சுயராஜ் கட்சியின் நாளேடான ‘Forward’ என்பதன் ஆசிரியராக பணியாற்றினார்.
- 1934ல் காங்கிரஸ் சோஷலிஸ்ட் என்ற அமைப்பை துவக்கினார். இதில் ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன், ஆச்சார்ய நரேந்திர தேவ் ஆகியோர் இருந்தனர்
- 1939ல் இரண்டாவது முறையாக காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு பின் பதவி விலகினார்
- 1939ல் பார்வர்டு பிளாக் என்ற அமைப்பை துவக்கினார்
- 1940ல் காங்கிரசை விட்டு வெளியேறினார்
- 1940ல் Hollwell என்ற சின்னத்தை இடிக்க முயன்றதாக கைது செய்யப்பட்டா. 1941ல் வீட்டு காவலில் வைக்கப்பட்ட போது மாறு வேடத்தில் தப்பி ஜெர்மன் சென்றார்
- 1942ல் ஹிட்லரை சந்தித்து பேசினார். இந்திய போர் கைதிகளை அவர் ஹிட்லரிடம் பெற்றார். பின் Azad Hind Fauj என்ற அமைப்பை துவக்கினார்.

அவரின் முக்கிய பேச்சுகள்

1. Dilli Chalo
2. You give me blood, I promise your freedom

நாதுராம் கோட்சே:

- 30 சனவரி 1948ல் காந்தியடிகளை சுட்டுக் கொன்றவர்

சீகன் பால்கு

- ஜெர்மனி நாட்டைச் சார்ந்த இவர் 9.7.1706 ஆம் ஆண்டு தரங்கம்பாடிக்கு வந்தார். தமிழில் முதல் அச்சிடப்பட்ட பிரதிகள் தயாரித்தார்.

அன்னி பெசண்ட்

- இந்து மதம் இல்லை என்றால் இந்தியா இருக்காது என்று கூறியவர்
- இந்திய தேசியக் காங்கிரசின் (1917 கல்கத்தா மாநாடு) முதல் பெண் தலைவர்
- காமன் வீல் என்ற பத்திரிக்கையை துவக்கியவர்
- இவருக்கு துணை நின்றவர்கள் - அருண்டேல் மற்றும் வாடியா
- இவர் அயரிஷ் நாட்டைச் சேர்ந்தவர்

- இவர் இந்தியாவின் டாம் டாம் என தம்மை அழைத்துக் கொண்டார்
- 1916 செப்டம்பர் 16ல் சென்னையில் ஹோம் ரூல் இயக்கம் துவக்கினார்
- இவர் நியு இந்தியா என்ற நாளிதழை 14-7-1915ல் துவக்கினார்
- இவர் திராவிட கலாச்சாரத்தை எதிர்த்தமையால் செல்வாக்கினை இழந்தார்
- சென்னையில் பிரம்மஞான சபை 1883ல் உருவாக்கினார்
- சாரண இயக்கத்தை இந்தியாவில் கொண்டு வந்தார்.

Home Rule Movement

- முதன் முதலில் துவக்கியவர் - திலகர் உடன் துணை நின்றவர்கள் - கேல்கர் மற்றும் பாப்ஸ்டியா
- திலகர் - மகாராஷ்டிரம் மற்றும் மத்திய மாநில பகுதி அன்னி பெசண்ட் - தமிழ்நாடு, கேரளா, உத்திரப்பிதேசம்
- உச்சக் கட்டம் அடைந்த காலம் - 1917

மறையக் காரணம்

1. மாண்டெகு செம்ஸ்போர்டு திட்டம்
2. பிராமண அல்லாதவர்களின் எழுச்சி

ஆரிய சமாஜம்

- சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி என்பவர் மும்பையில் 1875ல் ஆரி சமாஜனத்தை துவக்கினார். வேதகாலத்துக்கு திரும்புங்கள் என அவர் குறிப்பிபட்டார்
- வேதங்களுக்கு பிறகு சமுதாயத்தில் ஏற்பட்ட பழக்கங்களை ஒழித்து வேதத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு சமுதாயத்தை திருத்தி அமைக்க பாடுபட்டார்
- இவர் புராணங்களை ஏற்கவில்லை. மேலும் உருவ வழிபாட்டை எதிர்த்தார். கடவுளின் அவதாரங்களை மறுத்தார்
- சுத்தியார்த்த பிரகாஷ் என்ற நூலை எழுதினார்
- இந்துக்கள் அல்லாதவர்களை இந்து மதத்தில் சேர்க்க “சுத்தி” இயக்கத்தை ஆரம்பித்தார்
- ஒரே கடவுள் நம்பிக்கையை ஆதரித்தார்
- சாதி கட்டுப்பாடு, இளம் பருவ திருமணம், கடற்பிரயாணத்தை தடுத்தல், சடங்குகள், விலங்குகளை பலியிடுதல், சொர்க்கம் போன்றவற்றை எதிர்த்தார்
- பெண் கல்வி, விதவை திருமணத்தை ஆதரித்தார்.
- இவருக்குப்பின் லாலா லஜபதிராய், பண்டிட் குருதத்தர், லால லஜபதிராய், சுவாமி சிரத்தானந்தர் போன்ற முக்கிய சீடர்கள் அவருடைய பணிகளைத் தொடர்ந்து நடத்தினார்கள்.
- ஆங்கில கல்வியின் முக்கியத்துவம் உணர்த்தப்பட்டது
- லாலா ஹன்ஸ்ராஜ் தயானந்தர் ஆங்கில வேதக் கல்லூரியை லாகூரில் நிறுவினார்

பிரம்ம சமாஜம்

- 1828ல் இராஜாராம் மோகன்ராய் என்பவரால் வங்காளத்தில் உருவாக்கப்பட்ட ஆத்திக நிறுவனமே பிரம்மசபை என்று வழங்கப்பட்டது. இது உருவ வழிபாட்டை நீக்கியது
- கடவுளின் ஒருமைப்பாட்டின் நம்பிக்கை கொண்டிருந்தது

- இராஜாராம் மோகன்ராய் இறந்தபின் தேவேந்திரநாத் தாகூர் இதற்கு புத்துணர்ச்சி ஏற்படுத்தினார்.
- மகாநிர்வாண தந்திரம் என்ற ஆரம்ப சடங்கு புகுத்தப்பட்டது
- தத்துவபோதினி பத்திரிக்கா என்னும் பத்திரிக்கை தேவேந்திரநாத் துவக்கினார்
- பிரம்ம சமாஜம் சட்டபூர்வமான வழிகளை பின்பற்றிய கீழ்க்கண்ட சமுதாய சீர்திருத்தத்தை உருவாக்கப் பாடுபட்டது

1. பர்தா முறை ஒழித்தல்
2. விதவை மறுமணம் ஆதரித்தல்
3. பலதார மணம் ஒழித்தல்
4. இளம் பருவ மணம் எதிர்த்தல்
5. உயர்தர மேலை நாட்டுக்கல்வி அளித்தல்
6. சதி என்கின்ற உடன்கட்டை நீக்குதல்
7. தீண்டாமை, மது அருந்ததுல் எதிர்த்தல்
8. ஒரே கடவுள் கோட்பாடு
9. உருவ வழிபாடு நீக்குதல்
10. சாதியை இழக்காமல் கடல் கடந்த அயல்நாடுகளுக்கு பயணம் செய்தலை ஆதரித்தல்
11. பெண் கல்வி ஆதரித்தல்
12. பெண் விடுதலை ஆதரித்தல்
13. கலப்பு திருமணம் ஆதரித்தல்

- 1857ல் சேவ சந்திர சென் என்பவர் சேர்ந்தார். பிறகு இவர் இந்தியாவின் பிரம்ம சமாஜம் என்ற அமைப்பை துவக்கினார்.
- தேவேந்திரநாத் தலைமையில் இருந்த பிரம்ம சமாஜம் ஆதி பிரம்ம சமாஜம் என்று அழைக்கப்பட்டது

பிரார்த்தனை சமாஜம்

- இதை 1867ல் டாக்டர் ஆத்மராம் பாண்டுரங் என்பவர் மும்பையில் துவக்கினார்
- பிரார்த்தனை சமாஜம் மாகராஸ்டிரத்தில் நன்றாக வளர்ந்தது
- 1870ல் மகாதேவ கோவிந்த ரானடே, பண்டார்கர் ஆகியோர் இதில் சேர்ந்தனர்
- தக்காண கல்வி சங்கம் துவங்கப்பட்டது
- கலப்பு திருமணம், விதவைகள் மறுமணம் ஆதரிக்கப்பட்டது. குழந்தைகள் புகலிடம், அனாதை நிலையம், இரவுப்பள்ளிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

இராமகிருஷ்ண மிஷன்:

- இது 1897ல் துவக்கப்பட்டது. நரேந்திரநாத் தத்தா் என்ற இயற்பெயருடைய சுவாமி விவேகானந்தர் என்பவரால் துவங்கப்பட்டது.
- சுவாமி விவேகானந்தர் சிக்காகோ நகரில் நடந்த சமயங்களின் பாராளுமன்றத்தில் 1893-ல் கலந்து கொண்டார்
- இவரின் குறிக்கோள்: எல்லாச் சயமங்களிலும் இருக்கும் உண்மையை நம்புவதுதான். மாறுபட்ட எல்லாச் சமயங்களின் கொள்கைளும் ஒரே குறிக்கோளை அடைவத்றகான பல வழிகளே என்பது ஆகும்
- ஏழைகளுக்காக இரக்கப்படுபவரை மகாத்மா என்றும் பிறரை துராத்மா என்றும் கூறினார். சகிப்புத்தன்மை, சமத்துவம், மனித நேயத்துடன் மதவேற்றுமையின்றி மக்களிடையே ஒற்றுமை வேண்டும் என்றும் பிறருக்கு உதவி செய்வதே மனிதத் தன்மையம் கடவுளுக்கு செய்யும் சிறந்த சேவையாகும் என்றார். மேலும் ஒவ்வொரு மனிதனும் கடவுளின் ஒரு பாகம் என்றும்

தொண்டு செய்வதன் மூலம் கடவுளுக்கு தொண்டு செய்தவராவர் என்றும் கூறினார்.

தியாசபிகல் சங்கம் அல்லது பிரம்மஞான சபை:

- இச்சபை கர்னல் ஆல்காட், பிளவாட்ஸ்கி அம்மையார் ஆகிய ஐரோப்பியர்களால் அமெரிக்காவில் 1875ல் நிறுவப்பட்டது
- பின்னர் 1893ல் இதன் தலைமையில் சென்னை அடையாறுக்கு மாற்றப்பட்டது
- சென்னையில் இச்சங்கத்திற்கு அன்னிபெசண்ட் அம்மையாரால் வெற்றி கிடைத்தது
- தியாசபிகல் சங்கம் ஆரம்பித்ததே இந்து மறுமலர்ச்சி இயக்கத்துடன் சேர்ந்து கொண்டது
- இந்துக்களின் கர்மவினை, மறுபிறவி கோட்பாடுகளில் நம்பிக்கை கொண்டிருந்தது
- அன்னிபெசண்ட் அம்மையார் மத்திய இந்துப் பள்ளியை வாராணாசியில் துவக்கினார்.

வேத சமாஜம்

- இது சென்னையில் துவங்கப்பட்டது

ஸ்ரீநாராயண குரு:

- கேரளாவின் 1903-ல் ஸ்ரீநாராயண குரு தர்மபரிபாலன யோகம் என்ற அமைப்பை நிறுவி மூடநம்பிக்கைகளைக் கண்டித்தார். சாதி, சமய, வேறுபாடுகளில் அவருக்கு நம்பிக்கையில்லை.

மதுரா சிற்பங்கள்

- வெள்ளை மற்றும் சிவப்பு கற்களால் கட்டப்பட்டது.
- புத்தரின் முதல் உருவம் வடிவமைக்கப்பட்டது

காந்தாரக் கலை

- இந்தோ – கிரேக்க கலை
- கனிஷ்கர் காலத்தில் வளர்ச்சி அடைந்தது

ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்

- வங்காளத்தைச் சார்ந்த இவர் விதவைத் திருமணத்தைச் சட்டமாக்குவதற்கு மிகவும் அதிகமாகப் பாடுபட்டு வெற்றி கண்டவர்
- இந்தியாவில் விதவைப் பெண்கள் மறுமணச் சட்டம் 1856ல் நிறைவேற்றப்பட்டது

லலித் கலா அகாதெமி

- ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களால் இது துவக்கப்பட்டது
- இந்தியாவின் செல்வச் செழிப்பினை ஐரோப்பியர் அறியக் காரணமாக இருந்தது மார்க்கோ போலோவின் குறிப்புகள்
- கர்நாடகத்தை ஆட்சி புரிந்தவர்கள் நவாப் இவர்களின் தலைநகர் ஆற்காடு, தக்காணத்தை ஈண்டு வந்தவர்கள் நிஜாம், தலைநகர் ஹைதராபாத்

இந்தோ – சார்சனிக் கலை

- இந்தோ – சார்சனிக் கலை அல்லது இந்தோ கோத்திக் கலை எனப்பட்டது. 19ம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் ஆங்கிலேயர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- சென்னை அருங்காட்சியகம், சென்னையில் உள்ள ரிப்பன் கட்டிடம் என்று அழைக்கப்படும். மாநகராட்சிக் கட்டிடம், கல்கத்தாவில் உள்ள விக்டோரியா மெமோரியல், மும்பையில் உள்ள விக்டோரியா டெர்மினஸ், இந்தியாவின் நுழைவு வாயில் எனப்படும் கேட் வே ஆப் இந்தியா மற்றும் மைசூர் அரண்மனை

ஆகியவை இந்தோ – சார்சனிக் கலைக்கு எடுத்துக் காட்டாகும்.

- இந்தியா சுதந்திரம் பெற்றதும் காங்கிரசைக் கலைக்கக் கோரியவர் காந்தியடிகள். இவர் இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற போது டில்லியில் இல்லை

Permanent Settlement: (சாசுவத) நிலையான நிலவரித் திட்டம்:

- முதன் முதலில் 1793ம் ஆண்டு காரன்வாலிஸ் பிரபு காலத்தில் வங்காளம் மற்றும் பீகாரில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன்படி ஜமீன்தாருக்கும் அரசுக்கும் ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது. அரசுக்கும் விவசாயிக்கும் ஜமீன்தாருக்கும் வாயிலாக தொடர்பு ஏற்பட்டது

ரயத்துவாரி நிலவரித் திட்டம்

- முதன் முதலில் 1820ம் ஆண்டு சென்னை கவர்னர் சர் தாமஸ் ரோ என்பவரால் சென்னை மாகாணத்தில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது. இதன்படி அரசுக்கும் விவசாயிக்கும் தொடர்பு ஏற்பட்டது. பயிரிடுபவர்கள் நேரடியாகவே அரசுக்கு நிலவரி செலுத்தினர்.

சாலர் ஜங் அருங்காட்சியகம்

- சாலர் ஜங் அருங்காட்சியகம் மூசி நதிக்கரையின் மேல் (ஹைதராபாத்) அமைந்துள்ளது. ஹைதராபாத் நிஜாமின் முதலமைச்சராக யூசுப் அலி சாலர் ஜங் இவ்வருங்காட்சியத்தை உருவாக்கினார்

தேசியக்கொடி:

- 1904ம் ஆண்டு விவேகானந்தரின் சீடரான நிவேதிதா என்பவர் சிவப்பு வண்ணத்தில், சதுர வடிவத்தில், மஞ்சள் நிறத்தில் உள்வடிவைக் கொண்ட பேரிடியை உணர்த்தும் வகையில் வஜ்ஜிரத்தையும் வெள்ளைத் தாமரையம் வந்தே மாதரம் என்ற சொல்லையும் உள்ளடக்கியது. இது நிவேதிதா கொடி எனப்பட்டது
- வங்கப் பிரிவினையின் போது 7.8.1906 அன்று சந்திர பிரசாத் போஸ் என்பவரால் சிவப்பு, மஞ்சள் மற்றும் வெள்ளை நிறத்தைக் கொண்ட கொடி ஒன்று உருவாக்கப்பட்டது. இது வங்கக் கொடி எனப்பட்டது
- காம அம்மையார் 22.8.1907 அன்று ஜெர்மனியில் பச்சை இளஞ்சிவப்பு மற்றும் சிவப்பு வண்ணங்களை கொடி ஒன்றை அமைத்தார். எட்டுத் தாமரைகள் வந்தே மாதரம் என்ற சொல், பிறை நிலவு, சூரியன் ஆகியவை அக் கொடியில் பொறிக்கப்பட்டது. காமா அம்மையார், வீர சவர்க்கர், சியாம்ஜி கிருஷ்ண வர்மா ஆகியோர் இக்கொடியை ஏற்றனர். முதல் உலகப்போரில் இக்கொடியை பயன்படுத்தியதால் இது பெர்லின் கொடி எனப்பட்டது. காதர் கட்சியில் இக் கொடி இந்தியாவின் கொடியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது
- பால கங்காதர திலகர் மற்றும் அன்னிபெசண்ட் அம்மையார் ஆகியோர் துவக்கிய சுய ஆட்சி கழகத்திற்கு சிவப்பு மற்றும் பச்சை பட்டைகளை கொண்ட கொடி வடிவமைக்கப்பட்டது. இதில் சின்னமும், நட்சத்திரனுடன் கூடிய பிறைநிலவு மற்றும் இந்துக்கள் புனிதமாக கருதும் சப்த ரிஷி மண்டலத்தை கொண்ட 7 நட்சத்திரம் அடங்கிய கொடி உருவாக்கப்பட்டது.
- ஆந்திராவைச் சார்ந்த பிங்கலி வெங்கய்யா

என்பவர் 1916ல் பச்சைம ற்றும் சிவப்பு என இரு வண்ணங்களை கொண்ட கொடியினை உருவாக்கினார்

- இக்கொடியில் சக்கரத்தை அமைக்குமாறு காந்தியடிகள் கூறினார். பிறகு திருப்தியடையாத காந்தியடிகள் அனைத்து இந்திய மதங்கள் உள்ளடக்கியவாறு கொடி அமைய வேண்டும் என்று கூறியதால் வெள்ளை, சிவப்பு, பச்சை வண்ணங்களை உள்ளடக்கிய கொடி உருவாக்கப்பட்டது. இதில் சக்கரம் அனைத்து வண்ணங்களிலும் இடம் பெற்றது. இக்கொடி அயர்லாந்து சுதந்திர போராட்ட கொடிக்கு சமமாக கருதப்பட்டது. அகத்தில் நடைபெற்ற காங்கிரசு மாநாட்டில் இக்கொடி ஏற்றப்பட்டது
- 1931ல் கராச்சியில் கூடிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் பிங்கலி வெங்கய்யா வடிவமைத்த காவி, வெள்ளை, பச்சை வர்ணங்களுடன் சக்கரத்தைக் கொண்ட மூவர்ணக் கொடியை ஏற்றது.
- 1947ல் இராசேந்திர பிரசாத் அவர்களைத் தலைவராக கொண்ட குழு நீண்ட விவாதத்திற்கு எந்தவிதமான மதச் சாயலும் கொடியில் இருக்கக் கூடாது என்ற அடிப்படையில் சக்கரத்திற்கு பதிலாக சாரநாத்தில் உள்ள சாஞ்சி ஸ்தூபியில் உள்ள தர்ம சக்கரத்தை கொடியில் பொறிக்கலாம் என தெரிவித்தது. இக்கொடி 22.7.1947 அன்று ஏற்கப்பட்டது.

இந்திய பொது உடைமைக் கட்சி:

- இரஷ்யாவில் தாஸ்கண்டில் 17.10.1920 தோன்றிய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் விளைவாக இந்தியாவில் கம்யூனிஸ்ட் கட்சி (சி.பி.ஐ) 26.12.1925ல் தோன்றியது. இதன் நிறுவன உறுப்பினர்கள் எம்.என்.ராய் மற்றும் அவரது மனைவி ஈவாலினா டிரஞ்ச் ராய், அபானி முகர்ஜி மற்றும் அவரது மனைவி ரோசா, அகமது ஹாசன் என்றழைக்கப்பட்ட முகமது அலி, முகமது சபீக் சித்திக் மற்றும் எம்.பி.பி.ட்டி. ஆச்சர்யா ஆகியோர் ஆவார். தமிழகத்தின் இத்ன முக்கியத் தலைவர்கள் சிங்காரவேலு ஆவார். இக் கட்சியின் தொழிற்சங்க பிரிவான All India Trade Union Congress (AITUC) இந்தியாவின் மிக பழைமையான தொழிற்சங்கம் ஆகும். இது 1920ல் துவங்கப்பட்டது.
- 1942ல் இக்கட்சி சட்டப்பூர்வமாகியது. கேரளாவில் இக் கட்சி ஆட்சியை பிடித்தது. முதல் அமைச்சராக இ.எம்.எஸ் நம்பூதிரிபாட் பதவி ஏற்றார்
- 1957ல் இரஷ்யாவில் நடந்த உலக கம்யூனிஸ்ட் மாநாட்டில் சீன கம்யூனிஸ்ட் கட்சி கேரளாவில் ஆட்சி பிடித்ததை கண்டன விமர்சனத்திற்கு உள்ளாக்கியது.
- 1962ல் இந்திய – சீன போர் நடைபெற்ற போது ஒரு பிரிவினர் இந்தியாவை ஆதரித்தனர். சிலர் இது ஒரு முதலாளித்துவத்திற்கும் பொதுவுடைமைக்கும் நடைபெறுகின்ற போர் எனத் தெரிவித்து சீன அரசாங்கத்தை ஆதரித்தனர்
- எனவே இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் மூன்று பிரிவுகள் ஏற்பட்டது

1. இந்திய ஆதரவாளர்கள்: எஸ். ஏ. டாங்கே, ஏ. கே. கோபாலன் மற்றும் இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபட்
2. சீன ஆதரவாளர்கள்: பி.டி. ரணதீவே,

சுந்தரய்யா, பி. சி. ஜோஷி, பசவபுன்னைய்யா, ஜோதி பாசு மற்றும் ஹா்கிஷன் சுர்ஜித்

3. நடு நிலைமை: அஜய் கோஷ்

- இந்திய சீன போரின் போது சீன ஆதரவாளர்கள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டனா். எனவே அவா்கள் ஒன்று கூடி 1964ல் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி மார்க்சிஸ்ட் என்று தனியே கட்சியைத் துவக்கினார். இதன் தொழிற்சங்க பிரிவாக Centre of Indian Trade Unions (CITU) 1970 துவக்கப்பட்டது

பாரதீய ஜனதா கட்சி:

- இக் கட்சி பாரதீய ஜன சங்கம் என்ற பெயரில் 1951ல் சியாம் பிரசாத் முகர்ஜி என்பவரால் துவங்கப்பட்டது. பின்னா் வாஜ்பேயி மற்றும் அத்வானி ஆகியோர் டிசம்பர் 1980 பாரதீய ஜனதா கட்சி என பெயர் மாற்றத்துடன் துவங்கினா். மே மாதம் 1996ல் நடைபெற்ற நாடாளுமன்றத் தோ்தலில் இக் கட்சி ஆட்சியை பிடித்தது. வாஜ்பேய் பிரதம அமைச்சராக பதவி ஏற்றார்

இந்தியன் பீனல் கோடு:

- முதல் சட்ட கமிஷன் மெக்காலே பிரபு தலைமையில் அமைந்தது. அவா் இந்தியன் பீனல் கோடு உருவாக்கினார். 1860ல் இது சட்டமாக்கப்பட்டது

இந்திரா காந்தி:

- முதல் பிரதமா் ஜவஹர்லால் மகள். இந்தியாவின் பிரதம அமைச்சராக இருந்தவா்

1861 - இந்தியா கவுன்சில் சட்டம்

- இலாக்கா வாரியாக நிர்வாகம் பிரிக்கப்பட்டது
- சுட்டம் இயற்ற ஏதுவாக கவா்னா் ஜெனரல் சபை விரிவாக்கப்பட்டது
- சென்னை, மும்பை மற்றும் வங்காளத்தில் சட்ட மேலவை உருவாக்கப்பட்டது
- கானிங் பிரபு காலத்தில் இச்சட்டம் இயற்றப்பட்டது

1892ல் இந்திய கவுன்சில் சட்டம்

- மத்திய சபையின் உறுப்பினர்கள் 10ல் இருந்து 16க்கு உயர்த்தப்பட்டனா
- சென்னை, வங்காளம், பம்பாய் சட்ட மேலவை உறுப்பினர்கள் 15ல் இருந்து உயர்த்தப்பட்டனா்.
- உறுப்பினர்கள் வரவு செலவு குறித்து பேச உரிமை வழங்கப்பட்டது
- பொது நலன் குறித்து வினாக்கள் எழுப்ப அனுமதி வழங்கப்பட்டது
- மறைமுக உறுப்பினா் தோ்ந்தெடுக்கப் பட்டார்கள்.

முக்கிய விவசாய சட்டங்கள்:

- Deccan Agricultural Relief Act 1879
- Punjab Land Alienation Act 1900
- Central Provinces Land Alienation Act 1904
- North West Provinces Land Alienation Act 1916

மேற்கத்திய கல்விமுறை

கல்வித்துறையில் ஏற்பட்ட குழுக்கள்

1854 வுட்ஸ் குழு

- இது டல்ஹௌசி காலத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டது
- இந்திய மேற்கத்திய கல்வி முறையின் மாக்னா கார்ட்டா எனப்பட்டது
- இது இந்தியாவின் அறிவு சாசனம் என

அழைக்கப்படுகிறது

- 1883 ஹண்டர் கமிஷன் தலைமை 1, சர் வில்லியம் வில்சன் ஹண்டர் பிற உறுப்பினர்கள்:

1. ஆன்ந்த மோகன் போஸ்
2. Bhudev Mukhopadhyay
3. Maharaja Jatindra Mohan Tagore
4. Kashinath Trimbak Teelang
5. Sayed Ahmad Khan

- 1918 சட்லர் கமிஷன்
- 1929 ஹர்டங் கமிஷன்
- கோத்தாரி கமிஷன்
- வார்தா கமிஷன்
- டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன் அறிக்கை

1. கல்விக் கூடங்கள்

- 1781ல் வாரன்ஹேஸ்டிங்சு பிரபு கல்கத்தா, மதராசையும் டங்கன் 1791ல் காசியில் வடமொழிக் கல்லூரியும் நிறுவினார்

2. ஆங்கிலமொழி வழிக்கல்வியும் வளர்ச்சிக்கு மேலைநாட்டுக் கல்வியும்

- 1813ஆம் ஆண்டு பட்டயச் சட்டம் இந்தியாவில் நவீன அறிவியல் கற்க ஊக்கம் அளித்தது. ராஜாராம் மோகன் ராய் மேலை நாட்டுக் கல்வி பரப்பு ஆதரவு தெரிவித்தார். மெக்காலே பிரபு ஆங்கிலமொழி கல்வி சிறந்தது என கருதியதின் அடிப்படையில் 1835ல் ஆங்கிலமொழி பாடமொழி ஆகியது.

3.கீழ்நோக்கிப் பரவுதல் கொள்கை

- கல்விக்கு அதிகப் பணம் செலவு செய்ய விரும்பாத ஆங்கில அரசு கீழ்நோக்கிய பரவுதல் என்ற கொள்கையைக் கடைப்பிடித்தனர். அதன் மூலம் வர்த்தகத்தில் உள்ள சிலருக்குக் கல்வி கற்பித்து, அவர்கள் மூலம் கீழ்மட்டத்தில் உள்ளவர்களுக்கும் கல்வி சென்றடைய வேண்டும் என்று கருதினார். ஆனால் அவர்கள் எதிர்பார்த்தது போல பர்மா மக்களிடையே கல்வி பரவவில்லை.

4. சார்லஸ் உட் அறிக்கை

- 1857ல் சார்லஜ்வுட்டின் அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது. அது இந்தியாவின் அறிவுப்பட்டயம் என்று பாராட்டப்பெற்றது. இதன்படி கல்வி பரப்புதல் கற்ற இந்தியா வசம் விடப்பட்டது. கல்கத்தா, சென்னை, பம்பாய் ஆகிய நகரங்களில் பல்கலைக் கழகங்களைத் தொடங்கினர்.

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறுதலாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

அ) வர்தா திட்டம் ஸாகிர் உசேன்

ஆ) சார்ஜென்ட் திட்டம் கல்வியின் மத்திய ஆலோசனை போர்டு

இ) ஹண்டர் கமிஷன் கர்சன் பிரபு

ஈ) வுட்டின் கல்வித்துறை தீர்வ டல்ஹௌசி பிரபு

காலக் கடிகாரம்

- 3200-2000 சிந்து சமவெளி நாகரிகம் காலம். நாகரிகம் 2350 முதல் 1750 வரை செழிப்படைந்தது
- 1200 – 1000 ரிக் வேதம் தொகுக்கப்பட்ட காலம்
- 1000-50 காப்பியக் காலம் (623 – 543 புத்தரின் காலம்)
- 540-468 மகா வீரரின் காலம்
- 377 வைசாலியில் புத்த மாநாடு

- 326 இந்தியா மீது அலெக்சாண்டர் படையெடுப்பு
- 324 மௌரிய வம்சம் சந்திரகுப்தரால் துவக்கம்
- 273-232 அசோகர் ஆட்சி. சீனா மற்றும் கிழக்கு நாடுகளில் புத்த மதம் பரப்புதல்
- 190 இந்தியாவின் வட மேற்கில் கிரேக்க நாடுகள்
- 187 மௌரியர்களின் ஆட்சி முடிவுற்றது
- 187-75 சங்கர்களின் ஆட்சி
- 58 விக்கிரம சகாப்தம் துவக்கம்

A. D. (Death of Jesus Christ)

- 64-225 வடமேற்கு இந்தியாவில் குஷானர்களின் ஆட்சி, சேர, சோழ பாண்டியர்களின் ஆட்சி
- 78 ப்ரவ கனிஷ்கர் பதவி ஏற்றல், சாகா சகாப்தம் துவக்கம்
- 320-475 குப்தர்கள் ஆட்சி துவக்கம். அஜந்தா மற்றும் எல்லோரா சிற்பங்கள்
- 335-376 சமுத்திர குப்தர் ஆட்சி
- 376-414 இரண்டாம் சந்திரகுப்தரின் ஆட்சி
- 405-11 பாகியான் சீனாவில் இருந்து இந்தியா வருகை
- 454 முதல் ஹூணர்களின் படையெடுப்பு
- 480-90 குப்தர்களின் வீழ்ச்சி
- 606-647 ஹர்ஷ வர்த்தனர் ஆட்சி
- 636 பாதமி சாளுக்கியர் ஆட்சி. இரண்டாம் புலிகேசி நர்மதை நதிக்கரை வரை சென்று ஹர்ஷரை தோற்கடித்தல்
- 630-644 சீன பயணி யுவான் சுவாங் வருகை
- 600-700 மத்திய கிழக்கு நாடுகள் மற்றும் ஜெருசலேத்தில் இஸ்லாம் மதம் துவக்கம் மற்றும் பரவுதல்
- 712 சிந்துப் பகுதி மீது முகமது காசிம் அரோப்பியர் படையெடுப்பு
- 730 Accession of Yasovarman of Kanyakubja
- 735 மகத ஆட்சிமுதல் பார்சி குடியேற்றம்
- 750-1202 மகத ஆட்சிவங்காளத்தில் பாலத்தியர்கள் மற்றும் சேனார்களின் ஆட்சி
- 820 மகத ஆட்சி சங்கராச்சாரியார் மரணம்
- 800-900 மகத ஆட்சி காஷ்மீரில் இந்து மற்றும் புத்த மத கோவில்கள் அழிப்பு
- 960-1200 பண்டல் கண்டில் சாண்டியல்களின் ஆட்சி
- 1000-1026 முகமது கஜினி படையெடுப்பு
- 1030 அல்பெருனி வருகை. முகமது கஜினி மரணம்
- 1191 முகமது கோரி படையெடுப்பு
- 1192 டில்லியை ஆண்டு கடைசி இராசபுத்திர மன்னர் பிரித்திவி ராஜ் இரண்டாம் தெரயின்போரில் தோல்வி மற்றும் மரணம்
- 1206-1290 வட இந்தியாவில் இஸ்லாமியர்களின் ஆட்சி. அடிமை வம்சம்
- 1221 முதன் முதலில் மங்கோலிய வம்சம் செங்கிஸ்கான் படையெடுப்பு
- 1228 அஸ்ஸாமை வெல்லதுல் By the Ahoms
- 1230 தெற்குப் பகுதியில் விஜய நகரப் பேரரசு
- 1290-1316 டில்லியில் கில்ஜிகள் ஆட்சி
- 1320-1412 டில்லியில் சுல்தான்கள் ஆட்சி

- 1347 தக்காணத்தில் பாமினி ஆட்சி துவக்கம்
- 1398 தைமூர் படையெடுப்பு
- 1436 – 1533 வங்காளத்தில் சைதன்ய பிரபு காலம்
- 1451 – 1526 டில்லியில் லோடி சுல்தான்கள் ஆட்சி
- 1469 – 1545 டில்லியில் சுல்தான்கள் ஆட்சி
- 1494 சிக்கந்தர் லோடியால் ஆக்ரா உருவாக்கம்
- 1498 வாஸ்கோடகாமா கடல் வழியாக கள்ளிக்கோட்டை அடைதல்
- 1510 போர்ச்சுகீசியர்கள் படையெடுப்பு மற்றும் கோவா கைப்பற்றுதல்
- 1526 முதலாம் பானிப்பட் போர். புபர் முகலாய சாம்ராஜ்யத்தை நிறுவுதல்
- 1539-45 ஷெர்ஷா ஆட்சி
- 1556 – 1605 அக்பர் ஆட்சி 1556ல் இரண்டாம் பானிப்பட்டுப்போர்
- 1601 அசிகார் கோட்டை அக்பரால் கைப்பற்றப்படுதல்
- 1597 இராணா பிரதாப் மரணம்
- 1600 கிழக்கு இந்திய நிறுவனம் இராயல் சார்ட்டர் மூலம் நிறுவப்படுதல்
- 1605 அக்பர் மரணம்
- 1612 சூரத்தில் முதல் ஆங்கில தொழிற்சாலை நிறுவப்படுதல்
- 1615 சர் தாமஸ் மன்றோ வருகை. மோவார் முகலாயர்களுக்கு கட்டுப்படுதல்
- 1616 சர் தாமஸ் மன்றோ ஜஹாங்கீர் சந்திப்பு
- 1627 சிவாஜி பிறப்பு
- 1627 – 57 ஷாஜஹான் ஆட்சி
- 1644 வங்காளத்தில் வாணிகம் செய்ய ஆங்கிலேய அனுமதி பெறுதல்
- 1658-1707 அவுரங்கசீப் காலம்
- 1668 சூரத்தில் முதல் பிரெஞ்சு பண்டக சாலை அமைத்தல்
- 1675 Sikh resistance tp Moghuls intensifies அவுரங்கசீப்பால் சீக்கியர்களின் 9வது குரு குருதேஜ் பகதூர் கொலை செய்யப்படுதல்
- 1680 கல்கத்தாவில் கிழக்கு இந்திய கம்பெனி வணிக நிறுவனத்தை நிறுவுதல்
- 1686-87 பீஜப்பூர் மற்றும் கோல்கொண்டா அரசுகள் வீழ்ச்சி
- 1698 The E. I. Co. obtained Zamindari of three villages of Sutanati, Kalikata and Gobindpur – nucleus of Calcutta
- 1707 அவுரங்கசீப் மரணம்
- 1734 டில்லியை நாதர் ஷா அழித்தல்
- 1757 பிளாசிப் போர்
- 1760 வந்தவாசிப் போர்
- 1761 மூன்றாம் பானிபட் போர்
- 1764 பக்சர் போர்
- 1765 வங்காளம், பீகார் மற்றும் ஒரிசா ஆகிய பகுதிகளுக்கு திவானி அதிகாரத்தை ஷா ஆலம் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்திற்கு வழங்குதல்
- 1770 வங்காளத்தில் பஞ்சம்
- 1772 வாரன் ஹேஸ்டிங் இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரலாக நியமனம்
- 1773 ஒழுங்கு முறைச் சட்டம்

- 1775 நந்தகுமார் தூக்கிலிடப்படுதல்
- 1781 இந்தியாவின் முதல் பத்திரிக்கை பெங்கால் கெஜசட் வெளியிடப்படுதல்
- 1784ல் பிட் இந்தியா சட்டம்
- 1786-90ல் காரனட வாலிஸ் சீர்திருத்தம்
- 1790 மூன்றாம் மைசூர் போர்
- 1793 வங்காளத்தில் நிலையான நிலவரித்திட்டம்
- 1799 திப்புச் சுல்தான் மரணம்
- 1806 வேலூர் புரட்சி
- 1828 – 35 வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு கவர்னர் ஜெனரல்
- 1829 பிரம்ம சமாஜத்தை இராஜா ராம் மோகன் ராய் நிறுவுதல். உடன் கட்டை ஏறும் சதி பழக்கத்தை ஒழித்தல்
- 1835 பயிற்று மொழியாக ஆங்கிலம்
- 1839 ரஞ்சித் சிங் மரணம்
- 1839-42 ஆங்கிலோ – ஆப்கான் போர்
- 1853 பம்பாய் - தாணா வரை முதல் இரயில்வே போக்குவரத்து மற்றும் கல்கத்தா – ஆக்ரா இடையே முதல் தந்தி
- 1854 முதல் அஞ்சல் தலை வெளியிடுதல்
- 1856ல் அயோத்தியை இணைத்தல். இந்து விதவை மறுமணச் சட்டம்
- 1857 முதல் சுதந்திரப் போர். கல்கத்தா, மும்பை, மற்றும் சென்னையில் பல்கலைக் கழகம்
- 1858 கிழக்கிந்திய கம்பெனியிடம் இருந்து இந்தியா பிரிட்டிஷ் அரசிற்கு மாற்றப்படுதல்
- 1861 இரவீந்திரநாத் தாகூர் பிறப்பு
- 1869 மாகத்மா காந்தி பிறப்பு (அக்டோபர் 2)
- 1874ல் வங்காளத்தில் கடும் பஞ்சம்
- 1875ல் சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி அவர்களால் ஆரிய சமாஜம் துவக்கம்
- 1881 தொழிற்சாலைகள் சட்டம்
- 1882 ஹண்டர் கமிஷன்
- 1883ல் இல்பர்ட் மசோதா
- 1885ல் மும்பையில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் துவக்கம். வங்காள குத்தகைச் சட்டம், ஆங்கிலேய பர்மா போர்
- 1889 வேல்ஸ் இளவரசர் இரண்டாவது முறையாக இந்தியா வருகை. ஜவஹர்லால் நேரு பிறப்பு
- 1891 தொழிற்சாலைகள் சட்டம். மணிப்பூர் கலகம். திருமண வயது நிர்ணயம்
- 1892ல் சுவாமி விவேகானந்தர் சிக்காகோவில் உலக சமய மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளுதல் இந்திய கவுன்சில் சட்டம்
- 1897ல் சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பிறப்பு. மும்பையில் பிளேக் நோய் பஞ்சக் கமிஷன் நியமனம்
- 1900 பஞ்சக் கமிஷன் நியமனம்
- 1903 டில்லி தர்பார்
- 1905 வங்கப் பிரிவினை. எதிர்ப்பு இயக்கம் தோன்றுதல்
- 1906 அனைத்திந்திய முஸ்லீம் லீக் உருவாக்கம்
- 1907 காங்கிரஸ் மிதவாதிகள் மற்றும் தீவிரவாதிகள் பிரிதல்
- 1908 இந்திய பத்திரிக்கைகள் சட்டம்
- 1909 மின்டோ மார்லி சீர்திருத்தம். இதன் அடிப்படையில் எஸ. பி. சின்கா கவர்னர் ஜெனரல் கவுன்சில் நியமனம்

- 1911 இந்தியாவின் தலைநகரம் கல்கத்தாவில் இருந்து டில்லிக்கு மாற்றம். வங்கப் பிரிவினை கைவிடப்படுதல். இந்தியாவின் தேசிய கீதமாக ஜனகனமன பாடல் கல்கத்தா மாநாட்டில் பாடப்பட்டது.
- தில்லி தர்பாரில் ஐந்தாம் ஜார்ஜ் மன்னர் இந்தியாவின் சக்கரவர்த்தியாக முடி சூடல், முதல் ஏர் மெயில் சர்வீஸ் துவக்கம். மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு
- 1913 இரவீந்திரநாத் தாகூருக்கு நோபல் பரிசு. 3.5.1913ல் இந்தியாவின் முதல் திரைப்படமான இராஜா ஹரிச்சந்திரா மும்பையில் காரனேஷன் சினிமா திரையரங்கில் கோவிந்த பல்கே (தாதா சாகிப் பல்கே) என்பவரால் திரையிடப்பட்டது
- 1913 கல்விக்கான தீர்மானங்கள்
- 1914 காந்தி தென்னாப்பிரிக்காவில் இருந்து இந்தியா டிசம்பர் மாதம் புறப்பட்டு 1915ல் இந்தியா வருகை. முதல் உலகப்போர் துவக்கம்
- 1915 இந்திய பாதுகாப்புச் சட்டம்
- 1916 சட்லர் கமிஷன். இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் முஸ்லீம் லீக் லக்னோ உடன்படிக்கை. தலசுய ஆட்சி இயக்கங்கள் தோன்றுதல். காசி இந்து பல்கலைக் கழகம் தொடக்கம்
- 1919 ஏப்ரல் 13 அன்று அமிர்தரசரஸ் நகரில் ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை. மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தம். மூன்றாவது ஆப்கான் போர். முதல் உலகப் போர் முடிவுறுதல். சீக்கியர்கள் சுதந்திர போராட்டத்தில் கலந்து கொள்ளுதல்
- 1920-22 காந்தியின் ஒத்துழையாமை இயக்கம்.
- 1921 சுதேச அரசர்களின் சங்கம். மாப்பிள்ளைமார்களின் கலகம், வேல்ஸ் இளவரசர் இந்தியா வருகை
- 1922 ஒத்துழையாமை இயக்கம். கிலாபத் இயக்கம்
- 1922 பிப்ரவரி சௌரி சௌரா கலவரம்
- 1923 சுயராஜ்ய கட்சி துவக்கம். வங்காளத் தேர்தலில் சி. ஆர். தாஸ் வெற்றி
- 1924 லாகூர் முஸ்லீம் லீக் மாநாடு. 1916 லக்னோ உடன்படிக்கைக்கு பிறகு முஸ்லீம் லீக் காங்கிரஸ் தனித்தனி மாநாடுகள் நடத்தியத
- 1924 கான்பூரில் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி துவக்கம்
- 1927-1929ல் காந்தியடிகள் சத்திய சோதனை என்ற தன்னுடைய சுய சரிதையை குஜராத்தில் எழுதுதல். அதனை சர் முகமது இக்பால் உருது மற்றும் பெர்சிய மொழி பெயர்த்தல்
- 1930 சட்ட மறுப்பு இயக்கம் மற்றும் உப்பு சத்தியாகிரகம்
- 1931ல் முதலாம் வட்ட மேசை மாநாடு மற்றும் காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்
- 1932 இந்திய விமானப் படை துவக்கம். ஜே. ஆர். டி. டாடா விமானம் மூலம் கராச்சியில் இருந்து மும்பைக்கு வருகை. இரண்டாவது சட்ட மறுப்பு இயக்கம்
- 1935 இந்திய அரசு சட்டம்
- 1937ல் ஏப்ரல் 1 முதல் பர்மா இந்தியாவில் இருந்து பிரிதல்

- 1939 இரண்டாம் உலகப்போர் துவக்கம். 9 மாகாணங்களில் காங்கிரஸ் அமைச்சர்கள் விலகல்
- 1941ல் சுபாஷ் சந்திர போஸ் இந்தியாவில் இருந்து தப்பி இந்திய தேசிய இராணுவத்தை அமைத்தல்
- 1941ல் ஜப்பான் போரில் நுழைந்து Pearl Harbour தாக்குதல்
- 1942 சிங்கப்பூர் வீழ்ச்சி, கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு மும்பையில் கூடிய அகில இந்திய காங்கிரஸ் கூட்டத்தில் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் துவங்க ஒப்புதல்
- 1943 வங்காளத்தில் பஞ்சம்
- 18.2.1946ல் இந்திய கடற்படை கலகம், 19.2.1946ல் கேபினட் மிஷன் நியமனம். 16.5.1946ல் கேபினட் மிஷன் அறிவிப்பு. ஜவஹர்லால் நேரு தலைமையில் 2.9.1946ல் இடைக்கால அரசு.
- 1947 – 8.6.1948ற்கு முன் இந்தியாவிற்கு சுதந்திரம் வழங்கப்படும் என இங்கிலாந்து அறிவித்தல். 20.2.1947ல் மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு நியமனம் செய்தல். இந்திய பிரிவினை திட்டத்தை 3.6.1947 அன்று மவுண்ட் பேட்டன் அறிவித்தல். உள்துறை அமைச்சர் சர்தார் வல்லபபாய் படேல் இந்திய சிற்றரசுகளை ஒருங்கிணைத்தல். இந்தியா மீது பாகிஸ்தான் காஷ்மீருக்காக போர் தொடுத்தல். இராஜா ஹரிசிங் காஷ்மீரை இந்தியாவுடன் இணைத்தல்
- 1948 காந்தியடிகள் நாதுராம் கோட்சேவினால் சுட்டுக் கொல்லப்படுதல். காஷ்மீர் மீது ஐக்கிய நாட்டு சபை தீர்மானம்
- 1950 இந்தியா குடியரசு நாடாக அறிவித்தல். சர்தார் வல்லபபாய் படேல் மரணம். டாக்டர் இராசேந்திரபிரசாத் முதல் குடியரசுத் தலைவராக தேர்வு

காலக் கடிகாரம் - 1950க்குப்பின்

- 1951 முதல் 5 ஆண்டுத் திட்டம் நடைமுறை படுத்துதல்
- 1952 முதல் பொதுத் தேர்தல்
- 1953 எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மீது டென்சிங் மற்றும் ஹில்லாரி ஏறி சாதனை படைத்தல்
- 1954 இந்தியாவில் பிரெஞ்சு குடியேற்றங்கள் இணைதல் ம்றறம் பஞ்ச சீலக் கொள்கை
- 1956 இந்தியாவில் மொழிவாரி மாநிலங்கள் உருவாகுதல். இரண்டாவது 5 ஆண்டுத் திட்டம். பாகிஸ்தானில் புதிய அரசியலமைப்பு உருவாகுதல்
- 1957 இந்தியாவில் இரண்டாவது பொதுத் தேர்தல்.
- 1958 இந்தியாவில் எடை போன்றவற்றில் மெட்ரிக் நடைமுறை அமுல்படுத்துதல்
- 1960ல் பம்பாய் மற்றும் சௌராஷ்டிரா பகுதிகள் மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் என மாற்றதுல்
- 1961ல் போர்ச்சுக்கீசியரிடமிருந்து கோவா கைபற்றப்படுதல் மற்றும் அதனை இந்தியாவுடன் இணைத்தல்
- 1961ல் அணிசேரா நாடுகள் உருவாக்குதல்
- 1962ல் இந்தியா சீனா போர். மூன்றாவது பொதுத் தேர்தல்
- 1963ல் தம்பா தளத்தில் முதல் ராக்கெட் ஏவுதல்
- 1964 ஜவஹர்லால் நேரு மரணம். லால்

பகதூர் சாஸ்திரி இரண்டாவது பிரதம அமைச்சராக நியமனம்

- 1965-66ல் இந்தியா பாகிஸ்தான் போர்
- 1966ல் இந்தியா பாகிஸ்தான் தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தம்
- 1966ல் இந்திராகாந்தி பிரதம அமைச்சராக தேர்ந்தெடுக்கப்படுதல். பஞ்சாப் பஞ்சாபி பேசும் மாநிலமாக பஞ்சாப்பும் இந்தி பேசும் மாநிலமாக அரியானாவும் பிரிக்கப்படுதல்
- 1967 இந்தியாவில் நான்காவது பொதுத் தேர்தல்
- 1968 காங்கிரஸ் இரண்டாவதாக உடைதல்
- 1969 காங்கிரஸ் கட்சி இரண்டாவதாக பிரிதல். வி.வி.கிரி இந்தியாவின் குடியரசு தலைவராக தேர்ந்தெடுத்தல்
- 1970 மேகாலயா மாநிலம் உருவாகுதல்
- 1971 இமாச்சல பிரதேசம் உருவாகுதல். ஆமெரிக்கா ஜனாதிபதி நிக்சனுடன் இந்திரா காந்தி சந்திப்பு. இந்தியா சோவியத் இராஷ்யாவுடன் ஒப்பந்தம் இந்தியா பாகிஸ்தான் போர். வங்க தேசம் என்ற நாடு உருவாகுதல்
- 1972 சிம்லா ஒப்பந்தம். வுடகிழக்கு எல்லைப்புற மாகாணங்களை சீரமைத்து திரிபுரா மற்றும் மணிப்பூர் உருவாகுதல். 5வது பொதுத் தேர்தல்
- 1973 இந்தியா பாகிஸ்தான் டில்லி ஒப்பந்தம்
- 1974ல் பொக்ரானில் முதல் அணு குண்டு சோதனை
- 1975ல் கோலாலம்பூரில் நடைபெற்ற உலக ஹாக்கி போட்டியில் வெற்றி. முதல் இந்தியாவின் விண்வெளிக் கலம் ஆரிய பட்டா ஏவப்படுதல். சிக்கிம் இந்தியாவின் பகுதியாக அறிவித்தல். குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம். ஜீன் 26, அவசர நிலை பிரகடனம் செய்தல்
- 1976 திருமண வயது ஆண்களுக்கு 21 என்றும் பெண்களுக்கு 18 என்றும் நிர்ணயம் செய்தல்
- 1977-78 தேர்தலில் இந்திரா காந்தி தோல்வி மெரார்ஜி தேசாய் ஆட்சி இழத்தல். சரண்சிங் பிரதம அமைச்சர் சூலை 28ல் பதவி ஏற்று ஆகஸ்ட் 28ல் ஆட்சி இழத்தல்
- 1980ல் ஏழாவது பொதுத் தேர்தல். இந்திரா காந்தி வெற்றி
- 1980 ஒலிம்பிக் போட்டியில் இந்தியா ஹாக்கி விளையாட்டில் தங்கம் வென்றது
- 1981 ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் இருந்து ரோகிணி ஏவப்படுதல். முதல் தொலைத் தொடர்பு விண்வெளிக் கலம் ஆப்பிள் ஏவப்படுதல்
- 1983 மூன்றாவது உலக கிரிக்கெட் கோப்பையை கபில் தேவ் தலைமையில் வெல்லுதல்
- 1982-84ல் சீக்கியர்கள் பிந்தரன் வாலோ தலைமையில் காலிஸ்தான் என தனி நாடு கோருதல். பொற்கோவிலில் இராணுவம் நுழைதல்
- 31.10.1984 இந்திரா காந்தி படுகொலை செய்யப்படுதல்
- 3.12.1984ல் போபால் யூனியன் கார்பைடு விஷ வாயு சம்பவம்
- 1985 The Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act
- 1985 சிறப்பு பாதுகாப்பு படை (Speical

Protection Group_) உருவாக்கப்பட்டது

- 1985 இந்திரா காந்தி தேசிய திறந்தவெளி பல்கலைக் கழகம்
- 1985 தடா சட்டம்; (Terrorist and Disruptive Activities (Prevention) Act (TADA)
- The National Consumer Disputes Redressal Commission is set up under the Consumer Protection Act of 1986
- 1989ல் 9வது பொதுத் தேர்தல். இராஜீவ் காந்தி தலைமையில் காங்கிரஸ் தோல்வியடைதல். வி. பி. சிங் பிரதம அமைச்சர்
- 1990ல் மண்டல் கமிஷன் அறிக்கை
- 1991 வி. பி. சிங் ஆட்சி நம்பிக்கை பெறுபான்மை இழத்தல். சந்திரசேகர் பிரதமராக பதவி ஏற்று சிறிது காலத்தில் நம்பிக்கை பெறும்பான்மை இழத்தல். ராஜீவ் காந்தி கொல்லப்படுதல். நரசிம்ம் ராவ் பிரதம அமைச்சராக பதவி ஏற்றல்
- 1992-94ல் மன்மோகன் சிங் தலைமையில் நரசிம்மராவ் புதிய பொருளாதார கொள்கை பொருளாதார சீர்திருத்தம் மேற்கொள்ளுதல். பாபர் மசூதி இடித்தல்
- 2000 மே மாதம் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1 பில்லியன் அடைதல்

History of School Education Department

Year Event

1826 – Board of Public Instructions established

1841 – Frist High School opened in Madras

1849 – High Schools for Girls Opened

1854 – Directorate of Public Instruction established

1892 – Madras Educational Rules enforced

1910 – Board of Secondary Education established

1911 – SSLC Public Examination conducted for the first time

1921 – Madras Elementary Educational Rules enforced

1924 – Compulsory and Free Education introduced in some slected places

1953 – சட்டக் கல்வி இயக்குநரகம் உருவாக்குதல்

1956 மதிய உணவுத் திட்டம் செயல்படுத்துதல்

1957 – தொழில் நுட்பக் கல்லூரி இயக்குநரகம் தோற்றுவித்தல்

1960 – Scheme for Free supply of Uniforms for School Children organized

1964 – Introduction of Free Educationl upto high school level

1965 – கல்லூரி இயக்குநரகம் தோற்றுவித்தல்

1969 தமிழ்நாடு பாடநூல் நிறுவனம் தோற்றுவித்தல்

1972 பொது நூலகத் துறை இயக்குநரகம் தோற்றுவித்தல்

1973 – Directorate of Government Examinations and SCERT established

1976 – Directorate of Non-formal and Adult Education established

1977 – Higher Secondary Edcuation (10+2) introduced

1981 – Teachers in Panchayat Union Schools become Government Employees

1982 – Nutirition Meal Scheme introduced

1985 – Free supply of Text Books and Uniforms upto VIII Standard extended

1986 – Directorate of Elementary education established. Implementation of National Policy on Education, Teachers in Muncipal / Township / Corporation become Government Employees

1988-1990 – Introduction of revised syllabus based on National Policy for I – XII standards

1990 – Directorate to Teacher Education Research and Training established

2001 – Directorate of Matriculation School formed

தமிழக வரலாறு

- தமிழக வரலாற்றில், வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட காலத்தை 1. புழைய கற்காலம் 2. புதிய கற்காலம் 3. உலோக கலாம் 4. பெருங்கல் காலம் என வகைப்படுத்தலாம்
- ராபட் புருஸ் பூட் முதன் முதலில் குவார்ட்சைட் கருவிகளை சென்னைக்கு அருகில் உள்ள பல்லாவரத்தில் கண்டறிந்தார்
- சென்னையை அடுத்துள்ள பல்லவபுரம் சமவெளியிலும், வட மதுரையிலும் இக்காலத்தைச் சேர்ந்த கைக்கோடாரிகள் மற்றும் சிறிய கற்கருவிகள் கிடைத்துள்ளன

புதிய கற்காலம்

- தமிழகத்தில் புதிய கற்காலத்தைச் சேர்ந்த மட்பாண்டங்கள் திருநெல்வேலி, சேலம், புதுக்கோட்டைம ற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் கிடைத்துள்ளன
- புதிய கற்கால மக்கள் இழந்தோரை வழிபட்டனா்

உலோகக் காலம்

- மனிதன் அறிந்த முதல் உலோகம் செம்பு
- தென்னிந்தியாவில் மனிதன் இரும்பைப் கண்டறிந்து பயன்படுத்தத் தொடங்கினா்.
- சென்னையை அடுத்துள்ள பெரும்புதூா் என்ற இடத்தில் கற்காலக் கருவிகளுடன் இரும்பினால் ஆன கருவிகளும் கண்டெடுக்கப்பட்டன.

பெருங்கல் காலம்:

- பெருங்கல் என்ற சொல்லுக்கு நீத்தாா் நினைவுச் சின்னம் என்பது பொருள்
- பெருங்கற்கால நீத்தாா் நினைவுச் சின்னங்கள் காஞ்சிபுரம், வேலூா், திருவண்ணாமலை, கடலூா், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- மற்றொரு வகை உடல் அடக்கத்திற்கு மண் தாழி அடக்கம் என்று பெயா். திருநெல்வேலி மாவட்டம் ஆதிச்ச நல்லூரில் இத்தகையை தாழிகள் கிடைத்துள்ளன
- தங்கம் மற்றும் இரும்பிலானா பொருட்கள் இத்தாழிகளில் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன. இரும்பினாலான வேல் இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்டது.

தமிழக வரலாறு

சோழ அரசு: முற்கால சோழரசா்கள்

1. இளசேட்சென்னி 2. கரிகால சோழன்
2. நெடுங்கிள்ளி 4. நலங்கிள்ளி 5. கிள்ளி வளவன் 6. கோப்பெருஞ்சோழன் 7.

கோச்செங் கண்ணன் 8. பெருநாற் கிள்ளி

சோழ அரசு:

- சோழ நாடு, காவிரி சூழ்நாடு, நீர்நாடு மற்றும் புனல் நாடு எனப்பட்டது. காவிரி நதிப் பள்ளத்தாக்கில் நீர் பாய்வதால் சோழ நாடு நீர்வளம் மிக்கதாக விளங்கியது
- சோழர்களின் தலைநகர் உறையூர், துறைமுகம் காவிரிப்பூம்பட்டினம்
- சோழர்களின் சின்னம் புலியாகும்
- கிள்ளி, வளவன், சென்னி, சோழன் போன்ற பெயர்களைத் தாங்கிய சோழநாடு தற்போதைய தஞ்சை திருச்சி மாவட்டம் உள்ளடக்கியதாக இருந்தது

கரிகாலன்

- கரிகாலன் சங்ககாலச் சோழர்களின் புகழ் மிக்கவர். பட்டினப்பாலை மற்றும் பொருநராற்றுப்படை கரிகாலனைப் பற்றி விவரிக்கின்றன
- காவிரியின் குறுக்கே கல்லணையை அமைத்தார்.
- சங்ககாலத்தில் புகார் நகரம் சிறந்த வாணிப நகராமாகவும், துறைமுகமாகவும், இரண்டாவது தலைநகரமாகவும் திகழ்ந்தது
- கரிகாலனுக்குப் பிறகு நலங்கிள்ளி, கிள்ளிவளவன், கோப்பெருஞ்சோழன் ஆகியோர் ஆட்சி புரிந்தனர்.
- சங்ககால சோழரின் ஆட்சி கோச் செங்கணான் காலத்தோடு முடிவுக்கு வந்தது
- கரிகாலனால் ஆதரிக்கப்பட்ட புலவர் உருத்திரங்கண்ணனார். இவர் எழுதிய பாடல் பட்டினப்பாலை
- வாகைப்பரந்தலைப் போரில் வென்ற மன்னர் கரிகாலன்
- பல்லவர்கள் ஆட்சி வீழ்ச்சியுற்றபோது பிற்கால சோழர்கள் ஆட்சி துவங்கியது

சேர அரசு:

- சங்ககாலச் சேரர்கள் வானவர், வில்லவர், மலையர் எனப்பட்டனர். முதலாவதாக உதியன் சேரலாதன் மரபும், இரண்டாவதாக இரும்பொறை மரபும் சேர நாட்டை ஆட்சி புரிந்தன
- சேரர்களின் தலைநகரம் வஞ்சி, அவர்களின் துறைமுகம் தொண்டி, முசிறி சேரர்களின் சின்னம் வில் அம்பு ஆகும்.
- நெடுஞ்சசேரலாதன் கடம்பர்களை வென்றார். இவர் இமயவரம்பன் என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- சங்க காலச் சேரர்களில் தலைசிறந்த மன்னர் செங்குட்டுவன், பதிற்றுப்பத்து, அகநானூறும், செங்குட்டுவன் பற்றிய செய்திகளை கூறியது. இவர் கரிகாலன் சோழ நாட்டை ஆட்சி செய்தபோது சேரநாட்டை ஆட்சி செய்தார்
- செங்குட்டுவனின் இளவலான இளங்கோவடிகள் சிலப்பதிகாரத்தை இயற்றினார்
- சேரலாதன் பெரும் சேரல் இரும்பொறை, கணைக்கால் இரும்பொறை ஆகியோர் புகழ்மிக்கவராவர். சங்க கால சேர நாடு தற்கால கேரளப் பகுதியை உள்ளடக்கியதாக இருந்தது. எனவே கேரளபுத்திரர்கள் என்று அழைக்கப்பட்டார்.

பாண்டிய அரசு:

- சங்க காலப் பாண்டிய அரசு மதுரை. திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக இருந்தது

- பாண்டிய அரசர்கள் மாறன், வழுதி, செழியன் போன்ற பெயர்களால் அழைக்கப்பட்டனர்
- மதுரை பாண்டியர்களின் தலைநகராமாகவும் கொற்கை துறைமுகமாகவும், மீன் சின்னமாகவும் விளங்கியது
- முதுகுடுமிப் பெருவழுதி என்ற பாண்டிய மன்னன் தனது வெற்றிகளைப் போற்றும் வகையில் பல வேள்விகளைச் செயததால் பல்யாசாலை என்ற சிறப்புப் பெயரைப் பெற்றான்
- பூதப்பாண்டியன் என்ற அரசன் சிறந்த வீரனாகவும் புலவரைப் போற்றும் வள்ளலாகவும் விளங்கினான்.
- பூதப்பாண்டியன் மனைவி பெருங்கோப்பெண்டு சிறந்த பெண்பாற்புலவராவார்
- ஆரியப்படை கடந்த நெடுஞ்செழியன் என்ற மன்னன் சிலப்பதிகார நாயகனாக கோவலனுக்கு தவறாக தண்டனை வழங்கி பின் உணர்ந்தவுடனே உயிரை விட்டான்
- தலையாலங்கானத்து செருவென்ற நெடுஞ்செழியன் தலையாலங்கானம் என்ற இடத்தில் நடந்த போரில் சேர, சோழ, மற்றும் குறுநில மன்னர்களின் கூட்டுப்படைகளை முறியடித்தான்
- கிரேக்க நாடுகளுடன் தொடர்புடையவர்கள்
- புகழ்பெற்ற மன்னர் - நெடுஞ்செழியன்
- சிறந்த கொடை வள்ளலாக விளங்கிய இவன் மாங்குடி மருதனார் போன்ற பல புலவர்களை ஆதரித்துப் போற்றினார்

சங்க காலம்

- தமிழகத்தின் தெளிவான வரலாறு சங்க காலத்திலிருந்தே தொடங்குகிறது. சங்கம் என்ற சொல்லுக்கு கழகம் என்பது பொருள்
- அசோகரின் பாறைக் கல்வெட்டுக்கள் மற்றும் காலவேலனின் அதிகும்பா கல்வெட்டு தமிழக அரசுகளை பற்றி குறிப்பிடுகின்றன
- பழங்காலத் தமிழ் பிராமி எழுத்துக்களைப் பற்றி அறிந்துக்கொள்ள கழுகு மலைக் கல்வெட்டுகள் பயன்படுகின்றன. திருக்கோவிலூர் கல்வெட்டு குறுநில மன்னர்களைப் பற்றியும் தமிழ்ப் புலவர் கபிலரின் துயரமான முடிவைப் பற்றியும் கூறுகிறது
- புகலூருக்கு அருகிலுள்ள ஆர்நாட்டார் மலைக் கல்வெட்டு சேர மன்னர்களை பற்றி கூறுகின்றது.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம் ஆதிச்ச நல்லூரில் ராபர் புரூஸ்பூட் என்பவர் அகழாய்வுகளை மேற்கொண்டார்
- புதுக்சேரிக்கு அருகில் **அரிக்கமேடு** என்ற இடத்தில் துப்ரேல் மற்றும் மார்டிமர்வீலர் போன்ற அறிஞர்கள் அகழாய்வுகள் செய்தனர். அப்போது ரோமானிய மட்பாண்டங்கள், கண்ணாடிக்குவளைகள், இரத்தினங்கள், நாணயங்கள் போன்றவை கண்டுபிடிக்கப்பட்டன
- காவிரிப்பூம்பட்டினத்திற்கு அருகில் கீழையூர் என்ற இடத்தில் சங்கம் மருவிய காலத்தைச் சேர்ந்த புத்த விக்கிரகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பூம்புகார் கடற்பகுதியில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ள சங்க காலத்தைச் சேர்ந்த கப்பற் சிதைவுகள் மிகச் சிறந்த தொல்லியல் சான்றாகும்

- மெகஸதனிஸ் எழுதிய இண்டிகா ஸ்ட்ராபோ, பிளினி தாலமி போன்ற ஆசிரியர்களும் சங்க காலத்தைப் பற்றி பல அரிய தகவல்களை அளித்துள்ளனர். இலங்கை நூல்களான மகாவம்சம், தீபவம்சம் ஆகியன சங்கங்களின் காலத்தை நிர்ணயிக்கப் பயன்படுகின்றன
- கி. மு. மூன்றாம் நூற்றாண்டிலிருந்து கி. பி. மூன்றாம் நூற்றாண்டு வரை சங்க காலம் நீடித்தது.

1. தலைச் சங்க காலம் கி. மு. 9654 – கி. மு. 5214
2. இடைச் சங்க காலம் கி. மு. 5210 – கி. மு. 1510
3. கடைச் சங்க காலம் கி. மு. 1500 கி. மு. 350

- முதற் சங்கம் நடைபெற்ற இடம் தென் மதுரை
- இடைச் சங்கம் நடைபெற்ற இடம் காபாடபுரம்
- இப்பகுதிகள் இந்து மாக்கடலில் மூழ்கி விட்டதால் பாண்டிய அரசர்கள் மதுரையில் மூன்றாவது தமிழ்ச்சங்கத்தை நிறுவினர்
- கடைச்சங்கம் நடைபெற்ற இடம் வட மதுரை

சங்க கால இலக்கியங்கள்

- தொல்காப்பியம், எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டு ஆகியன சங்க இலக்கியங்களாகும். இவற்றில் தொல்காப்பியம் மிகவும் தொன்மையான சங்க இலக்கண நூலாகும்
- தொல்காப்பியத்தை இயற்றியவர் தொல்காப்பியர்
- இடைச் சங்க காலத்தைச் சார்ந்த இந் நூலே நமக்கு கிடைத்த பழைமையான இலக்கண நூலாகும்

எட்டுத்தொகை நூல்கள்

1. நற்றிணை 2. குறுந்தொகை 3. ஐங்குறுநூறு 4. கலித்தொகை 5. அகநானூறு 6. புறநானூறு 7. பதிற்றுப் பத்து 8. பரிபாடல்

பத்துப்பாட்டு

- திருமுருகாற்றுப்படை, பெருநராற்றுப்படை, பெரும்பாணாற்றுப்படை, சிறுபாணாற்றுப்படை, மலைபடுகடாம் (அ) கூத்தராற்றுப்படை, குறிஞ்சிப்பாட்டு, முல்லைப்பாட்டு, பட்டினப்பாலை, நெடுநல்வாடை, மதுரைக் காஞ்சி

பதினெண்கீழ்கணக்கு நூல்கள்:

1. நாலடியார் 2. நான்மிணக்கடிகை 3. இன்னா நாற்பது 4. இனியவை நாற்பது 5. கார் நாற்பது 6. களவிழி நாற்பது 7. திருகடுகம் 8. ஆசார கோவை 9. புழிமொழி, 10. சிறுபஞ்சமூலம் 11. முதுமொழிக்காஞ்சி 12. ஏலாதி 13. திருக்குறள் 14. ஐந்திணை ஐம்பது 15. ஐந்திணை எழுபது 16. திணைமொழி ஐம்பது 17. துிணைமாலை நூற்றைம்பது 10. கைந்நிலை

சங்க கால மக்களின் வாழ்க்கை

- சங்க கால தமிழர்கள் திணைகள் எனப்பட்ட ஐந்து வேறுபட்ட இயற்கையான நிலப்பகுதியில் வாழ்ந்தனர். அவை

1. குறிஞ்சி 2. முல்லை 3. மருதம் 4. நெய்தல் 5. பாலை

குறிஞ்சி

- மலையும் அதனைச் சார்ந்த மலைப்பகுதி
- மக்களின் வேட்டுவர், குரவர் எனப்பட்டனர்.
- முருகன் அல்லது சேயோன் என்ற கடவுளை வணங்கினார்

முல்லை

- காடும் அதனைச் சார்ந்த பகுதி
- மேய்ச்சல் தொழில் மக்கள் ஆயர் அல்லது கோவலர் எனப்பட்டனர்
- கடவுள் திருமால் அல்லது மாயோன்

பாலை

- பாலைவனத்தைக் குறிக்கும்
- மக்கள் மறவர் அல்லது கள்வர் எனப்பட்டனர்
- கொற்றவையை வழிபட்டனர்

குறுநில மன்னர்கள்

- தமிழகத்தின் பல பகுதிகளில் குறுநில மன்னர்களும் ஆட்சி புரிந்தனர். இவர்கள் வேளிர்கள் என்று அழைக்கப்பட்டனா.
- வேளிர்களில் மிகச் சிறந்தவர்கள் கடையேழு வள்ளல்கள் ஆவார்கள்
- பாரி, ஓரி, காரி, எழினி, பேகன், ஆய், நள்ளி ஆகியோர் கடையெழு வள்ளல் ஆவார்
- கபிலர், அவ்வையார், நல்லாதனார், பெருஞ்சித்திரனார் போன்ற தமிழ்ப் புலவர்களை இவர்கள் ஆதரித்தனர்.
- அதியமானின் அவைப் புலவராக அவ்வையார் சிறந்த சமாதானத் தூதுவராக திகழ்ந்தார்

முக்கிய குறிப்புகள்

- அந்தணர், அரசர், வைசியர், வேளாளர் என்ற நான்கு பிரிவு காணப்பட்டது
- அவ்வையார், காக்கை பாடினியார், நச்செள்ளையார் போன்றவர்கள் முக்கிய பெண்பாற் புலவர்கள்
- கலிங்கம் என்பது மெல்லிய ஆடையைக் குறிக்கும்.
- தொடக்கத்தில் பண்டமாற்று முறை இருந்தது
- இறந்த வீரர்களுக்கு நடுகல் நட்டனர்
- சங்கு, பாறை, குழல், யாழி போன்ற இசை கருவிகள் இருந்தன
- கரிகாலன் ஏழிசை வல்லவன் என்று போற்றப்பட்டான்
- புகார் நகரில் ஆண்டு தோறும் இந்திர விழி நடைபெற்றது
- அன்றாட நிர்வாகத்தில் அரசனுக்கு உதவியாக இரண்டு குழுக்கள் செயல்பட்டன. அவை ஐம்பெருங்குழு எண்பேராயம்
- சங்க காலத்தில் அரசுகள் மண்டலம், நாடு, வளநாடு, கூற்றம் என அழைக்கப்பட்டன
- கிராமங்கள் மூத்தோர் அடங்கிய அவைகள் மன்றம், பொதியில், அவை மற்றும் அம்பலம் என்று அழைக்கப்பட்டன

கிரேக்க – உரோமானியத் தொடர்புகள்:

- சங்க இலக்கியங்கள் கிரேக்கர்களை யவனர்கள் எனக் குறிப்பிடுகின்றன
- பிளினி, டாலமி, புருடார்க், செங்கடற் செலவு என்ற நூலின் ஆசிரியர் ஆகியோர் கிரேக்க – உரோமானியர்களின் வர்த்தக உறவுகளை குறிக்கின்றனர். பிளினி எழுதிய புத்தகத்தின் பெயர் Naturalis Historia (“Natural History”)
- புதுகே என்பது அரிக்கமேட்டை குறிக்கும். இங்கு உரோமானிய வர்த்தக நிலையம் இருந்தது. இங்கு கிரேக்க – உரோமானிய நாணயங்கள் போன்றவை கிடைத்துள்ளது.
- கிரேக்கர்கள் அரிசியை ஓரிச என்று அழைத்தனர்

சங்கம் மருவிய காலம்: களப்பிரர்கள்

- கி.பி.3 ஆம் நூற்றாண்டின் மத்தியில் சங்க காலம் முடிவுக்கு வந்தது
- சங்க காலத்தின் இறுதிப் பகுதியை சங்கம்

மருவிய காலம் என்பர்

- சங்கம் மருவிய காலத்தில் தோன்றியவை சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை மற்றும் பதிணென்கீழக்கணக்கு நூல்கள்
- இக்காலத்தை இருண்ட காலம் என்று அழைப்பர்
- தமிழ் நாவலர் சரிதை, யாப்பெருங்கலம், பெரியபுராணம், வேள்விக்குடி மற்றும் தளவாய்புரம் செப்பேடுகள் திருப்புகலூர் கல்வெட்டு மற்றும் காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள வைகுந்த பெருமாள் கோவில் கல்வெட்டு ஆகியவை களப்பிரர்களை குறித்து அறிய உதவும் சான்றுகளாகும். அச்சுத களப்பாளன் என்ற களப்பிர மன்னனைக் குறித்து யாப்பெருங்கலம் குறிப்பிடுகின்றது.
- வடமொழியும் பிராகிருதமும் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டன. வட்டெழுத்து என்ற புதிய வரி வடிவம் வளர்ச்சி பெற்றது
- சீவக சிந்தாமணி, குண்டலகேசி, நிகண்டுகள் இயற்றப்பட்டன
- புத்த, சமண சமயம் வேகமாக பரவியது
- புத்த தத்தரி, புத்த கோஷர் மற்றும் போதி தர்மர் போன்ற புத்த அறிஞர்கள் மற்றும் சர்வநந்தி, வஜ்ரநந்தி போன்ற சமண அறிஞர்கள் வாழ்ந்தனர்.
- திருப்பாதிரிபுலியூரில் சமணப்பள்ளி ஒன்று செயல்பட்டது
- களப்பிரர்களின் இறுதியில் மன்னர்கள் சைவ சமயத்தை தழுவினார்
- பாண்டிய மன்னன் கடுங்கோன் தென் தமிழ் நாட்டையும் பல்லவ அரசன் சிம்ம விஷ்ணு தொண்டை மற்றும் சோழ மண்டலத்தையம் களப்பிரர்களிடமிருந்து கைப்பற்றி களப்பிரர் ஆட்சியை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தனர்.

தென்னிந்திய பேரரசுகள் (கி.பி. 601-1300)

பல்லவர்கள்:

- பல்லவர்கள் தோற்றம் பற்றி பல்வேறு கருத்துகள் காணப்படுகிறது.
- சோழ அரசனுக்கும் இலங்கையை அடுத்த மணிபல்லவத் தீவைச் சார்ந்த நாக அரச குமாரிக்கும் இடையே தோன்றிய இளந்திரையன் என்ற மரபைச் சார்ந்தவர்கள் (அல்லது) மகாராஷ்டிரத்திலிருந்து வந்த ஆரியர்கள் (அல்லது) பரத்வாஜ் கோத்திரத்தைச் சார்ந்த வட இந்திய பிராமணர்கள் (அல்லது) ஆந்திராவை ஆண்டு வந்த சாதவாகணர்களின் கீழ் சிற்றரசர்களாக இருந்து பின் சாதவாகனர்களின் வீழ்ச்சிக்குப் பின் வலிமை வாய்ந்தவர்களாக உருவானவர்கள்.

பல்லவர்களை 3 பிரிவாக பிரிக்கலாம்

1. பிராகிருத மொழியில் பட்டயங்களை வெளியிட்ட முற்கால பல்லவர்கள்
2. வடமொழியில் பட்டயங்களை வெளியிட்ட இடைக்கால பல்லவர்கள்
3. கிரந்த தமிழ்மொழியில் பட்டயங்களை வெளியிட்ட பிற்கால பல்லவர்கள்

முக்கிய பல்லவ மன்னர்கள்

- முதல் பல்லவ மரபினை தோற்றுவித்தவர் வீரகுர்ச்சனன் ஆவார்
- இவரின் மகன் சில ஸ்கந்த வர்மன் இவர் அசுவமேக யாகம் செய்தார். இவருக்கு மகாராசாதிராசன் என்ற பட்டப்பெயர் உண்டு

விஷ்ணு கோபன்:

- பல்லவ மன்னர்களில் முக்கியமானவர்

- இவர் சமுத்திர குப்தரால் தோற்கடிக்கப்பட்டவர்

மகேந்திரவர்மன்:

- இவரது காலத்தில் சாளுக்கிய மன்னன் இரண்டாம் புலிகேசி போரிட்டு வெங்கியை கைப்பற்றினான்.
- இவர் மகேந்திரமங்கலத்தில் (மாமண்டூர்) சித்தமேகத் தாகடகம் என்ற ஏரி அமைத்தார்
- சுமணத்தை ஆதரித்த இவர் பிற்காலத்தில் சைவ மதத்திற்கு மாறியதால், சமண மதம் தனது செல்வாக்கினை இழந்தது
- இவர் சித்தரகார புலி, விசித்திர சித்தன் மத்த விலாசன் என்று அழைக்கப்பட்டார்
- குடுமியான் மலைக் கல்வெட்டு இவரது இசைப் புலமையை கூறுகின்றது

முதலாம் நரசிம்மவர்மன்:

- இவர் மாமல்லன் எனப்பட்டார்
- யுவான் சுவாங் கி.பி. 640ல் காஞ்சிபுரம் வந்தார்.
- பின் சாளுக்கிய நாட்டின் மீது போர் தொடுத்து அவர்களின் தலைநகர் வாதாபியை தீக்கிரையாக்கினார்
- இதனால் வாதாபி கொண்டான் எனப் பெயர் பெற்றார்
- சிங்கள மன்னன் மானவர்மனுக்கு உதவிகள் செய்து ஆட்சியுரிமையை பெற்றுத் தந்தார்
- சேர, சோழ, பாண்டியர்களை போரில் வென்றார்
- இவரின் புகழ் பெற்ற தளபதி பரஞ்சோதி. இவர் சிறுதொண்ட நாயனார் என அழைக்கப்பட்டார்.
- மாமல்லபுரத்தில் உள்ள கடற்கரை கோவில்கள் பெரும்பாலும் நரசிம்ம வர்மனும் அவரது மகன் இராஜசிம்ம வர்மனாலும் கட்டப்பட்டது.
- சிம்ம விஷ்ணு இவர் சோழர், பாண்டியர் மற்றும் களப்பிரர்களை வென்றதால் அவனிசிம்மன் எனப்பெயர் பெற்றார்

பல்லவர்களின் முக்கிய நகரங்கள்

1. காஞ்சிபுரம் 2. மாமல்லபுரம் 3. மாமண்டூர் 4. உத்திரமேரூர் 5. வூதாபி 6. திருவதிலை

பல்லவர்களின் கலைத் தொண்டு:

கட்டிடக்கலை: வகைகள்

1. பாறைக் குகைகள் 2. ஒற்றைக் கல் இரதங்கள் 3. கட்டுமானக் கோயில்கள்

சிற்பக் கலை: வகைகள்

1. குடைவரைக் கோயில்கள் 2. ஒற்றைக் கல்கோயில்கள் 3. கட்டிடக் கோயில்கள் 4. மண்டபங்களைக் கொண்ட கோயில்கள்

குடைவரைக் கோயில்கள்:

- இவை பெரிய கற்பாறைகளைக் குடைந்து அமைக்கப்பெற்ற கோயில்கள்
- இவற்றை மகேந்திரவர்மர் அமைத்தார்

காணப்படும் இடங்கள்

- மகேந்திர வாடி, பல்லாவரம், தளவானூர், நாமக்கல், திருச்சி, வல்லம் மற்றும் மாமல்லபுரம்
- மாமல்லபுரத்தில் உள்ள மும்மூர்த்தி குகை, கொற்றவைக் கோயில், கோடிக்கல் மண்டபம் ஆகியவை குடைவரைக் கோயில்கள் ஆகும்

ஒற்றைக்கல் கோயில்கள்:

- நரசிம்மவர்மன் காலத்தில் ஒற்றைக்கல் கோயில்கள் உருவாக்கப்பட்டது
- மாமல்லபுரத்தில் உள்ள ஏழு கருப்பு

பகோடாக்கள் பஞ்ச பாண்டவர் இரதங்கள், மகிடாகுரமண்டபம், யானை, நந்தி, சிங்கம், அர்சுனன் தவம் செய்யும் காட்சி ஆகியவை ஒற்றைக்கல் கோயில்கள் ஆகும்.

கட்டிடக் கோயில்கள்:

- இராச சிம்ம வர்மனால் கட்டப்பட்ட மாமல்லபுரத்தில் உள்ள கடற்கரை கோவில் மற்றும் காஞ்சி சைலாச நாதர் கோயில்கள்

மண்டபங்களைக் கொண்ட கோயில்கள்:

- அபராஜிதவர்மன் காலத்தில் கட்டப்பட்டவை.
- திருவதிகை வீரட்டானேசுவர் கோயில் மற்றும் திருத்தணிகை கோயில்

பல்லவர்கள் கட்டிய பிற முக்கிய கோவில்கள்:

மகேந்திவரவர்மன் கட்டியது:

- மகேந்திரவாடியில் உள்ள மகேந்திரப்பள்ளி சிவன்கொயில் மற்றும் திருவதிகையில் கட்டப்பட்ட குணபர ஈச்சரம் புதுக்கோட்டை குன்றாண்டார் கோவில்

இரண்டாம் நந்திவர்மன் கட்டியது

- காஞ்சி – வைகுந்தப் பெருமாள் கோயில்
- கூரம் - கேசவப் பெருமாள் கோவில்

பல்லவர்கள் கால நுண்கலைகள்:

- இசை, நடனம், ஓவியம், சிற்பம் ஆகியவற்றை ஒழுங்கே வளர்த்தவர் மகேந்திரவர்மன் பல்லவன் ஆவார். எனவே இவர் சித்திரகாரப்புலி என அழைக்கப்பட்டார்.
- சித்தன்னவாசல் ஓவியங்கள், மாமண்டூர் குகை ஓவியங்கள் காஞ்சி கைலாயநாதர் கோவில் ஓவியங்கள், பனைமலைக் கோயில் ஓவியங்கள் ஆகியவை பல்லவர்கால ஓவியங்கள்

பல்லவர்கள் கால இசைக் கருவிகள்:

- யாழ், விணை, குழல், கின்னரி மத்தளம், குடமுழா

பிறமுக்கிய குறிப்புகள்:

- மத்த விலாச பிரகசனம் என்ற நூலை எழுதியவர் மகேந்திர வர்மன்
- பல்லவர்களின் கடற்கரைப் பட்டினம் - மாமல்லபுரம்
- முதலில் சமண மதத்தையம் பின் சைவ மதத்தையும் பின்பற்றியவர் மகேந்திரவர்மன் இவரை சைவ மதத்திற்கு மாற்றியவர் அப்பர்
- நரசிம்ம பல்லவர் காலத்தில் யுவான் - சுவாங் காஞ்சிபுரத்திற்கு வந்தார்
- பிற்கால பல்லவமரபை நிறுவியவர் சிம்ம விஷ்ணு
- இராச சிம்மன் அவையில் இருந்த புலவர் - தண்டி
- தண்டி – தண்டியலங்காரம் காவியதரிசனம், குமாரசரிதம் ஆகிய நூல்களை எழுதினார்
- பாரவி எழுதியநூல் சிராதர் ஜீனியம்
- பல்லவர்களின் கடைசி மன்னன் - அபராஜிதவர்மன்
- பல்லவர்காலத்தில் திருமந்திரம் என்ற நூலை எழுதிய திருடூலர் வாழ்ந்தார். இவர் ஒன்றே குலம் ஒருவனே தேவன் என்ற தத்துவத்தை வழங்கினார்.

பல்லவர்கள் காலத்தில் வாழ்ந்த நாயன்மார்கள்:

- திருநாவுக்கரசர் மற்றும் திருஞானசம்பந்தர்

பல்லவர்கள் காலத்தில் வாழ்ந்த ஆழ்வார்கள்:

- திருமங்கையாழ்வார் மற்றும் திருப்பாணாழ்வார்

காஞ்சி பல்கலைக் கழகம்

- பண்டைய இந்தியாவின் புகழ்பெற்ற

பல்கலைக்கழகம்

இங்கு பயின்றவர்கள்:

1. திக்நாகர் - பௌத்த சமய நூலாசிரியர்
2. மயூரசர்மன் - கடம்ப மரபினை நிறுவியர்
3. தருமபாலர் - நாளந்தாவின் பேராசிரியர்

- மகேந்திரவர்மனின் இசைத் திறனுக்கு எடுத்துக்காட்டு குடுமியான் மலைக் கல்வெட்டு ஆகும்
- மேலும் பல்லாவரம் குகைக் கோயில் கல்வெட்டு சங்கிரணசாதி என்ற இசை குறிப்பினைத் தகுந்தது.

  மொழி: பல்லவர்கள் முதன் முதலில் சமண மதத்தை சார்ந்தவர்களாக இருந்தததால் பிரகிருத மொழி பின்பற்றப்பட்டது. பிற்காலத்தில் சமஸ்கிருத மொழி பின்பற்றப்பட்டது. பல்லவர்கள் சைவத்திற்கு மாறியவுடன் தமிழ் மொழி பின்பற்றப்பட்டது.

இடைக்கால சோழரசர்கள்

விஜயலாய சோழன் - 846 – 881

ஆதித்ய சோழன் - 871 – 907

முதலாம் பராந்தக சோழன் - 907 – 953

கண்டரதித்தியன் - 950 – 957

அரிஞ்சய சோழன் - 956 – 957

இரண்டாம் பராந்தக சுந்தர சோழன் - 957 – 970

உத்தம சோழன் - 970 – 985

இராச இராச சோழன் - 985 – 1014

இராசேந்திர சோழன் - 1012 – 1044

இராசாதி ராச சோழன் - 1018 – 1054

இரண்டாம் இராசேந்திர சோழன் - 1051 – 1063

வீர இராசேந்திர சோழன் - 1063 – 1070

ஆதி ராசேந்திர சோழன் - 1070

சாளுக்கிய சோழர்கள்

முதலாம் குலோத்துங்கன் - 1070 – 1120

விக்ரம சோழன் - 1118 - 1136

இரண்டாம் குலோத்துங்கன் - 1133 - 1150

இரண்டாம் இராஜ இராஜ சோழன் - 1146 – 1163

இரண்டாம் இராசாதி ராச சோழன் - 1163 – 1178

மூன்றாம் குலோத்துங்கன் - 1178 – 1218

மூன்றாம் இராஜ இராஜ சோழன் - 1216 – 1256

மூன்றாம் இராசேந்திர சோழன் - 1246 - 1279

- திருப்புறம்பியம் போரினால் பல்லவர்கள் ஆட்சி வீழ்ச்சியுற்ற போது சோழ அரசு மறுபடியும் தலைதூக்க ஆரம்பித்தது
- விஜயபாலன் எனும் சோழ மன்னரால் மீண்டும் தஞ்சை சோழர் ஆட்சி துவங்கப்பட்டது
- சோழர்களின் தலைநகரம்: தஞ்சாவூர்
- ஆரசாங்க சின்னம் : புலி

சான்றுகள்

1. மகாவம்சம் 2. மெகஸ்தனிஸ் போன்ற வெளிநாட்டுப் பயணிகளின் குறிப்புகள் 3. ஆல்புரூணி எனும் முகமதிய வரலாற்று ஆசிரியரின் குறிப்புகளாகும்

- தஞ்சை பெரிய போவில் பிரகதீஸ்வரர் ஆலய கல்வெட்டுகள்
- மூன்றாம் இராஜேந்திரனின் ஆட்சிமுறையைப் பற்றி கூறும் திருவந்திபுரம் கல்வெட்டுகள்
- கிராம நிர்வாகம், வரி வசூல்முறை, நில வருவாய் முறை ஆகியவை குறித்த உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுகள்
- அன்பில் செப்பேடுகள், கன்னியாகுமரி கல்வெட்டுகள், கரந்தை செப்பேடுகள் மற்றும் திருவாலங்காடு செப்பேடுகள் மற்றும்

திருவலங்காடு செப்பேடுகள்

- கங்கைகொண்ட சோழபுரம் கோவில் தாராபுரத்திலுள்ள ஐராவதீஸ்வரர் ஆலயம் திருபுவனத்திலுள்ள கம்பகரேஸ்வரர் ஆலயம்.
- இரண்டாம் குலோத்துங்கன் காலத்தில் சேக்கிழார் வாழ்ந்தார்
- ஜெயம் கொண்டாரின் கலிங்கத்துப்பரணி ஒட்டக்கூத்தரின் மூன்று உலாக்கள். குலோத்துங்கன் பிள்ளைத் தமிழ்
- வீர சோழியம், நவசோழ சரிதம், ஸ்தல புராணம், சோழ வம்ச சரிதம் ஆகியவை முக்கால சோழவம்சர் பற்றி அறிய உதவும் சான்றுகள் ஆகும்
- பிற்கால சோழ அரச மரவை உருவாக்கியவர் விஜயபாலன்
- கி. மு. 850ல் தஞ்சையைக் கைப்பற்றி சோழ நாட்டின் தலைநகராக்கினார்.
- பல்லவ மன்னர் அபராஜிதனை தோற்கடித்து அவரது இராஜ்ஜியத்தை கைப்பற்றினார்
- இவருக்குப் பின் ஆதித்திய சோழன் ஆட்சிக்கு வந்தார். இவர் அபராஜிதவர்மன் என்ற பல்லவ மன்னனை தோற்கடித்து ஆட்சியை நிலை நாட்டினார்.

முதலாம் பராந்தகன் கி. பி. 907 – கி. பி. 953

- உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுகள் முதலாம் பராந்தகன் பற்றி குறிப்பிடுகிறது
- இவர் ஆதித்தயனின் மகனாவார்
- பாண்டிய மன்னனைத் தோற்கடித்து மதுரை கொண்டான் என்றும் இலங்கை மற்றும் பாண்டிய அரசர்களின் கூட்டு இராணுவத்தை தோற்கடித்து மதுரையும் ஈழமும் கொண்டான் எனப் பெயர் பெற்றார்
- சிதம்பரத்தில் உள்ள நடராஜர் ஆலயத்திற்கு பொன்னல் கூரை வேய்ந்தார். எனவே இவர் பொன்வேய்ந்நத சோழன் என்றழைக்கப்பட்டார்
- இராஷ்டிரகூடவரசர் மூன்றாம் கிருஷ்ணனிடம் தக்கோலம் என்ற இடத்தில் நடைபெற்ற போரில் தோற்றார்

முதலாம் இராசராச சோழன் கி. பி. 985 – கி. பி. 1014

- இரண்டாம் பராந்தகனுக்கும் வானவன் மகா தேவிக்கும் மகனாகப் பிறந்தவர்
- திருவலங்காடு செப்பேடுகள் இவரைப் பற்றி குறிப்பிடுகின்றது
- சேரரை திருவனந்தபுரத்தில் தோற்கடித்தார்
- கொல்லத்தை சார்ந்த பாஸ்கர ரவி என்பவரை தோற்கடித்து காந்தளூர் சாலை கலமருதருளிய என்ற பட்டத்தை பெற்றார்
- பாண்டிய மன்னன் அமர புஜங்களை வென்றார். இலங்கை மன்னன் ஐந்தாம் மகிந்தாவை வென்று அனுராதாபுரத்தை வென்றார். புலனருவா நகரத்தை புதிய தலைநகராக்கினார்
- சேர, சோழ, பாண்டியர்களை வென்றதால் மும்முடிச் சோழன் எனப்பட்டார்
- விளிங்கம் பகுதியை வென்று திக்விஜயம் நடத்தினார்
- நில அளவை முறையை அறிமுகப்படுத்தினார்
- இராச இராச சோழனுக்கு சிவபாத சேகரன். திருமறைகண்ட சோழன், அருண்மொழி, இராசகேசரி என்ற பட்டப் பெயர்கள் உண்டு
- தஞ்சையில் பெரிய பிரகதீஸ்வரர் எனப்படும் சிவன் கோயில் அமைத்த மன்னன் முதலாம்

ராசராசன் இக்கோவில் சோழர்களின் கட்டிடகலைக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்

- நாகப்பட்டினத்தில் அமைந்த புத்த விக்கிரகத்திற்கு இராச இராசப் பெரும்பள்ளி என பெயரிடப்பட்டது
- ஆணைமங்கலம் கிராமத்தை புத்தமடத்திற்கு நன்கொடையாக வழங்கினார்
- இராச இராச சோழனின் பட்டத்து மனைவி உலக மாதேவி

முதலாம் இராஜேந்திரன் கி.பி. 1012 – கி.பி. 1044

- இவர் முதலாம் ராசராசனின் மகனாவர்
- முதலாம் இராஜேந்திரனைப் பற்றி திருவலங்காடு செப்பேடுகள், கரந்தை செப்பேடுகள் ஆகியன கூறுகின்றன
- வங்காள அரசன் முதலாம் மகிபாலனை தோற்கடித்து கங்கைத் தண்ணீரை கங்கைகொண்ட சோழபுரத்திற்கு அருகே உள்ள சோழ கங்கம் என்ற நீர்ப்பாசன ஏரியில் சேர்த்தார். எனவே கங்கை கொண்டவன் என்று அழைக்கப்பட்டார்
- இலங்கை, வங்காளம், கடாரம் மற்றும் மலேசியா பகுதிகளை வென்றதால் கடாரம் கொண்டான் என்ற கட்டம் சூட்டப்பெற்றது
- முகொண்டான், பண்டித சோழன், உத்தம சோழன் போன்ற பல பட்டங்களும் சூட்டப்பட்டன.
- இவர் தன் தலைநகரை தஞ்சையில் இருந்து கங்கை கொண்ட சோழப்புரத்திற்கு மாற்றினார்

அதிராஜேந்திர சோழன்

- இவர் கிருமி கண்ட சோழன் என்று அழைக்கப்படுகிறார்
- விஜயாலய சோழ மரவின் கடைசி மன்னர் இவரே

முதலாம் குலோத்துங்கன் கி. பி. 1070 – கி. பி. 1120

- இம்மரவு சாளுக்கிய சோழ மரபு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- குலோத்துங்க சோழன் பிள்ளைத் தமிழ், விக்கிரமசோழன் உலா ஆகிய நூல்கள் குலோத்துங்கனின் நிர்வாகம், இராணுவ வெற்றிகள் பற்றி விளக்குகின்றன
- குலோத்துங்கன் காலத்தில் சோழப்பேரரசு மிகவும் பரந்து காணப்பட்டது. வினயாதித்யாவிடம் இருந்து வெங்கியின் ஆட்சியைக் கைப்பற்றினார்.
- வரி சுமையில் இரந்து மக்களை மீட்டதால் இவர் சுங்கம் தவிர்த்த சோழன் என்ற சிறப்புப் பட்டம் பெற்றார்
- முதலாம் குலோத்துங்கன் இலங்கை மன்னன் விஜயபாகுக்கு தன் மகளைக் கொடுத்து நல்லுறவு செய்து கொண்டார்
- கலிங்க நாட்டை வென்றார். செயங்கொண்டார் என்பவர் கலிங்கத்துப்பரணி என்ற நூலை எழுதினார்
- இவர் திருநீற்றுச் சோழன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.

இரண்டாம் குலோத்துங்கன் 1133 - 1150

- இவர் அவையில் சேக்கிழார் இருந்தார். இவர் அறுபத்து மூன்று சிவனடியார்களை கொண்டு பெரியபுராணம் அல்லது சிறுத்தொண்டர் புராணம் என்ற நூல் எழுதினார்
- இவர் தீவிர சைவ மதத்தினைச் சார்ந்தவர்.

இவர் இராமானுஜரை சைவ மதத்திற்கு மாறுமாறு கேட்டுக்கொண்டார்

- இராமானுஜர் சோழ நாட்டில் இருந்து வெளியேறி மைசூர் அருகே உள்ள ஹெய்சல அரசனிடம் சென்றார்
- இவரது அவையில் கம்பர், ஒட்டக்கூத்தர், புகழேந்தி ஆகிய தமிழ்ப் புலவர்கள் வாழ்ந்தனர்.

சோழர்கள் ஆட்சி

- பேராசிரியர் K. V. நிலுகண்டசாஸ்திரி சோழர்கால மக்களின் சமூக, பொருளாதார, சமய வாழ்க்கையைக் குறித்து குறிப்பிடுகின்றார்
- முழுதஞ்சை மாவட்டம், திருச்சியின் ஒருபகுதி, புதுக்கோட்டை தென்னாற்காகு ஆகிய பகுதிகளை உள்ளடக்கியதாக சோழ மண்டலம் இருந்தது.
- சோழப்பேரரசு 9 மாகாணங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு மண்டலங்கள் எனப்பட்டது
- ஒவ்வொரு மண்டலமும் கோட்டங்கள் அல்லது வளநாடுகளாக பிரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு கோட்டமும் நாடுகளாகவும் ஒவ்வொரு நாடும் ஊர் அல்லது கிராமங்களாக பிரிக்கப்பட்டது
- சோழ அரசாங்கத்தின் முக்கிய வருவாய் ஆன நில வருவாய் பொதுவாக விளைச்சலில் ஆறில் ஒரு பாகமாக (1/6) இருந்தது.
- சோழர்கள் எடையின் மீது எடைவரி என்ற வரியையும் உப்பின் மீது உப்பாயம் என்ற வரியையும் சுங்கவரியாக வரியாயம் என்ற வரியையும், வணிகத்தின் மீது செட்டிறை என்ற வரியையும் எண்ணெய் பொருட்களின் மீது செக்கிறை என்ற வரியையும் பூக்களின் மீது கடைப்பூ என்ற வரியையும் பொற்கொல்லர்கள் மீது ததர்பட்டம் என்ற வரியையும் கடைகள் மீது அங்காடி பட்டம் என்ற வரியையும் விதித்தனர்.
- சோழ இராணுவம் 70 படைப்பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு இருந்தது. சோழ ராணுவ யானைப்படையில் 60,000 யானைகள் இருந்தன. விலையுயர்ந்த அரேபியக் குதிரைகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு குதிரைப்படை பலப்படுத்தப்பட்டது.
- பிராமணர்கள் குடியிருந்த பகுதி சதுர்வேதி மங்கலம் என்று அழைக்கப்பட்டது

குடவோலை முறை

- சோழர்களின் சிறப்பம்சம் கிராம கூட்டமைப்பாகும்.
- குடவோலை முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் முதலாம் பராந்தகச் சோழன்

உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு

- கிராம வாரியம் மற்றும் சபைகளின் உள் குடவோலை முறை மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர் என உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு கூறுகின்றது
- ஒவ்வொரு கிராமமும் 30 வார்டுகளாக பிரிக்கப்பட்டிருந்தன. ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் ஒரு பிரதிநிதி குடவோலை முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்
- குடவோலை முறையில் தேர்ந்தெடுக் கப்படுபவர் 35 முதல் 70 வயதுக்குள் இருக்க வேண்டும். அவர் தனக்கு சொந்தமாக 1 வேலி நிலம் உடையவராகவும் வரி செலுத்துபவராகவும், சொந்த நிலத்தில்

வீடு உடையவராகவும் இருக்க வேண்டும்.

- அடிமை முறை இருந்தது
- வலங்கை இடங்கை சமுதாயப் பிரிவுகள் இருந்தன. வலங்கை பிரிவில் 98 சாதிகளும், இடங்கை பிரிவில் 98 சாதிகளும் இருந்தது
- சோழ அரச குடும்பத்துப் பெண்களிடையே சமுதாயத்தில் உடன்கட்டை ஏறும் வழக்கம் இருந்தது
- சீன நாட்டுடனும் சோழர்கள் வாணிப உறவு வைத்திருந்ததாக இபின்பட்டுடா, மார்கோ போலோ போன்றவர்களின் குறிப்புகள் கூறுகின்றது
- மகாபலிபுரம், காவிரிப்பூம்பட்டினம், சேலையூர், கொற்கை ஆகியவை சோழத்துறை முகங்களாகும்
- சோழ அரசர்கள் சைவர்கள் ஆவர்
- இராமானுஜர் சோழர்கள் காலத்தில் வாழ்ந்தார்
- நம்பி ஆண்டார் நம்பி சைவ முனிவர்களின் இசைப் பாடல்களையும், நாதமுனி என்பவர் வைணவ ஆழ்வார்களின் பக்திப் பாடல்களையும் தொகுத்தார்கள்.
- தமிழ் புலவர்களான கல்லாடனார், கம்பர், புகழேந்தி, ஒட்டக்கூத்தர், அவ்வையார், திருத்தக்கத் தேவர் ஆகியோர் சோழர்கள் காலத்தில் வாழ்ந்தனர். காவியங்கள், பரணி, கோவை, உலா, கலம்பகம், பிள்ளைத்தமிழ் ஆகிய இலக்கிய வகைகள் சோழர் காலத்தில் புகழ் பெற்றிருந்தன.
- திருத்தக்கத் தேவர் சீவக சிந்தாமணியை எழுதினார்
- முதலம் குலோத்துங்கன் காலத்தில், இரண்டாம் கலிங்கத்துப் போரைப் பற்றி கலிங்கத்துப்பரணி என்ற நூலை ஜெயங்கொண்டார் எழுதினார்
- விக்கிரமசோழன், இரண்டாம் குலோத்துங்கன், இரண்டாம் இராஜராஜன் ஆகிய மூன்று அரசர்களின் அவையில் அவைப்புலவராக ஒட்டக்கூத்தர் இருந்தார்
- விக்கிரம சோழன் உலா, குலோத்துங்கன் உலா, இராஜராஜன் உலா என்ற மூன்று உலா நூல்களையும், குலோத்துங்கன் பிள்ளைத் தமிழ், சரஸ்வதி அந்தாதி என்ற நூலையம் ஒட்டக்கூத்தர் இயற்றினார்
- கம்பராமாயணத்தை கம்பர் எழுதியதால் மூன்றாம் குலோத்துங்கன் கம்பநாடு என்ற பகுதியையும், கவிச்சக்கரவர்த்தி என்ற பட்டத்தையும் வழங்கி கம்பரை கவுரவித்தார். சடகோபர் அந்தாதி, மும்மணிக்கோவை ஆகிய நூல்களையும் கம்பர் எழுதினார்
- புகழேந்தி நளவெண்பாவை இயற்றினார். ஆத்திச்சூடி மற்றும் கொன்றைவேந்தன் ஆகிய நூல்களை அவ்வையார் எழுதினார்
- குலோத்துங்கன் கோவை, தஞ்சைவாணன் கோவை ஆகியவை சோழர்கால இலக்கியங்கள் ஆகும்
- மகா காவியங்களான வளையாபதி, குண்டலகேசி, உதயணகுமாரகாவியம், யசோதகாவியம், சீரச் சோழியம், தண்டியலங்காரம், நன்னூல் ஆகியவை இக்காலத்தை சார்ந்தவை
- தேவாரம், நந்திக்கலம்பகம், பரதவெண்பா, சிவஞான போதம் ஆகியன சோழர்காலத்தில் எழுதப்பட்டன. இளம்பூரணர் தொல்காப்பியத்திற்கு விளக்கவுரை

எழுதினார்.

- புதுக்கோட்டை பகுதிகளில், முற்கால சோழமன்னர்கள் கட்டியப ல கோயில்கள் இன்றும் காணப்படுகின்றன.
- ஆரம்ப காலத்தில் சோழ மன்னர்கள் செங்கற்கோவில்களையும் பிற்காலத்தில் கற்கோவில்களையும் கட்டினார்
- முதல் சோழ அரசர் விஜயபாலயன், நார்த்தாமலையில் ஒரு கோயிலையும், முதலாம் ஆதித்தியனின் காலத்தில், புதுக்கோட்டை பகுதியில் உள்ள கன்னனூரில் பாலசுப்பிரமணியன் கோவிலும், திருக்கட்டளைக் கோவிலும் கட்டப்பட்டன. கும்பகோணத்தில் உள்ள நாகேஸ்வரர் கோவில் திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீனிவாச நல்லூரில் உள்ள கோரங்கநாதர் ஆலயம் முதலாம் பராந்தகனால் கட்டப்பட்டது
- கொடும்பலூரில் உள்ள மூவர் கோவில் சோழர்கால கட்டிடக் கலைக்கும், சிற்பக் கலைக்கும் ஒரு சிறந்த எடுத்தக்காட்டு ஆகும்
- தென் இந்தியாவின் தலை சிறந்த வரலாற்று சின்னமாக தஞ்சையில் உள்ள பிரகதீஸ்பரர் கோயில் மதிப்பிடப்படுகிறது.
- முதலாம் குலோத்துங்கன் சூரியக் கடவுளுக்கென்று கும்பகோணத்தில் ஒரு கோவிலைக் கட்டினார். தென் இந்திய கட்டிடக்கலை வரலாற்றில் சூரியக் கடவுளுக்காக கட்டப்பட்ட முதல் கோவில் இதுதான். இரண்டாம் இராஜராஜன் தாராசுரத்தில் ஐராவதீஸ்வரர் கோவிலைக் கட்டினார்.
- சோழர்கால கோவில்களில் கர்ப்பக் கிரகங்கள் சதுர, வட்ட வடிவங்களில் காணப்படுகின்றன
- கோவில்களில் தூண்களால் அமைக்கப்பட்ட மண்டபங்கள் காணப்படுகின்றன. அவற்றிற்கு அர்த்த மண்டபம், மகா மண்டபம், நந்தி மண்டபம் என்று பெயர்
- கோரங்கநாதர் ஆலயத்திலும் நாகேஸ்வர சுவாமி கோவில் சுவர்களிலும் மிகச் சிறந்த உருவப்படங்கள் காணப்படுகின்றன. காளஹஸ்தி ஆலயத்தில் சோழமாதேசி, மூன்றாம் குலோத்துங்கள் ஆகியோரது உருவப்படங்கள் காணப்படுகின்றன.
- இசையில் 23 பண்கள் 7 ஸ்வரங்களாகிய ச, ரி, க, ம, ப, த, நி உபயோகிக்கப்பட்டன
- மேளம், உடுக்கை, வீணை, புல்லாங்குழல் ஆகியன புகழ் மிகுந்த இசைக்கருவிகள் ஆகும். சுகடக்கோட்டிகள் தலைமையில் இசைக் கலைஞர்கள் குழு இருந்தது
- சோழர் காலத்தில் கதகளி, பரதநாட்டியம் ஆகிய இருவகை நடனங்கள் போற்றி மதிக்கப்பட்டன
- சிவபெருமானே கரனவழக நடனத்திற்கு உதாரண நாயகராக கருதப்பட்டார்
- முதலாம் இராஜராஜன் தஞ்சை பெரிய கோவிலில் நாட்டியக்கலையை வளர்க்க 400 நடனப்பெண்களை பணியில் அமர்த்தினார்
- திருவிழாக்கலங்களில் இராஜராஜேஸ்வர நாடகம், இராஜராஜவிஜயம் ஆகிய நடாகங்கள் நடத்தப்பட்டன
- ஆரியக் கூத்து, சாக்கியக் கூத்து, சந்திக் கூத்து ஆகியவற்றைப் பற்றி, கல்வெட்டுகள் கூறுகின்றன.

பாண்டியப் பேரரசு

- கடுங்கொன் கி.பி. 560 – கி.பி. 590
- மாற வர்மன் அவனி சூளாமணி பாண்டியன் கி. பி. 590 – கி. பி. 620
- செழியன் சேந்தன் கி. பி. 620 – கி. பி. 640
- அரிகேசரி பராங்குச மாறவர்ம இராஜசிங்கன் கி. பி. 640 – கி. பி. 674
- கோச்சடைய இரணதீரன் கி. பி. 675 – கி. பி. 730
- அரிகேசரி பராங்குச மாறவர்ம இராஜசிங்கன் கி. பி. 730 – கி. பி. 765
- பராந்தக நெடுஞ்செழியன் கி. பி. 765 – கி. பி. 790
- இரண்டாம் ராஜசிங்கன் கி. பி. 790 – கி. பி. 800
- முதலாம் வரங்குணன் கி. பி. 800 – கி. பி. 830
- ஸ்ரீ மாற ஸ்ரீ வல்லப கி. பி. 830 – கி. பி. 862
- இரண்டாம் வரங்குணன் கி. பி. 862 – கி. பி. 880
- பராந்தக வீர நாராயணன் கி. பி. 862 கி. பி. 905
- மூன்றாம் இராஜசிம்மன் கி. பி. 905 – கி. பி. 920
- முதலாம் சுந்தரபாண்டியன்
- முதலாம் வீரபாண்டியன்
- இரண்டாம் வீரபாண்டியன்
- ஆமர புஜங்க பாண்டியன்
- ஜடவர்ம சுந்தர சோழ பாண்டியன்
- மாறவர்ம விக்ரம சோழ பாண்டியன்
- ஜடவர்மன் சோழ பாண்டியன்
- ஸ்ரீ வல்லப மணக்குளச்ச பாண்டியன் கி. பி. 1101 – 1124
- மாறவர்மன் சீர் வல்லப பாண்டியன் கி. பி. 1132 – 1162
- பராக்கிரம பாண்டியன் கி. பி. 1161 – கி. பி. 1162
- மூன்றாம் குலசேகர பாண்டியன்
- மூன்றாம் வீரபாண்டியன்
- ஜடவர்மன் ஸ்ரீ வல்லப பாண்டியன் - கி. பி. 1175 – 1180
- ஜடவர்மன் குலசேகர தேவ பாண்டியன் கி. பி. 1180 – 1216
- முதலாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் கி. பி. 1216 – 1238
- இரண்டாம் சுந்தரவர்ம குலசேகரன் கி. பி. 1238 – 1240
- இரண்டாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் கி. பி. 1241 – 1251
- முதலாம் ஜடவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் கி. பி. 1251 – 1268
- முதலாம் மாறவர்மகன் குலசேகர பாண்டியன் கி. பி. 1268 – கி. பி. 1308
- நான்காம் சுந்தரபாண்டியன் கி. பி. 1309 – கி. பி. 1327
- நான்காம் வீரபாண்டியன் கி. பி. 1309 – கி. பி. 1345
- சங்க காலத்தில் ஆட்சி செய்த பாண்டியர்கள் சங்க கால பாண்டியர் என்று அழைக்கப்பட்டனர்
- களப்பிரர்களை தோற்கடித்து மீண்டும் ஆட்சி

செய்த பாண்டியர்கள் முதலாம் பாண்டியர்கள் என்று அழைக்கப்பட்டனர். இவர்களின் காலம் கி. பி. 550 முதல் கி. பி. 950 வரை ஆகும்

- பல்லவர்கள் மற்றும் சோழர்கள் வீழ்ச்சிக்கு பிறகு கி. பி. 1190 – கி. பி. 1310 வரை தமிழகத்தை ஆண்ட பாண்டியர்கள் இரண்டாம் பாண்டியர்கள் என்று அழைக்கப்பட்டனர். ஆக மொத்தத்தில் சுமார் 400 ஆண்டுகள் தமிழகத்தை பாண்டியர்கள் மதுரையை தலைநகரமாக கொண்டு ஆண்டனர்
- பாண்டியரின் நாணயங்களில் ஒரு பக்கத்தில் ஒரு மீனோ அல்லது ஒரு ஜோடி மீன்களோ காணப்படுகிறது. மறுபக்கம் அந்த நாணயத்தை வெளியிட்ட மன்னனின் பெயர் காணப்படுகிறது
- மதுரை மீனாட்சி கோவிலும், ஸ்ரீரங்கத்திலுள்ள அரங்கநாதர் கோவிலும் பாண்டியரின் சிறப்பு மிகுந்த நினைவுச் சின்னமாகும்.
- வாசப் மார்க்கோபோலோ போன்ற அயல்நாட்டு எழுத்தாளர்கள் பாண்டிய மன்னர்களின் ஆட்சியைப் பற்றி கூறுகின்றது.

பாண்டியர்களைப் பற்றி அறிய உதவும் சான்றுகள்: செப்பேடுகள்:

- வேள்விக்குடி செப்பேடுகள், சீவரமங்கலம் செப்பேடுகள், தளவாய்புரம் செப்பேடுகள், சின்னமனூர் செப்பேடுகள், பாண்டிய மன்னர்களின் நிர்வாகம் மற்றும் போர் வெற்றிகள் குறித்து கூறுகின்றன

கல்வெட்டுகள்:

1. சிதம்பரம் கல்வெட்டுகள்: பாண்டியர்களின் போர் திறனைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது
2. புதுக்கோட்டை மாறவர்மன் கல்வெட்டுகள்: வரி வசூல், நீதி நிர்வாகம் மற்றும் நிள அளவை பற்றியும் குல சேகர பாண்டியன் குறித்தும் குறிப்பிடப்படுகிறது

- திரிவந்திபுரம் கல்வெட்டுகள், ஸ்ரீரங்கம் கல்வெட்டுகள் பாண்டியர்களின் போர் முறைகள் பற்றியும் கூறுகின்றது.
- முதலாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்யடினைப் பற்றிய செய்திகள், குடுமியான்மலை, ரங்கமலை, தென்காசி, திருவட்டீஸ்வரம் ஆகிய கல்வெட்டுகளில் காணப்படுகின்றன
- முதலாம் மாறவர்மன் குலசேகரன் சேர, சோழரை வெற்றிக்கொண்டது பற்றி திருநெல்வேில கல்வெட்டுகள் கூறுகின்றன

நாணயங்கள்:

- முதலாம் மாறவர்மன் சுந்தர பாண்டியனின் காலத்தில் வெளியிடப்பட்ட நாணயங்களில் 'சோனாடு கொண்டான்' என்ற பெயர் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது
- சர் வால்டர் எலியட் எனும் அறிஞர் சோழர் கால நாணயங்கள் குறித்து எழுதியுள்ளார்

முதலாம் ஜடாவர்மன் குலசேகரன் கி. பி. 1190 – கி. பி. 1210

- மூன்றாம் குலோத்துங்க சோழனோடு சமாதான ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டார். இவரின் ஆட்சி, இரண்டாம் பாண்டியரது வரலாற்றிலேயே மிகவும் முக்கியமான கால கட்டமாகக் கருதப்படுகிறது. இவர் மதுரை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேில, கன்னியாகுமரி ஆகிய பகுதிகளை அரசாண்டார். இவர் 1030 பிராம தேயங்கள் அடங்கிய ராஜகம்பீர

சதுர்வேதி மங்கலத்தை உருவாக்கி 'ராஜகம்பீரர்' என்னும் பெயர் பெற்றார்

- இவர் "பொன் வேய்ந்த பெருமாள்" "எம் மண்டலமும் கொண்டருளிய" பாண்டியன், திரிபோன சக்கரவர்த்தி என்ற பட்டங்களை பெற்றார். மேலும் இவர் "இராஜகம்பீரர்" என்ற பட்டப்பெயரையும் பெற்றார்.

முதலாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் கி. பி. 1216 – கி. பி. 1238

- திருநெல்வேலி கல்வெட்டுகளில் இவருக்கு "அதிசயப் பாண்டியதேவர்" என்ற பட்டம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளதாய் தெரிகிறது. இவர் 'கலியுகராமன்' எனப் பல பட்டங்கள் பெற்றிருந்தார்.

இரண்டாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் கி.பி. 1238 – கி. பி. 1251

- இரண்டாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன்
- கோவில்களுக்கு நன்கொடைகள் அதிகம் கொடுத்தார்
- இவர் சோழ அரசர் மூன்றாம் இராஜேந்திரனைத் தோற்கடித்தார்

முதலாம் ஜடவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் கி.பி. 1251 – கி. பி. 1268

- இவர் 'திருபுவன சக்கரவர்த்தி' என்னும் பட்டம் பெற்றார்
- இவர் 'எம்மண்டலமும் கொண்டருளிய பாண்டியன்' என்ற சிறப்புப்பட்டப்பெயர் பெற்றார்.
- பிராமண அறிஞர்களுக்கு தானமாக வழங்கப்பட்ட நிலங்கள் பிரம்மதேயங்கள் என்று அழைக்கப்பட்டன.
- முதலாம் ஜடவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் மன்னர் சிதம்பரத்தில் உள்ள நடராஜ கோயிலுக்கும், ஸ்ரீரங்கத்தில் உள்ள ரங்கநாதர் கோவிலுக்கும் பொன் தகட்டால் கூரைவேய்ந்தார். இதனால் இவர் "பொன்வேய்ந்த பெருமாள்" என்னும் பட்டம் பெற்றார்

முதலாம் மாறவர்மன் குல சேகரன்: கி. பி. 1268 – கி. பி. 1308

- இவரின் ஆட்சியின் போது வருகை புரிந்த மார்கோபோலோ என்ற அயல்நாட்டு அறிஞர் தமிழ்நாடு பற்றி எழுதியுள்ளார். வாசாப் என்ற முஸ்லீம் வரலாற்று ஆசிரியர் தமிழ்நாட்டின் சமூக நிலையைக் குறித்து எழுதியுள்ளார்
- மாறவர்மன் சேரநாட்டிலுள்ள கொல்லம் என்ற பகுதியைக் கைப்பற்றியதால் இவர் "கொல்லம் கொண்ட பாண்டியன்" என்று பெயர் பெற்றார்
- இவர் இலங்கையின் மீது படையெடுத்து சுபகிரி கோட்டையில் இருந்த பெரும் செல்வத்தையும் நினைவுச் சின்னமான புத்தரின் பற்களையும் மதுரைக்கு கொண்டு வந்தார்.

முக்கிய குறிப்புகள்:

- புதுக்கொட்டை மாறவர்மன் கல்வெட்டுகள் பாண்டியர் நிதி நிர்வாகம், வரிவசூல் நில அளவை முறை பற்றிக் கூறுகிறது
- முதலாம் மாறவர்மன் சுந்தர பாண்டியன் பற்றி குடுமியான்மலை, ஏங்கமலை, தென்காசி, திருவட்டீஸ்வரம் கல்வெட்டுகளில் காணப்படுகிறது
- திருமலைபுரம், திருப்பரங்குன்றம், ஆனைமலை, குன்றக்குடி, கழுகுமலை

குகைக் கோயில்களாகும்.

- சிதம்பரத்திலுள்ள நடராஜப் கோவிலுக்கும், ஸ்ரீரங்கம் ரங்கநாதர் கோவிலுக்கும் பொன் தகட்டால் கூரை வேய்ந்தார்
- பாண்டிய மன்னர்களால் பிராமண அறிஞர்களுக்கு தானமாக வழங்கப்பட்ட நிலங்கள் பிரம்ம தேயங்கள் அல்லது சதுர்வேதி மங்கலம் என்று அழைக்கப்பட்டது
- பாண்டியப் பேரரசு வீழ்ச்சியுறக் காரணமான படையெடுப்பு மாலிக்காபூர் படையெடுப்பு
- அடியார்க்கு நல்லால் விளக்க உரை எழுதிய நூல் சிலப்பதிகாரம்
- பாண்டிய அரண்மனையில் இருந்த தலைமை தமிழ்ப்புலவர் நக்கீரர்
- மதுரை மாநகரம் தமிழ்க்கூடல் என்று அழைக்கப்படுகிறது
- பாண்டியர் ஆட்சி காலத்தில் தமிழ்ச்சங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்ட நகரம் மதுரை
- ஸ்ரீமாறன், ஸ்ரீவல்லப பாண்டியன் காலத்தில் கட்டப்பட்ட சித்தன்னவாசல் குடைவரைக் கோவில்கள், நடனமாதர்கள், அரசர்கள், அரசிகள், தாவரங்கள், விலங்குகள், தாமரை மலரின் ஓவியம், யானைக்கு குளிக்கும் காட்சி, மீன்கள் விளையாடும் காட்சி போன்றவை சிறப்பு வாய்ந்தவை ஆகும்
- பாண்டியர் ஆட்சிப் பகுதியிலிருந்து 50க்கும் அதிகமான குடைவரைக் கோயில்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. திருப்பரங்குன்றம், ஆனைமலை, காரைக்குடி, கழுகுமலை, மலையடிக்குறிச்சி, திருச்சி போன்ற பகுதிகளில் குடைவரைக் கோயில்கள் காணப்படுகின்றன.
- பாண்டிய மன்னர் அதிவீரராமபாண்டியன் நைடதம் என்ற நூலை இயற்றியுள்ளார்
- வதுரங்கராமபாண்டிய மன்னன் பதிற்றுப்பத்து, கலத்துறை அந்தாதி, வெண்பா அந்தாதி போன்ற மூன்று நூல்களை இயற்றினார்
- ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூரில் உள்ள வடபத்ரகாளி கோயிலும் அம்பாசமுத்திரத்தில் உள்ள சிவன் கோவிலும்.

சாளுக்கியர்கள்

- சாளுக்கிய மரபினைத் தோற்றுவித்தவர் ஜெயசிம்மன் ஆவார்
- சாளுக்கியவர்களின் தலைநகரம்: வாதாபி
- இவர்கள் கன்னட சத்திரிய வம்சத்தைச் சார்ந்தவர்கள்
- இவர்களின் தேவதைக் கோயில் நாகர்ஜீன கொண்டாவில் உள்ளது

சாளுக்கியர்களின் மூன்று பிரிவுகள்:

1. பாதாமியைச் சார்ந்த சாளுக்கியர்கள்
2. கல்யாணியைச் சார்ந்த மேலைச் சாளுக்கியர்கள்
3. வெங்கியைச் சார்ந்த சீழைச் சாளுக்கியர்கள்

- முதலாம் புலிகேசி கி. பி. 535 – சாளுக்கிய அரசுக்கு அடிகோலியவர்

இரண்டாம் புலிகேசி – கி. பி. 610

- தனது சிற்றப்பாவை மங்களேசனை வென்று ஆட்சி பிடித்தார்.
- அப்பாயிகா, கோவிந்தா என்ற குறுகிய மன்னர்களை வென்றார்
- கடம்ப நாட்டை வென்று அவர்களின் தலைநகரம் வனவாசினை கைப்பற்றினார்
- கொங்கணர்கள், மௌரியர்கள், கங்கர்கள் அலுப்பர்களை வென்றார். கங்க மன்ன்

புதல்வியை மணந்தார்

- கூர்ஜர், லாடர் மாளவர்களை வென்றார்
- ஹர்ஷர் நர்மதை ஆற்றங்கரையில் இரண்டாம் புலிகேசியிடம் தோற்றார்
- சேர சோழ பாண்டியர்களை வென்றார்
- இறுதியாக முதலாம் நரசிம்மரிடம் போரிட்டு இறந்தார்

முதலாம் விக்கிரமாதித்தர்:

- இவர் இரண்டாம் புலிகேசியின் மகன். இவர் முதலாம் பரமேஸ்வரன் என்ற பல்லவ மன்னனை முதலில் வென்றார். பிறகு கடைசி போரில் தோற்றார்

சாளுக்கியரின் கட்டிடக் கலை:

- தார்வார் பகுதியில் உள்ள அல்ஹோலேவில் கற்கோயில்கள் கட்டப்பட்டது. இது கோயில் நகரம் எனப்பட்டது
- அய்ஹோலேவில் உள்ள லாத்கான கோயில், துர்க்கை கோயில், ஹச்சிமள்ளிக்குடி கோயில் மற்றும் பட்டக்கல்லில் உள்ள விருபாட்சார்கோவில் ஆகியவை சாளுக்கியரின் கட்டிடக் கலைக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

சாளுக்கியரின் ஓவியங்கள்:

- பாதாமியில் உள்ள குடைவரைக் கோயிலில் உள்ள நரசிம்ம மூர்த்தி, வராக மூர்த்தி ஓவியங்கள் மற்றும் மங்களேசன் கட்டிய அரண்மனையில் உள்ள ஓவியங்கள் பாரசீக குழுவினரை வரவேற்றது போன்ற ஓவியங்கள் உள்ளது
- சாளுக்கிய மரபின் கடைசி மன்னர்: கீர்த்திவர்மர்
- யுவான் சுவாங் இரண்டாம் புலிகேசி ஆட்சியின் போது வாதாபிக்கு வந்தார்
- இரண்டாம் புலிகேசியின் அவைப்புலவர்: ரவி கீர்த்தி
- இரண்டாம் புலிகேசியின் படையெடுப்பு மற்றும் வெற்றிகளை குறிப்பிடும் கல்வெட்டு அய்ஹோலே கல்வெட்டு

இராட்டிரகூடர்கள்:

- இராட்டிரகூடர்களின் மரபினைத் தோற்றுவித்தவர்: தண்டி துர்க்கர் என்கின்ற தண்டிவர்மன்
- இவரின் தலைநகரம்: பீரார் பகுதியில் உள்ள எலிட்சபூர்
- சாளுக்கிய பேரரசின் கடைசி மன்னன் இரண்டாம் கீர்த்தி வர்மரைத் தோற்கடித்து வட மராட்டியத்தில் ஆட்சி செய்தனர்.
- இவர்கள் ஆண்ட பகுதி தற்போதுள்ள சோலாப்பூர் பகுதியாகும்
- இவர்கள் யாதவ மரபினைச் சார்ந்தவர்கள்

முக்கிய மன்னர்கள்

முதலாம் கிருஷ்ணன்

- சாளுக்கிய மன்னன் கீர்த்திவர்மனை முழுமையாக வெற்றி கொண்டார்
- கங்கர், வெங்கி, சாளுக்கியர், கொங்கர் ஆகியோரை வென்றார்

துருவர்

- முதலாம் கிகன் இரண்டாம் கோவிந்தன் திறமையற்றவராக இருந்தமையால் கிருஷ்ணனின் தம்பி துருவர் ஆட்சியை கைப்பற்றினார்

மூன்றாம் கோவிந்தர்:

- இமயம் முதல் குமரி வரை இராஷ்டிர கூடர்களின் ஆட்சி பரவி இருந்தது

- வேங்கி நாட்டு மன்னன் இரண்டாம் விஜயாதித்தன் மீது படையெடுத்து அவரை வென்றார்
- கன்னோசியை ஆண்ட சக்ராயுதா மற்றும் தர்மபாலரை வென்றார்
- கேரள, பாண்டிய பல்லவ மன்னர்களை ஒன்றாக எதிர்த்து போரிட்டு அவர்களை வென்றார்

அமோக வர்ஷா்:

- இளம் வயதில் பட்டம் ஏற்றார். எனவே கங்கர் என்பவர் ஆட்சியில் பொறுப்பை ஏற்றார்
- வேங்கி நாட்டுடன், கங்கர்களுடன் திருமண உறவுகள் மூலம் நட்பை ஏற்படுத்திக் கொண்டார்
- இவர் மானியசேதம் என்ற தலைநகரை உருவாக்கினார்.
- இவரின் பட்டப்பெயர்கள்: நிருபதுங்கன் மற்றும் வீர நாராயணன்
- எல்லோரா கைலாசநாதர் கோயிலைக் கட்டியவர் முதலாம் கிருஷ்ணன் இது ஒற்றைக்கல்லில் செதுக்கப்பட்ட உலகத்தின் ஒரே கோயில் ஆகும்
- இராஷ்டிர கூடர்களின் சிற்பக் கலையில் சிறப்புடையவை: தசாவதார வடிவங்கள்.
- அமோகவிருத்தி என்ற நூலை எழுதியவர்" சாயதயனர்
- அமோகவர்ஷர் எழுதிய நூல்: கவிராஜ் மார்க்கம்.
- ஆதிபுராணம் என்ற நூலை எழுதியவர்: ஜுனசேனர்
- குணித சரசக்கிராதம் என்ற நூலை எழுதியவர்: மகா வீராச்சாரியார்
- இராட்டிர கூடர்கள் சமண சமயத்தை போற்றினர்.
- ஆரச முத்திரையில் சிவன் யோக நிலையில் உள்ளது போலவும், கருடன் உருவமும் காணப்பட்டது
- எல்லோரா, எலிபெண்டா இடங்களில் இவர்கள் பௌத்த சமண இந்து குகைக் கோயில்களை அமைத்தனர்.
- நாங்குநேரியிலுள்ள, விஜயநாராயண கோவிலும் ஆத்தூரில் உள்ள லட்சுமி நாராயண கோவிலும் இரண்டாம் பாண்டிய மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட கோயில்களாகும்.
- குன்றக்குடியில் உள்ள லட்சி நாராயண கோவிலும் இரண்டாம் பாண்டிய மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட கோயில்களாகும்.
- குன்றக்குடியில் உள்ள நடராசர் சிற்பமும் பல்லவர், சோழர் காலத்து சிறப்புத்தன்மை கொண்டவை ஆகும்

நூல்கள் எழுதியவர்கள்

திருப்பாவை – ஆண்டாள்

திருச்சிற்றம்பலக் கோவை – மாணிக்கவாசகர்

திருப்பல்லாண்டு – நம்மாழ்வார்

நைடதம் - அதிவீரராம பாண்டிய மன்னன்

கலித்துறை அந்தாதி – வரதுங்கராம பாண்டியன்

ஸ்ரீ கவிராயர் - திருகாளத்திநாதர் உலா

பதிற்றுப்பத்து – வரதுங்க ராமபாண்டியன்

நன்னூல் விளக்க உரை: மயிலைநாதர்

சிலப்பதிகார விளக்க உரை – அடியார்க்கு நல்லார்

தொல்காப்பிய விளக்க உரை – சேனாவரையர்

திருக்குறள் உரை – பரிமேலழகர்

சாதவாகனர்கள்: (230 BC – AD 225)

- கோதாவரி, கிருஷ்ணா நதிக்களுக்கிடையே பெல்லாரி மாவட்டத்தை ஆண்டவர்கள். ஆந்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிராவின் ஒரு பகுதி ஆகியவற்றை இவர்கள் ஆண்டனர்.
- தோற்றுவித்தவர் : சிமுகா சதகர்ணி
- புகழ்பெற்றவர்: கௌதம புத்திர சதகர்ணி
- தலைநகர்: Pratishthana (Paithan)
- ஏழாவது அரசர்: Hala
- ர்யடய எழுதிய நூல்கள்: Gatha – Saptashati (700 பாடல்கள்) மற்றும் Maharastri – Prakrit Kavya
- குடைசி அரசர்: யஞ்னஸ்ரீ
- முதலாம் சதகர்ணிக்கு தக்காண பதாபதி என்ற பட்டம் உண்டு
- ஊராட்சி மன்றங்களில் பெண்கள் பங்கு பெற்றனர்
- அஜந்தா 9வது மற்றும் 10வது குகைக் கோயில் ஏற்படுத்தினர்

மாலிக்காபூர் படையெடுப்பு:

- குலசேகர பாண்டியனின் மகன்கள் சுந்தர பாண்டியன் மற்றும் வீர பாண்டியன் ஆகிய இருவர்களுக்கிடையே வாரிசுப் போர் நடைபெற்றது. போரில் தோல்வியடைந்த சுந்தர பாண்டியன் அலாவுதீன் கில்ஜியினடம் மதுரை மீது படையெடுக்க கோரினார்
- அலாவூதின் கில்ஜி தனது தளபதியான மாலிக்காபூரை மதுரைக்கு அனுப்பினார். மாலிக்காபூர் மதுரையை 1311ல் தாக்க பெரும் செல்வத்தை கொள்ளையடித்தார். மேலும் அவர் இராமேஸ்வரத்தையும் தாக்கினார்

மார்க்கோபோலோ:

- இத்தாலியில் உள்ள வெனிஸ் நகரத்தைச் சார்ந்தவர்
- மாறவர்மன் குலசேகர பாண்டியன் ஆட்சிக் காலத்தில் பாண்டிய நாட்டிற்கு வந்தார்.
- பாண்டியரின் ஆட்சி பற்றி அறிய இவரது குறிப்புகள் பெரிதும் பயன்படுகிறது

சம்புவராயர்கள்

- வேலூர், திருவண்ணாமலை போன்ற பகுதிகளை ஆட்சி செய்தனர். இவர்களின் தலைநகரம் விரிஞ்சிபுரம் ஆகும்
- இவ்வம்சத்தின் முதல் மன்னன் ஏகாம்பர நாதர் ஆவார்

விசய நகர பேரரசு:

- கம்பணர் என்ற விசய நகர அரசர் சம்புவராயர்களை தோற்கடித்து விரிஞ்சிபுரத்தை கைப்பற்றினார்

தஞ்சை மராத்தியர்கள் ஆட்சி:

- தஞ்சையில் மராட்டிய ஆட்சியை தோற்றுவித்தவர் வெங்காஜி
- வெங்காஜியின் வேறு பெயர் எக்கோஜி ஆகும்
- இவரின் தந்தை ஷாஜி போன்சுலே
- இவரின் தாய் துகாபாய்
- சிவாஜியின் சிற்றன்னை மகன் வெங்காஜி

தமிழ்நாட்டில் மராட்டிய ஆட்சி ஏற்பட்ட விதம்

- பிஜப்பூர் சுல்தான் உத்திரவு பேரில் வெங்காஜி மதுரை சொக்கநாதருக்கு ஆதரவாக போரிட்டார்
- அய்யம்பேட்டை என்னுமிடத்தில் அழகிரி நாயக்கரை தோற்கடித்தார். செங்கமல தாஸ் என்பவரை தஞ்சை நாயக்கராக நியமித்தார்.

பிஜப்பூர் சுல்தான் இறந்ததும் 1675ல் செங்கமலதாசை நீக்கிவட்டு தாமே தஞ்சை மராட்டிய ஆட்சியை நடத்தினார்

முக்கிய குறிப்புகள்:

- சிவாஜி தமிழ் நாட்டின் மீது படையெடுத்து செஞ்சி வேலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் பகுதிகளை வென்றார்.
- இரண்டாம் சரபோஜி தஞ்சையில் அச்சுக் கூடத்தைத் தோற்றுவித்தார்
- ஸ்பெயின் நாட்டைச் சார்ந்த ரெவரண்ட் சி. வி. சுவார்ட்ஸ் என்பவர் தஞ்சை சரபோஜி மன்னரின் ஆசிரியர் ஆவார். இவர் நினைவாக தஞ்சாவூரில் சுவார்ட்ஸ் சர்ச் கட்டப்பட்டது
- இந்தியாவிலேயே இந்து மன்னரால் கட்டப்பட்ட முதலாம் சர்ச் இதுவேயாகும். மேலும் இவரின் ஆலோசனைப்படி சரஸ்வதி மகால் நூலகம் கட்டப்பட்டது
- இது சிறந்த நூலகம் மற்றும் ஆய்வுக் கூடமாகும்
- தஞ்சையின் முதல் மராத்தி அரசர் - வெங்காஜி
- தஞ்சையின் கடைசி மராத்தி அரசர் - சிவாஜி

மராத்திய நாட்டின் 3 பெரும் பகுதிகள்:

1. புதுக்கோட்டை 2. மன்னார்குடி 3. கும்பகோணம்

- மராட்டியர்கள் கட்டிய சத்திரம் ஒரத்த நாட்டில் உள்ளது
- இரண்டாம் சரபோஜி தமது அரசை ஆங்கிலேயரிடம் ஒப்படைத்தார்.
- சிவகங்கை அரசு முதலாம் சரபோஜி காலத்தில் துவக்கப்பட்டது

சேதுபதிகள்:

- நாயக்க மன்னரால் சேது சமுத்திரத்தின் பாதுகாவலராக நியமிக்கப்பட்டவர்கள் சேதுபதிகள்
- புதுக்கோட்டை ராஜ்யத்தினை ஏற்படுத்தியவர் கிழவன் சேதுபதி அல்லது இரண்டாம் சேதுபதி
- மறவர்களின் பொற்காலம் என அழைக்கப்படுவது கிழவன் சேதுபதி ஆண்ட காலம்
- மதுரை நாயக்கர்களிடம் இருந்து மறவன் நாட்டை மீட்டவர் கிழவன் சேதுபதி ஆவார்.
- ஐவகை அணை மற்றும் இராமநாதபுரக்கோட்டை ஆகியவை கிழவன் சேதுபதியால் கட்டப்பட்டது
- இரண்டாம் சடையக்க தேவர் இராமேஸ்வரத்தில் சொக்கநாதர் ஆலயம் கட்டினார்
- இரண்டாவது கோபுரத்தை இரகுநாதசேதுபதி கட்டினாா
- இரகுநாத சேதுபதியின் ஆட்சி மொழி: தமிழ் மற்றும் தெலுங்கு
- சுவாமி விவேகானந்தரை பாராட்டியது பாஸ்கர சேதுபதி. இவர் மேற்கத்தில் கல்வி பயின்ற ஆட்சியாளர் ஆவார்
- விஜயரகுநாத தொண்டைமான் ராஜாபகதூர் என கர்நாடக நவாப்பால் அழைக்கப்பட்டார். மராத்தியர்களின் நிருவாக முறையை புதுக்கோட்டையில் அறிமுகப்படுத்தினார்
- திருமலை சேதுபதி என்று அழைக்கப்பட்டவர் இரகுநாத சேதுபதி
- இந்தியாவுடன் 1948ல் முதலில் இணைந்த

சமஸ்தானம் புதுக்கோட்டை சமஸ்தானம்

- ஆற்காடு நவாப் வாழும் புகழ்மிக்க அரண்மனை அமீர்மகால் ஆகும். இது சென்னை இராயப்பேட்டையில் உள்ளது.

நாயக்கர் ஆட்சியின் கீழ் தமிழ்நாடு:

- மதுரையில் நாயக்கர் ஆட்சியை கி. பி. 1526ல் உருவாக்கிவயர் - விசுவநாத நாயக்கர்
- இவர் கிருஷ்ணதேவராயரால் நியமிக்கப்பட்டார்
- மதுரையின் கடைசி நாயக்கர் - மீனாட்சி
- தஞ்சாவூரின் கடைசி நாயக்கர் - விஜயராகவ நாயக்கர்
- வேலூரில் நாயக்கரின் ஆட்சியை உருவாக்கியவர் - சின்ன நாயக்க பொம்மர்
- நாயக்கர் ஆட்சியின் போது சிவில், இராணுவ விவகாரங்களின் தலைமை நிருவாகியாக விளங்கியவர் தளவாய் எனப்பட்டார்
- முதல் தளவாய் - அரிய நாதர், விசுவநாத நாயக்கர் வெற்றிற்கு காரணமாயிருந்தார்
- மதுரை மீனாட்சியம்மன் கோயிலை சீர்படுத்தியவர் - வீரப்ப நாயக்கர்
- மதுரை திருமலை நாயக்கர் மகாலை கட்டியவர் - திருமலை நாயக்கர்
- பாளையக்காரர்களை அறிமுகப்படுத்தியவர் தரிசுவநாதநாயக்கர்

திருமலை நாயக்கர்: கி. பி. 1623 - 1659

- மதுரை திருமலை நாயக்கர் மகாலை கட்டியவர் - திருமலை நாயக்கர்
- தலைநகரை திருச்சியில் இருந்து மதுரைக்கு மாற்றியவர் திருமலை நாயக்கர் ஆவார்
- மைசூர் அரசர் காந்திரவ நரச நாயக்கரை திண்டுக்கல் போரில் திருமலை நாயக்கர் தோற்கடித்தார். போர் கைதிகள் மூக்குகள் அறுக்கப்பட்டது. எனவே இது மூக்கறுப்புப் பொர் எனப்பட்டது.

இராணி மங்கம்மாள்: கி.பி. 1689 - 1706

- முகலாயப் படையெடுப்பின் போது மதுரையை காத்தவர் இராணி மங்கம்மாள்
- இவர் திருவாங்கூர் அரசர் இரவிவர்மாவை வென்றார்
- மதுரையில் உள்ள இராணி மங்கம்மாள் சத்திரம் இவரால் கட்டப்பட்டது

நாயக்கர் கால இலக்கியங்கள்:

நூல்	**எழுதியவர்**
ரகுநாத பயுதயம்	விஜயராகவநாயக்கர்
அருணாசல புரம்	எல்லப்பநாவலர்
கந்தர் கலிவெண்பா	குமரகுருபரர்
திருப்புகழ்	அருணகிரிநாதர்
சிதம்பரவெண்பா	நமச்சிவாயப் புலவர்
திருப்பதீஸ்வரர்புராணம்	ரேவண்ணசித்தர்

சங்கீதசுதா, பரதசுதா இசை நூலாகும்

செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை

- 1640இல் கட்டப்பட்டது

நினைவிற்கொள்க

- நாயக்கர் ஆட்சி காலத்தில் தமிழகத்தில் தெலுங்கு இலக்கியங்கள் வளர்ச்சி பெற்றது
- நாயக்கர் ஆட்சி காலத்தில் டச்சுக்காரர்கள் அடிமை சண்டைகளை ஆரம்பித்தனர்
- கிருஷ்ணதேவராயரின் தென்னிந்தியப் படையெடுப்பின்போது உதவிய ராயக்க மன்னர் துப்பாக்கி கிருஷ்ணப்பா
- ராயக்கர்கள் மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவிலின் ராஜகோபுரம், ஆயிரம்

கால்மண்டபம், பதுமண்டபம், பெரிய கோபுரங்கள், பிரகாரங்கள் ஸ்ரீ வில்லிப் புத்தூரிலுள்ள ஆண்டாள் - கோவில் கிருஷ்ணபுரத்திலுள்ள திருவேங்கட நாதர் கோவில் மற்றும் ஸ்ரீ ரங்கம் கோயில், நெல்லையப்பர் போவில் போன்றவற்றை கட்டியுள்ளார்கள்.

கர்நாடக நவாப்:

- இவர்களின் ஆட்சிக் காலம் 1690 முதல் 1801 வரை ஆகும்
- அவுரங்கசீப்பால் நியமிக்கப்பட்ட இவர்கள் முகலாய சாம்ராஜ்யம் சரிவுற்றவுடன் தனித்து ஆட்சி செய்ய துவங்கினர்
- இவர்கள் முதன் முதலில் செஞ்சியை தலைநகராமாகவும் பின்னர் ஆற்காட்டை தலைநகராமாகவும் கொண்டனர்.
- தாவூத் கான் என்பவர் செஞ்சி ஆளுநராக இருந்த போது கர்நாடகத்தின் தலை நகரை செஞ்சியில் இருந்து ஆற்காட்டிற்கு மாற்றினார். இதன் பின்னர் ஆற்காடு நவாப் என அழைக்கப்பட்டனர்
- செஞ்சியை ஆண்ட புகழ் பெற்ற மன்னர் தேசிங்கு ராஜன். இவரது நண்பர் முகமது கான். இருவரையும் சதக்கத்துல்லா கான் போரில் கொன்றார்
- புகழ் பெற்றவர் முகமது அலி வலாலாஜா (1749 முதல் 1795 வரை) ஆவார். இவர் சுயேட்சையாக ஆண்டார். ஸ்ரீரங்கம் கோவிலுக்கு தானங்கள் அளித்தார்
- 13வது நவாப் குலாம் முகமது கவுஸ்கான் வாரிசு இல்லாமல் இறந்தமையால் ஆங்கிலேய அரசாங்கம் வாரிசு இழப்புக் கொள்கை மூலம் இரணத்துக் கொண்டது. பின்னர் இராணி விக்டோரியா இவருக்கு ஓய்வூதியத்தை அளித்தார். இந்திய அரசம் ஆற்காடு இளவரசர் அகமது அலி அவர்களுக்கு சலுகைகள் மற்றும் பட்டங்களை சட்டப் பூர்வமாக அளித்துள்ளது.

சர் தாமஸ் மன்றோ:

- 1820ல் சென்னை கவர்னராக இருந்தார்
- தமிழ்நாட்டில் இரயத்வாரி முறையைக் கொண்டு வந்தவர்

பூலித்தேவர்:

- 1801ல் காளையார் கோவிலில் கலகம் ஏற்பட்டது
- ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து போரிட்ட முதல் பாளையக்காரர் பூலித்தேவர். அவர் பாளையத்தின் பெயர் நெற்கட்டான் சேவல் ஆகும்.
- பூலித்தேவரை எதிர்த்து போரிட்ட ஆங்கிலேயத் தளபதி கேம்பல் பிரவு ஆவார்

வீரபாண்டி கட்டபொம்மன்:

- முதல் நிலை: பாளையக்காரர்கள் எதிர்ப்பு புலித்தேவர், வீர பாண்டிய கட்டபொம்மன், மருது பாண்டியர்
- வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் கயத்தாறு என்ற இடத்தில் அக்டோபர் 1799ல் தூக்கிலிடப்பட்டார்
- கட்டபொம்மனை காட்டிக்கொடுத்தவர் எட்டையபுரத்தை சார்ந்த எட்டப்பர் என்று கூறுவார்கள்

மருது சகோதரர்கள்:

- தென்னிந்தாவில் நடைபெற்ற புரட்சியில் பாளையக்கார்களுக்கு தலைமை ஏற்றவர் மருது சகோதரர்கள்

- மருதுசகோதரர்கள் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம் திருப்பத்தூர்
- இரண்டாம் நிலை: வேலூர் புரட்சி 1806ஆம் ஆண்டு ஜீலை 10 நாள் அதிகாலை 2 மணிக்கு புரட்சி நடந்து கோட்டை கைப்பற்றப்பட்டது. 10 மணிக்கு ஆங்கிலேயர்கள் கோட்டையை மீட்டனர்
- வேலூர் புரட்சியின் போது சென்னை மாநில கவர்னர் வில்லியம்பெண்டிங் பிரபு ஆவார்
- வங்கப் பிரிவினை நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டவர்கள் வ. உ. சி. பாரதி, சுப்பிரமணிய சிவா

தமிழகத்தில் சுதேசி இயக்கம்:

- தமிழகத்தில் சுதேசி இயக்கத்தை வ. உ. சிதம்பரம் பிள்ளை, பாரதியார், சுப்பிரமணிய சிவா ஆகியோர் துவக்கினார்

வ. உ. சிதம்பரம் பிள்ளை:

- 1908 நெல்லை தேசாபிமானச் சங்கம் - சுதேசி ஸ்டீல் தேசிகேஷன் கம்பெனி – சுதேசி நீராவிக் கப்பல் என்ற நிறுவனத்தை அமைத்து இந்தியா இலங்கை இடையே கப்பல் ஓட்டியதால் கப்பலோட்டிய தமிழன் என்று அழைக்கப்பட்டார்
- காலியா மற்றும் லாவோ என்ற இரு கப்பல்கள் தூத்துக்குடிக்கும் கொழும்புவிற்கும் இடையே விடப்பட்டது.
- இவர் தென்னாட்டு திலகர் என்று அழைக்கப்பெற்றார்
- 1908 ஆம் ஆண்டு வ. உ. சிதம்பரம் பிள்ளைக்கு இரட்டை ஆயுள் தண்டனை வழங்கப்பட்டது
- உயர்நீதிமன்ற முறையீட்டில் ஒரு ஆயுள் தண்டனையாக குறைக்கப்பட்டது
- இவர் கோயம்புத்தூரில் சிறைச்சாலையில் செக்கிழுத்தார்
- விடுதலையான பின் மிகவும் வறுமையில் வாடினார். பின்னர் வாலிஸ் என்ற நீதிபதி உதவியால் மீண்டும் வழக்கறிஞர் ஆனார்
- மூன்றாம் நிலை: இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்: முதல் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டவர்கள் : 21
- தண்டி யாத்திரை: திருச்சி – வேதாரண்யம் 16 நாட்கள் - ராஜாஜி
- 1932 காந்தியடிகள் கைது ஆனதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்து சனவரி 10 ம் தேதி திருப்பூரில் நடந்த அறப்போராட்டத்தில் குமரன் உயிர் இழந்தார்

செண்பக ராமன்

- ஜெர்மனியின் ஹிட்லரை சுபாஷ்சந்திரபோஸ் உடன் சந்திக்கச் செய்தவர்
- இந்தியர்களைப் பற்றி ஹிட்லர் தர குறைவாக பேசி பின் மன்னிப்பு கேட்க வைத்தவர்
- எம்டன் என்ற கப்பலில் வந்து சென்னையில் குண்டு வீசினார்
- செண்பகராமன் - இந்திய தேசிய ராணுவம் - தொண்டர் படைத் தலைவர்
- ஒத்துழையாமை இயக்கம்: காந்தியடிகள் தமிழகத்தில் அறிவித்தது

தமிழ்நாட்டில் நடைபெற்ற காங்கிரஸ் மாநாடுகள்:

- காங்கிரஸ் கட்சியின் மூன்றாவது மாநாடு சென்னையில் 1887ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவா Badruddin Tyabji
- காங்கிரஸ் கட்சியின் பத்தாவது மாநாடு

சென்னையில் 1894ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவர் Alfred Webb.

- காங்கிரஸ் கட்சியின் 14வது மாநாடு சென்னையில் 1898ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவர் Ananda Mohan Bose
- காங்கிரஸ் கட்சியின் 19வது மாநாடு சென்னையில் 1903ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவர் Lalmohan Ghosh
- காங்கிரஸ் கட்சியின் 23வது மாநாடு சென்னையில் 1914ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவா Bhupendra Nath Basu
- காங்கிரஸ் கட்சியின் 42வது மாநாடு சென்னையில் 1927ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவர் Dr. Mukhtar Ahmad Ansari
- காங்கிரஸ் கட்சியின் 60வது மாநாடு சென்னை – ஆவடியில் 1927ல் நடைபெற்றது. இதன் தலைவர் U. N. Dhebar

சுப்பிரமணிய பாரதியார்

- எட்டையபுரத்தில் பிறந்த இவர் தேசிய கவியாவார்
- பாலகங்காதர திலகரால் கவரப்பட்ட இவர் தமிழில் இந்தியா என்ற வார இதழையும் விஜயா என்ற தினசரியையும் ஆங்கிலத்தில் பால பாரதி என்ற மாத இதழையும் தொடங்கினார். சுதேசமித்திரனின் துணை ஆசிரியர் ஆவார். 1907 சூரத் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டு திலகருக்கு ஆதரவு அளித்தார். பாண்டிச்சேரியில் சூரியதோயம் என்ற வார இதழை வெளியிட்டார்
- இவரின் பாஞ்சாலி சபதம், குயில் பாட்டு மற்றும் கண்ணன் பாட்டு ஆகியவை புகழ் பெற்றவை

தமிழகத்தின் முக்கிய பத்திரிக்கைகள்:

- தமிழகத்தில் சுதந்திர போராட்டத்தில் தேசியத்தை விழிப்படையச் செய்த பத்திரிக்கைகள் சுதேசமித்திரன், நவ சக்தி, தி இந்து போன்றவைகள் முக்கியமானது ஆகும்

ஆஷ் கொலை வழக்கு (அ) திருநெல்வேலி சதி வழக்கு

- பிபின் சந்திரபால் மற்றும் வ. உ. சிதம்பரம் பிள்ளை ஆகியோர்களின் வீர உரையால் கவரப்பட்டு தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலியில் தீவிரவாதம் எழுந்தது
- 17-6-1911 அன்று பாரதமாதா சங்கத்தைச் சேர்ந்த வாஞ்சி நாதன் என்பவர் மணியாச்சி இரயில் நிலையத்தில் ஆஷ் என்பவரை சுட்டுக்கொன்றார். பிறகு தன்னைத்தானே சுட்டு மரணம் அடைந்தார்
- இக்கொலையில் தொடர்புடையவர்கள் செங்கொட்டை தர்மராஜர் வக்கீல் வெங்கடேசகர், மாடசாமி
- வாஞ்சிநாதன் தன்னைத்தானே சுட்டுக்கொண்டு இறந்தார்.
- நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி – பாரத மாதா சங்கம் 17 ஆண்டு சிறை பின் ஓங்கார சுவாமிகள்

முத்துராமலிங்கத் தேவர்:

- தமிழகத்தில் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் மற்றும் Forward Blockகிற்கு அவரது ஆதரவு தந்தவர்
- தாழ்த்தப்பட்ட மக்களை அவரணைத்து ஆலையத்திற்குள் அனுமதிக்கச் செய்தவர்

சத்தியமூர்த்தி:

- இவர் கனல்கக்கும் பேச்சாளர் என்று

அழைக்கப்படுகிறார்.

வாஞ்சிநாதன்

- இவர் கனல்கக்கும் பேச்சாளர் என்று அழைக்கப்பெற்றார்

டாக்டர் பி. வரதராஜீலு நாயுடு

- இவர் பிரபஞ்ச மித்திரன் என்ற பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் ஆவார்

வ.வே.சு. ஐயர்:

- தமிழகத்தில் புரட்சியாளர்களின் தலைவராக இருந்தார். சேரன் மாதேவியால் ஒரு குருகுலத்தை நிறுவி புரட்சியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தார்

சுய ஆட்சி கழகங்கள்

- ஹோம் ரூல் இயக்கம் எனப்பட்ட இவ்வியக்கம் தமிழக்த்தில் துவக்கியவர் அன்னிபெசன்ட் அம்மையார் ஆவார். இவ்வியக்கத்திற்கு எஸ். சுப்பிரமணிய அய்யர்
- திரு. வி. கல்யாணசுந்தரனார், டாக்டர் வரதராஜீலு நாயுடு, ஈ. வே. ராமசாமி நாயக்கர் துணை நின்றனர்

காந்தியடிகளின் ஒத்துழையாமை இயக்கங்கள்

- காந்தியடிகள் ஒத்துழையாமை இயக்க தீர்மானத்தை நாக்பூர் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கொண்டு வந்தபோது அம் மாநாட்டிற்கு தலைமை வகித்தவர் சி. விஜயராகவாச்சாரியார். அவருக்கு துணையாக சத்தியமூர்த்தி மற்றும் ஈ. வே. ராமசாமி நாயக்கர் ஆகியோர் துணை நின்றனர். இப்போராட்டத்தில் இராஜாஜி கைது செய்யப்பட்டு வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்

வேல்ஸ் இளவரசர் வருகை:

- 1921ல் வேல்ஸ் இளவரசர் சென்னை வருகையின் போது இராஜாஜி மற்றும் ஈ.வெ. ராமசாமி நாயக்கர் ஆகியோர் அதனை எதிர்த்தனர்

சைமன் கமிஷன் வருகை:

- சைமன் கமிஷன் வருகையை சத்திய மூர்த்தி தலைமையில் எதிர்த்தனர்

கர்னல் நீல் சிலை அகற்றம்:

- 1857 சுதந்திர போராட்டத்தின் போது மிக கொடுமையாக மக்களை துன்புறுத்திய கர்னல் நீல் என்பவரின் சிலை சென்னையில் நிறுவப்பட்டது. இதனை 1927ல் அகற்றினர்

தண்டி உப்பு சத்தியாகிரகம்:

- இராஜாஜி தலைமையில் திருச்சியில் துவங்கி வேதாரண்யத்தில் உப்பு காய்ச்சும் போராட்டம் நடைபெற்றது. சர்தார் வேதரத்தினம் பிள்ளை, டி.எஸ்.எஸ். ராஜன், ருக்மணி இலட்சுமிபதி ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்

காமராஜர்

- 1920ல் காங்கிரஸ் கட்சியில் சேர்ந்தார்
- இவர் Kingmaker எனப்பட்டார்
- இவரின் திட்டம் அரசியல் வட்டாரங்களில் K-plan எனப்பட்டது. அதன்படி மூத்த அமைச்சர் பதவி விலகுதல்
- இளையவர்கள் அமைச்சர்களாக நியமிக்கப்படல்.
- மூத்த அமைச்சர்கள் நியமிக்கப்படல்
- மூத்த அமைச்சர்கள் கட்சியை வலுப்படுத்த செல்லுதல் ஆகும்
- இவர் அவசர நிலையை எதிர்த்தார்

- இவரது மதிய உணவுத் திட்டத்தால், ஆயிரக்கணக்கான குழந்தைகள் பள்ளிச் சாலையை நோக்கி வந்தமையால் இவரது பிறந்த நாள் கல்வி தினமாக தமிழக அரசால் கொண்டாடப்படுகிறது

இராஜாஜி

- சுதந்திர கட்சியை 1959ல் துவக்கினார்
- சேலம் மாவட்டம் தொரப்பள்ளி என்ற கிராமத்தில் பிறந்தார் (தற்போது தொரப்பள்ளி கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் அடங்கியுள்ளது)
- The Temple Entry Authorization and Indemnity Act 1939 இராஜாஜி தமிழகத்தின் முதலமைச்சராக இருந்தபோது கொண்டு வரப்பட்டது
- இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாக 1948-50 ல் பதவி வகித்தார்
- எனது மனசாட்சியின் காவலர் என்று காந்தியடிகளால் அழைக்கப்பட்டவர்
- 1952 முதல் 1954 வரை தமிழகத்தின் முதலமைச்சராக இருந்தார்
- சுதந்திர கட்சியை துவக்கியவர்
- குலக் கல்வி திட்டத்தை கொண்டு வந்தவர்

முத்துலட்சுமி ரெட்டி

- கல்லூரிக் கல்வி பெற்ற முதல் இந்திய பெண்மணி
- அவ்வை இல்லம், பெண்கள் தங்கும் விடுதி நிறுவியவர்
- முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர்
- தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டம், விபச்சார ஒழிப்பு சட்டம் கொண்டு வரக் காரணமாக இருந்தவர்
- அடையார் புற்றுநோய் கழகம் ஏற்படுத்தியவர்

தென் இந்திய நல உரிமை சங்கம்

- 1916ல் தியாகராயர் மற்றும் டி. எம். நாயர் ஆகியோர்களால் துவக்கப்பட்டது. பின்னர் இது நீதிக்கட்சி என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. திராவிட இயக்கங்களின் துவக்கம் இதுவே.

நீதிக்கட்சி:

- 1919ல் தொடங்கப்பட்ட தென்னிந்திய விடுதலை கழகத்திற்கு 1917ல் நீதிக்கட்சி என மறுபெயரிடப்பட்டது. இது தொடங்குவதற்கு டாக்டர் டி. எம். நாயர் டாக்டர் சி. நடேச முதலியார் மற்றும் பி. தியாகராய செட்டியார் ஆகிய மூவரும் ஆவர்.
- 1920ல் நீதிக்கட்சி ஆட்சி முதன் முறையாக அமைந்தது
- 1920 தமிழகத்தின் நீதிக்கட்சி ஆட்சியின் முதல்வர் - சுப்பராயலு ரெட்டியார்

பி. டி. இராஜன்

- நீதிக்கட்சியின் தலைவர்களில் ஒருவர். தமிழகத்தில் 1936ல் முதலமைச்சராக இருந்தவர். தற்போதுள்ள சபரிமலை அய்யப்பன் சிலை இவரின் முயற்சியால் உருவாக்கப்பட்டது
- 1921ல் இட ஒதுக்கீடு முறை இந்தியாவில் முதல் முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- தேர்வாணைக்குழு அமைக்கப்பட்ட வருடம் 1929
- 1921ல் இந்து அறநிலையச் சட்டம் பிராமணரல்லாதோர் கோயில்களில் அர்ச்சகர்களாக பணியாற்ற வழிவகுக்கப்பட்டது
- 1921ல் பெண்களுக்கு வாக்குரிமைச் சட்டம்

இயற்றப்பட்டது

- 1921ல் கள்ளர் சீர்திருத்தச் சட்டத்தினை நீதிக்கட்சி ஆட்சியிலிருக்கும்போது கொண்டு வந்தததது.

தந்தை பெரியார்

- இயற்பெயர் ஈ. வே. இராமசாமி ஆகும். பிறந்த ஆண்டு 17.9.1879. மறைந்த நாள் 24.12.1973 ஆகும்.
- 1920 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்

வைக்கம் சத்யாகிரக இயக்கம்

- 14.4.1924ல் தந்தை பெரியார் வைக்கம் கோயிலுக்கு தீண்டத் தகாத இந்துக்களை அனுமதிக்கக் கோரி சென்டிரல் திருவாங்கூர் பகுதியைச் சார்ந்த வைக்கம் என்ற சத்யாகிரகம் நடத்தி சிறைச் சென்றார். பின் அவரது மனைவி நாகம்மை வைக்கம் போராட்டத்தை தொடர்ந்து நடத்தி 20.5.1924ல் கைதாகி சிறை சென்றனர்.

சுயமரியாதை இயக்கம்

- 1925ல் சுயமரியாதை இயக்கம் பெரியார் தொடங்கினார்
- 1925ல் நடைபெற்றது. 3வது மாநாடு, ஈரோட்டில் 1930ல் நடைபெற்றது
- 1940ல் அகில இந்திய முஸ்லீம் லீக் பாகிஸ்தான் எனத் தனி நாடு கோரியது போல் ஆகஸ்ட் மாதம் 1940ல் திராவிட நாடு கோரிக்கை திருவாரூரில் தந்தை பெரியார் அவர்களால் எழுப்பப்பட்டது

திராவிடர் கழகம்

- 1944ல் சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சி திராவிடர் இயக்கமான திராவிடர் கழகம் என பெயர் மாற்றப்பட்டது
- 1930ல் தீண்டாமை எதிர்ப்புச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது
- சேரன் மாதேவி (திருநெல்வேலி)யில் நிலவி வந்த தனிபபந்தி முறையை ஒழிக்க பாடுபட்டவர் தந்தை பெரியார்
- தந்தை பெரியார் 24.12.1973 ஆம் ஆண்டு இறந்தார்.
- சென்னை திராவிடச் சங்கத்தை துவக்கியவர் நடேச முதலியார்
- பிராமணரல்லாதோர்கென தனிவிடுதி ஏற்படுத்தியவர் சி. நடேசன்
- வைக்கம் வீரர் என அழைக்கப்பட்டவர் பெரியார் - ஈ.செ. ராமசாமி நாயக்கர்
- தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டம் இயற்ற காரணமாக இருந்தவர் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி
- 1930ல் ஆண்டு சட்டப்படி தேவதாசி முறை ஒழிக்கப்பட்டது
- 1929ல் ஆந்திரப்பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அண்ணாமலைப்பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை தோற்றுவிக்கப்பட்டது

திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்:

- 17
- .3.1949ல் திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் சென்னை இராயபுரத்தில் துவக்கப்பட்டது
- 1967ல் திராவிட முன்னேற்ற கழகம் தமிழகத்தில் ஆட்சி அமைத்தது
- 1968ல் அண்ணாதுரை முதலமைச்சராக இருந்தபோது மதராஸ் மாநிலம் என்பதை தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றினார்

மனோன்மணியம் சுந்தரம் பிள்ளை

- இவர் எழுதிய நீராருங் கடலுடுத்த என்ற பாடல் ஜீன் 1970ல் தமிழ்த்தாய் வாழ்த்தாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இப்பாலட மனோமன்மணியம் என்ற நூலில் இருந்து எடுக்கப்பட்டு சிறிய மாற்றத்துடன் பாடப்படுகிறது.

குன்றக்குடி அடிகளார்

- சிவகங்கை மாவட்டத்தைச் சார்ந்தவர். இந்து மதத்தின் மீது மிகவும் பற்றுள்ள இவர்கள் தமிழ் மற்றும் சைவத்தை வளர்த்தனர்

ஜீவானந்தம்

- கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைச் சார்ந்த இவர், சேரன் மாதேவி குருகுலத்தில் ஏற்பட்ட பிரச்சினை காரணமாக தந்தை பெரியாருடன் இணைந்தவர். பெரியாரின் சுய மரியாதை இயக்கந்த்தில் பங்கேற்றார். பகத்சிங் எழுதிய நான் ஏன் நாத்திகன் ஆனேன்? ஏன்ற நூலை தமிழில் மொழி பெயர்த்தார்
- தாமரை என்ற இதழைத் துவக்கினார். இவர் “ஜனசக்தி” என்னும் இதழை 1937ல் துவக்கினார்.
- பல்வேறு பாடல்களை தமிழில் பொதுவுடைமை கொள்கையுடன் எழுதினார். பின்னர் இந்திய பொதுவுடைமைக் கட்சியில் தம்மை இணைத்துக் கொண்டார்

தமிழக அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசியல் கட்சிகள்

பாட்டாளி மக்கள் கட்சி:

- 1999ல் இக்கட்சி இராமதாஸ் என்பவரால் துவக்கப்பட்டது.

மறுமலர்ச்சி திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்:

- திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தில் இருந்து 1994ல் பிரிந்த வை. கோபால்சாமி (பின்னர் வை.கோ) என்பவர் இக் கட்சியினை தொடங்கினார்.

தமிழக பதிவு செய்யப்பட்ட அரசியல் கட்சிகள்

தேசிய திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்:

- 14.7.2005ல் மதுரையில் இக் கட்சி தேர்தலில் பங்க பெற்றாலும் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தில் 2.3.2006 அன்று பதிவு பெற்றுள்ளது

பாண்டிச்சேரி

- பாண்டிச்சேரி 1674ல் பிரான்கோசிஸ் மார்டின் என்பவர் செஞ்சி கவர்னரிடமிருந்து ஒரு கிராமத்தை பெற்று ஒரு காலனியை உருவாக்கினார்
- 1793ல் பாண்டிச்சேரியை ஆங்கிலேயர்கள் பிடித்துக்கொண்டனர். பின்பு 1802ல் பிரெஞ்சுக்காரர்களுக்கு திருப்பி அளிக்கப்பட்டது

தமிழ்நாடு முதலமைச்சர்கள் பட்டியல்

1. எ. சுப்பராயலு – 17.12.1920 to 11.07.1921
2. பனகல் அரசு – 11.07.1921 to 03.12.1926
3. டாக்டர் பி. சுப்பராயன் - 04.12.1926 to 27.10.1930
4. பி. முனுசாமி நாயுடு – 27.10.1930 to 04.11.1932
5. பொப்பிலி அரசர் - இராமகிருஷ்ண ரங்காராவ் - 05.11.1932 to 04.04.1936
6. பி. டி. இராஜன் - 04.04.1936 to 24.08.1936
7. பொப்பிலி அரசர் - 27.08.1936 to 01.04.1937 இராமகிருஷ்ண ரங்காராவ்
8. கர்மா வெங்கட ரெட்டி நாயுடு – 01.04.1937 to 14.07.1937

9. இராஜாஜி – 14.07.1937 to 29.10.1939
10. பிரகாசம் - 30.04.1946 to 23.03.1947
11. ஓ. பி. ராமசாமி ரெட்டியர் - 23.03.1947 to 06.04.1949
12. பி. எஸ். குமாரசாமி ராஜா – 06.04.1949 to 06.04.1949
13. இராஜாஜி – 10.04.1952 to 13.04.1954
14. கே. காமராஜ் - 13.04.1954 to 02.10.1963
15. எம். பக்தவச்சலம் - 02.10.1963 to 06.03.1967
16. சி. என். அண்ணாதுரை – 06.03.1967 to 03.02.1969
17. மு. கருணாநிதி – 10.02.1969 to 04.01.1971
    2) 15.03.1971 to 31.01.1976
18. எம்.ஜி.ஆர் 30.06.1977 to 17.02.1980
    09.06.1980 to 15.11.1984
    10.02.1985 to 24.12.1987
19. ஜானகி இராமச்சந்திரன் 07.01.1988 to 30.01.1988
20. மு. கருணாநிதி – 27.01.1989 to 30.01.1991
21. ஜெ. ஜெயலலிதா – 14.05.2001 to 21.09.2001
22. மு. கருணாநிதி – 13.05.1996 to 13.05.2001
23. ஜெ. ஜெயலலிதா – 14.05.2001 to 21.09.2001
24. ஓ. பன்னீர்செல்வம் - 21.09.2001 to 12.05.2006
25. ஜெ. ஜெயலலிதா – 02.03.2002 to 12.05.2006
26. கலைஞர் மு. கருணாநிதி – 13.05.2006 முதல்

இரண்டாம் உலகத் தமிழ் மாநாடு

- 1968ல் சென்னையில் இரண்டாம் உலகத் தமிழ் மாநாடு கூட்டப்பட்டது.

ஐந்தாம் உலகத் தமிழ் மாநாடு

- 1981ல் மதுரையில் ஐந்தாம் உலகத் தமிழ் மாநாடு கூட்டப்பட்டது.

தமிழ்நாடு புவியியல்

- இந்தியாவின் தென்கோடி – தெற்கு வடக்கு
- தக்காளணத்தின் தென் கிழக்கில் அமைந்துள்ளது
- அட்சரேகை – 8.5° – 13.35° – வடக்கு
- தீர்க்கரேகை – 76.15° – 80.20° கிழக்கு மேற்கு
- 1639ல் சென்னைப்பட்டினம் கட்டப்பட்டது. 23.4.1640ல் புனித ஜார்ஜ் கோட்டைக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது
- 1653ல் புனித ஜார்ஜ் கோட்டை அதனைச் சுற்றியுள்ள கோரமண்டலக் கடற்கரை பகுதிகள் ஆகியவை சென்னை மாகாணம் என்று அழைக்கப்பட்டது
- 1953ல் சென்னை மாகாணம் மதராஸ் மாநிலம் மற்றும் ஆந்திர மாநிலம் என்று பிரிக்கப்பட்டது
- 1956 மாநில மறுசீரமைப்பு படி தமிழ்நாடு கேரளா, மைசூர் மற்றும் சென்னை என பிரிக்கப்பட்டது.
- 1.4.1960ல் சித்தூர் மாவட்டத்தின் ஒரு சில பகுதிகள் தமிழ்நாட்டிலும், செங்கல்பட்டு மற்றும் சேலம் மாவட்டத்தின் சில பகுதிகள்

ஆந்திர பிரதேசத்திலும் கஞ்சம் என்ற பகுதி ஒரிசாவிலும் சேர்க்கப்பட்டது

- சென்னை மாகாணம் என்ற பெயர் 1968 முதல் அறிஞர் அண்ணாதுரை முதலமைச்சராக இருந்த போது தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது
- தமிழகத்தின் அரசு சின்னமாக ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் கோவில் கோபுரமாகும்.
- நிலப்பரப்பு – 1,30,058 ச.கி.மீ (4.24%)
- மாநிலங்களின் பரப்பளவில் 11வது மாநிலம்
- ஆண், பெண்விகிதம் 987
- கடற்கரை நீளம் 912 கி. மீ
- காலநிலை – 18° – 43°C
- சராசரி மழையளவு – 925 mm
- வங்காள விரிகுடாவினை ஒட்டிய கடற்கரை பகுதிகள் சோழ மண்டல கடற்கரை பகுதிகள் எனப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாவட்டங்கள்: 32

1. சென்னை
2. கோயம்புத்தூர்
3. கடலூர் (1993 தென்னாற்காடு மாவட்டம் இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டது)
4. தர்மபுரி (1965 சேலத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
5. திண்டுக்கல் (1985 மதுரையிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
6. ஈரோடு (1976 கோயமுத்தூரிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
7. காஞ்சிபுரம் (1996 செங்கல்பட்டு மாவட்டம் இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டது)
8. கரூர் (1996 தஞ்சை, திருச்சியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
9. கன்னியாகுமரி
10. மதுரை
11. நாகபட்டினம் (1991 தஞ்சை, திருச்சியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
12. நாமக்கல்
13. கிருஷ்ணகிரி
14. பெரம்பலூர் (1996 தஞ்சை, திருச்சியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
15. புதுக்கோட்டை (1974 தஞ்சை, திருச்சியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
16. இராமநாதபுரம்
17. சேலம்
18. சிவகங்கை (1984 இராமநாதபுரத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
19. தஞ்சாவூர்
20. தேனி (1996 மதுரையிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
21. திருவள்ளூர் (1996 செங்கல்பட்டு மாவட்டம் இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டது)
22. திருவாரூர் (1997 தஞ்சை, திருச்சியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
23. திருவண்ணாமலை (1989 வட ஆற்காடு மாவட்டம் இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டது)
24. திருநெல்வேில
25. திருச்சிராப்பள்ளி
26. தூத்துக்குடி (1986 திருநெல்வேலியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)
27. வேலூர் (1989 வட ஆற்காடு மாவட்டம் இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டது)
28. விழுப்புரம் (1993 தென்னாற்காடு மாவட்டம் இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டது)
29. விருதுநகர் (1984 இராமநாதபுரத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது)

30. நீலகிரி
31. அரியலூா் - இது பெரம்பலூா் மாவட்டத்தில் இருந்து 23-11-2007 அன்று பிரிக்கப்பட்டது
32. திருப்பூா் மாவட்டம் (கோவை மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் இருந்து அக்டோபா் 2008ல் உருவாக்கப்பட்டது)

மேற்கு மாவட்டங்கள்: கோயம்புத்தூா், ஈரோடு மற்றும் நீலகிரி

தென் மாவட்டங்கள்: தேனி

- தற்போது தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாநகராட்சிகள்
    1. சென்னை 2. கோயம்புத்தூா் 3. மதுரை 4. திருச்சி 5. சேலம் 6. திருநெல்வேலி 7. திருப்பூா் 8. ஈரோடு 9. வேலூா் 10. தூத்துக்குடி
- 1.8.2008 வேலூா் தமிழ் நாட்டின் 9வது மாநகராட்சியாக தரம் உயா்த்தப்பட்டது
- 5.8.2008 தூத்துக்குடி தமிழ் நாட்டின் 10வது மாநகராட்சியாக தரம் உயா்த்தப்பட்டது
- தமிழ்நாடு கா்நாடக மாநில எல்லைப்புற மாவட்டங்கள்: தருமபுரி, வேலூா் மற்றும் திருவள்ளூா்
- தமிழ்நாடு ஆந்திர மாநில எல்லைப்புற மாவட்டங்கள்: தருமபுரி, வேலூா் மற்றும் திருவள்ளூா்
- தமிழ்நாடு கேரளா மாநில எல்லைப்புற மாவட்டங்கள்: நீலகிரி, கோயம்புத்தூா், தேனி, திண்டுக்கல், விருதுநகா், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி
- தமிழ்நாட்டின் தலைநகரம் சென்னை. சென்னை நகரின் அட்சரேகை மற்றும் தீா்க்கரேகை அமைவிடம் 13.04° வடக்கு 80.17° கிழக்கு

மாவட்டம்		பரப்பளவு
ஈரோடு	:	8162 ச.கி.மீ
கோயம்புத்தூா்	:	7471 ச.கி.மீ
விழுப்புரம்	:	7222 ச.கி.மீ
காஞ்சிபுரம்	:	7857 ச.கி.மீ
திருநெல்வேலி	:	6823 ச.கி.மீ
திண்டுக்கல்	:	6266 ச.கி.மீ
திருவண்ணாமலை	:	6191 ச.கி.மீ
வேலூா்	:	6077 ச.கி.மீ
சேலம்	:	5205 ச.கி.மீ
கிருஷ்ணகிரி	:	5143 ச.கி.மீ
புதுக்கோட்டை	:	4663 ச.கி.மீ
தூத்துக்குடி	:	4621 ச.கி.மீ
தா்மபுரி	:	4497 ச.கி.மீ
திருச்சிராப்பள்ளி	:	4403 ச.கி.மீ
விருதுநகா்	:	4232 ச.கி.மீ
சிவகங்கை	:	4189 ச.கி.மீ
இராமநாதபுரம்	:	4175 ச.கி.மீ
மதுரை	:	3741 ச.கி.மீ
பெரம்பலூா்	:	3691 ச.கி.மீ
கடலூா்	:	3678 ச.கி.மீ
தஞ்சாவூா்	:	3603 ச.கி.மீ
திருவள்ளூா்	:	3424 ச.கி.மீ
நாமக்கல்	:	3363 ச.கி.மீ
தேனி	:	3242 ச.கி.மீ
கரூா்	:	2895 ச.கி.மீ
நாகப்பட்டினம்	:	2715 ச.கி.மீ
நீலகிரி	:	2452 ச.கி.மீ
திருவாரூா்	:	2097 ச.கி.மீ
அரியலூா்	:	1937 ச.கி.மீ
கன்னியாகுமரி	:	1672 ச.கி.மீ
சென்னை	:	174 ச.கி.மீ

தற்கோது ஈரோடு மற்றும் கோவை மாவட்டங்கள் பிரிக்கப்பட்டு திருப்பூர் மாவட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தின் கடலோர மாவட்டங்கள்: 13

1. திருவள்ளுர் 2. சென்னை 3. காஞ்சிபுரம் 4. கடலூர் 5. நாகப்பட்டினம் 6. இராமநாதபுரம் 7. தூத்துக்குடி 8. கன்னியாகுமரி 9. விழுப்புரம் 10. தஞ்சாவூர்

சமவெளி

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள சமவெளியினை 3 பிரிவாக பிரிக்கலாம் அவை

1. சோழமண்டல கடற்கரைச் சமவெளி
2. காவிரி வண்டல் சமவெளி
3. தெற்குப் பகுதியில் உள்ள வறண்ட சமவெளிப் பகுதி

- கடற்கரைக்கு இணையாக வங்காள விரிகுடா கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை 500 கி. மீ. குறைவாக முக்கிய ஆறுகள் - 1. குாவிரி 2. வைகை 3. தாமிரபரணி 4. தென்பெண்ணை 5. பாலாறு காவிரி ஆறு தொடர்பாக தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகாவிற்கு இடையே பிரச்சினை எழுந்துள்ளது. இது தொடர்பாக மைய அரசு Cauvery Water Disputes Tribunal ஜீன் 1990ல் அமைந்துள்ளது.

கிருஷ்ணா நதி நீர்த் திட்டம்

- இத்திட்டம் கிருஷ்ணா நதியில் இருந்து சென்னைக்கு 15 டி.எம.சி. குடி நீர் கொண்டு வரும் திட்டமாகும்
- இத்திட்டம் தொடர்பாக 18.4.1983ல் தமிழக அரசு மற்றும் ஆந்திர அரசு இடையே ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது
- செப்டம்பர் 1996 முதல் கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து நீர் 152 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள தமிழ்நாட்டில் உள்ள பூண்டி நீர்ததேக்கத்திற்கு வருகின்றது
- இத்திட்டத்திற்காக சத்திய சாய்பாபா அவர்கள் தற்போது உதவி செய்துள்ளார்.

வீர நாராயணன் ஏரி நீர்த் திட்டம்

- சோழர்கள் காலத்தில் கட்டப்பட்ட ஏரி, கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரம் அருகே உள்ள இவ் ஏரியில் இருந்து சென்னைக்கு குடிநீர் வரப்படுகிறது
- இவ் ஏரி கல்கியின் பொன்னியின் செல்வன் நாவலில் குறிப்பிடப்படுகிறது

பீடபூமி – 500 – 2000 m

கிழக்கு நோக்கி சரிவு

1. வடஆற்காடு 2. தருமபுரி 3. சேலம் 4. கோவை 5. மதுரை 6. இராமநாதபுரம் 7. திருநெல்வேலி

மலைகள்

தமிழ்நாட்டின் மலைப் பிரதேசம்

1. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை
2. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை

- மாநிலத்தின் குறுக்காக தென் மேற்கு திசையில் உள்ளது. உயரம் குறைந்தவை
    1. சவ்வாது மலை 2. சேர்வராயன் மலை – ஏற்காடு 3. கொல்லி மலை 4. கல்வராயன் மலை 5. பச்சைமலை

மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

- தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லை
- உயரமான மலை
- கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை – மேற்கு தொடர்ச்சி மலை இணையுமிடம் - நீலகிரி

1. உதகமண்டலம் 2. குன்னூர் 3. கோத்தகிரி

- உயர்ந்த சிகரம் - (தொட்டபெட்டா)
- நீலகிரிக்கு தெற்கே பாலக்காட்டுக் கணவாய்
- அதற்கும் தெற்கே ஆணை மலைத் தொடர்
- தென் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிகரம் - ஆனைமுடி தெற்கே – பழனிமலை – கொடைக்கானல்
- தெற்கே – ஏலமலை – அகத்திய மலை

1. ஆரியன் காவு கணவாய்
2. ஆரல்வாய் மொழிக் கணவாய்

தமிழ்நாட்டின் பருவக் காலங்கள்:

- தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் 6 முக்கிய பருவங்கள் மற்றும் அவை நிலவும் மாதங்கள்:

1. கார்காலம்: ஆவணி – புரட்டாசி (ஆகஸ்ட் - அக்டோபர்)
2. குளிர் காலம்: ஐப்பசி, கார்த்திகை (அக்டோபர் - டிசம்பர்)
3. முன்பனிக்காலம்: மார்கழி – தை (டிசம்பர் - பிப்ரவரி)
4. பின்பனிக்காலம்: மாசி, பங்குனி (பிப்ரவரி – ஏப்ரல்)
5. இளவேனிற் காலம்: சித்திரை, வைகாசி (ஏப்ரல் - ஜூன்)
6. முதுவேனிற் காலம்: ஆனி – ஆடி (ஜூன் - ஆகஸ்ட்)

- தமிழ்நாட்டில் அரபிக் கடலைக் காட்டிலும் வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்படும் சூறாவளி காரணமாக அதிக பாதிப்பையும் மழையையும் ஏற்படுத்துகின்றது

தமிழ்நாட்டின் மழைப்பொழிவு:

- தமிழ்நாட்டின் சராசரி மழை அளவு: 985.0 மி.மி
- தமிழ்நாட்டில் தென் மேற்கு பருவக் காற்றால் ஏற்படும் மழையின் சராசரி அளவு: 332.9 மி.மி
- தமிழ்நாட்டில் வட கிழக்கு பருவக் காற்றால் ஏற்படும் மழையின் சராசரி அளவு: 459.2 மி.மி
- தமிழ்நாட்டின் கிழக்கே ஏலக்காய்மலை அமைந்துள்ளதால், தமிழ்நாடு தென்மேற்கு பருவக் காற்றின் மழை மறைவு பிரதேசமாக அமைந்துள்ளது. எனவே தமிழ்நாட்டின் பகுதிகள் தென்மேற்கு பருவக் காற்றால் அதிக மழைப் பொழிவை பெற்று பலன் அடைவதில்லை.

நகர வெப்பத் தீவுகள்:

- தமிழ்நாட்டில் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை திருச்சி போன்ற நகரங்களில் மக்கள் தொகை மிக அதிகமாக பெருகி வருகின்றது. இவற்றின் காரணமாக அடர்த்தியான குடியிருப்புகள் மற்றும் மக்கள் தொகை அடர்த்தி ஆகியவை காரணமாக வெப்பம் உண்டாகின்றது. இவையே நகர வெப்பத் தீவுகள் எனப்படும்

தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் மண் வகைகள்:

- தமிழ்நாட்டில் பெருமளவு செம்மண் காணப்படுகிறது
- தமிழ் நாட்டில் உள்ள மண் வகைகளை கீழ்க்கண்டவாறு பிரிக்கலாம்:

1. வண்டல் மண்: கடற்கரை மாவட்டங்கள் மற்றும் டெல்டா மாவட்டங்களில் இம் மண் காணப்படுகின்றது. தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருச்சி, விழுப்புரம், கடலூர்,

திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி போன்ற மாவட்டங்களில் இம் மண் காணப்படுகின்றது. இது நெல், கரும்பு, வாழை, மஞ்சள் ஆகியவை விளைவிக்க பயன்படுகிறது

2. கரிசல் மண்: இம் மண் கோயம்புத்தூர், மதுரை, திண்டுக்கல், இராமநாதபுரம், திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றது. இம் மண்ணில் பருத்தி, சோளம் மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்கள் பயிர் செய்யப் படுகிறது
3. செம்மண்: தமிழகத்தில் இம்மண் அதிகமாக காணப்படுகின்றது. காஞ்சிபுரம், கடலூர், வேலூர், இராமநாதபுரம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், சிவகங்கை. விருதுநகர், மதுரை, திண்டுக்கல், நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, சேலம், ஈரோடு போன்ற மாவட்டங்களில் இம் மண் காணப்படுகிறது. இம் மண்ணில் நீர் பாசன வசதியுடன் பயிர் செய்யப்படுகிறது. மண்ணில் உள்ள இரும்புச் சத்து தேய்வதால் செம்மண் ஏற்படுகின்றது.
4. களிமண்: இம் மண் செங்கல் தயாரிக்க பயன்படுகின்றது. பிசு பிசுத் தன்மை காணப்படும்.
5. உவர் மண்: கடற்கரை ஓரங்களில் காணப்படுகின்றது. வேதாரண்யம் போன்ற பகுதிகளில் காணப்படுகின்றது. இம் மண் கன்னியாகுமரியில் காணப்படுவது இல்லை. டைட்டானியம் சிறிதளவு காணப்படுகின்றது. திருவள்ளூர். காஞ்சிபுரம், தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் போன்ற மாவட்டங்களில் காணப்படுகிறது

தமிழ்நாட்டின் காடுகள்:

- தமிழ்நாட்டில் காடுகள் சீரற்ற முறையில் காணப்படுகின்றன. மாவட்டங்களும் அதில் காணப்படும் காடுகளின் சதவீதமும் பின்வருமாறு:

1. நீலகிரி - 53.13%
2. சேலம் - 37.78%
3. தருமபுரி - 24.77%
4. திண்டுக்கல் - 24.21%
5. திருவண்ணாமலை - 22.56%
6. திருநெல்வேலி - 19.37%
7. விழுப்புரம் - 16.52%
8. திருவள்ளூர் - 10.89%

- சென்னையில் 1.62 சதவீதமும் வேலூரில் 0.031 சதவீதமும் காடுகள் காணப்படுகின்றன
- தமிழ்நாட்டில் திருவாரூர் மாவட்டத்தில் 0.02 சதவீதக் காடுகள் காணப்படுகிறது. இதுவே மிகக் குறைந்த அளவு ஆகும்
- தமிழ்நாட்டில் காடுகளில் மொத்தப் பரப்பளவு 22.865 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும். இது தமிழ்நாட்டின் மொத்தப் பரப்பளவில் 17.41 சதவீதம் ஆகும்
- தமிழ்நாட்டின் முதன்மைத் தொழிலான வேளாண்மைத் தொழிலில் 56 சதவீதம் மக்கள் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- தமிழ்நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வேளாண்மையின் பங்கு 13 சதவீதம் ஆகும்.
- Southern Frest Rangers College (SFRC) Coimbatore
- Tamilnadu Forestry Training Colege – Vaigai dam

- தமிழ்நாடு தேயிலை தோட்டக் கழகம், குன்னூர் 1968
- தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம், திருச்சி 13.6.1974
- அரசு இரப்பர் கழகம் நாகர்கோவில்
- தமிழ்நாட்டில் நிலத் தோற்றம் மற்றும் மழைப் பொழிவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் 5 வகையான காடுகள் காணப்படுகின்றன. அவை:

1. மித வெப்ப மண்டல மலைக்காடுகள்: நீலகிரி, ஆனைமலை, பழனி மலை போன்ற இடங்களில் 1500 மீட்டருக்கு மேல் ஈரம் உடைய மித வெப்ப மண்டல மலைக்காடுகள் காணப்படுகின்றது
2. துணை வெப்ப மண்டல மலைக்காடுகள்: நீலகிரி மற்றும் பழனி மலையில் 1500 மீட்டருக்கும் குறைவான துணை வெப்ப மண்டல காடுகள் காணப்படுகின்றன
3. வெப்ப மண்டல வறண்ட பசுமைக் காடுகள்: கடற்கரை பகுதியில் காணப்படுகின்றன. அடர்ந்த குட்டையான புதர்கள் உண்டு
4. முட்புதர்க் காடுகள்: வறண்ட காலம் நீண்டும் குறைந்த மழைப்பொழிவும் உள்ள இடங்களில் காணப்படுகின்றன. இங்கு முட்புதர்கள் உண்டு.
5. மாங்குரோவ் காடுகள்: கிழக்கு கடற்கரையில் இவ்வகை காடுகள் உண்டு. வேதாரண்யம், பிச்சாவரம் போன்ற இடங்களில் காணப்படும் இவ்வகை காடுகளில் சுந்தரி வகை மரங்கள் காணப்படுகின்றது

- தென்மேற்குப் பருவக் காற்றின் மழை மறைவுப் பிரதேசமாக உள்ளது
- தமிழ்நாட்டின் பெரும்பகுதி வடகிழக்குப் பருவக்காற்றால் மழை பெறுகிறது

கால்வாய் பாசனம்

- மொத்தப் பாசனப் பரப்பின் பெரும் பகுதி கால்வாய்ப் பாசனமாகும்
- புல்லம்பாடி கட்டலை, கீழ்பவானி, தடப்பள்ளி, அரக்கன்கோட்டை, காளிங்கராயன், கல்லணை, மேட்டூர் போன்ற பல கால்வாய்கள் பாசனத்திற்குப் பயன்படுகின்றன
- 1932ஆம் ஆண்டல் ஆங்கில ஆட்சியின் போது தமிழ்நாட்டில் மேட்டூர் அணை கட்டப்பட்டது

ஆரணி ஆற்றுத்திட்டம்

- ஆரணி நதி செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் பாய்கிறது.

அமராவதி அணைத்திட்டம்

- காவிரியின் துணை நதிகளில் ஒன்றான அமராவதி நதி கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் வழியாகப் பாய்கிறது.

மேட்டூர் அணை

- சேலம் மாவட்டத்தில் மேட்டூர் என்னுமிடத்தில் காவிரி நதியின் குறுக்கே ஓர் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது.

மேட்டூர் - திருச்செங்கோடு கால்வாய்

- சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள திருச்செங்கோடு மற்றும் சங்ககிரி வட்டங்களிலும் ஈரோடு மாவட்டத்திலும் ஏறத்தாழ 16,200 ஹெக்டேர் நிலம் நீர்ப்பாசன வசதி பெறுகிறது

புதிய புள்ளம்பாடி கால்வாய் திட்டம்:

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் உள்ள மேலணைக்கு மேற்கு பக்கத்தில் காவிரியிலிருந்து கால்வாய் வெட்டப்பட்டுள்ளது

மணிமுத்தாறு திட்டம்

- தாமிரபரணியின் துணையாறான மணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் ஓர் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது
- தாமிரபரணி நதியின் மீது மருதூர், ஸ்ரீவைகுண்டம் ஆகிய இடங்களில் இரு அணைகள் கட்டி நீர்ப்பாசன வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது

வைகையணைத் திட்டம்

- வைகை நதியின் குறுக்கே மதுரைக்கு அருகே ஓர் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது. வைகை நதிக்குப் பெரியாற்று நீர்த் தேக்கத்தில் இருந்து நீர் திருப்பிவிடப்பட்டுள்ளது.

பெரியார் திட்டம்

- வைகை நதி பல மாதம் வறண்டு விடுவதால் பெரியார் திட்டம் வகுக்கப்பட்டது. ஏலக்காய் மலையின் மேற்குச் சரிவில் உற்பத்தியாகரி, கேரள மாநிலத்தின் வழியாக ஓடி, அரபிக் கடலில் கலக்கும் இந்நதியின் குறுக்கே – தேக்கடிக்கு அருகில் ஓர் அணை கட்டி மலையைக் குடைந்து, கிழக்குப் பக்கம் நீரைக் கொண்டுவந்து வைகைச் சமவெளி வளப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- தருமபுரி மாவட்டத்தில் தென்பெண்ணை நதியில் கிருஷ்ணகிரி என்னுமிடத்தில் தென்பெண்ணை நதியில் கிருஷ்ணகிரி என்னுமிடத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

சாத்தனூர் அணை

- திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் தென்பெண்ணை நதியில் இவ்வணை கட்டப்பட்டுள்ளது

வீடுர் அணை

- திண்டிவனம் வட்டத்தில் பாய்கின்ற வராக நதிபும் தொண்டை ஆறும் கூடும் இடத்தில் வீடுர் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது

ஆளியாறு – பரம்பிக்குளம் திட்டம்

- பரம்பி ஆறு கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் ஆனைமலைகளில் தோன்றி, மேற்கு நோக்கி கேரள மாநிலம் வழியாக ஓடுகிறது. இந்நதியில் ஓர் அணைகட்டி, நீரைத் திருப்பி 19 கி.மீ நீள மலையைக் குடைந்து அதன் வழியாக பொள்ளாச்சி வட்டத்தில் பாயும் ஆளியாற்றுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது

ஏரிப்பாசனம்

- தமிழ்நாட்டில் பெரியதும் சிறியதுமாக ஏறத்தாழ 33,000 ஏரிகளும் குளங்களும் உள்ளன
- காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அதிக அளவில் பெரிய ஏரிகள் பல காணப்படுகின்றன. மிகப்பெரிய ஏரிகளான செம்பரம்பாக்கம் ஏரி, புழல் ஏரி, மதுராந்தகம் ஏரி, செங்கல்பட்டு ஏரி, போன்ற பல பெரிய ஏரிகள் இம்மாவட்டத்தில் உள்ளன. எனவே இதனை வட்டம் என அழைக்கிறோம். காவேரிப்பாக்கம் ஏரி, தென் ஆற்காட்டில் உள்ள வீராணம் ஏரி முதலியன மிகப் பெரிய ஏரிகள் ஆகும்

பூண்டி நீரத தேக்கம்

- திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் அமைந்த பூண்டி நீர்தேக்கம் சத்தியமூர்த்தி சாகர் அணை எனப்படும். சென்னை குடிநீர் தேக்கி வைக்கப்படும் முக்கிய இடமாகும்

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

1. இந்திய அருமண் தொழிற்சாலை – கன்னியாகுமரி

2. மின் ஆராய்ச்சி நிலையம் - மண்டபம், இராமநாதபுரம்
3. மத்திய இரசாயன மின் ஆராய்ச்சி நிலையம் காரைக்குடி சிவகங்கை
4. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை, தஞ்சாவூர்
5. மத்திய கடல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - சென்னை
6. இரயில்பெட்டி தொழிற்சாலை – சென்னை (பெரம்பூர்)
7. அண்ணா புற்றுநோய் ஆய்வு நிலையம் - சென்னை (அடையாறு)
8. இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் - சென்னை
9. கனரக வாகன தொழிலகம் - சென்னை (ஆவடி)
10. பாரத மிகுமின் நிலையம் - திருச்சி இராணிப்பேட்டை

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தேசிய பூங்காக்கள்

1. கிண்டி தேசிய பூங்கா, சென்னை
2. மன்னார் வளைகுடா மற்றும் தேசிய பூங்கா
3. இந்திராகாந்தி தேசிய பூங்கா, ஆனைமலை
4. மதுரை தேசிய பூங்கா – நீலகிரி
5. முக்கூர்த்தி தேசிய பூங்கா - நீலகிரி

வனவிலங்கு சரணாலயங்கள்

1. முதுமலை வனவிலங்கு சரணாலயம் முக்கூர்த்தி நீலகிரி மாவட்டம்
2. இந்திராகாந்தி வனவிலங்கு சரணாலயம் - ஆணைமலை, கோயம்புத்தூர்
3. களாக்காடு வனவிலங்கு சரணாலயம் - திருநெல்வேலி
4. முண்டந்துறை வனவிலங்கு சரணாலயம் - திருநெல்வேலி
5. Point Calimere வனவிலங்கு சரணாலயம் - நாகப்பட்டினம்
6. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் Grizzled Giant Squirrel சரணாலயம் - விருதுநகர் (அணில்)
7. வளநாடு கருப்பு வாத்து சரணாலயம் - தூத்துக்குடி

பறவைகள் சரணாலயங்கள்

1. வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் - காஞ்சிபுரம்
2. வேட்டங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் - இராமநாதபுரம்
3. Karikill பறவைகள் சரணாலயம் - காஞ்சிபுரம்
4. புலிகாட் பறவைகள் சரணாலயம் - திருவள்ளூர்
5. காஞ்சிரங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் - இராமநாதபுரம்
6. உதயமார்த்தண்டபுரம் பறவைகள் சரணாலயம் - நாகை
7. சித்திரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் - இராமநாதபுரம்
8. வடூர் பறவைகள் சரணாலயம் - தஞ்சாவூர்
9. கூத்தன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் - திருநெல்வேலி
10. Karaivetti பறவைகள் சரணாலயம் - பெரம்பலூர்
11. Vellode பறவைகள் சரணாலயம் - ஈரோடு
12. Melselvanur – முநநடளநடஎயரெச பறவைகள் சரணாலயம் - இராமநாதபுரம்

Biosphere Reserve:

1. Gulf of Mannar Marine National Park
2. Nilgiris Biosphere Reserve
3. Agasthiyarmalai Biopshere Reserve

தமிழ்நாட்டின் பாலை நிலங்கள்:

- தமிழ்நாட்டின் காடுகள் அழிக்கப்படுவதாலும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மழை மறைவு பிரதேசமாக இருப்பதாலும் பாலை நிலங்கள் ஏற்படத் தொடங்கியுள்ளது
- தமிழ்நாட்டில் தேனி மற்றும் போடி நாயக்கனூருக்கும் இடையே உள்ள கிராமங்கள் மேற்கு தொடர்ச்சிமலையின் மழை மறைவு பிரதேசமாகும். தற்போது இங்கு மணல் புயல் வீசுகின்றது
- தென் மேற்கு காற்றுகள் இப் பகுதியில் உழுது கிடக்கும் வயல்களில் இருந்து மண்ணை சேகரித்து ஆங்காங்கு மணல் மேடுகளை உருவாக்குகின்றது.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண்மை:

- தமிழ்நாட்டில் 5.75 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலத்தில் வேளாண்மை செய்ய உகந்த நிலங்கள் உள்ளது
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள மண்ணில் பொட்டாஷியம் குறைவாக உள்ளது. எனவே அதிக பொட்டாஷியம் தேவைப்படுகிறது
- தமிழ்நாட்டில் 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான நெல் உற்பத்தி சுமார் 75.60 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஆகும்
- தமிழ்நாட்டில் பருத்தி விளையும் மாவட்டங்கள் ஈரோடு, மதுரை, தேனி. திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர், சேலம் ஆகியவை ஆகும்.
- தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, ஆணைமலை மற்றும் சேர்வராயன் மலைத் தொடர்களில் காபி பயிர் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் காபி பயிர் விளையும் பகுதிகளில் வெப்பகாலங்களில் பெய்யும் மழை பொதுவாக பூ பூக்கும் தூரல் (Blossom Showers) என்று அழைக்கப்படுகிறது

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பேப்பர் ஆலைகள்:

1. Seshasayee Paper & Board Ltd., பள்ளிப்பாளையம் நாமக்கல் மாவட்டம்
2. Talent Paper & Boards Ltd., - Sathyamangalam
3. Tamilnadu Newsprint and Papers Limited, Kagithapuram, Karur District

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கூட்டுறவு மற்றும் அரசு சார்பு சர்க்கரை ஆலைகள்:

1. ஆம்பூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, வடபுதுப்பட்டு கிராமம், வேலூர் மாவட்டம்
2. NPKRR கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, Thalainayar இளையாந்தோப்பு, மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்
3. அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, கிருஷ்ணாபுரம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
4. கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, கள்ளக்குறிச்சி விழுப்புரம் மாவட்டம்
5. கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, மூங்கில்துறைப்பட்டு, விழுப்புரம் மாவட்டம்
6. சுப்பிரமணிய சிவா கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, கோபாலபுரம், தருமபுரி மாவட்டம்
7. தருமபுரி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, பாலக்கோடு, தருமபுரி மாவட்டம்
8. செய்யாறு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, அனக்காவூர், தென்தண்டல் கிராமம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
9. மதுராந்தகம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை,

பாடலம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

10. எம். ஆர். கிருஷ்ணமூர்த்தி சர்க்கரை ஆலை, சேத்தியா தோப்பு, சிதம்பரம், கடலூர் மாவட்டம்
11. நேஷனல் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, மேட்டுப்பட்டி, அலங்காநல்லூர், மதுரை மாவட்டம்
12. கும்மிடிப்பூண்டி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, புதுவயல், திருவள்ளூர் மாவட்டம்
13. திருப்பத்தூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, கேதாண்டபட்டி, வேலூர் மாவட்டம்
14. செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, பெரிய செவாலை, விழுப்புரம் மாவட்டம்
15. வேலூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, அம்முண்டி கிராமம், வேலூர் மாவட்டம்
16. சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, மோகனூர், நாமக்கல் மாவட்டம்
17. அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலை, குறுங்குளம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்
18. திருத்தணி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, திருவலங்காடு, திருவள்ளூர் மாவட்டம்
19. பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலை, எரையூர் பெரம்பலூர் மாவட்டம்
20. மதுரா சர்க்கரை ஆலை, பாண்டியராஜபுரம், மதுரை மாவட்டம்

தனியார் சர்க்கரை ஆலைகள்

Rajshree Sugars & Chemicals Ltd., Andipatti
Ponni Sugar & Chemicals Ltd., Erode
Bannari Amman Sugars Ltd., Sathyamangalam

தமிழ்நாட்டில் உள்ள அரசு சார்பு சிமெண்ட் ஆலைகள்

1. ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஒர்க்ஸ், ஆலங்குளம், விருதுநகர் மாவட்டம்
2. அரியலூர் சிமெண்ட் ஒர்க்ஸ், அரியலூர் மாவட்டம்
3. தமிழ்நாடு ஆஸ்பெஸ்டாஸ், ஆலங்குளம், விருதுநகர் மாவட்டம்
4. ஸ்டோன் பைப் தொழிலகம், விருதாச்சலம், கடலூர் மாவட்டம்
5. துமிழ்நாடு ஆஸ்பெஸ்டாஸ், மாயனூர், கரூர் மாவட்டம்

- திருநெல்வேலி மாவட்டம் தாழையூத்துவில் சங்கர் சிமெண்ட் தொழிற்சாலை உள்ளது

தமிழ்நாட்டின் கனிம வளங்கள்

- கார்னட் (Garnet), வெர்மிகுலேட், ஜிர்கான் (Zircon), லிக்னைட் மற்றும் ரூட்டைல் (Rutile), ஆகியவற்றில் இந்தியாவில் முதலிடத்தை தமிழகம் வகிக்கின்றது
- மேக்னசைட் மற்றும் மோனோசைட் (Monazite) ஆகியவற்றில் இந்தியாவில் இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கின்றது.
- தமிழ்நாட்டில் நாகை மாவட்டத்தில் நரிமணம் என்று உள்ள காவிரி டெல்டா பகுதியில் பெட்ரோலியம் கிடைக்கின்றது
- இல்மனைட் (Ilmenite), ஜிப்சம், கிராபைட், பெல்பர் மற்றும் களி மண் ஆகியவற்றில் மூன்றாவது இடத்தை வகிக்கின்றது.
- கடற்கரை மாவட்டங்களாகிய கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்களில் கன தனிமங்கள் Garnet, Ilmenite, Rutile, Leucoxene, Monazite and Zircon கிடைக்கின்றன.

- சுமார் 30275 மில்லியன் டன்கள் இருப்பு இருப்பதாக கூறப்படும் லிக்னைட் கடலூர் மாவட்டம் நெய்வேலியில் கிடைக்கின்றது. மன்னாகுடி, ஜெயங்கொண்டான் மற்றும் ஸ்ரீ முஷ்ணம் ஆகிய இடங்களிலும் லிக்னைட் இருப்பு உள்ளது
- சுமார் 73 மில்லியன் டன்கள் இருப்பு இருப்பதாக கூறப்படும் மேக்னசைட் சேலம், நாமக்கல், கோவை மற்றும் ஈரோடு ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ளது. உலகத்தில் சிறந்த மேக்னசைட் தமிழகத்தின் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் கிடைக்கின்றது. இவை ஏற்றுமதி தரம் வாய்ந்தவை ஆகும்.
- உலக ஏற்றுமதி தரம் வாய்ந்த குவார்ட் மற்றும் Feldspar ஆகியவை திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, ஈரோடு மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய மாவட்டங்களில் கிடைக்கின்றது. மின்னியல் கருவிகள் மற்றும் ஒளிக் கருவிகளில் பயன்படும் குவார்ட் 8 மில்லியன் டன்னும் செராமிக் தொழிற்சாலையில் பயன்படும் Feldspar 7 மில்லியன் டன்னும் இருப்பில் உள்ளது.
- பாக்சைட் கொடைக்கானல், பழனி, ஏற்காடு மற்றும் கொல்லி மலை ஆகிய இடங்களில் கிடைக்கின்றது. இதன் இருப்பு 26 மில்லிய்ன டன்கள் ஆகும்.
- களிமண் கடலூர், புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி, திருவள்ளுர், காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய பகுதியில் கிடைக்கின்றது
- தமிழ்நாட்டின் சுமார் 710 மில்லியன் கன மீட்டர் அளவிற்கு கிரானைட் கற்கள் கிடைக்கின்றது. திண்டிவனத்தில் Kunnam Black வகை கற்களும், தருமபுரியில் Paradiso வகை கற்களும், புதுக்கோட்டையில் Jubrana வகை கற்களும் மதுரையில் Kashmir White வகை கற்களும் காஞ்சிபுரத்தில் கருப்பு வகை கற்களும் கிடைக்கின்றன.
- **இயற்கை எரிவாயு நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்ட கடற்கரை பகுதியில் கிடைக்கின்றது**
- சேலம் மாவட்டம் கஞ்ச மலையில் இரும்புத்தாது கிடைக்கின்றது
- இந்தியாவில் அதிகமாக பாக்சைட் கிடைக்கும் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்று
- சர்க்கரை ஆலை உள்ள இடங்கள் - நெல்லிக்குப்பம், அலங்காநல்லூர், வடமாதிமங்கலம், திருவலம், பென்னடம்
- மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூரைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் நெசவுத் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன. கோவையை தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என அழைக்கப்படுகிறது
- சென்னை பெரம்பூரில் இரயில் பெட்டிகள் தயாரிக்கும் தொழிலகம் உள்ளது
- தமிழகத்தில் சிப்காட் உள்ள இடங்கள்

1. பர்கூர் 2. இருங்காட்டுக்கோட்டை 3. புதுக்கோட்டை 4. செய்யார் 5. மானாமதுரை 6. இராணிப்பேட்டை 7. கடலூர் 8. நிலக்கோட்டை 9. சிறுசேரி 10. கங்கை கொண்டான் 11. ஓரகடம் 12.

திருப்பெரும்புதூர் 13. கும்மிடிப்பூண்டி 14. பெருந்துறை 15. தூத்துக்குடி 16. ஓசூர்

- தமிழ்நாட்டில் டிட்கோ (1956) மூலம் துவக்கப்பட்ட திட்டங்கள்

1. டாட்டா நிறுவனத்துடன் இணைந்து 1985ல் டைட்டன் வாட்ச் நிறுவனத்தை ஓசூரில் நிறுவப்பட்டது
2. எல்காட் நிறுவனத்துடன் இணைந்து சென்னை தரமணியில் டைடல் பார்க் (TIDEL = TIDCO + ELCOT) நிறுவனம்
3. டைடல் பார்க் நிறுவனத்துடன் இணைந்து டைசல் பயோடெக் பார்க் நிறுவனம் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது. பயோடெக் கொள்கையை இந்தியாவில் முதன் முதலில் அறிமுகம் செய்த மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும். (செப்டம்பர் 2000)
4. சேலம் அருகே சதர்ன் அயர்ன் அண்ட் ஸ்டீல் கம்பெனி என்ற நிறுவனம் தற்போது ஜிந்தால் குழுமத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது
5. செங்கற்பட்டு அருகே மகேந்திரா வோர்ல்டு சிட்டி என்ற நகரத்தை உருவாக்கியுள்ளது

- தமிழ்நாடு காதி மற்றும் கிராம தொழில் வாரியம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு 1960
- தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் துவக்கப்பட்ட ஆண்டு 1982
- தமிழகத்தில் உள்ள சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் திருப்பெரும்புதூரில் நோக்கியா மற்றும் Flextronics ஆகும்.

தமிழகத்தில் உள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்:

- தமிழகத்தில் தற்போது 24 தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் செல்கின்றது. உத்திரபிதேசம் மற்றும் பீகார் அடுத்து தமிழ்நாட்டில் தான் அதிக நெடுஞ்சாலைகள் செல்கின்றன
- தமிழகத்தில் உள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலையின் நீளம் 4462 கி. மீ. ஆகும். 12 தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் தமிழகத்தில் மட்டும் செல்கின்றது. தமிழகத்தில் இருந்து நான்கு சாலைகள் கேரளாவையும், மூன்று சாலைகள் கர்நாடகத்தையும் இரண்டு சாலைகள் ஆந்திர பிரதேசத்தையும் இணைக்கின்றது மூன்று சாலைகள் பல்வேறு மாநிலங்களையும் இணைக்கின்றது.

என். எச். 4 மும்பை – சென்னை சாலை எனப்படும். இச் சாலை தங்க நாற்கர திட்டத்தின் கீழ் அமைந்துள்ளது.

என். எச. 5 சென்னை – கல்கத்தா இணைப்புச் சாலையாகும் இச்சாலை ஆந்திர பிரதேசம், ஒரிசா வழியாக தமிழகத்தை இணைக்கும்

என். எச. 7 வாரணாசி – கன்னியாகுமரி சாலை எனப்படும் இச்சாலை மிகப்பெரிய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆகும். உத்திர பிரதேசம், மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஆந்திர பிரதேசம் கர்நாடகா வழியாக தமிழ்நாட்டை இச்சாலை வந்தடைகின்றது. இதன் மொத்த நீளம் 2369 கி. மீட்டர் ஆகும்

என். எச். 7 எ திருநெல்வேலி – தூத்துக்குடி சாலை

என். எச். 45பி சென்னை – திண்டுக்கல் - தேனீ சாலை

என். எச். 45எ விழுப்புரம் - பாண்டிச்சேரி சாலை

என். எச். 45பி திருச்சி – தூத்துக்குடி சாலை

என். எச். 46 கிருஷ்ணகிரி - இராணிப்பேட்டை சாலை

என். எச். 47 சேலம் - கொச்சின் - கன்னியாகுமரி சாலை

என். எச். 49 கொச்சின் - இராமேஸ்வரம் சாலை

என். எச். 66 கிருஷ்ணகிரி – பாண்டிச்சேரி சாலை

என். எச். 67 நாகப்பட்டினம் - கூடலூர் சாலை

என். எச். 68 உளுந்தூர்பேட்டை – சேலம் சாலை

என். எச். 205 சென்னை – அனந்தபூர் சாலை

என். எச். 209 பெங்களூர் - திண்டுக்கல் சாலை

என். எச். 210 திருச்சி - இராமநாதபுரம் சாலை

என். எச். 219 கிருஷ்ணகிரி – மதனப் பள்ளி சாலை

என். எச். 220 தேனீ – கொல்லம் சாலை

என். எச். 226 தஞ்சாவூர் - மானாமதுரை சாலை

என். எச். 227 திருச்சி – சிதம்பரம் சாலை

இருப்புப் பாதை

- தமிழ்நாட்டின் முதல் இருப்புப் பாதை சென்னை அரக்கோணத்தை இணைத்தது.

  தமிழ்நாடு எக்ஸ்பிரஸ் சென்னை புது தில்லியை இணைக்கின்றது. இந்த ரயில் சென்னை, விஜயவாடா, வாரங்கல், நாக்பூர், போபால், ஜான்சி, குவாலியர் ஆக்ரா மற்றும் நிசாமுதீன் வழியாக செல்கிறது.

  கிராண்ட் டிரங்க் எக்ஸ்பிரஸ் சென்னை புது தில்லியை இணைக்கின்றது. இந்த ரயில் சென்னை, குண்டூர், வாரங்கல், நாக்பூர், போபால், குவாலியர், ஆக்ரா வழியாக செல்கிறது

  சென்னை நிஜாமுதீன் ராஜதாணி எக்ஸ்பிரஸ் சென்னை நிஜாமுதீனை இணைக்கின்றது. சென்னை, விஜயவாடா, வாரங்கல், நாக்பூர், போபால், குவாலியர், ஆக்ரா வழியாக செல்கிறது.

  நெல்லை எக்ஸ்பிரஸ் சென்னை திருநெல்வேலியை இணைக்கிறது. செங்கல்பட்டு, திண்டிவனம், விருத்தாச்சலம், திருச்சி, திண்டுக்கல், மதுரை மற்றும் கோவில்பட்டி வழியாக செல்கிறது. கோவை எக்ஸ்பிரஸ் அரக்கோணம், ஆம்பூர், சேலம், ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் வழியாக கோவை செல்கிறது.

மக்கள் தொகை 2001 ஆண்டு கணக்கின்படி

மக்கள் தொகை – 62,405,679

ஆண்கள் - 31,400,9000 – பெண்கள் - 31,004,700

தாழ்த்தப்பட்டோர் - 19% - 1,18,57,079

மலை சாதியினர் - 1.04% - 6,49,019

- தமிழ்நாட்டின் 1991-2001 ஆண்டின் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் 11.19% ஆகும்
- சராசரி வாழ்நாள்: ஆண் - 62.9 ஆண்டு. பெண் - 63.1 ஆண்டு
- இரயில் பாதை நீளம் - 4012 Km
- சாலை நீளம் - 7,70,499 sf. Km.
- வறுமைக் கோட்டுக்கு கீழ் - 32.8%
- தமிழகத்தின் 2001 ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மொத்த மக்கள் தொகை 6,24,05,679

- தமிழகத்தின் 1.7.2008 ஆண்டு மொத்த மக்கள் தொகை 6,63,96,000 இது இந்திய மக்கள் தொகையில் 5.79% ஆகும்
- 2001ல் தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை அடர்த்தி 480 / சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்
- 2008ல் தமிழகத்தில் மக்கள் தொகை அடாத்தி 511 / சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்

மாவட்டம்	**தொகை**
பெரம்பலூர்	- 493646
அரியலூர்	- 695524
நீலகிரி	- 762141
கரூர்	- 935685
தேனி	- 1093950
சிவகங்கை	- 1155356
திருவாரூர்	- 1169474
இராமநாதபுரம்	- 1187604
புதுக்கோட்டை	- 1459601
நாகப்பட்டினம்	- 1488839
நாமக்கல்	- 1493462
தூத்துக்குடி	- 1572273
கன்னியாகுமரி	- 1676034
விருதுநகர்	- 1751301
திண்டுக்கல்	- 1923014
திருவண்ணாமலை	- 2186125
தஞ்சாவூர்	- 2216138
கடலூர்	- 2285395
திருச்சிராப்பள்ளி	- 2418366
மதுரை	- 2578201
ஈரோடு	- 2581500
திருவள்ளூர்	- 2754756
திருநெல்வேலி	- 2723988
தருமபுரி	- 2856300
காஞ்சிபுரம்	- 2877468
விழுப்புரம்	- 2960373
சேலம்	- 3016346
வேலூர்	- 3477317
கோயம்புத்தூர்	- 4271856
சென்னை	- 4343645

தமிழகத்தின் பெண்கள் மக்கள் தொகை 3,10,04,770

மாவட்ட வாரியாக பெண்கள் மக்கள் தொகை

பெரம்பலூர்	- 247505
அரியலூர்	- 348761
நீலகிரி	- 383790
கரூர்	- 470148
தேனி	- 540964
சிவகங்கை	- 588409
திருவாரூர்	- 588690
இராமநாதபுரம்	- 604228
நாமக்கல்	- 733911
புதுக்கோட்டை	- 735301
நாகப்பட்டினம்	- 749765
தூத்துக்குடி	- 805450
கன்னியாகுமரி	- 843765
விருதுநகர்	- 880925
திண்டுக்கல்	- 954877
திருவண்ணாமலை	- 1090266
தஞ்சாவூர்	- 1119500
கடலூர்	- 1134487
திருச்சிராப்பள்ளி	- 1209832
ஈரோடு	- 1272222
மதுரை	- 1274838
திருவள்ளூர்	- 1357349
தருமபுரி	- 1382703
திருநெல்வேலி	- 1390049
காஞ்சிபுரம்	- 1420226

சேலம்	-	1452713
விழுப்புரம்	-	1467931
வேலூர்	-	1736234
கோயம்புத்தூர்	-	2095825
சென்னை	-	2124106

தமிழ்நாட்டின் 2001 கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை அடர்த்தி 480 ஆகும்

- அடர்த்தி அதிகம் உள்ள மாவட்டம் சென்னை ஆகும்

மக்கள் அடர்த்தி விவரங்கள்

சென்னை	-	24231
கன்னியாகுமரி	-	992
திருவள்ளூர்	-	800
மதுரை	-	733
தஞ்சாவூர்	-	649
காஞ்சிபுரம்	-	647
கடலூர்	-	626
வேலூர்	-	573
சேலம்	-	573
கோயம்புத்தூர்	-	566
நாகப்பட்டினம்	-	548
திருச்சி	-	542
திருவாரூர்	-	538
நாமக்கல்	-	436
திருநெல்வேலி	-	411
விருதுநகர்	-	409
விழுப்புரம்	-	406
அரியலூர்	-	358
தேனி	-	357
திருவண்ணாமலை	-	352
தூத்துக்குடி	-	339
திண்டுக்கல்	-	317
ஈரோடு	-	314
புதுக்கோட்டை	-	312
கரூர்	-	311
நீலகிரி	-	300
தர்மபுரி	-	294
இராமநாதபுரம்	-	287
பெரம்பலூர்	-	278
சிவகங்கை	-	275

தமிழ்நாட்டின் ஆண் பெண் விகிதம் 1000/987 ஆகும்

தூத்துக்குடி	-	1050
திருநெல்வேலி	-	1042
சிவகங்கை	-	1038
இராமநாதபுரம்	-	1036
தஞ்சாவூர்	-	1021
புதுக்கோட்டை	-	1015
கன்னியாகுமரி	-	1014
நீலகிரி	-	1014
திருவாரூர்	-	1014
நாகப்பட்டினம்	-	1014
விருதுநகர்	-	1012
கரூர்	-	1010
பெரம்பலூர்	-	1006
அரியலூர்	-	1006
திருச்சி	-	1001
வேலூர்	-	997
திருவண்ணாமலை	-	995
திண்டுக்கல்	-	986
கடலூர்	-	986
விழுப்புரம்	-	984
மதுரை	-	978
தேனி	-	978
காஞ்சிபுரம்	-	975
ஈரோடு	-	972

திருவள்ளூர் - 971
நாமக்கல் - 966
கோயம்புத்தூர் - 963
சென்னை - 957
கிருஷ்ணகிரி - 944
தருமபுரி - 938
சேலம் - 929

தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி 11.72 சதவீதம் ஆகும்

- குறைந்த வளர்ச்சி விகதம் உள்ள மாவட்டம் தேனி ஆகும்
- அதிக வளர்ச்சி விகிதம் உள்ள மாவட்டம் திருவள்ளூர் ஆகும்
- அதிக நகர்புற மக்களை உடைய மாவட்டம் சென்னை ஆகும். இரண்டாவதாக கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஆகும்
- குறைந்த நகர்புற மக்களை உடைய மாவட்டம் விழுப்புரம் ஆகும்
- தமிழ்நாட்டின் சராசரி கல்வியறிவு 73.47 சதவீதம் ஆகும்
- பெண்கள் கல்வியறிவு மிகக் குறைந்த மாவட்டம் தர்மபுரி ஆகும்

கல்வியறிவு சதவீதம்

1. கன்னியாகுமரி - 88.11
2. தூத்துக்குடி - 81.96
3. சென்னை - 80.14
4. நீலகிரி - 81.44
5. திருச்சிராப்பள்ளி - 79.16
6. காஞ்சிபுரம் - 77.61
7. மதுரை - 78.65
8. கோயம்புத்தூர் - 76.95
9. திருநெல்வேலி - 76.97
10. திருவாரூர் - 76.90
11. நாகப்பட்டினம் - 76.89
12. திருவள்ளூர் - 76.54
13. தஞ்சாவூர் - 76.07
14. விருதுநகர் - 74.23
15. இராமநாதபுரம் - 73.05
16. வேலூர் - 73.07
17. சிவகங்கை - 72.66
18. தேனீ - 72.01
19. புதுக்கோட்டை - 71.96
20. கடலூர் - 71.85
21. திண்டுக்கல் - 69.83
22. கரூர் - 68.74
23. நாமக்கல் - 67.66
24. திருவண்ணாமலை – 68.22
25. சேலம் - 65.72
26. ஈரோடு - 65.51
27. பெரம்பலூர் - 65.88
28. விழுப்புரம் - 64.68
29. தருமபுரி - 59.23

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கல்வி / பல்கலைக் கழகங்கள்:

- தமிழ்நாட்டில் தற்போது 350 பொறியில் கல்லூரிகள், 25 மருத்துவ கல்லூரிகள், 1150 கலைக் கல்லூரிகள், 2550 பள்ளிகள் 5000 மருத்துவ மனைகள் உள்ளன
- அனைவரும் அறிவியல் கல்வ பயில வேண்டும் என்பது திராவிட இயக்கங்களின் கொள்கை ஆகும்
- மெட்ராஸ் கிறிஸ்துவக் கல்லூரி 1837ல் துவக்கப்பட்டது
- Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women. இந்த நிறுவனம் 8.6.1998ல் துவக்கப்பட்டது. இது

கோயம்புத்தூரில் உள்ளது.

- பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் 1981ல் துவக்கப்பட்டது. இது கோயம்புத்தூரில் உள்ளது.
- பாரதிதாசன் பல்கலைக் கழகம் பிப்ரவரி 1982ல் துவக்கப்பட்டது. இது திருச்சியில் உள்ளது
- Dakshina Bharat Hindi Prachar Sabha 1918ல் மகாத்மா காந்தி அவர்களால் துவக்கப்பட்டது. இது சென்னையில் உள்ளது
- Gandhigram Rural Institute, திண்டுக்கல், 3.8.1976ல் பல்கலைக்கழக நிலையைப் பெற்றது
- அழகப்பா பல்கலைக் கழகம் 1985ல் துவக்கப்பட்டது. இது சென்னையில் உள்ளது
- அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம் 1929ல் துவக்கப்பட்டது. இது அண்ணாமலை நகரில் உள்ளது
- Indian Institute of Technology, Madras 1959ல் துவக்கப்பட்டது. இது சென்னையில் உள்ளது
- மதுரை காமராசர் பல்கலைக் கழகம் 1966ல் துவக்கப்பட்டது. இது மதுரையில் உள்ளது
- மனோன்மணி சுந்தரனார் பல்கலைக் கழகம் 27.8.1990 திருநெல்வேலியில் துவக்கப்பட்டது
- அன்னை தெரசா பெண்கள் பல்கலைக்கழகம் 1984ல் துவக்கப்பட்டது. இது கொடைக்கானலில் உள்ளது
- Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 20.09.1997ல் சென்னையில் துவக்கப்பட்டது. இந்தியாவின் முதல் சட்டப்பல்கலைக்கழகம் இதுவே ஆகும்.
- Tamil Nadu Dr. MGR Medical University 1987ல் சென்னையில் துவக்கப்பட்டது
- Tamil Nadu State Council for Higher Education 9.11.1992
- Tamil Nadu Veterinary And Animal Sciences University 1876 ல் சென்னையில் துவக்கப்பட்டது
- தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் துவக்கப்பட்டது
- 2002ல் தமிழ்நாடு திறந்தவெளி பல்கலைக்கழம் துவக்கப்பட்டது
- 17.09.1997ல் பெரியார் பல்கலைக்கழகம் துவக்கப்பட்டது
- 16.10.2002ல் திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் வேலூரில் துவக்கப்பட்டது
- துமிழகத்தில் அகில இந்தியாவைப் போன்று 10 + 2 + 3 திட்டம் 1978ல் கொண்டு வரப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய அரசு நிறுவனங்கள்

- தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் துவக்கப்பட்டு 50 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்துள்ளது
- தமிழ்நாடு நில அளவை துறை 150 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்துள்ளது
- Tamil Nadu Adi Dravidar Housing Development Corporation (TAHDCO) – 1974
- The Tamil Nadu Electricity Board (TNEB) – 1.7.1957
- ELCOT – 1977
- Tamil Nadu Housing Board – 1961
- Tamil Nadu Industries Development

Corporation TIDCO – 1965

- Tamil Nadu Mineral Ltd., - 1978 TAMIN
- TNPL – 1979
- Tamil Nadu Water Supply and Drainage Board (TWAD Board) – 14.4.1971
- Science City - 1998
- தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் 1982
- தமிழ்நாடு வணிகர் நல வாரியம் 1989
- TAMPCOL – Tamil Nadu Medical Plant Farms & Herbal Medical Corporation
- TANCOF – Tamil Nadu Co-op Oil Seeds Growers Federation
- TANHOPE – Tamil Nadu Horticultural Producers Co-op Enterprises Ltd.,
- TANSI – Tamil Nadu Small Industries Corporation
- TANSIDCO – Tamil Nadu Small Industries Development Corportaion
- TANUVAS – Tamil Nadu Veterinary Animal Sciences University
- TAPCO – Tamil Nadu Poultry Development Corporation
- TASMAC – Tamil Nadu Spirit Marketing Corporation
- TDFC – Transport Development Finance Corporation
- TANTEA – Tamil Nadu Tea Plantations Corporation Ltd.,
- TEL – Tamil Nadu Industrial Explosives Ltd.,
- TEDA – Tamil Nadu Energy Development Agency
- TNCSF – Tamil Nadu Co-operation Sugar Federation
- TNEB – Tamil Nadu Electricity Board
- TNHB – Tamil Nadu Housing Board
- TNPHC – Tamil Nadu Police Housing Corporation
- TNPL – Tamil Nadu Paper Ltd.,
- TNPSC – Tamil Nadu Public Service Commission
- TNUDP – Tamil Nadu Urban Development Project
- TTDC – Tamil Nadu Tourism & Development Corporation
- TUFIDCO – Tamil Nadu Urban Finance and Infrastructure Development Corporation Ltd.,
- TWAD – Tamil Nadu Water Supply & Drainage Board
- TAI – Tamil Nadu AGri Industries Corporation
- TALCO – Tamil Nadu Leather Development Corporation
- TAFCORN – Tamil Nadu Forest Plan Corporation
- TABCEDCO - Backward Classes Economic Development Corporation
- SHRC – State Human Rights Commission
- SIPCOT – Small Industries Promotion

Corporating of Tamilnadu Ltd.,

- TEDA – Tamil Nadu Energy Development Agency
- POWERFIN – Power Finance & Infrastructureal Development Corporation Ltd.,
- ELCOT – Electronic Corporation of Tamilnadu Ltd.,

கணினி மென்பொருள் உற்பத்தி

- இந்தியாவில் கணினி மென் பொருள் உற்பத்தியில் முதலிடத்தை பெங்களூரும் இரண்டாவது இடத்தை சென்னையும் உள்ளது.
- 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழகத்தின் மென்பொருள் ஏற்றுமதி 284,900 மில்லியன் ரூபாய் ஆகும்
- இ-பப்ளிஷிங் எனப்படும் புத்தக பதிப்பகங்கள் இந்தியாவில் சென்னையில் அதிகம் அமைந்துள்ளது. HCL, Wipro, TCS, Satyam, Infosys, Cognizant Technology Solutions, Covansys, Ford Information Technology, Xansa, Verizon, iSoft, iNautix, Electronic Data Systems, Bally ஆகிய நிறுவனங்களின் கிளைகள் சென்னையில் அமைந்துள்ளது.
- இந்தியாவில் கணினி மென் பொருள் ஏற்றுமதியில் 35.28 சதவீதம் கர்நாடகா தமிழ்நாடு 13.72 சதவீதம் பெற்று முறையே முதலிடம் மற்றும் இரண்டாவது இடத்தை பிடித்துள்ளது.
- இந்தியாவில் காகித உற்பத்தியில் 24.33 சதவீதம் ஆந்திர பிரதேசமும் தமிழ்நாடு 14.56 சதவீதம் பெற்று முறையே முதலிடம் மற்றும் இரண்டாவது இடத்தை பிடித்துள்ளது.
- இந்தியாவில் சிமெண்ட் உற்பத்தியல் 14.86 சதவீதம் இராஜஸ்தான். மத்திய பிரதேசம் 12.88 சதவீதம் ஆந்திர பிரதேசம் 11.38 சதவீதம் தமிழ்நாடு 10.04 சதவீதம் பெற்று முறையே முதல் நான்கு இடத்தை பிடித்துள்ளது. தமிழ்நாட்டின் சிமெண்ட் உற்பத்தி சுமார் 140 இலட்சம் டன்கள் ஆகும்
- இந்தியாவில் உள்ள மொத்த 16.66 இலட்சம் விசைத்தறிகளில் தமிழ்நாட்டில் 4.00 லட்சம் விசைத்தறிகள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளது. இது சுமார் 24 சதவீதம் ஆகும். இது இந்திய அளவில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களுக்கு அடுத்த மூன்றாவது நிலையாகும்
- வெளிநாட்டு முதலீடுகளை பெறுவதில் இந்தியாவின் முதலிடத்தை மகாராஷ்டிரா மற்றும் இரண்டாவது இடத்தை தில்லியும் மூன்றாவது இடத்தை தமிழ்நாடும் பிடித்துள்ளது

சென்னை மாவட்டம்

- தமிழ்நாட்டின் மிகச் சிறிய மாவட்டம் இதுவே ஆகும்.
- சைக்கிள், லாரி, டாங்கு, இரயில்பெட்டி, எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு, அச்சுத் தொழில், பதிப்புத் தொழில், புத்தக வெளியீடு, மோட்டர் பைக், தோல் பதனிடுதல்

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகம்:

- சென்னையில் விவசாயக் கல்லூரியின் ஒரு பகுதியாக 1876ல் துவக்கப்பட்டது

- 1903ல் கல்லூரி நிலை பெற்றது. Royal Commission on Agriculture படி இந்தியாவின் (சென்னை பல்கலைக் கழகம்) பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட முதல் கல்லூரி இதுவே ஆகும்
- 20.9.1989ல் பல்கலைக் கழக நிலை வழங்கப்பட்டது. ஆசியாவின் முதல் கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக் கழகம் இதுவேயாகும்
- இரண்டாவது கல்லூரி நாமக்கல் மாவட்டத்தில் 1985ல் துவக்கப்பட்டது
- சென்னையில் Centre of Central Marine Fisheries Research Institute உள்ளது.
- கிழக்கு கடற்கரையில் சென்னை துறைமுகத்தை இம் மாவட்டம் கொண்டுள்ளது சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சி குழுமத்தின் இரண்டாவது வரைவு திட்டம் வெளியிடப்பட்ட நாள் 4 செப்டம்பர் 2008

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்: தற்போது இம்மாவட்டம் இந்தியாவின் டெட்ராயிட் என அழைக்கப்படுகின்றது. உலகின் சிறந்த கார் தொழிற்சாலை Ford மற்றும் BMW ஆகிய நிறுவனங்கள் செங்கல்பட்டு அருகிலும் HYUNDAI நிறுவனம் ஸ்ரீபெரும்புதூர் அருகிலும் அமைக்கக்பட்டுள்ளது

- இம்மாவட்டத்தில் கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையம் உள்ளது. இங்கு உள்ள அணு உலைக்கு காமினி (கல்பாக்கம் மினி) என்று பெயர்.
- பல்லவர்காலத்தைச் சார்ந்த மாமல்லபுரம் மற்றும் காஞ்சிபுரம் கைலாச நாதர் கோவில் ஆகியவை இம் மாவட்டத்தை சார்ந்தவை ஆகும். முட்டுக்காடு என்ற இடத்தில் Central Institute of Brackish Water Aquaculture உள்ளது.

திருவள்ளூர் மாவட்டம்: இம் மாவட்டத்தில் திருக்குப்பம் (திரூர்) என்னுமிடத்தில் நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது Mitsubishi நிறுவனம் திருவள்ளூர் அருகிலும் அமைந்துள்ளது.

- அம்பத்தூர் நகரில் TI சைக்கிள் தொழிற்சாலை உள்ளது. திருவெற்றியூர் MRF டயர் மற்றும் Royal Enfield தொழிற்சாலை உள்ளது.
- Ashok Leyland தொழிற்சாலை மற்றும் துறைமுகத்தையும் எண்ணூர் கொண்டுள்ளது.

சேலம் மாவட்டம்:

சேலத்தில் இரும்பு உருக்கு ஆலை உள்ளது. கஞ்ச மலையில் இரும்புத் தாது பொருட்கள் கிடைக்கின்றது. கிழக்கு மலைத் தொடர் சேர்வராயன் மலைத் தொடரில் ஏற்காடு நகரம் அமைந்துள்ளது.

மேட்டூர்

- மருந்துகள், அலுமினியத் தொழிற்சாலை மால்கோ உள்ளது. ஆத்தூர் வட்டத்தில் உள்ள புத்திரகவுண்டன்பாளையம் (Yethapur) என்ற இடத்தில் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது.

நீலகிரி மாவட்டம்: மலைகளின் இராணி என்று அழைக்கப்படும் உதகமண்டலம் இம் மாவட்டத்தில் உள்ளது.

இதில் உள்ள தாவரவியல் பூங்கா தாவரங்களின் தோட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இப்பூங்கா 1847ல் துவக்கப்பட்டது.

- இம் மாவட்டத்தில் இந்துஸ்தான் போட்டோ

பிலிம் தொழிற்சாலை நிலையம் உள்ளது

- முத்தோரை (Muthorai) என்ற இடத்தில் மத்திய உருளை ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது.
- ஆவரங்காடு என்ற இடத்தில் கார்டைட் தொழிற்சாலை உள்ளது
- தமிழ்நாட்டின் உயர்ந்த சிகரமான தொட்டபெட்டா இம்மாவட்டத்தில் உள்ளது. இதன் உயரம் 2636 மீட்டர் ஆகும். தோட்டபெட்டாவின் தெற்கு சரிவின் கிழக்கு பகுதியில் குன்னூர் அமைந்துள்ளது. இது 1858 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ளது
- குன்னூரில் புகழ் பெற்ற Sims Park உள்ளது. முக்கூர்த்தி (உயரம் 2554 மீட்டர்) என்ற இடத்தில் Montane Grasslands மற்றும் ளாசரடிடயனௌ சோலா வனங்கள் காணப்படுகின்றது.

திருச்சி மாவட்டம்: இம்மாவட்டத்தில் பாரத மிகு மின் நிலையம் உள்ளது. மேலும் மத்திய அரசின் வாழைப்பழ ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ளது

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்: மெஜஸ்டிக் மலையால் சூழப்பட்ட தமிழகத்தின் தென் முனையான இம்மாவட்டத்தின் அட்சரேகை அமைவிடம் 77°15’ வடக்கு முதல் 77°36’ வடக்கு வரை மற்றும் தீர்க்கரேகை 8°04’ கிழக்கு முதல் 8°35’ கிழக்கு வரை ஆகும். தென் மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவக் காற்றால் மழை பெறும் மாவட்டம் இதுவாகும். அதிக மழையை வட கிழக்கு பருவக் காற்றால் பெறுகின்றது.

- 10.8.1741ல் திருவாங்கூர் மார்தாண்ட வர்மன் படைகளுக்கும் டச்சுப் படைகளுக்கும் குளச்சல் என்ற இடத்தில் போர் நடைபெற்றது. இதில் டச்சுப் படை தோல்வியடைந்தது
- 1.11.1956ல் இம் மாவட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரளாவில் உள்ள திருவாங்கூர் சமஸ்தானத்தில் அடங்கியிருந்த இம் மாவட்டம் தமிழகத்தின் பின் இணைக்கப்பட்டது.
  கன்னியாகுமரியில் மூன்று கடல்கள் சங்கமமாகின்றன
- இம்மாவட்டத்தில் உள்ள பேச்சிப் பாறையில் தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ளது
- இங்கு அமைந்துள்ள குளச்சல் துறைமுகம் மலேசிய நாட்டு உதவியுடன் பெரிய துறைமுகமாக மாற உள்ளது குமரி முனையில் திருவள்ளுவர் சிலையும் விவேகானந்தர் இல்லமும் அமைந்துள்ளது

கோவை மாவட்டம்

- தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று கோயம்புத்தூர் அழைக்கப்படுகிறது
  கோயம்புத்தூர் நொய்யல் ஆற்றங்கரையின் மீது அமைந்துள்ளது. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவு பிரதேசமாக இம்மாவட்டம் பாலக்காட்டுக் கணவாய் மூலம் தென் மேற்கு பருவக் காற்றால் மழையைப் பெறுகின்றது.
  இம்மாவட்டத்தின் முக்கிய அணைகள்:

1. ஆழியாறு அணை, பொள்ளாச்சி
2. திருமூர்த்தி அணை, உடுமலைப்பேட்டை
3. அமராவதி அணை, உடுமலைப்பேட்டை
4. சிறுவாணி அணை, வாலையார்
5. பரம்பிக்குளம் அணை, உடுமலைப்பேட்டை
6. சோலையார் அணை, வால்பாறை

கோவை மாவட்டம் ஆணைக்கட்டியில் Salim Ali Centre for ornithology and Natural History (SACON) என்ற நிலையம் அமைந்துள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் கோவையில் உள்ளது

இந்தியாவின் அதிக பருத்தித் தொழிற்சாலைகள் இங்கு உள்ளது. Central Institute for Cotton Research Regional Station கோவையில் அமைந்தள்ளது. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ளது.

மதுக்கரையில் ACC சிமெண்ட் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ளது.

அமராவதியில் புகழ் பெற்ற சைனிக் பள்ளி உள்ளது. பொள்ளாச்சியில் மாட்டு சந்தை ஆசியா புகழ் பெற்றது

தூத்துக்குடி மாவட்டம்

இம்மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள்: 1. SPIC 2. TAC 3. Dharangadhara Chemical Works 4. Loyal Textiles Ltd., 5. Madura Coats Ltd., 6. Sterlite Copper Industries, 7. Kilburn Chemicals 8. Ramesh Flowers 9. Nila Sea foods 10. Deva and Co., 11. Transworld Granite Industries

- இம்மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பொதுத் துறை நிறுவனங்கள்: 1. Thoothukudi Thermal Power Station Unit 2. Heavy Water Plant 3. Port Trust இந்தியாவின் முதல் ஐ. எஸ். ஓ சான்று பெற்ற துறைமுகம் தூத்துக்குடி துறைமுகம் ஆகும்.
- இங்கு பாளையகாயல் கிராமத்தில் டைட்டானியம் மற்றும் ஜிர்கோனிய் தொழிற்சாலை அமைக்க மைய அரசின் அணு சக்தி துறை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தருமபுரி மாவட்டம்:

- தகடூரை ஆண்ட அதியமான் கோட்டம் உள்ளது. சுதந்திரப் போராட்ட வீரரான சுப்பிரமணிய சிவாவிற்கு பாப்பரப்பட்டியில் நினைவுச் சின்னம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- சிவா ஜனபந்து என்ற பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் ஆவார். இவர் எழுதிய பிற நூல்கள் இராமானுஜ விஜயம் மற்றும் மத்திய விஜயம் அரூரில் சுப்பிரமணிய சிவா கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையும், பாலக்கோடு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையும் அமைந்துள்ளது.
- ஒக்கேனக்கல் என்ற இடத்தில் காவேரி தமிழகத்தில் நுழைகின்றது
- தர்மபுரி மாவட்டம் கிரானைட் கற்களுக்கு புகழ் பெற்ற மாநிலம் பென்னகரம். அரூர் மற்றும் பாலக்கோடு கற்கள் கிடைக்கின்றன
- பென்னகரத்தில் உள்ள கெனடிகனபள்ளி, அரூர் வட்டத்தில் வேலம்பட்டி, பெட்டாட்த் பள்ளி ஆகிய இடங்களில் குவார்ட்ஸ் கற்கள் கிடைக்கின்றன.
- அரூர் வட்டத்தில் மாலிப்டினம் கிடைக்கின்றன. பென்னையாற்றின் வடிகால் பகுதி பராமாஹால் என்று அழைக்கப்படுகிறது
- இது தருமபுரி மற்றும் திருவண்ணாமலை பகுதிகளை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- இம்மாவட்டத்தில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையின் ஒரு மலையான சேர்வராயன் மலைத் தொடரில் ஏற்காடு அமைந்துள்ளது.

ஒக்கேனக்கல் கூட்டு குடிநீர் திட்டம்:

தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய மாவட்டங்கள் வறட்சி மாவட்டங்கள் ஆகும். இங்கு உள்ள குடிநீரில் புளோரைடு அதிகமாக கலந்து இருப்பதால் ஜப்பான் நாட்டு உதவியுடன் கூட்டு குடிநீர் திட்டத்திற்கான அடிக்கல்நாட்டு விழா 26.2.2008 அன்று தமிழக முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அவர்களால் நடைபெற்றது.

திருநெல்வேலி மாவட்டம்:

தமிழ் இலக்கியத்தில் கூறப்பட்ட 5 நிலங்களும் அடங்கிய மாவட்டம்

தென் இந்தியாவின் ஆக்ஸ்போர்டு என திருநெல்வேலி (பாளையம்கோட்டை) அழைக்கப்படுகிறது

இங்கு சுண்ணாம்பு கற்கள் அதிகம் கிடைக்கின்றது. மேலும் இங்குள்ள கடற்கரை மணலில் கார்னைட் உள்ளது

புலிகள் சரணாலயம் உள்ள களாக்காடு மற்றும் முண்டந்துறை இம் மாவட்டம் ஆகும்.

தாமிரபரணி, பச்சையாறு, கோரயார், சித்தாறு, அழுதகண்ணியாறு, ஜம்புநதி, இராமநதி, கடநதி, அனுமன் நதி, கருப்பநதி, நம்பியாறு, கோதையாறு, மணிமுத்தாறு ஆகியவை பாய்கின்றன

குற்றால நீர் வீழ்ச்சி (Spa of the South) இம் மாவட்டத்தில் காணப்படுகின்றது.

மனோன்மணி சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம் 1990ல் துவக்கப்பட்டது

மாஞ்சோலை, குற்றாலம் இம் மாவட்டத்தில் உள்ளது.

அம்பாசமுத்திரத்தில் நெல் ஆராய்ச்சி மையம் உள்ளது. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் பிரதான பயிர் நெல் ஆகும். இரண்டாவது பருத்தி ஆகும்.

கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் திருநெல்வேலியில் இருந்து 110 கி. மீ. தொலைவிலும் நாகர்கோவிலில் இருந்து 44 கி. மீ. தொலைவிலும் கன்னியாகுமரியில் இருந்து 25 கி. மீ. தொலைவிலும் உள்ளது. இம் மாவட்டத்தில் உள்ள மக்கிய அணைகள் 1. பாபநாசம் அணை 2. Karayar Dam 3. Servalar Dam 4. மணிமுத்தாறு அணை

மதுரை மாவட்டம்:

மதுரை மாவட்டம் மேலக்கோட்டை என்ற கிராமத்தில் தந்தை பெரியார் நினைவு சமத்துவபுரம் முதன் முதலில் துவக்கப்பட்டது. இத் திட்டம் 17.8.1998ல் முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அவர்களால் துவக்கப்பட்டது

கடலூர் மாவட்டம்:

- நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி (லிக்னைட்) சுரங்கம், இம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது
- செம்மண்டலம் என்னும் இடத்தில் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது
- விருதாசலத்தில் கடுகு ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது
- உலகத்தின் மிக பழமையான சர்க்கரை ஆலைகளில் ஒன்றான நெல்லிக்குப்பம் சர்க்கரை ஆலை இம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

விழுப்புரம் மாவட்டம்:

திண்டிவனத்தில் பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்:

மங்க நல்லூரில் 1912ல் துவக்கப்பட்ட நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் 1922ல் ஆடுதுறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. இங்கு நெல் மற்றும் சணல் ஆராய்ச்சி நடைபெறுகிறது

விருதுநகர் மாவட்டம்:

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் உள்ள வேளாண்மை கல்லூரியில் பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ளது.

இம்மாவட்டத்தில் உள்ள சிவகாசி நகரம் அச்சுத் தொழில், தீப்பெட்டி மற்றும் பட்டாசு தொழிற்சாலை ஆகியவற்றிற்கு மிகவும் புகழ் பெற்றது

திண்டுக்கல் மாவட்டம்:

வேடசந்தூரில் மத்திய புகையிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ளது. கொடைக்கானலில் மன்னவனூரில் மத்திய ஆடு மற்றும் உரோம ஆராயச்சி நிலையம் உள்ளது (Sheep and Wool Research Institute). பழனி மலைத் தொடரில் கொடைக்கானல் உள்ளது. இங்கு 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை பூக்கும் குறிஞ்சி மலர் உள்ளது. இங்கு Bryant Botanical Park உள்ளது. புகழ் பெற்ற முருகன் கோவில் பழனியில் அமைந்துள்ளது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்:

Coastal Saline Research Centre இராமநாதபுரத்தில் உள்ளது

இம்மாவட்டத்தில் உள்ள இராமேஸ்வரம் ஒரு தீவு ஆகும். இத்தீவு இந்தியாவின் நிலப்பகுதியில் இருந்து பாம்பன் கால்வாய் மூலம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

கடல் சீற்றத்தால் அழிந்த தனுஷ்கோடி இம் மாவட்டத்தைச் சார்ந்தது ஆகும்.

சேதுசமுத்திரக் கால்வாய்:

27.7.2005 அன்று இத்திட்டத்திற்கு இந்தியப் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் அவர்களால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது

இக் கால்வாயின் மொத்த நீளம் 167 கிலோ மீட்டர் ஆகும்

பாக் சலசந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடாவை இக்கால்வாய் இணைக்கும்

பெரம்பலூர் மாவட்டம்:

கங்கை கொண்ட சோழபுரம் இம் மாவட்டத்தில் உள்ளது

தேனி மாவட்டம்:

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளால் சூழப்பட்ட மாவட்டம் தேனி மாவட்டம் ஆகும்

முல்லை பெரியாறு அணை இம் மாவட்டத்தில் உள்ளது. இங்கிலாந்து இராணுவத்தால் இவ்வணை கட்டப்பட்டது. இதனை கட்ட பாடுபட்டவர் பென்னிகுயிக் என்பவர் ஆவார். இவ் வணையின் உயரத்தை கூட்ட கேரள அரசு எதிர்ப்பு தெரிவித்து வருகின்றது.

இம்மாவட்டத்தில் பாயும் பிற முக்கிய ஆறுகள் பெரியார் ஆறு, வைகை ஆறு, கோத்தக்குடி ஆறு, சுருளி ஆறு. வுராகநதி ஆறு, மஞ்சளாறு மற்றும் வரத்தாறு ஆகியவை ஆகும்.

இம் மாவட்டத்தில் உள்ள முக்கிய அணைகள் பெரியாறு அணை, வைகை அணை, மஞ்சளாறு அணை மற்றும் சோத்துப் பாறை அணை ஆகியவை ஆகும். மயிலாடும் பாறை மற்றும் மேகமலை ஆகியவை இம் மாவட்டத்தின் புகழ் பெற்ற இடங்கள் ஆகும். கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் பன்னீர் திராட்சை பயிரிடப்படுகின்றது. போடி நாயக்கனூர் ஏலக்காய் நகரம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது

வேலூர் மாவட்டம்:

இம் மாவட்டம் கர்நாடகப் போர்கள் நடைபெற்ற மாவட்டம் ஆகும். கி. பி. 1749ல் ஆம்பூர் போர் 1751ல் ஆற்காடு போர் 1768ல் வந்தவாசி போர் ஆகியவை இம் மாவட்டத்தில் நடைபெற்றது. வேலூர் நகரத்தில் உள்ள கோட்டை மிகவும் புகழ்

பெற்றது. ஜவ்வாது மலை வேலூர் மாவட்டம் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் பரவியுள்ளது. இங்கு சந்தன மரங்கள் காணப்படுகின்றன. தற்போது இரப்பர் பயிரிடப்படுகிறது. இங்கு உள்ள காவனூர் என்ற இடத்தில் அமைக்கப்பட்ட வானவியல் தொலைநோக்கி ஆசியாவிலேயே பெரிய தொலை நோக்கி ஆகும்.

கரூர் மாவட்டம்:

கரும்பு சக்கையில் இருந்து காகிதம் தயாரிக்கும் இந்தியாவின் மிகப் பெரிய காகித தொழிற்சாலையான தமிழ்நாடு நியூஸ் பிரிண்ட் மற்றும் பேப்பர் லிமிடெட் புகளூரில் உள்ளது.

புலியூரில் செட்டிநாடு சிமெண்ட் தொழிற்சாலை உள்ளது. வண்டிப் பாளையத்தில் இந்தியாவின் முதல் சர்க்கரை ஆலை ஈ.ஐ.டி. பாரி தொழிற்சாலை உள்ளது.

இம் மாவட்டத்தில் பேருந்துகளுக்கு வடிவமைக்கும் பல நிறுவனங்கள் உள்ளது. மேலும் திருப்பூர் நகரத்திற்கு பிறகு அன்னிய செலாவணி ஈட்டும் தொழில் வளம் மிக்க நகராக கரூர் அமைந்துள்ளது.

ஈரோடு மாவட்டம்:

மஞ்சள் விற்பனைக்கு மிகவும் புகழ் பெற்ற மாவட்டம். காவிரி, நொய்யல் மற்றும் அமராவதி ஆகிய நதிகள் இம் மாவட்டத்தில் பாய்கின்றது. விசைத்தறி நகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. காங்கேயத்தில் கால்நடைச் சந்தை புகழி பெற்றது.

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்:

காவேரி படுகையில் உள்ள நரிமணம் என்ற இடத்தில் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை வாயு கிடைக்கின்றது. நாகூர் தர்கா, வேளாங்கன்னி கோவில், சிக்கல் முருகன் கோவில், தரங்கம்பாடி ஆகியவை இம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள முக்கிய இடங்கள் ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்மின்சக்தி திட்டங்கள்

1. பைக்காரா - நீலகிரி மாவட்டம்
2. பெரியார் - மதுரை மாவட்டம்
3. குந்தா - நீலகிரி மாவட்டம்
4. மேட்டூர் - சேலம் மாவட்டம்
5. சுருளியார் - மதுரை மாவட்டம்
6. பாபநாசம், கோதையார், காடம்பாறை, திருநெல்வேலி

தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய அணைகள்

அணையின் பெயர்	அணை அமைந்துள்ள நதி	பயனடையும் மாவட்டம்
மேட்டூர்	காவிரி	சேலம்
பெரியார்		மதுரை
பவானிசாகர்	பவானி	ஈரோடு
சாத்தனூர்	தென்பெண்ணை	திருவண்ணா மலை
விடூர்	வராகநதி	விழுப்புரம்
பாபநாசம்	தாமிரபரணி	திருநெல்வேலி
வைகை	வைகை	மதுரை
பேச்சிப் பாறை	கோதையாறு	கன்னியாகுமரி
மணிமுத்தாறு	மணிமுத்தாறு	திருநெல்வேலி
பெருஞ்சாணி	பறணையாறு	கன்னியாகுமரி
கிருஷ்ணகிரி	தென்பெண்ணை	தருமபுரி
கல்லணை	காவிரி	தஞ்சாவூர்
மஞ்சளாறு	மஞ்சளாறு	மதுரை
அமராவதி	அமராவதி	கோயம்புத்தூர்

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய இயற்கை பேரிடர்கள்

- இந்தோனேஷியாவில் ஏற்பட்ட நிலநடுக்கத்தால் 26 டிசம்பர் 2004 ஆம் ஆண்டு சுனாமி (Tsunami) எனப்படும் ஆழிப் பேரலைகள் தமிழகத்தின் கடற்பகுதிகளை தாக்கியது. இதனால் நிலப்பரப்பில் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டது. தொடர்ச்சியாக அந்தமான் நிகோபார் தீவுகளில் நில நடுக்கங்கள் தொடர்ந்து ஏற்பட்டது. இதனால் தமிழகத்தின் கடலோர மாவட்டங்களில் பெருமளவு பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் கும்பகோணம் நகரத்தில் 16.7.2004 அன்று பள்ளியில் ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் சுமார் 90 குழந்தைகள் இறந்தது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத்துறை:

- நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையில் தமிழகத்தில் உள்ளவர்கள் 7 சதவீதம் பேர். நாட்டின் மொத்தப் பரப்பளவில் தமிழ்நாட்டின் பரப்பு 4 சதவீதம் ஆகும். நாட்டின் மொத்த நீர்வளத்தில் 3 சதவீதமே தமிழ்நாட்டில் உள்ளது
- மொத்த வேளாண்மை நிலப்பரப்பு 130.3 இலட்சம் ஹெக்டேர் ஆகும். இவற்றில் பயிரிடப்படுவது 58.89 இலட்சம் ஹெக்டேர் ஆகும்
- தமிழகத்தில் வடகிழக்கு பருவ காலத்தில் (அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை) அதிக மழை பெறப்படுகிறது
- மண்ணிலும் உரங்களிலும் உள்ள நுண்ணூட்ட சத்துக்களின் அளவை பகுப்பாய்வு செய்யும் கருவி அணுக்கதிர் ஈர்ப்பு அலை நிழற்படமானி ஆகும்
- தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை மூலம் கிடைக்கும் வருவாய் நிகர உள் நாட்டு உற்பத்தியில் 17 சதவீதமாகும்
- பண்ணைக் கழிவுகளை காம்போஸ்ட் உரமாக மாற்றப் பயன்படுவது பளூரோட்டஸ் பூஞ்சாணம் ஆகும்
- நீலப்பச்சை பாசி மற்றும் அசோலா காற்றில் உள்ள தழைச் சத்தினை கிரகித்து நெற்பயிருக்கு கிடைக்கச் செய்யும்
- பசுந்தாள் உரங்கள் எனப்படுவது தக்கைப்பூண்டு, சணப்பு, சீமை அகத்தி, கொளுஞ்சி ஆகியவை ஆகும்
- மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடி பரப்பில் 2 சதவீதம் கரும்பு பயிரிடப்படுகிறது
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள மொத்த சர்க்கரை ஆலைகள் 38 ஆகும்
- மாநில வேளாண் மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் குடுமியான் மலையில் உள்ளது
- தென்னை நாற்றுப் பண்ணை வேலூர் மாவட்டம் நாவ்லாக் இராணிப்பேட்டை அருகே உள்ளது
- தமிழகம் தோட்டக்கலை சாகுபடியில் நாட்டின் தேசிய பரப்பில் 5.3 சதவீதம் ஆகும்
- தோட்டக்கலை விளைபொருள் உற்பத்தியில் 8.7 சதவீதம் ஆகும்
- தோட்டக் கலை பயிறிச மையம் உள்ள இடங்கள் திருவள்ளுர் மாவட்டம் மாதவரம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான் மலை, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தளி மற்றும் உதகை ஆகும்
- தமிழகத்தின் கடற்கரை பகுதி 1076 கி. மீ ஆகும்.

- முந்திரி ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைய உள்ள பகுதி கடலூர்
- APEDA – Agricultural and Processed Food Products Exports Development Authority
- உலகத்திலேயே முந்திரி அதிகமாக ஏற்றுமதி செய்யும் நாடு இந்தியா

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் துறைத் திட்டங்கள்

1. தரிசு நில மேம்பாட்டுத்திட்டம்
2. செம்பான் சிலந்தி கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்
3. மாற்றுப் பயிர் சாகுபடித் திட்டம்
4. செம்மை நெல் சாகுபடி முறை (SRI – System of Intensification)

- மாற்றுப்பயிர்கள்: கட்டாமணக்கு (ஜெட்ரோபோ), சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் சர்க்கரைக் கிழங்கு
- எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம் திண்டிவனம்
- புதிய வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்

1. திரூர் குப்பம் 2. விரிஞ்சிபுரம் 3. சிக்கல் 4. நீடா மங்கலம் 5. வம்பன் 6. இராமநாதபுரம் 7. பேச்சிப்பாறை 8. மதுரை 9. திண்டிவனம்

- இஸ்ரேல் நாட்டின் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வரும் தொழில் நுட்பங்களை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்த ஏதுவாக தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு துல்லியப் பண்ணை திட்டம்
- தமிழ் மலர் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் ஓசூர் மற்றும் நீலகிரி
- மா ஏற்றுமதி மண்டலம்: தேனி
- திண்டுக்கல் மாவட்டம் நிலக்கோட்டையில் உணவுப்பூங்கா
- ஈரோடு மாவட்டம் - கவுந்தம் பாடி வெல்லம் சிறப்பு விற்பனை மையம்
- ஈரோட்டில் நசியனூர் மற்றும் வில்லரசம் பட்டியில் மஞ்சள் வணிக வளாகம்
- பல்லடத்தில் வெங்காய சேமிப்பு கிடங்கு தேனீ மாவட்டம் ஓடைப்பட்டியில் திராட்சை ஏற்றுமதி கிடங்கு
- கிருஷ்ணகிரியில் மாம்பழ சேமிப்பு கிடங்கு
- தோட்டக் கலைப் பயிற்சி மையங்கள்

1. மாதவரம் 2. குடுமியான் மலை 3. பெரியகுளம்

- முந்திரி பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை – கடமலைக்குண்டு
- தேயிலை ஏலத்தை மின்னணு முறையில் நடத்தப்படும் திட்டத்திற்கு பெயர்: டீ சர்வ்
- குன்னூர் கூட்டுறவு மரவள்ளிக்கிழங்கு சங்கம் - சேகோ சர்வ்
- கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடங்கள் கடலூர், சிறுகமணி, மேலாலத்தூர்
- தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடங்கள் வேப்பங்களம், ஆழியார் நகர் ஆகும்
- மண் மற்றும் நீர் நிர்வாக ஆராய்ச்சி நிலையம் தஞ்சாவூரில் உள்ளது
- நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் திரூர் (திருவள்ளூர் மாவட்டம்) மற்றும் அம்பாசமுத்திரம்.
- தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஆடுதுறையில் உள்ளது
- தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் கொடைக்கானல் மற்றும் பேச்சிப்பாறையில் உள்ளது
- கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி நிலையம்

இராமநாதபுரத்தில் உள்ளது

- மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏத்தாப்பூரில் உள்ளது
- காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம் பாலூரில் உள்ளது.
- முளை விட்ட பயிர் சோதனைப் பண்ணை கண்ணாம்பாளையம்
- எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம் வம்பனில் உள்ளது
- பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் திருவில்லிப்புத்தூரில் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண்மை கொள்கை:

- தமிழ்நாட்டின் வேளாண்மை கொள்கை முதன் முறையாக அக்டோபர் 2008ல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது

இதன் சிறப்பம்சங்கள்

1. The share of processed food in the market to be increased from to 10%
2. Value addition of food to be increased from 7% to 30%
3. Tamil Nadu Agriculture Export Development Authority உருவாகுதல்

அக்மார்க்: அக்மார்க் என்பது உணவு பண்டங்களின் தரத்திற்கு அளிக்கப்படும் தரச் சான்று ஆகும். இதன் முக்கிய நோக்கம் நுகர்வோருக்கு கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்கள் கிடைக்கச் செய்வது ஆகும்

தகவல் தொழில் நுட்பத் துறை:

- இந்தியாவில் முதன் முதலில் தகவல் தொழில் நுட்ப கொள்கையை வெளியிட்ட முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும். 1997 ஆம் ஆண்டு தகவல் தொழில் நுட்ப கொள்கை வெளியிடப்பட்டது. 2000 ஆம் ஆண்டு டைடல் பூங்கா அமைக்கப்பட்டது.
- இலவச வண்ண தொலைக்காட்சி பெட்டி வழங்கும் திட்டம் 15.9.2006 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- முக்கிய அரசியல் தலைவர்களின் பிறந்த ∴ நினைவு நாட்கள்

சனவரி

17 எம்.ஜி.ஆர் பிறந்த நாள்
23 நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் பிறந்த நாள்
30 காந்தியடிகளின் நினைவு நாள்

ஏப்ரல்

14 டாக்டர் அம்பேத்கார் பிறந்த நாள்
27 சா. பிட்டி தியாகராயர் பிறந்த நாள்
29 பாவேந்தர் பாரதிதாசன் பிறந்த நாள்

ஜீன்

5 காயிதே மில்லத் பிறந்த நாள்
24 கண்ணதாசன் பிறந்த நாள்

ஜீலை

15 காமராசர் பிறந்த நாள்
17 தியாகிகள் தினம் பாஷ்யம் (எ) தியாகி ஆர்யா
17 தியாகி சங்கரலிங்கனார்

செப்டம்பர்

5 வ. உ. சி. பிறந்த நாள்
15 பேரறிஞர் அண்ணா பிறந்த நாள்
17 தந்தை பெரியார் பிறந்த நாள்
29 முன்னாள் மேயர் சிவராஜ் பிறந்த நாள்

அக்டோபர்

2 காந்தியடிகள் பிறந்த நாள்
30 முத்துராமலிங்கத் தேவர் பிறந்த நாள்

நவம்பர்

14 நேரு பிறந்த நாள்

டிசம்பர்

10 இராஜாஜி பிறந்த நாள்

11 பாரதியார் பிறந்த நாள்

- இது தவிர கோவில்பட்டியில் வீரன் அழகு முத்துகோன் பிறந்த நாள் விழா, பாஞ்சாலங்குறிச்சியில் வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் விழா, இராமநாதபுரத்தில் ரிபெல் முத்துராமலிங்க சேதுபதி பிறந்த நாள் விழா, ஈரோடு மாவட்டம் ஓடா நிலையில் தீரன் சின்ன மலை நினைவு விழா, கொல்லி மலையில் வல்வில் ஓரி விழா, தொரப்பள்ளியில் இராஜாஜி பிறந்த நாள் விழா கொண்டாடப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டு அரசு விழாக்கள்

- குன்னூரில் தேயிலை மற்றும் சுற்றுலா விழா – சனவரி
- இந்தியாவில் உள்ள முக்கியமான சுற்றுலா மையங்களில் பொங்கல் விழா – சனவரி
- மாமல்லபுரத்தில் சிதம்பரத்தில் நாட்டியவிழா – சனவரி – பிப்ரவரி
- சிதம்பரத்தில் நாட்டியாஞ்சலி – பிப்ரவரி – மார்ச்
- மதுரையில் சித்திரை திருவிழா – ஏப்ரல் - மே
- உதகமண்டலத்திலும் ஏனைய மலைவாழ் இடங்களில் கோடை விழா – மே
- கிருஷ்ணகிரியில் மாம்பழ கண்காட்சி – ஜீன்
- குற்றாலத்தில் சாரல் விழா – ஜீலை – ஆகஸ்ட்
- முதுமலை யானைகள் திருவிழா
- கன்னியாகுமரி குமரிமுனை திருவிழா
- ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் திருப்பாவை விழா

முக்கிய அரசு நினைவிடங்கள்:

- திருப்பூர் குமரன் நினைவிடம், திருப்பூர்
- பகுத்தறிவு கவிராயர் உடுமலை நாராயணகவி மணி மண்டபம், உடுமலைப்பேட்டை
- தந்தை பெரியார் நினைவகம், வைக்கம், கேரளா
- நடிகர் திலகம் சிவாஜிகணேசன் நினைவு மண்டபம் சென்னை அடையாறு
- முன்னாள் முதலமைச்சர் ஓமந்தூரார் இராமசாமி ரெட்டியர் மணிமண்டபம் - விழுப்புரம் மாவட்டம், திண்டிவனம் வட்டம் - ஓமந்தூரார் கிராமம்
- தியாக சீலர் கக்கன் மணி மண்டபம், தும்பைப்பட்டி
- தியாகி விஸ்வநாத தாஸ் நினைவு மண்டபம், திருமங்கலம்
- மருது பாண்டியர் நினைவு மண்டவம், திருப்பத்தூர்
- தவத்திரு குன்றக்குடி அடிகளார் மணி மண்டபம், குன்றக்குடி
- கவியரசு கண்ணதாசன் மணிமண்டபம், காரைக்குடி
- தில்லையாடி வள்ளியம்மை நினைவகம், தில்லையாடி
- பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம் மணிமண்டபம், பட்டுக்கோட்டை
- வ. வே. சுப்பிரமணியம் நினைவகம், வரகனேரி அக்ரஹாரம் திருச்சிராப்பள்ளி
- பெருந்தலைவர் காமராஜர் பிறந்த இல்லம், விருதுநகர்
- வெருந்தலைவர் காமராஜர் நூற்றாண்டு

மணிமண்டபம், விருதுநகர்

- மகாகவி பாரதியார் மணிமண்டபம், எட்டயபுரம்
- மகாகவி பாரதியார் இல்லம், எட்டயபுரம்
- கப்பலோட்டிய தமிழன் வ.உ.சி. மணிமண்டபம், திருநெல்வேலி
- வீரன் அழகு முத்துக்கோன் மணி மண்டபம், கட்டராங்குளம், தூத்துக்குடி மாவட்டம்
- சுதந்திரப் போராட்ட வீரன் சுந்தரலிங்கம் நினைவகம், கவர்ணகிரி, தூத்துக்குடி மாவட்டம்
- சுதந்திரப் போராட்ட வீரன் வெள்ளையத் தேவன் நினைவகம், வல்லநாடு, தூத்துக்குடி மாவட்டம்.
- உமறுப்புலவர் நினைவகம், எட்டயபுரம்
- பூலித்தேவன் நினைவு மாளிகை, நெற்கட்டும் செவல், திருநெல்வேலி மாவட்டம்
- பொதுவுடைமை வீரர் ப. ஜீவானந்தம் மணிமண்டபம், நாகர்கோவில், கன்னியாகுமரி மாவட்டம
- காந்தி நினைவு மண்டபம், கன்னியாகுமரி
- பெருந்தலைவர் காமராஜர் மணிமண்டபம், கன்னியாகுமரி
- சுதாவதானி செய்குத்தம்பிப் பாவலர் நினைவு மண்டபம், இடலாக்குடி, நாகர்கோவில்
- பேரறிஞர் அண்ணா நினைவு இல்லம், காஞ்சிபுரம்
- முத்து மண்டபம் (இலங்கையின் கடைசி தமிழ் மன்னன் விக்ரம ராஜ சிங்கன் நினைவகம்) வேலூர்
- தியாகி செண்பகராமன் - கிண்டி காந்தி மண்டபத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது
- செஞ்சிக்கோட்டை அரசன் தேசிங்கு ராஜன் உயர் நீத்த இடமான விழுப்புரம் மாவட்டம் - செஞ்சி வட்டம் - கடலி கிராமத்தில் நினைவகம்
- இரட்டை மலை சீனிவாசன் - நினைவுச் சின்னம் மற்றும் நினைவு மண்டபம்
- பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் கடைசி காலத்தில் வாழ்ந்த மதுரை – திருநகர் இல்லம் - அரசு நினைவிடம்
- புது தில்லி நாடாளுமன்ற வளாகத்தில் டாக்டர். எஸ். இராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் தந்தை பெரியார் சிலைகள் தருமபுரி மாவட்டம், அதியமான் கோட்டையில் அதியமான் கோட்டம் மற்றும் திருமண மண்டபம்
- சென்னை ஏழு கிணறு பகுதியில் வள்ளலார் வாழ்ந்த இடம்
- செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் பெரும்பாக்கத்தில் அமையவுள்ளது
- கன்னியாகுமரியில் உள்ள திருவள்ளுவர் சிலை 2000 ஆண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2007 ஆம் ஆண்டு திரு.வி.க. விருது: முனைவர் பெரியாண்டவன்
- 2007 ஆம் ஆண்டு பாரதியார் விருது: எம். எஸ் வெங்கடாசலம்
- 2007 ஆம் ஆண்டு கி. ஆ. பெ. : கவி வேந்தர் கா. வேழவேந்தன்
- 2008 ஆம் ஆண்டு திருவள்ளுவர் : குன்றக்குடி பொன்னம்பல அடிகளார்
- 2007ம் ஆண்டு நாட்டுடமையாக்கப்பட்ட நூல்கள், சிங்காரவேலர், மருதகாசி,

குன்றக்குடி அடிகளார், கி. ஆ. பெ. விசுவநாதம், கி. வா. ஜகன்நாதன், அவ்வை துரைசாமிப் பிள்ளை, அ.ச.ஞானசம்பந்தனார், திருக்குறள் முனுசாமி, உவமைக் கவிஞர் சுரதா, சாவி, மா வெண்கோ என்கின்ற வ. கோ. சண்முகம், தீபம், நா. பார்த்தசாரதி, எஸ். எஸ். தென்னரசு, சி. பி. சிற்றரசு, ஏ. வி. பி. ஆசைத்தம்பி, டி. கே. சீனிவாசன், இராம அரங்கண்ணல், கவிஞர் வாணிதாசன், கவிஞர் கருணாநந்தம், ஜலகண்டபுரம் ப. கண்ணன்

- 2008 ஆம் ஆண்டு நாட்டுடமையாக்கப்பட்ட நூல்கள்: கவிஞர் பெரியசாமித் தூரன், பேராசிரியர் வெள்ளைவாரணனார், பண்டிதர் கா. அயோத்தி தாசர், ஆபிரகாம் பண்டிதர், சதாவதானி செய்குத்தம்பிப் பாவலர், டாக்டர். ரா. பி. சேதுப் பிள்ளை, மகாவித்துவான் ரா. ராகவையங்கார், உடுமலை நாராயண கவி, கு. மு. அண்ணல்தங்கோ, அவ்வை தி. க. சண்முகம், விந்தன், லா. சா. ராமாமிர்தம், வல்லிக்கண்ணன், நா. வானமாமலை, கவிஞர் புதுவை சிவம், அ. இராகவன், தொ. மு. சி. ரகுநாதன், சக்திதாசன் சுப்பிரமணியன், டாக்டர். நா. சஞ்சீவி, முல்லை முத்தையா, கவிஞர் எஸ். டீ. சுந்தரம், கவிஞர், மீரா, பேராசிரியர் ஆ. கார்மேகக் கோனார், புலவர் முகமது நயினார் மரைக்காயர், சு. சமுத்திரம, கோவை இளஞ்சேரன், பேராசிரியர் ந. சுப்புரெட்டியார்
- உவகைக் கவிஞர் சுரதாவின் சிலை திறப்புவிழாவில் தேவநேயப் பாவாணர் நூல்கள் நாட்டுடமையாக்கப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. நூற்றாண்டு கண்ட தமிழ் எழுத்தாளர்கள்

1. மொழி தேவநேயப் பாவாணர்
2. எழுத்தாளர் கு. ப. ரா
3. மணிக்கொடி சீனிவாசன்

- அறிவியல் தமிழ் சிறந்த மென்பொருள் விருது கலிய்ன பூங்குன்றனார் விருது
- சிறப்பாக செயல்படும் மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்களுக்கு வழங்கப்படும் விருது: மணிமேகலை விருது ஆகும்.

முக்கிய திட்டங்கள்:

- மதிய உணவுத் திட்டம்: முதலமைச்சர் காமராஜர் அவர்களால் 1906ல் இத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது
- சத்துணவுத் திட்டம்: முதலமைச்சர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களால் 1982ல் இத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது
- சமத்துவபுரம்: முதலமைச்சர் கருணாநிதி அவர்களால் 1997ல் இத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது. மதுரை மாவட்டம் மேலக்கோட்டையில் முதல் சமத்துவபுரம் திறக்கப்பட்டது
- மூன்று முட்டைகள் வழங்கும் திட்டம்: முதலமைச்சர் கருணாநிதி அவர்களால் பெருந்தலைவர் காமராஜர் பிறந்த நாளான 15.7.2007 முதல் இத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது
- இலவச வண்ண தொலைக்காட்சிப் பெட்டி வழங்கும் திட்டம்: முதலமைச்சர் கருணாநிதி அவர்களால் 15.9.2006 அன்று முதல் இத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது
- கல்வி வளர்ச்சி நாள்: வெருந்தலைவர் காமராஜர் பிறந்த நாளான 15.7.2007 கல்வி

வளர்ச்சி நாளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடிகள் நலத்துறை:

- 2001ஆம் ஆண்டு தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை 624.06 இலட்சம். இதில் ஆதி திராவிடர் 118.58 இலட்சம் (19 விழுக்காடு ஆகும். பழங்குடியினர் 6.51 இலட்சம் (1.04 விழுக்காடு) ஆகும்.
- தமிழகத்தின் மொத்த எழுத்தறிவு விகிதம் 73.45 சதவீதம் ஆகும். ஆதி திராவிட மக்களின் எழுத்தறிவு விகிதம் 63.19 ஆகும். பழங்குடி மக்களின் எழுத்தறிவு விகிதம் 41.53 ஆகும்
- 1955 குடியுரிமை பாதுகாப்புச் சட்டம்
- 1976 கொத்தடிமை ஒழிப்புச் சட்டம்
- 1989 வன்கொடுமைகள் தடுப்புச் சட்டம்
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள மக்கிய பழங்குடியினர்கள் தோடா, கோட்டாஸ், குரும்பாஸ், காட்டு நாயக்கன், இருள் மற்றும் பனியன்
- விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் கல்வராயன் மலை உள்ளது. அதில் வெள்ளி மலை அடங்கியுள்ளது.
- பழங்குடியினருக்கு ஆராய்ச்சி மையம் உதக மண்டலத்தில் உள்ளது
- தமிழ்நாடு பழங்குடியினர் நல வாரியம் 20.4.2007
- இந்திய அரசியல் அமைப்பின் பிரிவுக்கூறு 275 (1) பழங்குடியினர் நலன்களைக் குறிக்கின்றது
- மனித நேய வார விழா தமிழகத்தில் சனவரி 24ம் தேதி முதல் 30 ஆம் தேதி வரை நடைபெறுகின்றது
- லோம்ப் - பெரிய அளவிலான பல் நோக்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்
- பழங்குடியினர் அருங்காட்சியகம் உள்ள இடம் அரியலூர் மற்றும் உதகை

கூட்டுறவு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறை:

- கிலோ அரிசி இரண்டு ரூபாய் திட்டம் துவக்கப்பட்ட நாள் 3.6.2006 துவக்கப்பட்ட இடம் சென்னை தேனாம்பேட்டை திரு. வி. க. குடில் ஆகும்.
- மிகவும் வறியவர்களுக்கான திட்டம் அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா திட்டம் ஆகும். இதனை முதன் முதலில் செயல்படுத்திய மாநிலம் இராஜஸ்தான் ஆகும்.
- தேசிய நுகர்வோர் தினம் டிசம்பர் 24ம் நாள்
- நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986
- தமிழ்நாடு நுகர் பொருள் வாணிபக் கழகம் 1972ó துவக்கப்பட்டது
- தமிழ்நாடு சேமிப்புக் கிடங்கு நிறுவனம் 1957ல் துவக்கப்பட்டது

சமூக நலத் துறை – கல்பனா சாவ்லா விருதுகள்:

2006: பேராசிரியர் வசந்தா கந்தசாமி

2007: மாவட்ட ஆட்சியர் ஜோதி நிர்மலா

- 2009 டாக்டர் புஷ்பாஞ்சலி ஆர். இராஜலட்சுமி, டாக்டர் என். ராஜமகேஷ்வரி
- 2010ல் ஜே. தீபா (மாற்றுத் திறனாளி)
- ஊனமுற்றோர் மறு வாழ்விற்கு தனித்துறை ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு : 1992
- தமிழ்நாடு ஊனமுற்றோர் விதிகள் : 2002
- வேலைவாய்பற்ற பார்வையற்றோருக்கு

நிவராணத் தொகை வழங்கும் திட்டம்: 1981

- தமிழ்நாட்டில் நடைமுறையில் உள்ள சமூக நலத்திட்டங்கள்

1. மகளிர் சுய உதவிக் குழு
2. புது வாழ்வுத் திட்டம்
3. பெண் குழந்தைப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள்
4. தொட்டில் குழந்தை திட்டம்
5. சமூகப் பாதுகாப்பு நலத்திட்டம்
6. சுனாமி பேரலை – ஆதரவற்ற குழந்தைகள் எதிர்கால வைப்புநிதி
7. இலவச முட்டை வழங்கும் திட்டம்
8. வளர் இளம் பெண்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
9. ஈ. வே. ரா. மணியம்மையார் நினைவு ஏழை விதவையரது மகள் திருமண உதவித் திட்டம்
10. மூவலூர் இராமமிர்தம் அம்மையார் நினைவு திருமண நிதி உதவித் திட்டம்
11. டாக்டர் தர்மாம்பாள் அம்மையார் நினைவு விதவை மறுமண திருமண நிதி உதவித் திட்டம்
12. அன்னை தெராசா நினைவு ஆதரவற்ற பெண்கள் நினைவு உதவித் திட்டம்

- ஊனமுற்றோருக்கு சேவை ஆற்றுவதில் அகில இந்திய அளவில் சிறந்த மாவட்டம்: இராமநாதபுரம்
- தமிழக அரசின் முழக்கம்: ஊட்டச்சத்து குறைபாடில்லா மாநிலமாக தமிழகத்தை உருவாக்குவோம்
- தமிழ்நாடு சமூக நல வாரியம் 1954
- தமிழ்நாடு மாநில மகளிர் ஆணையம் 1993
- டிசம்பர் 3, அனைத்து நாடுகளில் உடல் ஊனமுற்றோர் நாளாக கொண்டாடப்படுகிறது
- இந்தியாவின் முதல் சீர்திருத்தப்பள்ளி செங்கல்பட்டில் 1887ல் துவக்கப்பட்டது

சத்துணவுடன் வழங்கப்படுவது:

- திங்கட்கிழமை – வேகவைத்த உருளைக்கிழங்கு (மற்ற நாட்களில் 3 முட்டைகள்)
- வெள்ளிக்கிழமை – பச்சைப்பயிறு (அல்லது) கருப்பக் கொண்டைக் கடலை

சிறைகள்:

தமிழ்நாட்டில் தற்போது மைய சிறைச் சாலைகள் உள்ள இடங்கள் 1. சென்னை (புழல்) 2. கோயம்புத்தூர் 3. கடலூர், 4. மதுரை 5. பாளையம்கோட்டை 6. சேலம் 7. வேலூர் 8. திருச்சிராப்பள்ளி தற்போது நவீன படுத்தப்பட்ட சிறை புழல் சிறையாகும்.

- பெண்களுக்கான சிறை முதலில் துவக்கப்பட்ட இடம் வேலூர், தமிழ்நாட்டில் உள்ள மிகப் பெரிய சிறைச்சாலை புழல் சிறைச்சாலை ஆகும்

புவியியல்

அண்டங்கள்

- மில்லியன் கணக்கில் கூட்டம் கூட்டமாக காணப்படும் சூரியனைப் போன்ற நட்சத்திரத் தொகுதிகள் அண்டங்கள் எனப்படும்
- சூரியக் குடும்பம் உள்ள அண்டம் பால்வழி அண்டம்
- இதனை ஆகாஷ் கங்கா என்று கூறுவர்
- நமது பால்வழி அண்டத்திற்கு மிக அருகில் உள்ளது Andromeda என்ற அண்டம் ஆகும்
- பால்வழி அண்டமானது சுருள் போன்ற

அமைப்பை கொண்டது

- பால்வழியின் வெளிச் சுற்றில் சூரியக் குடும்பம் அமைந்துள்ளது

பேரண்டம்

- பால்வழி அண்டம் போன்ற மில்லியன் மில்லியன் அண்டங்களைக் கொண்டது பேரண்டம் எ.கா. ஆண்டரமேடா

வால் நட்சத்திரங்கள்:

- பேரண்டத்தில் வலம் வரும் உடைந்து சிதறிய பாறைத் துண்டுகளே வால் நட்சத்திரங்கள்
- இவற்றின் தலைப்பகுதி பெருத்தும் உடல்பகுதி வால் போன்று நீண்டும் காணப்படும்
- வால் நட்சத்திரங்களுக்கு நட்சத்திரங்கள் போன்று தானாகப் பிரகாசிக்கும் தன்மை கிடையாது
- வால் நட்சத்திரங்கள், சூரிய குடும்பத்திற்கு அருகில் வரும்போது சூரிய வெளிச்சத்தில் பிரகாசிக்கின்றது
- ஷீ மேக்கர் லெவி என்ற நட்சத்திரம் 1994ம் ஆண்டு சூலை 17ஆம் நாள் வியாழன் மீது மோதியது

எரிநட்சத்திரங்கள்

- பேரண்டத்தில் வலம் வரும் பாறைத் துண்டுகள் புவிஈர்ப்பு விசையில் ஈர்க்கப்பட்டு புவியின் காற்று மண்டலத்தில் நுழையும்போது உராய்வினால் எரிந்து சாம்பலாகிறது. இதுவே எரி நட்சத்திரங்கள் எனப்படும்
- சூரியனை நீள்வட்டப் பாதையில் 9 கோள்கள் சுற்றுகின்றன
- இவ்வாறு சூரியனை நீள்வட்டப் பாதையில் கோள்கள் சுற்றுகின்றன என்ற கருத்தை வெளியிட்ட அறிஞர்கள் ஆரிய பட்டா, கோபர்நிகஸ் மற்றும் கலீலியோ ஆவார்

சூரியனை சுற்றும் 8 கோள்கள்

1. புதன், 2. சுக்கிரன் 3. பூமி, 4. செவ்வாய் 5. குரு (வியாழன்) 6. சுனி, 7. யுரேனஸ் 8. நெப்டியூன்

- 1930 முதல் 2006 வரை பூளுட்டோ ஒரு கோளாக கருதப்பட்டது. ஆனால் அனைத்துலக வானியல் ஒன்றியம் ஒரு கோளுக்குரிய தகுதியில்லை என்றும் குயிப்பர் பட்டையில் உள்ள ஒரு பொருள் என்றும் தெரிவித்ததின் அடிப்படையில் பூளுட்டோ நீக்கப்பட்டது
- தற்போது பூளுட்டோ ஒரு குறுங்கோளாகும்
- சூரிய மண்டலத்தில் உள்ள குறுங்கோள்கள்:

1. ஏரிஸ் 2. பூளுட்டோ 3. செரஸ்

- பூமி சூரியனை 107,2000 கிமீ / மணி வேகத்தில் சுற்றுகின்றது.
- சூரியனின் மேற்புற வெப்பநிலை 6000° செல்சியஸ்
- மையப்பகுதி வெப்பநிலை 1,00,000° செல்சியஸ்
- அணுக்களை பிளப்பதன் மூலம் கிடைக்கும் வெப்பத்தைவிட பலமடங்கு வெப்பம் இரு அணுக்களை இணைப்பதன் மூலம் கிடைக்கின்றது
- சூரியனில் உள்ள நைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம் போன்ற வாயுக்களின் அணுக்களின் பிணைவால் அளவற்ற வெப்பம் வெளிப்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது

- சூரிய குடும்பத்தில் சூரியன் மட்டும் தானாகப் பிரகாசிக்கும் தன்மை உண்டு
- கோள்கள், தன்னைத் தானே ஒருமுறைச் சுற்றிக் கொள்ள 25 நாட்கள் ஆகும்.

வலம் வருதல்

- பால்வழி அண்டத்தில் அமைந்துள்ள சூரியன் தன் குடும்பத்துடன் பால்வழி அண்டத்தின் மையத்தை ஒருமுறை வலம் வர 250 மில்லியன் ஆண்டுகள் ஆகின்றது. இதனை அயன ஆண்டு என்பர்

உட்கோள்கள்: வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன் ஆகிய 4 கோள்களும் வெளிக்கோள்கள்

புதன்

- சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள்

வெள்ளி

- பூமிக்கு அருகில் உள்ள கோள்
- இதனை விடி வெள்ளி என்பர்
- இதனை மாலை நட்சத்திரம் என்பர்
- இதனை அழகின் தேவதை என்பர்

செவ்வாய்: சிவப்பு கோள் எனப்படும்

வியாழன்:

- சூரிய மண்டலத்தின் மிகப்பெரிய கோள்
- இதற்கு 63 துணைக் கோள்கள் உண்டு
- Ganymede என்ற துணைக்கோள் சூரிய மண்டலத்தின் மிகப் பெரிய துணைக் கோள் ஆகும்

சனி

- சிவப்பு நிற வளையமுள்ள கோள்

துணைக்கோள்கள்

- பூமியின் துணைக் கோள்கள் சந்திரன்
- புதன், வெள்ளிக்கு துணைக்கோள் இல்லை
- சனியின் துணைக்கோள் டைட்டன் ஆகும்.
- சனியிற்கு 20க்கும் மேற்பட்ட துணைக்கோள்கள் உண்டு

பூமி

- புவியின் உள் அமைப்பு (Core of the earth), NifFe – Nickel (Ni) and Iron (Fe) ஆகிய பொருட்களால் அமைந்துள்ளது.
- பூமி தன்னைத் தானே சுற்றி வருவதால் கோள வடிவம் பெற்றுள்ளது
- பூமி கோள வடிவம் உடையது என்பதற்கான காரணங்கள்
- ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்திலிருந்து ஒரே திசையில் தொடர்ந்து பயணம் செய்தால், மீண்டும் புறப்பட்ட இடத்திற்கே வந்து சேர முடிகிறது
- கிரகணத்தின் போது புவியின் நிழல், வட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அமைந்துள்ளது
- பிற கோள்கள் கோள உருவில் அமைந்திருப்பதால் புவியும் கோள உருவினைக் கொண்டதாக இருத்தல் வேண்டும்
- உலகின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் சூரிய உதயம், மறைவு ஆகியன வெவ்வேறு நேரங்களில் ஏற்படுகின்றன. மேற்கில் உள்ள பகுதிகளைவிடக் கிழக்கில் உள்ள பகுதிகள் சூரிய ஒளியை முன்னதாகப் பெறுவதால் புவி ஒரு கோள வடிவமுடையது என்பது தெளிவாகிறது
- கரையை நெருங்கும் கப்பல்களின் பாய்மரங்கள் முதலிலும், கப்பலின் மற்றப் பகுதிகள் பின்னரும் நம் பார்வையில்

விழுகின்றன

- உயரச் செல்லச் செல்ல நமது பார்வையின் வரையறை அதிகரிக்கின்றது
- புவி நடுக்கோட்டிலிருந்து துருவப் பகுதிக்குச் செல்ல செல்ல நட்சத்திரங்களின் உயரம் அதிகரிக்கின்றது. புவியின் மேற்பகுதி வளைவாக அமைந்துள்ளதை இது எடுத்துக்காட்டுகின்றது
- புவி நடுக்கோட்டிலிருந்து துருவப் பகுதிக்குச் செல்ல செல்ல நட்சத்திரங்களின் உயரம் அதிகரிக்கின்றது. புவியின் மேற்பகுதி வளைவாக அமைந்துள்ளதை இது எடுத்துக்காட்டுகின்றது
- விண்வெளிப் பயணம் செய்த வீரர்கள் எடுத்தனுப்பிய படங்கள் பூமி கோள வடிவமுடையது என காட்டுகின்றன.
- பூமி நிலத்தாலும் நீராலுமானது
- நீர்பரப்பு 71% ஆகும். நிலப்பரப்பு 29% ஆகும்
- பூமியின் சுற்றளவு 40,067 கி. மீ
- பூமிக்கு அருகில் உள்ள நட்சத்திரம் சூரியன்.
- பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் உள்ள தொலைவு சுமார் 150 மில்லியன் கிலோ மீட்டர்கள் ஆகும்.
- சூரிய குடும்பத்திற்கு மிக அருகாமையில் உள்ள நட்சத்திரம் பிராக்ஸிமா செண்டார்
- பூமியின் வெப்பநிலை 15°செ
- சூரியனுக்கு மிகத் தொலைவில் உள்ள கிரகம்

நெப்டியூன்

- துணைக்கோள் இல்லாத கோள்கள் சுக்கிரன், புதன், புளுட்டோ
- வியாழன் என்ற கொளுக்கு 14 துணைக்கோள்கள் உண்டு
- நமது சூரிய மண்டலம் பால்வீதி மண்டலத்தில் உள்ளது
- பூமி சூரியனில் இருந்து மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது
- சூரியனிடத்தில் பூமிக்கு ஒளிவர 8 நிமிடம் 16 வினாடிகள் ஆகின்றது

பூமி சுற்றுதல்

- பூமியின் வடிவம் ஆரஞ்சு பழ வடிவத்தில் மேல் கீழ் உச்சியில் தட்டையாக காணப்படுகிறது
- பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக் கொள்கிறது
- பூமி சுமார் 1700 கி. மீ வேகத்தில் தன்னைத்தானே சுற்றுகிறது
- பூமியின் அச்சு 23½° கோணத்தில் சற்று சாய்ந்து உள்ளது. எனவே பூமத்திய ரேகை பகுதியில் சூரியன் கதிர்கள் செங்குத்தாகவும் துருவப்பகுதியில் சாய்வாகவும் விழுகின்றது
- பூமியின் வெப்பம் பகல் 2.00 மணிக்கு அதிகமாகவும், பூமியின் குளிர் விடியற்காலை 3.00 மணிக்கு அதிகமாகவும் இருக்கும்
- பூமி மேற்கு – கிழக்கு திசையில் சுற்றுகிறது. எனவே சூரியன் கிழக்கில் உதித்து மேற்கில் மறைகிறது
- பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொள்ள 23 மணி நேரம் 56 நிமடம் ஆகிறது
- பூமி சூரியனைச் சுற்றிவர 365 ½ நாட்கள் ஆகும்.

- சந்திரன் பூமியை சுற்றிவர 27 நாட்கள் ஆகின்றது

பூமி தன்னைத்தானே சுற்றுவதால் ஏற்படுபவை

- இரவும் பகலும்
- காலநேரம்
- கடலில் அலைகள், ஓதங்கள்
- கடல் காற்றுகள் மற்றும் கடல் நீரோட்டங்களில் போக்குகள்

பூமி சூரியனை சுற்றுவதால் ஏற்படுபவை

- பருவ காலங்கள்
- சம இரவு சம பகல் இல்லாமல் சற்று மாறுபடுகிறது
- நண்பகல் சூரியன் இடத்திற்கு இடம் மாறுபடுவது

சமநேர இரவு, பகல் நாட்கள்

- செப்டம்பர் மாதம் 23ம் தேதியும் மார்ச் 21ம் தேதியும் சமநேர இரவு பகல் நாட்களாகும்
- மார்ச் 21ம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 21ம் தேதி வரை 6 மாதம் வடதுருவத்தில் பகல் இருந்து கொண்டே இருக்கும்
- செப்டம்பர் 22 முதல் மார்ச் 20ம் தேதி வரை 6 மாதம் தென் துருவத்தில் பகல் இருந்து கொண்டே இருக்கும்
- மார்ச் 21ம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 21ம் தேதி வரை 6 மாதம் தென்துருவத்தில் இரவு இருந்து கொண்டே இருக்கும்.

அட்சரேகைகள் (Latitudes)

- பூமியின் மேற்பரப்பில் கிழக்கு மேற்காக வரையப்பட்ட வட்டவடிமான கற்பனைக் கோடுகள்
- துருவத்தை நோக்கி செல்ல செல்ல சுற்றளவில் குறைகின்றன
- மிகப்பெரிய அட்சரேகை பூமத்திய ரேகை
- 0° அட்சரேகை பூமத்திய ரேகை
- 23 ½° வட அட்சரேகை கடகரேகை
- 23 ½° தென் அட்சரேகை மகரரேகை
- 66 ½° வட அட்சரேகை ஆர்டிக் வட்டம்
- 66 ½° தென் அட்சரேகை வட துருவம்
- 90 தென் அட்சரேகை தென் துருவம்
- அட்சரேகைகள் ஒன்றுக்கொன்று இணையாகவும் ஏறக்குறைய சம இடைவெளியுடனும் அமைந்துள்ளமையால் இதனை இணைக்கோடுகள் என்பர்.
- ஒவ்வோர் அட்சரேகைக்கு இடைப்பட்ட தூரம் 69 மைல் முதல் 110.4 கிலோ மீட்டர் வரை உள்ளது
- 0° அட்சரேகை 110 கி. மீ
- 20° அட்சரேகை 104 கி. மீ
- 40° அட்சரேகை 84.8 கி. மீ
- 60° அட்சரேகை 6.0 கி. மீ
- 90° அட்சரேகை 0 கி. மீ

தீர்க்கரேகை (Longitudes)

- அட்சரேகைகளை வெட்டிக் கொண்டு இரு துருவங்களையும் இணைத்தபடி வரையப்படும் கற்பனைக் கோடுகளுக்கு தீர்க்க ரேகைகள் எனப்படும். இவற்றை மெரிடியன் (நண்பகல்) என்று கூறுவர்
- லண்டனில் உள்ள கிரின்விச் ராயல் ஆய்வுக் கூடம் வழியாக செல்லும் தீர்க்க ரேகை 0°

ஆகும். கிரின்வீச்சிற்கு கிழக்கில் 180° தீர்க்க ரேகையும் மேற்கில் 180° தீர்க்க ரேகையும் உள்ளது.

- சர்வதேச தேதிக் கோட்டை கடக்கும்போது 1 நாள் ஆகின்றது. எனவே இக்கோட்டினை கிழக்கிலிருந்து மேற்காக கடந்து சென்றால் 1 நாள் கூடுகிறது.
- 1884ல் வாஷிங்டன்னில் கூடிய Internation Meridian Conference Greenwhich Universal World time என அறிவித்துள்ளது.

International Dateline:

- இக்கோட்டினை வரைந்தவர் டேவிட்சன் என்பவர். இக்கோடு பசிபிக் பெருங்கடலை மையமாக கொண்டு வரையப்படுகிறது
- காலங்களை நிர்ணயிக்க பூமி 24 Time Zones களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது
- இந்தியாவின் திட்ட நேரம் 82° 30 அலகாபாத் வழியே செல்லும் தீர்க்க ரேகை வைத்து கணக்கிடப்படுகிறது
- தீர்க்க ரேகையில் ஒவ்வொரு டிகிரிக்கும் 4 நிமிடங்கள் கிழக்கு நோக்கி அதிகமாக உள்ளது
- இந்தியாவின் திட்டக்கோடு 82.50 கிழக்கு (82.5 X 4 = 330 நிமிடங்கள்)
- எனவே கிரின்விச் மணி நேரத்தை விட இந்திய நேரம் 5½ மணி நேரம் (330 நிமிடங்கள்) அதிகம்

சந்திரன்

- சூரிய குடும்பத்தின் துணைக் கோள்களில் மிகப்பெரிய துணைக்கோள் சந்திரன்
- சந்திரன் தன்னைத்தானே ஒருமுறை சுற்றிக்கொள்வதற்கு 29½ நாட்கள் ஆகும்.
- சந்திரன் பூமியை ஒருமறை வலம் வருவதற்கு 29 ½ நாட்கள் ஆகும்
- சந்திரனின் புவிஈர்ப்பு விசை பூமியின் ஈர்ப்பு விசையில் 1/6 பங்கு எனவே பூமியின் 60 கிலோ எடை சந்திரனில் காற்று இல்லை. எனவே எந்த ஒலியும் கேட்பதில்லை

சந்திரன் பூமியை வலம் வருவதால் ஏற்படும்

மூன்று விதமான விளைவுகள்:

1. சந்திரனின் நிலைகள்
2. ஒளிமறைப்பு
3. ஓதங்கள்

அமாவாசை

- அமாவாசையன்று சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையில் சந்திரன் காணப்படுகிறது

பௌர்ணமி

- பௌர்ணமியன்று சூரியனுக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையில் பூமி காணப்படுகிறது.

சூரிய ஒளிமறைப்பு

- சூரிய ஒளிமறைப்பு ஏற்பட சூரியன், சந்திரன் மற்றும் புவி ஆகியவை ஒரே நேர்க்கோட்டில் இருக்க வேண்டும்
- இது அமாவாசை பகலில் தான் அமையம்
- சூரிய ஒளிமறைப்பு 8 நிமிடங்கள் மட்டுமே நிகழும்

சந்திர ஒளிமறைப்பு

- சந்திர ஒளிமறைப்பு ஏற்பட சூரியன், பூமி மற்றும் சந்திரன் ஆகிய மூன்றும் ஒரே

நேர்க்கோட்டில் இருக்க வேண்டும்

- இது பௌர்ணமி இரவுகளில் அமையும்
- சந்திரன் புவியின் நிழற்பகுதியைக் கடக்க 100 நிமிடங்கள் ஆகும். எனவே சந்திர ஒளி மறைப்பு கடக்க 100 நிமிடங்கள் ஆகும்

உயர்தரம்

- சந்திரனை நோக்கியும் புவியின் பகுதியில் உள்ள கடல் நீர் சந்திரனின் ஈர்ப்பு விசையால் கடல்நீர் மட்டம் உயர்வதால் அப்போது ஏற்படும் சமமற்ற நிலையை ஈடுகட்ட புவியின் மறுபக்கத்திலுள்ள பகுதியிலும் கடல்நீர் மட்டம் உயர்கிறது. இவ்வாறு சந்திரன நோக்கியுள்ள புவியின் பகுதியிலும் அதற்கு மறுபுறம் உள்ள பகுதியிலும் கடல் நீர் மட்டம் உயர்ந்து காணப்படும். எனவே ஒரே சமயத்தில் புவியின் இரு புறத்திலும், உயர் ஓதம் ஏற்படும்.

தாழ் ஓதம்

- இரு உயர் ஓதங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதிகளிலுள்ள கடல் நீர் உயர் ஓதப்பகுதிகளுக்குச் சென்றுவிடுகின்றது. எனவே இரு உயர் ஓதங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதிகளில் கடல் நீர்மட்டம் தாழ்ந்து காணப்படும்

அதி ஓதம்

- அமாவாசையன்றும், பௌர்ணமியன்றும் சூரியன், சந்திரன் மற்றும் புவி ஆகிய மூன்றும் ஒரே நேர்க்கோட்டில் வருகின்றன. அப்போது சந்திரன் மற்றும் சூரியனின் ஈர்ப்பு விசைகள் ஒரே திசையில் செயல்படுவதால் மேலும் அதிகமாக சந்திரனை நோக்கி கடல்நீர் ஈர்க்கப்படுகின்றது. இதனால் தினமும் ஏற்படும் உயர் ஓதத்தை விட சற்று அதிகமாக இந்த இரண்டு நாட்களிலும் கடல் மட்டம் உயர்கிறது. இதுவே அதி ஓதம்.

மித ஓதம்

- சந்திரன் ஒரு திசையிலும் சூரியன் மற்றொரு திசையிலும் கடல் நீரை ஈர்க்கின்றன. இதனால் கடல் நீர் மட்டம் நான்கு பக்கங்களிலும் ஈர்க்கப்படுகிறது. ஆகவே தினமும் ஏற்படும் உயர் ஓதத்தைவிடச் சற்றுக் குறைவாகக் கடல் மட்டம் இவ்விரு தினங்களில் உயர்கிறது. இதுவே மித ஓதம்

ஓதங்களின் விளைவுகள்

- உள்நாட்டுப் பகுதியில் பெரிய ஆறுகளில் அமைந்துள்ள துறைமுகங்களுக்குக் கடலில் இருந்து கப்பல்கள் செல்ல உயர் ஓதத்தின் போது ஏற்படும் நீர்மட்ட உயர்வு பயன்படுகிறது. ஓதங்கள் மின்சாரம் தயாரிக்கப்பயன்படுகினறன.
- மீனவர்கள் கடலுக்குள் தங்களுடைய படகுகளைச் செலுத்தவும், திரும்ப கரைக்கு வரவும் உயர் ஓதம் பயன்படுகிறது

டிரபோஸ் ஸ்பியர்

- இது பூமியின் மேல் 8 முதல் 18 கி. மீ வரை பரவியுள்ளது
- பருவ மாற்றங்கள் இங்குதான் நடைபெறுகிறது
- இந்த பகுதியில் விமானங்கள் பறக்காது

ஸ்ட்ரோடோஸ்பியர்

- வானிலை மாற்றங்கள் கிடையாது
- இங்கு மேகங்கள், நீர்திவலைகள் ஏதுமில்லை

- எனவே ஆகாய விமானங்கள் பறக்கின்றன
- ஓசோன் இடுக்கு உடையது
- புறஊதாக் கதிர்களை தடுக்கும்

மீசோஸ்பியர்

- பூமி வெப்பம் பெறுவதை தடுப்பது அயனோஸ்பியர்
- இதன் உயரம் 150 கி. மீ
- மின்சாரத்தை கடத்தும்
- இது மின் அயனம் கொண்டது
- ரேடியோ அலை வரிசைகளை திருப்பும் அலையும் தன்மை கொண்டது

எக்ஸோஸ்பியர்

- வளி மண்டலத்தின் எல்லை
- அதிக வெப்பமுடன் காணப்படும்
- ஹைட்ரஜன், ஹீலியம் போன்ற வாயுக்கள் காணப்படும்

வெப்பத்தின் கிடைப்பரவலை பாதிக்கும் காரணிகள்

- பூமியின் சாய்வு அச்சு
- சூரிய ஒளியின் கால நீட்சி
- நிலப்பரப்பின் பண்புகள்
- பேராழியின் நீரோட்டங்கள்
- வீசும் காற்றுகள்

உயிர்க்கோளம்

- புவியின் தனித்தன்மை வாய்ந்த அமைப்பு

வளிமண்டலம்

- காற்றும் மழையும் ஏற்படுவதற்குக் காரணமானது

எக்ஸோஸ்பியர்

- வளிமண்டலத்தின் மேல் எல்லையாகக் கருதப்படுவது
- உயரே செல்ல செல்ல காற்று மண்டலம் மெல்லியதாகின்றது

வளிக்கோளம்

- புவிக்கோளத்தைச் சூழ்ந்த போர்வை

உயிர்நிலைச்சூழல்

- தாவரங்களையும் பிராணிகளையும் உள்ளடக்கியது.
- பூமியில் வெப்பம் வேறுபாடு காணப்படுவதற்கான காரணங்கள்
- கடல்மட்டத்திலிருந்து உயரம்
- கடலிலிருந்து தூரம்
- வீசும் காற்றுகள்
- கடல் நீரோட்டங்கள்
- 50,000 சதுர கிலோ மீட்டர் பசால்ட் லாவாவினால் மூடப்பட்டிருந்தது. இது 65-60 மில்லியன் ஆண்டிற்கு முன் உருவான பகுதி

வியாபாரக் காற்றுகள்:

- பூமத்திய ரேகையை நோக்கி 30° வடக்கு மற்றும் 30° தெற்கில் இருந்து வீசும் காற்றுகளே வியாபாரக் காற்றுகள் எனப்படும்.

SODAR: Sonic Detection and Ranging

- இது காற்றின் வேகத்தை பல்வேறு உயரங்களில் அறிய பயன்படுகிறது

Horse latitudes:

- பூமத்திய ரேகையை நோக்கி 30° முதல் 35° வடக்கு மற்றும் 30° முதல் 350° தெற்கில் உள்ள பகுதியே Horse latitudes என்று அழைக்கப்படுகிறது

உலகப் புவியியல்

உலகின் கண்டங்கள்

கண்டத்தின் பெயர்	அதன் சதவீதம்
1. ஆசியா	29.5
2. ஆப்ரிக்கா	20.0
3. வட அமெரிக்கா	16.5
4. தென் அமெரிக்கா	11.8
5. ஐரோப்பியா	6.5
6. ஆஸ்திரேலியா	5.2
7. அண்டார்டிகா	9.5

- பூமியின் மேற்பரப்பில் உள்ள நிலத்தோற்றம் 3 வகையாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. மலைகள் 2. பீட பூமிகள் 3. சமவெளிகள்

மடிப்பு மலைகள்

- உலகின் மேற்புறத்தில் காணப்படும் பெரும்பான்மையான மலைகள் மடிப்பு மலைகள் அகும். பூமியின் பெரும் பகுதி நகருவதன் மூலம் தோன்றுகிறது. ஆல்ப்ஸ், இமயமலை, ராக்கீஸ் மற்றும் ஆண்டிஸ் போன்ற மலைத் தொடர்கள் மடிப்பு மலைகள் ஆகும்.

கருப்பு மலைகள்:

- அழுத்தம் காரணமாக இம் மலைகள் தோன்றுகின்றது. பிளவு பள்ளத்தாக்கில் இம் மலைகள் காணப்படுகின்றது. இந்தியாவின் சாத்பூரா மற்றும் விந்திய மலைகள் கருப்பு மலைகளாகும். பாகிஸ்தானில் உள்ள சால்ட் தொடர்கள் பிரான்சில் உள்ள மேயோ மலைத் தொடர்கள், மியான்மாரில் உள்ள போபா மலைத் தொடர்கள் போன்றவை இம் மலைகளுக்கு எடுத்துக் காட்டாகும்

எஞ்சிய மலைகள்

- பூமினிய்ன மேற்பரப்பில் அரிப்பு, படிவு போன்றவைகளால் இம் மலைகள் தோன்றுகின்றன. இந்தியாவில் நீலகிரி மலைத் தொடர், கீர்நார் மலைத் தொடர், ஸ்காட்லாந்தில் உள்ள ஹைலாண்ட் போன்றவை இம் மலைகளுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

பீடபூமிகள்: ஒரு நிலப்பரப்பு அதனைச் சுற்றியுள்ள நிலப்பகுதிகளைக் காட்டிலும் சற்று உயரமானதாகவும் அதன் மேற்பகுதி தட்டையாகவும் இருந்தால் பீடபூமி, எனப்படும். உலகின் உயரமான பீட பூமி திபெத் பீடபூமியாகும்.

சமவெளி: பரந்த, தாழ்ந்த சமமான நிலப்பரப்பு சமவெளி என அழைக்கப்படுகிறது. சமவெளிகள் 3 வகைப்படும். அவை:

1. ஆற்றுப்படிகளால் உருவாக்கப்பட்ட ஆற்றுச் சமவெளி
2. காற்றுப் படிவுகளால் உருவாக்கப்பட்ட காற்றாடி வண்டல் சமவெளி
3. கடல் அலைகளினால் உருவாக்கப்பட்ட கடற்கரைச் சமவெளி

வானிலை: ஒரு இடத்தில் குறிப்பிட்ட நாளில் அங்குள்ள வளி மண்டலத்தில் நிலவும் வெப்ப நிலை, காற்றழுத்தம், காற்று வீசும் திசை மற்றும் அதன் வேகம், காற்றின் ஈரப்பதம், மேகமூட்டம், மழைப்பொழிவு ஆகியவற்றின் அளவைக் குறிப்பது அவ்விடத்தின் வானிலை எனப்படும்

காலநிலை: ஓரிடத்தில் ஒவ்வொரு நாளும் வளிமண்டலத்தில் நிலவும் வெப்ப நிலை, காற்றழுத்தம், காற்று வீசும் திசை மற்றும் அதன்

வேகம், காற்றின் ஈரப்பதம் மேகமூட்டம், மழைப்பொழிவு ஆகியவற்றை குறைந்தது 35 ஆண்டுகளாக பதிவு செய்து அவை ஒவ்வொன்றின் சராசரி அளவைக் கண்டறிந்து குறிப்பிடுவதே அவ்விடத்தின் கால நிலையாகும். கால நிலை 6 பிரிவாக பிரிக்கப்படுகிறது

1. பூமத்திய ரேசை கால நிலை
2. வெப்ப மண்டல கால நிலை
3. துணை வெப்ப மண்டல கால நிலை
4. மித வெப்ப மண்டல கால நிலை
5. துணை துரவ மண்டல கால நிலை
6. துரவ மண்டல கால நிலை

இயற்கைத் தாவரங்கள்: புவியில் காணப்படும் இயற்கைத் தாவரங்கள் நான்கு பெரும் பிரிவாக பிரிக்கப்படுகிறது. அவை 1. காடுகள் 2. புல்வெளி 3. பாலைவனத் தாவரங்கள் 4. துருவப் பிரதேசத் தாவரங்கள்

1. காடுகள்: அடிப்படையில் காடுகள் 3 வகையாக பிரிக்கப்படுகின்றன. 1. பசுமை மாறாக் காடுகள் 2. இலையுதிக்காடுகள் 3. ஊசியிலைக்காடுகள்.

1. பசுமை மாறாக் காடுகள்: பூமத்திய ரேகை மண்டலத்தில் அதிக வெப்பமும் அதிக மழைப்பொழிவும் இருப்பதால் பசுமை மாறாக் காடுகள் காணப்படுகின்றது. தேக்கு, மாகோகனி, எபோனி, ரோஸ்வுட் போன்ற மர வகைகள் காணப்படுகின்றன. தென் அமெரிக்காவிலுள்ள காங்கோ இந்தியாவில் கேரளாவின் அமைதிப் பள்ளத்தாக்கில் இவ்வகை காடுகள் காணப்படுகின்றன
2. இலையுதிர்க்காடுகள்: இலையுதிர்க்காடுகள் இரண்டு வகைப்படும்: அவை
    1. வெப்ப மண்டல இலையுதிக்காடுகள்
    2. மித வெப்ப மண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

1. வெப்ப மண்டல இலையுதிர்க்காடுகள்: வெப்ப மண்டலக் காலநிலைப் பகுதிகளில் ஆண்டின் சில மாதங்களில் மட்டும் மழைப் பொழிவு இருப்பதால் மழைப்பொழிவில்லாத காலங்களில் வறட்சியைத் தாக்குபிடிக்க இலைகள் உதிர்ந்து விடுகின்றன. எனவே பருவக்காற்றுக் காடுகள் எனப்படுகின்றது. தேக்கு, சால், சந்தனம், பிள்ள மருது போன்ற மரங்கள் இங்கு அதிகமாக வளர்கின்றது
2. மித வெப்ப மண்டல இலையுதிர்க்காடுகள்: குளிர் காலத்தில் அதிக குளிர் நிலவுவதாலும் பனி கொட்டுவதாலும் இக்காடுகளில் வளரும் மரங்கள் குளிர்காலத்திற்கு முன்பாக இலைகளை உதிர்த்துவிடுகின்றன. இங்கு ஓக், சைப்ரஸ், மேப்பிள் மற்றும் ஒலிவ மரங்கள் வளர்கின்றன. இவை மர வேலைப்பாடுகளுக்குப் பயன்படுகின்றது.
3. ஊசியிலைக்காடுகள்: இக்காடுகள் மித வெப்ப மண்டல பகுதிகளை அடுத்துள்ள துணை துருவப் பகுதியில் காணப்படுகின்றன. இங்கு கோடைக் காலத்தில் வெப்பம் மிதமாகவும் குளிர்க் காலத்தில் வெப்ப நிலை உறைநிலைக்கு கீழேயும் காணப்படுவதால் மரங்கள் பனிப்பொழிவு தேங்காமல் இருக்க கூம்பு வடிவத்தையும் இலைகள் நீராவிப் போக்கால் நீர் இழப்ப ஏற்படுவதை தவிர்க்கவும். ஊசிபோன்று தடித்தும் காணப்படுகின்றது. ∴பிர், லார்ச் போன்ற

மரங்கள் இங்கு வளரும் முக்கிய வகைகள் ஆகும்

புல்வெளிகள்: பூமியில் ஆண்டிற்கு 100 செ. மீ குறைவான மழைப்பொழிவு பெறும் இடங்களிலும் புல்வெளிகள் காணப்படுகின்றன. புல்வெளிகள் வெப்ப மண்டலப் புல்வெளிகள் மற்றும் மித வெப்ப மண்டலப் புல்வெளிகள் என இரு வகைப்படும்

வெப்ப மண்டல புல்வெளிகள்: ஆப்பிரிக்கா கண்டத்தில் உள்ள சவானா புல்வெளி – Humid summers and dry winters

மிதவெப்ப மண்டலப் புல்வெளி, இரஷ்யாவில் உள்ள ஸ்டெப்பி புல்வெளி, வட அமெரிக்காவில் உள்ள பிரெய்ரி புல்வெளி அர்ஜன்டைனாவில் உள்ள பாம்பாஸ் புல்வெளி ஆகியவை மித வெப்ப மண்டலப் புல்வெளிகள் ஆகும். இவை வெப்ப மண்டலப் புல்வெளிகளை விட உயரம் குறைவு. ஆனால் படர்ந்து இருக்கும்.

புல்வெளிகள்

புல்வெளி	**நாடு**
ஸ்டெப்பி	- ரஷ்யா
ப்ரெய்ரிஸ்	- அமெரிக்கா
பாம்பஸ்	- அமெரிக்கா
வெல்ட்	- தென் அமெரிக்கா
டவுன்ஸ்	- ஆஸ்திரேலியா
சவனா	- ஆப்பிரிக்கா
பயனாஸ்	- தென் அமெரிக்கா

பாலைவனத் தாவரங்கள்

- தாவரங்கள் ஏதுமின்றி பரந்து விரிந்து காணப்படும் வறட்சியான பகுதி பாலைவனம் எனப்படும். பாலைவனம் இரண்டு வகைப்படும். அவை 1. வெப்பப் பாலைவனம், 2. குளிர் பாலைவனம்

1. வெப்பப் பாலைவனம்: சப்பாத்திக் கள்ளி, கற்றாழை, முட்புதர்கள் போன்றவை வளர்கின்றது. ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள சகாரா, கலகாரி, இந்தியாவில் உள்ள தார், ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள பெரிய ஆஸ்திரேலியப் பாலைவனம் ஆகியவை வெப்பப் பாலைவனம் ஆகும்.
2. குளிர் பாலைவனம்: மழைப் பொழிவு இல்லாத உயர் அட்சப் பகுதிகளில் குளிர்ப் பாலைவனங்கள் காணப்படுகின்றன. சைனாவில் உள்ள கோபி, திபெத்தில் உள்ள தக்லமகான், தென் அமெரிக்காவில் உள்ள கடுகோனியன் பாலைவனங்கள் போன்றவை குளிர்ப் பாலைவனங்கள் ஆகும்
3. அல்பைன் அல்லது தூந்திரத் தாவரங்கள் தூந்திர என்றால் மரங்கள் இல்லாத இடம் என்ற பொருள் ஆகும். துருவப் பகுதியில் கோடைக்காலத்தில் மட்டும் சிறிதளவு சூரிய வெப்பம் கிடைக்கின்றது. அக் காலத்தில் துருவப் பகுதியில் மோசஸ், லிச்சன் போன்ற பாசி இனத் தாவரங்கள் வளர்கின்றது. இவையே அல்பைன் தாவரங்கள் எனப்படும்.

- உலக அரிசி உற்பத்தியில் சீனா முதலிடம்
- உலக கோகோ உற்பத்தியில் கானா முதலிடம்
- உலகதின் மிகப்பெரிய இரயில்வே Trans – Siberian Railway
- கல்வி நகரம் - எடின்பார்க்

பெருங்கடல்கள்:

- பூமியின் வட அரைக்கோளத்தில் நிலம்

மற்றும் நீர் ஆகியவை 1 : 1.5 என்ற விகிதத்திலும் உள்ளது.

- பூமினிய்ன பெருங்கடல்கள் 1. பசுபிக் பெருங்கடல்கள் 2. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் 3. இந்திய பெருங்கடல் ஆகும்

பசுபிக் பெருங்கடல்

- பூமி 71 சதவீதம் நீரால் ஆனது. அதில் 32.25 சதவீதம் பசுபிக் பெருங்கடல் ஆகும். இக் கடல் முக்கோண வடிவத்தில் அமைந்துள்ளது
- பசுபிக் பெருங்கடலின் பரப்பு 165,242,000 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்
- உலகின் பழைமையான கடல் இதுவே ஆகும்
- உலகின் மிக ஆழமான பகுதியான மரியானா டிரஞ்ச் பசுபிக் பெருங்கடலில் உள்ளது. Challenger deep மரியானா டிரஞ்ச்சில் உள்ள ஆழமான பகுதியாகும்.

Pacific Ocean Trench

Tonga - Trench
Alentian - Trench
Kuril - Trench
Kermadec - Trench
Japanese - Trench
Mindanao - Trench
Pern – Chile - Trench
Atacama - Trench

பசுபிக் பெருங்கடல் நீரோட்டங்கள்:

கலிபோர்னியா - குளிர்
பெருவியன் / நம்போல்ட் - குளிர்
குரோஷியோ - வெப்பம்
ஓயாஷியோ - குளிர்
Okhotsk - குளிர்
அலாஸ்கான் - வெப்பம்

அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்:

- பூமியின் பரப்பளவில் சுமார் 21% அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் ஆகும். இது S வடிவத்தில் உள்ளது.
- இதன் பரப்பளவு : 82,362,000 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்
- இதன் ஆழம் சுமார் 8390 மைல் ஆகும்
- இதனை மில்வாவ்கி ஆழம் என்பர்

Atlantic Ocean Trenches

Nares - Trench
Puerto Rico - Trench
Santh Sandwich - Trench
Milwaukee Deep - Trench

முக்கிய நீரோட்டங்கள்:

புளோரியா - வெப்பம்
பிரேசில் - வெப்பம்
கல்ப் - வெப்பம்
ஆண்டிஸ் - வெப்பம்
வட அட்லாண்டிக் - வெப்பம்
லெபரடார் - குளிர்
கேனரீஸ் - குளிர்
பாக்லாந்து - குளிர்

இந்தியப் பெருங்கடல்

- 14.60 சதவீதம் பூமியின் பரப்பில் பரவியுள்ளது. இதன் பரப்பளவு 73,556,000 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்

Indian Ocean Trenches

Java - Trench
Sunda - Trench

இந்தியப் பெருங்கடல் நீரோட்டங்கள்

மொசப்பிக் - வெப்பம்

அகுலாஸ் - வெப்பம்

மேற்கு ஆஸ்திரேலியா - வெப்பம்

ஆர்டிக் பெருங்கடல்:

- இக்கடல் வட்ட வடிவமான பசுபிக் பெருங்கடலின் பாதியளவே இக்கடல் ஆகும்

பெருங்கடலில் உள்ள நிலத்தோற்றங்கள்

- பெருங்கடலில் உள்ள நிலத்தோற்றங்கள் மூன்று பிரிவாக பிரிக்கலாம்:
    1. கண்ட திட்டு (Continental Shelf)
    2. கண்ட சரிவு (Continental Slope)
    3. பெருங்கடல் தாழ்ச்சி (Ocean trough)

1. கண்டதிட்டு (Continental Shelf): 150 முதல் 200 மீட்டர் வரை ஆழம் கொண்டது. கண்ட திட்டுகளில் பிளாங்டன்கள் வளர்கிறது. மீன்கள் இவற்றை உணவாக உட்கொள்வதால் கண்ட திட்டுக்கள் சிறந்த மீன் பிடி தளமாகும்.
2. கண்ட சரிவு (Continental Slope): 3000 மீட்டர் முதல் 6000 மீட்டர் வரை ஆழம் கொண்டவை.
3. பெருங்கடல் தாழ்ச்சி (Ocean trough):

முக்கிய கடல்கள்:

1. மத்திய தரைக்கடல்
2. தென்சீனாக்கடல்
3. பேரிங்கடல்
4. கரிபீயன் கடல்
5. மெக்சிகோ வளைகுடா

STRAITS

வங்காள விரிகுடா – பாக் குடா Palk

வங்காள விரிகுடா – ஜாவா மலாக்கா

மத்திய தரைக்கடல் - அட்லாண்டிக் கடல் - ஜிப்ரால்டர்

வட பசுபிக் - வடக்கு அட்லாண்டிக் - மெக்கலன்

செங்கடல் - அரபிக் கடல் - Babel Manden

ஆர்டிக் கடல் - பியரிங்கடல்

Bering

கருங்கடல் - மர்மோரா போஸ்பேராஸ்

வட கடல் - அட்லாண்டிக் டோவார்

மெக்சிகோ வளைகுடா – அட்லாண்டிக் - புளோரிடா

பெரிய ஏரிகள்

ஆசியா - காஸ்பியன் கடல்

ஆப்ரிக்கா - விக்டோரியா

ஆஸ்திரேலியா - அயர்

ஐரோப்பா - லடோகா

வட அமெரிக்கா - சுப்பீரியர்

இந்தியா - சில்கா

ஆப்ரிக்கா

உலகின் மிகப் பெரிய பாலைநிலங்கள்

1. சகாரா: ஆப்ரிக்கா கண்டத்தில் உள்ளது அல்ஜிரியா, சூடான், எகிப்து, சாட், லிபியா மற்றும் பல நாடுகளில் பரவியுள்ளது
2. ஆஸ்திரேலியா
3. அரேபியா
4. கோபி : மங்கோலியா மற்றும் சீனாவில் உள்ளது
5. கலஹாரி: போட்ஸ்வானா
6. தார் பாலைவனம் : வடமேற்கு இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானில் உள்ளது

வேளாண்மையின் வகைகள்

1. Shifting Cultivation
2. Sedentary Agriculture

3. Intensive Agriculture – தீவிர விவசாயம்
4. Extensive Agriculture – பரநடத விவசாயம் பாம்பஸ், பிரெய்ரிஸ் போன்ற வெப்ப மண்டல புல்வெளிகளில் நடைபெறுகின்றது
5. Commerical Agriculture
6. Mixed Farming – கலப்பு விவசாயம்
7. Dairy Farming
8. Terrace Farming: படிக்கட்டு விவசாயம் - மலைப் பாங்கானப் பகுதிகளில் நடைபெறுகின்றது

நதி	நகரங்கள்
நைல்	- கெய்ரோ
அலெக்சாண்டிரியா	
தேம்ஸ்	- லண்டன்
டைகீரிஸ்	- பாக்தாத்
மீனம்	- பாங்காக்
ஸ்பிரி	- பெர்லின்
ஜரன்	- பான்
செய்ன்	- பாரிஸ்
ஹட்சன்	- நியூயார்க்
இண்டஸ்	- கராச்சி
ராவி	- லாகூர்
மாஸ்காவா	- மாஸ்கோ
தில்வாரா	- பிலடெல்பியா
இரவாடி	- யாங்கூன்
சுமிடா	- டோக்கியோ
டான்யூப்	- வியன்னா
பெல்கிரேடு, புடாபெஸ்ட்	
பொடோமா	- வாஷிங்டன்
செயின்ட் லாரன்ஸ்	- கியூபெக், ஒட்டவா
சிங் சியாங்	- ஷாங்காய்
டைபர்	- ரோம்
காபூல்	- காபூல்
விஸ்டுவா	- வார்சா

உலகின் முக்கிய துறைமுகங்கள்:

போக்குவரத்து துறைமுகங்கள்: நியூயார்க், லண்டன், மும்பை

Entereport: ஒரு நாட்டில் இருந்து பெறப்படும் சரக்குகளை அத்துறைமுகத்தில் உள்ள கிடங்குகளில் வைத்து வரி செலுத்தாமல் பிற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் இடத்திற்கு பெயர் Enterport ஆகும்.

உதாரணம் சிங்கப்பூர் துறைமுகம்

கடற்படைத் துறைமுகங்கள்: கார்வார், கொச்சின்

எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு துறைமுகங்கள்: திரிபோலி

- உலகின் பெரிய கண்டம் ஆசியா ஆகும்
- உலகின் சிறிய கண்டம் ஆஸ்திரேலியா ஆகும்
- மிகப்பெரிய பனிப்பாறை சியார்ச்சின் கிளோசியர்
- மிகப் பெரிய தீவு கிரின் லாண்டு ஆகும்
- மிக உயரமான நீர் வீழ்ச்சி ஏஞ்சல் அகும்
- மிகப்பெரிய பாலைவனம் சகாரா பாலைநிலம்
- ஒரே நாளில் அதிக மழை பெய்த இடம் மும்பை
- உலகின் அதிக மழை பெய்யும் இடம் - Mawsynram
- உலகின் அதிக உயரான மலை - இமயமலைகள்
- உலகின் உயரமில்லாத மலை – Bheinna Bhaile
- உலகின் சிறிய குடியரசு நௌரூ
- உலகின் சிறிய நாடு வாடிகன்
- உலகின் அதிக மக்கள் தொகை உள்ள

நகரம் ஷாங்காய்

- உலகின் அதிக குளிர் உள்ள பகுதி சைபீரியா
- உலகின் உயரமான நகரம் Wenchuan (திபெத்)
- சூயஸ் கால்வாய் உள்ள நாடு எகிப்து.
- மிகுந்த மக்கள் நெருக்கமுடைய நகரம் ஷங்காய் ஆகும். வரிசைப்படி:

1. St. Antony Parish, Macao
2. Manila, Philippines
3. St. Lazarus Parish, Macao
4. Barcelona, Spain
5. Hong Kong,

11. New York City, USA

- **மிகுந்த மக்கள் நெருக்கமுடைய நகரங்கள்:** Mumbai – 15 million, Kolkata – 12 million, Delhi – 9 million, Chennai – 6 million, Bangalore – 5 million, Hyderabad – 5 million, Ahmadabad – 3.7 million
- பனாமா கால்வாய் உள்ள நாடு மத்தி அமெரிக்கா, பனாமா கால்வாய் பசிபிக் கடலையும் அட்லாண்டிக் கடலையும் இணைக்கின்றது
- ஆஸ்திரேலியாவில் வீசும் புயற் காற்றிற்கு வில்லி – வில்லி என்று பெயர்
- கடல் அல்லது ஆறு போன்றவற்றில் உருவாகும் மணல் திட்டிற்கு Spit என்று பெயர். இங்கு மீண்டும் நீர் வர வாய்ப்புண்டு.

முக்கிய எல்லைக்கோடுகள்

எல்லைக்கோடுகள் **நாடுகள்**

ராடிகிளிப் கோடு - இந்தியா பாகிஸ்தான் (பிரிவினை போது எல்லைக்குழுத் தலைவர் ராடிகிளிப்)

மாக் மோகன் கோடு - இந்தியா – திபெத் - சீனா

தூரந் கோடு - பாகிஸ்தான் - ஆப்கானிஸ்தான்

16வது இணைகோடு - நமீபியா – அங்கோலா

38வது இணை கோடு – வட-தென் கொரியா

49வது இணைகோடு – அமெரிக்கா – கனடா

17வது இணைகோடு – வடவியட்நாம் தென்வியட்நாம் - மெக்னினாட் கோடு

- பிரான்ஸ் - ஜெர்மனி

(பிரான்ஸ்) செயிஜ் பிராய்ட் கோடு

ஜெர்மனி – பிரான்ஸ்

(ஜெர்மனி) ஹெய்டன்பர்க் கோடு

ஜெர்மனி – போலந்து

(முதல் உலகப் போருக்குப்பின்)

ஓடர் ரெஸ்ஸி கோடு

போலந்து – ஜெர்மனி

அமெரிக்காவின் முக்கிய தொழிற் பிரதேசங்கள்:

1. The New York, Philadelphia, Baltimore region
2. The southern New England Region
3. The Southern Lake Michigan Region
4. The Detroit Region - Automobile

மேற்கு ஜெர்மனியின் முக்கிய தொழிற் பிரதேசங்கள்:

1. The Rhur – Steel and Engineering

- ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அர்ஜென்டைனா நாடுகள் கம்பளம் மற்றும் மாமிசத்திற்கு புகழ் பெற்ற நாடுகள் ஆகும்

உலகின் முக்கிய மனித மற்றும் மலைவாழ் இனங்கள்

இலங்கை - Vedda
ஆஸ்திரேலியா - Aborgines
அரேபியா - Badahin
இந்தோனேஷியா - Dayak, Papuans
பெல்ஜியம் - Flemings
நியூசிலாந்து - Kiwis. Maoris
ஹங்கேரி - Magyars
ஜப்பான் - Ainu
தாய்லாந்து - Karen
தான்சினியா - Shwahili
மலேசியா - Sakai
அமெரிக்கா – லாபராடர் - Eskimos
வட அமெரிக்கா - Aztecs (Red Indians)
ஹங்கேரி - Magyars
நார்வே - Sami
கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா - Masai, Kikuyu
தென் ஆப்பிரிக்கா - Berbers, Zuius
வடமேற்கு ஆப்பிரிக்கா – Hamites
ரஷியா - Khirgis

உலகின் சிறிய நாடுகள்

1. வாடிகன் நகரம் 2. மொனாகோ 3. Nauru 5. Tuvalu 6. சான் மரினோ

உலகின் பெரிய தீபகற்பங்கள்

7. அரேபியா
8. இந்தியா
9. அலஸ்கா
10. லெப்ரடர்
11. ஸ்காண்டிநேவியா

உலகின் பெரிய தீவுகள்

12. கீரின்லாந்து
13. New Guinea
14. Boneo
15. Madagascar
16. Baffin Island

உலகின் பெரிய பூகம்பங்கள்

17. 1989 Loma Preita Earthquake
18. 1994 Northridge Earthquake
19. 1995 கோபே (ஜப்பான்) Earthqauke
20. 2001 Olympia. Washington Earthquake
21. 2003 Bam, Iran Earthquake
22. 2004 சுமத்திரா பூகம்பம் மற்றும் சுனாமி
23. 2005 காஷ்மீர் பூகம்பம்

நாடுகளின் தேசிய சின்னங்கள்

நாடு	சின்னம்
இந்தியா	- சிங்கமுத்திரை
ஆஸ்திரேலியா	- கங்காரு
கனடா	- வெள்ளை லில்லி
டென்மார்க்	- கடற்கரை
பிரான்ஸ்	- கதிர்
இரான்	- ரோஸ்
இத்தாலி	- வெள்ளை லில்லி
பாகிஸதான்	- பிறை
ஸ்பெயின்	- பருந்து
இங்கிலாந்து	- ரோஸ்
அமெரிக்கா	- பொற்பிரம்பு
அயர்லாந்து	- மூன்று இலைகளுடன் கூடிய தண்டு

கொடிகள்

கருப்புக் கொடி	- எதிர்ப்பு
புறா	- சமாதானம்

கொடியை அரைக்கம்பத்தில் பறத்தல் – தேசிய துக்கம்

கொடி தலைக்கீழாக பறத்தல் - தேசிய கவலை

தாமரை – பண்பாடு மற்றும் நாகரிகம்

சிவப்பு சிலுவை – மருத்துவ உதவி மற்றும் செஞ்சிலுவைச் சங்கம்

ஆலீவ்மரக்கிளை – அமைதி

கொடியில் சக்கரம் - முன்னேற்றம்

வெள்ளைக்கொடி ஏற்றுதல் - சமாதானம்

சிவப்பு முக்கோணம் - குடும்பக் கட்டுபாடு

மண்டை ஓடு மற்றும் இரு குறுக்கெலும்புகள் - மின்சாரம் மற்றும் ஆபத்து

சிவப்புக் கொடி – ஆபத்து மற்றும் உதவி

மஞ்சள் கொடி ஏற்றுதல் - தொற்றுநோய்

இந்தியப் புவியியல்

உலகம்

- உலகத்தின் மொத்த பரப்பளவு 510.072 மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்
- இதில் நிலத்தின் பரப்பளவு 148.94 மில்லியன் ச.கி. மீ. நீரின் பரப்பளவு 361.132 மில்லியன் ச.கி.மீ
- மொத்தத்தில் 70.8 சதவீதம் நீரும் 29.2 சதவீதம் நிலமும் ஆகும்
- பரப்பளவில் நாடுகளின் வரிசை 1. ருசியா 2. கனடா 3. சீனா 4. அமெரிக்கா 5. பிரேசில் 6. ஆஸ்திரேலியா 7. இந்தியா ஆகும்
- உலகின் மிகச் சிறிய நாடு: மொனாகோ ஜீலை 2007 ஆம் ஆண்டு உலகத்தின் மக்கள் தொகை 6,602,224,174 ஆகும்.
- உலகத்தின் மக்கள் தொகையில் கிருத்துவர்கள் 30.03%, இஸ்லாமியர்கள் 20.12%, இந்துக்கள் 13.34% புத்த மதத்தினர் 5.89 சதவீதமும் உள்ளனர். 6,602,224,174 ஆகும்.
- உலக மக்களில் Mandarin Chinese 13.69%, Spanish 5.05%, English 4.84%, Hindi 2.82%, Portuguese 2.77%, Bengali 2.68%, Russian 2.27%, Japanese 1.99%, மொழிகளை பேசுகின்றனர்.

கண்டங்களும் மக்கள் தொகை சதவீதமும்

யுரேசியா 17% ஆசியா 60%

ஆப்பிரிக்கா 14% வட அமெரிக்கா 8%

தென் அமெரிக்கா 6% - அண்டார்டிக்கா 0.00002%

ஐரோப்பா 11% Oceania 0.6%

ஆஸ்திரேலியா – New Guinea 0.5%

ஆஸ்திரேலியா நிலப்பரப்பு 0.3%

இந்தியாவின் தோற்றம்

நிலவியல் பலகை கோட்பாடு

- சுமார் 225 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு ஆஸ்திலேலியா கடற்கரைக்கு அப்பால் ஏறக்குறைய 6,400 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் ஒரு பெரிய தீவாக இருந்த இந்தியா, சுமார் 80 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்னர் ஒரு நூற்றாண்டிற்கு 9 மீட்டர் என்ற விதத்தில் வடநோக்கி நகரலாயிற்று சுமார் 40-50 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் இந்திய நிலப்பலகை ஆசியா கண்டத்துடன் மோதியது. ஆதன் விளைவாக இந்தியா என்ற நிலப்பரப்பு தோன்றியது
- ஒரே மாதிரியான பாறை அடர்த்தி கொண்ட ஒரு நிலப்பலகை மற்றொரு நிலப்பலகையை அத்ன கீழே தள்ள இயலவில்லை. அதனால்

ஏற்பட்ட மோதல் மற்றும் வேகக் குறைப்பு காரணமாக உயரமான மலை ஏற்பட்டது. மோதலில் ஏற்பட்ட அழுத்தம் இமயமலை உயரமாக எழும்பியதால் குறைந்தது. இதன் விளைவாக கடல் மட்டத்தில் இருந்து சுமார் 7300 மீட்டர் உயரத்திற்கு மேல் 30 சிகரத்திற்கும் மேல் இமயமலை உருவாயிற்று.

- இந்தியா ஒரு தென்கிழக்கு பருவகாற்று ஆசிய நாடாகும்
- இந்தியாவின் பரப்பளவு 32,87,263 ச.கி.மீ
- உலக மொத்த நிலப்பரப்பில் 2.4% பரப்பு இந்தியா ஆகும்
- உலகில் 7வது பெரிய நாடு இந்தியா

பிற பெரிய நாடுகள்:

- அட்ச ரேகை 8°4'28" வடக்கு முதல் 37°17'53" வடக்கு வரை
- தீர்க்கரேகை 68°7'53" கிழக்கு முதல் 97°24'47" கிழக்கு வரை
- அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் 6°39, வடக்கு அட்சத்தில் இருந்து 13°34 அட்சம் வரை உள்ளது
- வடக்கு – தெற்கு தூரம் 3,214 கி.மீ
- கிழக்கு – மேற்கு தூரம் 2,933 கி. மீ
- கடற்கரை நீளம் 7,516 கி.மீ. (5700 கி.மீ அந்தமான் - நிகோபார் தீவுகளின் கடற்கரை)
- மொத்த நிலப்பரப்பு 15,200 கி.மீ
- பெரிய கடற்கரை உடையது

1. குஜராத் 2. ஆந்திரபிரதேசம்

01. மிக அதிக நீளமான கடற்கரையைக் கொண்ட மாநிலம்

அ. ஆந்திர பிரதேசம் ஆ. கேரளா

இ. மகாராஷ்டிரா ஈ. தமிழ்நாடு

கொடுக்கப்பட்டவைகளில் அதிக நீளமான கடற்கரை கொண்ட மாநிலம் ஆந்திர பிரதேசம்

- 23½° டிகிரி கடக ரேகை இந்தியாவை இரு பிரிவாக பிரிக்கிறது
- கடகரேகை செல்லும் 8 மாநிலங்கள், மிசோராம், திரிபுரா, மேற்கு வங்காளம், ஜார்கண்ட், சட்டீஸ்கர், மத்திய பிரதேசம், இராஜஸ்தான், குஜராத் இந்தியாவையும் இலங்கையையும் பாக் சலசந்தி பிரிக்கிறது
- மன்னார் வளைகுடாவையும் வங்காள விரிகுடாவையும் பாக் சலசந்தி பிரிக்கிறது
- தனுஷ்கோடியையும் தலைமன்னாரையும் இணைப்பது – Adam's Bridge
- அதிக மாநிலங்களுடன் எல்லை கொண்டு கடற்கரை பிரதேசம் இல்லாத மாநிலம் உத்திரப்பிரதேசம்
- மேகங்கள் சூழ்ந்த மாநிலம் மேகாலயா
- சின்ட்டிரல்லா எனப்படுவது அசாம் மற்றும் எல்லைப்புற மாநிலங்கள்
- மொத்த நிலப்பரப்பில் 43.3% சமவெளிகள்
- மொத்த நிலப்பரப்பில் 10.7% மலைகள்
- மொத்த நிலப்பரப்பில் 18.6% குன்றுகள்
- மொத்த நிலப்பரப்பில் 27.7% பீடபூமிகள்
- இந்தியாவின் திட்ட நேரம் 82½° கிழக்கு தீர்க்க ரேகை ஆகும். கிரின்விச் நேரத்தில் இருந்து 5½ மணி நேரம் வேறுபடுகிறது
- முதன் முதலில் இந்தியாவில் சூரியன் உதிக்கும் மாநிலம் - அருணாசல பிரதேசம்
- சூரியன் கத்தியவாரில் தோன்றும் நேரத்திற்கும் முதன் முதலில் தோன்றும் அருணாச பிரதேசத்திற்கும் இடையில் உள்ள

நேரம் சுமார் 1 மணி நேரம் ஆகும்

இந்தியாவின் எல்லைகள்

கிழக்கு - வங்காளதேசம், மியான்மார், வங்காள விரிகுடா, பாக் சலசந்தி, மன்னார் வளைகுடா

மேற்கு - பாகிஸ்தான், அரபிக்கடல்

வடக்கு - இமயமலை

தெற்கு - இந்திய பெருங்கடல்

வடகிழக்கு - சீனா, நேபாளம், பூட்டான்

வடமேற்கு - ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான்

நேபாளத்துடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

பீகார், உத்தராஞ்சல், உத்திரப்பிரதேசம், சிக்கிம், மேற்கு வங்காளம்

வங்காள தேசத்துடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

அசாம், மேற்கு வங்காளம், மிசோராம், மேகலாயா, திரிபுரா

பூட்டானுடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

சிக்கிம், மேற்கு வங்காளம், அருணாசல பிரதேசம், அசாம்

மியான்மருடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

அருணாசல பிரதேசம், நாகலாந்து, மணிப்பூர், மிசோரம்

பாகிஸ்தானுடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், பஞ்சாப், இராஜஸ்தான், குஜராத்

சீனாவுடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், இமாச்சல பிரதேசம், உத்தராஞ்சல், சிக்கிம் அருணாச்சலப்பிரதேசம்

ஆப்கானிஸ்தானுடன் எல்லை உடைய மாநிலங்கள்

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்

எல்லைக்கோடுகள்

- இந்தியாவையும் - பாகிஸ்தானையும் பிரிக்கும் எல்லைக்கொடு சர் ராட்கிளிப் எல்லைக்கோடு
- இந்தியாவையும் - சீனாவையும் பிரிக்கும் எல்லைக்கோடு மக்மோகன் எல்லைக்கோடு

பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ளது தென் இந்தியா

- இந்தியாவின் பரப்பு அமெரிக்காவின் பரப்பில் மூன்றில் ஒரு பங்கு ஆகும்
- இந்தியாவின் பரப்பு பாகிஸ்தானைவிட 4 மடங்கு அதிகம்
- இந்தியாவின் நீர் எல்லைப்பரப்பு 12 நாட்டிக்கல் மைல் ஆகும். ஒரு நாட்டிக்கல் மைல் என்பது 18.52 மீட்டர் ஆகும்
- இந்தியாவின் அமைவிட சூயஸ் கால்வாய் (1869 –ல் திறக்கப்பட்டது) வழியாக கிழக்கு மேற்கு கடல் மார்க்கத்தில் அமைந்திருப்பதால் சிறந்த பன்னாட்டு வணிக தலமாக திகழ்கிறது
- **இந்தியாவில் காணப்படும் மலைப்பிரிவுகள்**

1. ஆரவல்லி மலைத் தொடர்கள் 2. ஆனை மலைத் தொடர்கள் 3. ஏலக்காய் மலைத்தொடர்கள் 4. காமூர் மலைத்தொடர்கள் 5. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைத் தொடர்கள் 6. காரோ குன்றுகள் 7. இமயமலைத் தொடர்கள் 8. காசி குன்றுகள் 9. ஜெனீதா குன்றுகள் 10. முணிப்பூர் குன்றுகள் 11. மீசோ குன்றுகள் 12. நூகா குன்றுகள் 13. நீலகிரி குன்றுகள் 14. புடாக்கி குன்றுகள் 15. பூர்வாஞ்சல் தொடர்கள் 16. சாத்பூரா மலைத்தொடர் 17. சிவாலிக் குன்றுகள் 18. விந்திய மலைத் தொடர்கள்

19. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத் தொடர்கள்

இந்தியாவின் இயற்கை பிரிவுகள்

- இமய மலைகள், தீபகற்ப இந்தியா, சிந்து, கங்கை, சமவெளிகள் மற்றும் கடற்கரைச் சமவெளிகள்

இமயமலைகள்

- இமயமலைக்காடுகள் மத்திய ஆசியாவின் உலகத்தின் கூரை எனப்படும் பாமீர் முடிச்சில் இருந்து துவங்குகிறது
- இந்து குஷ் மலைத் தொடர் மற்றும் காரகோரா மலைத்தொடர் ஆகியவை சேரும் இடமே Aksai Chin எனப்படும். இந்தியாவிற்கு சொந்தமான இவ்விடம் சீனாவின் ஆக்கிரமிப்பில் உள்ளது (1962 இந்தியா – சீனா போர்)
- இமயமலை மீசொஜோயிக் காலத்தில் பெரிய பள்ளமாக இருந்தது.
- இங்கு இருந்த கடலுக்கு டெதிஸ் கடல் எனப்பட்டது
- டெதிஸ்கடலுக்கு வடக்கே அமைந்த பகுதி அங்காரா நிலப்பகுதி
- டெதிஸ் கடலுக்கு தெற்கே அமைந்த பகுதி காண்டுவானா நிலப்பகுதி
- டெர்ஷியா காலத்தில், இவ்விரு நிலப்பகுதிகள் இரண்டும் ஒன்று சேர்ந்து அழுத்தம் ஏற்பட்டு மடிப்பாக இமயமலை தோன்றியது
- இமயமலை இளமையான (புவியியல் ரீதியாக கடைசியில் தோன்றிய) படிவுப்பாறைகளால் உருவான மலைகளாகும். இது சுமார் 40-50 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் தோன்றியது.
- மலையின் நீளம் சுமார் 2400 கி.மீ அகலம் சுமார் 150 முதல் 500 கி.மீ
- Syntaxial Bend இமயமலையில் காணப்படுகிறது
- இமய மலையை கிழக்கு மேற்காக நீளத்தில் மூன்று வகையாக பிரிக்கலாம்

1. பேரிய இமய மலைத் தொடர்கள்
2. முத்திய இமய மலைத் தொடர்கள்
3. சிவாலிக் குன்றுகள்

- ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள Phalgaon மலைத்தொடரில் அமர்நாத் குகை உள்ளது. இங்கு பனியால் ஆன லிங்கம் அமைந்துள்ளது.

பெரிய இமயமலைத் தொடர்கள்

- இவற்றின் உயரம் 5000 மீ மேல்
- இம்மலைத் தொடர் நங்க பர்வதம் முதல் நமச்சபர்வதம் வரை பரவியுள்ளது
- இங்கு காணப்படும் சிகரங்கள் எவரெஸ்ட் 8848 மீ. காட்சிவின் ஆஸ்டின் (கே2) 8611 மீ. கன்ஜன்ஜங்கா 8598 மீ
- எவரெஸ்ட் சிகரத்திற்கு சாகர்மாதா என்றும் பெயர்
- உலகத்தின் மிக உயராமான சிகரம் எவரெஸ்ட் நேபாளத்தில் உள்ளது
- இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிகரம் காட்சின் ஆஸ்டின் பாகிஸ்தானின் கைப்பற்றுதலில் உள்ளது
- இதற்கு இமாத்திரி என்று பெயர்
- கைபர் மற்றும் போலன் கணவாய்கள் தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ளது

மத்திய இமயமலைத் தொடர்கள்

- இவற்றில் காணப்படும் சிகரங்கள் 3500-5000

மீட்டர்கள் உயரமாகும்

- இங்கு காணப்படும் கோடை வாசஸ்தலங்கள்

1. சிம்லா – தௌலதார் வரிசை - இமாச்சல பிரதேசம்
2. நைனிடால் - உத்திராஞ்சல்
3. முசௌரி
4. டார்ஜிலிங் - மேற்கு வங்காளம்
5. டல்ஹௌசி - இமாச்சல பிரதேசம்
6. தர்மசாலா - இமாச்சல பிரதேசம்
7. அல்மோரா – உத்திராஞ்சல்

- இங்கு புகழ் பெற்ற பீர்பாஞ்சால் மற்றும் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு உள்ளது
- இதற்கு இமாச்சல் என்ற பெயர் உண்டு
- சிறு சமவெளிகளும், Murg, Payar என்ற புல்வெளிகளும் உண்டு
- அதிக உயரத்தில் உள்ள கோடை வாசஸ்தலம் - குல்மார்க்

சிவாலில் குன்றுகள்

- தாழ்ந்த இமய மலைத் தொடர்கள்
- 1500 மீட்டர் உயரமுடையவை
- இதற்கு தெராய் காடுகள் எனப்பெயர்
- இது இமயமலை ஆறுகள் குறுக்கிடும் பகுதி
- முத்திய இமயமலை பகுதிக்கும் சிவாலிக் குன்றுகளுக்கும் இடையே பள்ளத்தாக்குகள் காணப்படுகிறது
- இங்கு மேற்கில் உள்ள பள்ளத்தாக்குகளுக்கு டூன் (Duns) பள்ளத்தாக்குகள் என்று பெயர்
- இம்மலைத் தொடர் பொடவார் பீடபூமி வரை பரவியுள்ளது

மேற்கு பகுதிகள்

- பாமீர் முடிச்சிலிருந்து மேற்கில் இந்து குஷ் மலைகள் வரை பரவியுள்ளது
- இப்பகுதியில் இந்து குஷ், கிதார் மற்றும் சுலைமான் மலைத் தொடர்கள் காணப்படுகிறது
- கிதார் மலைத்தொடர்கள் பலுஸ்சிஸ்தான் மற்றும் சிந்து பகுதிகளை பிரிக்கின்றது
- சுலைமானின் உயரமான சிகரம் தாக்த்-ஐ-சுலைமான் ஆகும்
- இங்கு காணப்படும் முக்கிய கணவாய்கள் மற்றும் ஆறுகள்

கணவாய்கள்	**ஆறுகள்**
கைபர் - பெஷாவர்	காபூல்
குராம் - கோஹாட்	குராம்
தோச்சி – பானு	தோச்சி
கோமல் - தேரா	கோமல்

இஸ்மாயில் கான் போலன் - குவெட்டா

- இங்கு காசிக், காரோ, ஜெயந்தியா, நாகா ஆகிய குன்றுகள் காணப்படுகிறது

கிழக்குப் பகுதிகள்

- கிழக்குப் பகுதியில் காணப்படும் முக்கிய குன்றுகள்
- பட்கோய், ஜெயந்தியா, லுசாய் காசி, காரோ மற்றும் நாக குன்றுகள்
- இப்பகுதி அசாமை பர்மாவிடம் இருந்து பிரிக்கின்றது

டிரான்ஸ் இமயமலைத் தொடர்கள்

- இமயமலையை தெற்கு – வடக்காக குறுக்கில் 5 வகையாக பிரிக்கலாம்

1. காஷ்மீர் இமயமலை 2. பஞ்சாப் இமயமலை 3. குமணன் இமயமலை 4. நேபால் 5. அஸ்ஸாம் இமயமலை

இப்பகுதியில் இந்து குஷ், காரகோரம் மற்றும்

கைலாய மலைகள் அமைந்துள்ளது

இந்து குஷ் மலையை (இமயமலையின் மேற்கு தொடர்ச்சி) Slayer of the Hindus என்றும் Indian Caucasus என்றும் அழைப்பர்

ரேசடிய பள்ளத்தாக்கு இங்கு உள்ளது. இது ஜம்மு – காஷ்மீர் மாநிலத்தில் பாயும் Shyok நதியின் துணைநதி ரேசடிய நதியினால் உண்டாக்கப்பட்ட பகுதி

சியாச்சின் பனிப்பகுதி இங்கு உள்ளது. உலகத்தின் உச்சமாகிய இவ்விடத்தில் இந்தியா பாகிஸ்தான் போர் நடைபெறுகிறது. இது லடாக் மாநிலத்தில் உள்ளது. இதற்கு ரோசா என்ற பெயர் உள்ளது.

- இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த மற்றும் உலகத்தின் இரண்டாவது உயர்ந்த மற்றும் உலகத்தின் இரண்டாவது உயர்ந்த சிகரம் காட்வின் ஆஸ்டின் இவ்விதத்தில் உள்ளது

சிகரம்	**மலைத்தொடர்**
1. எவரெஸ்ட்	ஹிமாத்திரி
2. காட்வின் ஆஸ்டின் (கே2)	– காரகோரம்
3. தவளகிரி	இமாத்திரி
4. காமத்	சாஸ்கார்

முக்கிய இந்திய சிகரங்கள்

1. கே 2	8611
2. கஞ்சன் ஜங்கா	8598
3. நங்க பர்வத்	8126
8. நந்தா தேவி	7817
11. காமத்	7756
15. சவுக்கம்பா (பத்திரிநாத்)	7138
17. நான்குன்	7135
18. துனகிரி	7066

முக்கிய கணவாய்கள்

சுலைமான் பகுதி	கைபர் போபலன்
சிப்கி கணவாய்	சிம்லா – திபெத்
காரகோரா கணவாய்	லே திபெத்
ஜலப்பா கணவாய்	டார்ஜிலிங் - லாஸா

பஞ்சாப் இமயமலைகள்

இண்டாஸ் முதல் சட்லெஜ் வரை சுமார் 917 கிலோ மீட்டர் கிழக்கு மேற்காக பரவியுள்ளது – கஸ்ரா பள்ளத்தாக்கு மற்றும் குறு பள்ளத்தாக்கு இங்கு காணப்படுகிறது. இம் மலையின் பெரும் பகுதி இந்தியாவில் அமைந்துள்ளது. மிக உயர்ந்த இடம் நங்க பர்வதம்

குமாயூன் இமயமலைகள்:

- சட்லெஜ் முதல் காளிவரை சுமார் 300 கிலோ மீட்டர் வரை பரவியுள்ளது. குமாயூன் என்று அழைக்கப்படும் பகுதி உத்ராஞ்சல் ஆகும்
- கங்கை, யமுனை தோன்றுமிடங்கள் உள்ளது
- கங்கோத்திரி, யமுனோத்திரி, முசொரி போன்ற சுற்றுலா இடங்கள்
- நந்தா தேவி சிகரம் இப்பகுதியில் உள்ளது

நேபாள இமயமலைகள்

1. மேற்கு நேபாள இமயமலைகள்

இதில் பெரும்பகுதி நேபாளத்தில் அமைந்துள்ளது. இந்தியாவில் உத்திரப்பிரதேசத்தில் பெரும் பகுதி அமைந்துள்ளது. 498 கிலோ மீட்டர் வரை கிழக்கு மேற்காகவும் 617 கிலோ மீட்டர் வடக்கு தெற்காகவும் பரவியுள்ளது. இதில் கஞ்சன்ஜங்கா உயர்ந்த சிகரமாகும். தற்போது இந்திய எல்லையில் உள்ள மிக உயர்ந்த சிகரம் இதுவே ஆகும்

2. மத்திய நேபாள இமயமலைகள்

இதில் பெரும்பகுதி நேபாளத்தில் அமைந்துள்ளது. இந்தியாவில் பீகார் மாநிலத்தில் பெரும் பகுதி

அமைந்துள்ளது. 466 கிலோ மீட்டர் வரை கிழக்கு மேற்காகவும் 476 கிலோ மீட்டர் வடக்கு தெற்காகவும் பரவியுள்ளது. இதில் உலகத்தின் உயர்ந்த எவரெஸ்ட் சிகரம் அமைந்துள்ளது.

இதன் பிரிவுகள் 1. அன்னாபூர்ணா இமயமலை (நேபாளம்) உயர்ந்த சிகரம் அன்னபூர்ணா

1. கூர்கா இமய மலை (நேபாளம் மற்றும் சீனா) உயர்ந்த சிகரம் மனஸ்லு
2. கணேஷ் இமயமலை (சீனா மற்றும் நேபாளம்) உயர்ந்த சிகரம் கணேஷ்
3. Xixabangma Feng (சீனா மற்றும் நேபாளம்) உயர்ந்த சிகரம் Xixabangma Feng
4. முாரஅடிர இமயமலை (சீனா மற்றும் நேபாளம்) உயர்ந்த சிகரம் மவுண்ட் எவரெஸ்ட்
5. காட்மண்டு தெராய் (இந்தியா மற்றும் நேபாளம்) இந்தியாவில் பீகார் மாநிலத்தில் பரவியுள்ளது. களி முதல் டெஸ்டா வரை – தவளகிரி போன்றவை காணப்படுகிறது

அஸ்ஸாம் இமயமலைகள்

டெஸ்டா முதல் பிரம்மபுத்திரா வரை சுமார் 460 கிலோ மீட்டர் வரை கிழக்கு மேற்காக பரவியுள்ளது. இம் மலையின் பெரும் பகுதி இந்தியாவில் அமைந்துள்ளது. இங்கு நாதுலா மற்றும் ஜீலிபாலா ஆகிய இரு கணவாய்கள் காணப்படுகிறது. மிக உயர்ந்த இடம் நமச்ச பா்வதம்

கோடை வாசஸ்தலங்கள்

1. அல்மோரா (குமணன் மலை) – உத்திரப்பிரதேசம்
2. சிரபூஞ்சி (ஷில்லாங் மலை) – மேகாலயா
3. உதக மண்டலம் (நீலகிரி) – தமிழ்நாடு
4. கொடைக்கானல் - தமிழ்நாடு
5. டல்ஹௌசி - இமாச்சலப் பிரதேசம்
6. கௌலி (சிம்லா) - இமாச்சலப் பிரதேசம்
7. டார்ஜிலிங் - மேற்கு வங்காளம்
8. குல்மார்க் - காஷ்மீர்
9. மகாபலேஸ்வர் - மகாராஷ்டிரா
10. அபுமலை - இராஜஸ்தான்
11. முசோரி – உத்தராஞ்சல்
12. ராஞ்சி – ஜார்கண்ட்
13. ஷில்லாங் (காசி மலை) - மேகாலயா

சிந்து வடிநிலமும் கங்கை வடிநிலமும்

- சிந்து வடிநிலத்தில், பஞ்சாப் சமவெளி அமைந்துள்ளது. இப்பகுதியில் கிழக்குப் பஞ்சாப், அரியானா ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன
- கங்கை வடிநிலத்தை மேல்கங்கைச் சமவெளி, மத்திய கங்கைச் சமவெளி, கீழ்கங்கைச் சமவெளி என மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்
- மேல் கங்கைச் சமவெளியில் பீஹார் மாநிலத்தின் பெரும் பகுதியும் சோட்டாநகபுரிப் பீடபூமியின் சிறுபகுதியும் அடங்கும். கீழ் கங்கைச் சமவெளியில் மேற்கு வங்காளம் அமைந்துள்ளது. கங்கை வடிநிலம் இந்தியாவிலேயே மிகவும் செழிப்பானதாகும்.

பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு

- இந்தியாவின் வடகிழக்குக் கோயிலுள்ள இமயமலைப் பிரதேசத்திற்கும் அஸ்ஸாமிலுள்ள காசி, காரோ, ஜெயந்திக்காக குன்றுகளுக்கும் இடையில் பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு அமைந்துள்ளது. இப்பள்ளத்தாக்கு அஸ்ஸாம், மேகாலயா ஆகிய மாநிலங்களில் வளமான பகுதியாக

அமைந்துள்ளது.

இராஜபுதன மேட்டுநிலமும் மத்திய இந்தியப் பீடபூமியும்

- இராஜபுதன மேட்டுநிலத்தில் இராஜஸ்தான் மாநிலம் அமைந்துள்ளது. இதன் மேற்குப் பகுதியில் தார் பாலைவனம் உள்ளது.

தீபகற்ப இந்தியா

- தீபகற்ப இந்தியா ஒரு பீடபூமியாகும். இதன் மேற்கில் மால்வா பீடபூமியும், தெற்கில் தக்காண பீடபூமியும் கிழக்கில் சோடா நாகபூரியும் உள்ளது
- வடபகுதி அகன்றும் தென்பகுதி குறுகியும் முக்கோண வடிவம் கொண்டுள்ளது. பழைய கடினமான உருமாறிய பாறைகளால் ஆனது
- மேற்கில் இருந்து கிழக்காக சரிந்துள்ளது. எனவே ஆறுகள் மேற்கே உற்பத்தியாகி கிழக்கே ஓடி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது
- இது மழை மறைவு பிரதேசம்
- நர்மதை நதி தீபகற்ப இந்தியாவை மால்வாய் பீடபூமி மற்றும் தக்காண பீடபூமி என்ற இரு பெரும் பிரிவகா பிரிக்கின்றது

மால்வா பீடபூமி: மத்திய இந்தியாவின் மேற்கு பகுதியே மால்வா பீடபூமியாகும். இது மத்திய பிரதேசத்தின் மேற்கு பகுதி இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் தென் கிழக்கு பகுதி மற்றும் குஜராத் மாநிலத்தின் மேற்குப் பகுதியாக அமைந்துள்ளது. 500 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ள இப் பீடபூமி வடக்கு நோக்கி சரிந்துள்ளது. இதில் மாகி மற்றும் சாம்பல் நதிகள் பாய்கின்றது. மிக 60 முதல் 68 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் பழைமை வாய்ந்த Cretaceous கலந்து பாறைகள் காணப்படுகின்றன

சோடா நாக்பூரி பீடபூமி: இதன் பெரும் பகுதி ஜார்கண்ட் மாநிலமாகும். ஒரிசா, பீகார் மற்றும் சட்டீஸ்கர் மாநிலத்தின் எல்லைப் பகுதிகள் இப்பீடபூமியில் அமைந்துள்ளது. Precambrian காலத்தைச் சார்ந்த பாறைகள் இப் பீடபூமியில் அமைந்துள்ளது. தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு இப்பீடபூமியில் உள்ளது

தக்காண பீடபூமி

- இந்திய கங்கைச் சமவெளிக்கு கிழக்கு பகுதியில் அமைந்தது தக்காண பீடபூமியாகும்
- தென் மேற்கு பருவகாற்றால் பெய்யக்கூடிய மழையை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளால் தடுத்து விடுவதால் இங்கு மழை குறைவு
- இப்பீடபூமியின் வடக்கு பகுதியில் கோதாவரி மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளும் தென் பகுதியில் காவேரி ஆறும் பாய்கின்றது
- நர்மதை பள்ளத்தாக்கு தென் இந்தியாவை இரண்டு பிரிவாக பிரிக்கின்றது
- வட பகுதி – மால்வா பீடபூமி
- தென்பகுதி – தக்காண பீடபூமி என்று பெயர்
- தக்காண பீடபூமி மலைகள் பிண்ட மலைகள்
- நர்மதை, தபதி, நதிகள் பிளவு பள்ளத்தாக்கில் உள்ளது
- புவியில் ரீதியாக தக்காண பீடபூமி 9 பெரும் பிரிவாக பிரிக்கலாம்

அவை

1. ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
2. மத்திய பீடபூமிகள்
3. விந்திய மலைகள்
4. சாத்பூரா மலைகள்
5. கிழக்கு பீடபூமி

6. கத்தியவார் மற்றும் கட்ச் வளைகுடா
7. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
8. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
9. டெக்கான் டிராப்

- உலக மலைகள் தினம்: டிசம்பர் 11

1. ஆரவல்லி மலைத்தொடர்கள்: Pre Cambrian காலத்தைச் சார்ந்த இந்தியாவின் மிக பழமையான மடிப்பு மலைத் தொடர்கள் ஆகும்.

- மேற்கு இந்தியாவில் சுமார் 300 மைல்கள் வட கிழக்கில் இருந்து தென் மேற்கு வரை இராஜஸ்தான் வழியாக பரவியுள்ளது
- மவுண்ட் அபு மலையில் உள்ள குருசிகார் இதன் உயர்ந்த சிகரம் ஆகும்
- ஆரவல்லி மலைத் தொடரில் மிக உயர்ந்த மலை உச்சி பாந்மேரி
- இராஜஸ்தானின் தெற்கு சரிவில் ஆஜ்மீர் நகரம் அமைந்துள்ளது
- லூனி ஆறு உற்பத்திக்கு கட்ச் வளைகுடாவில் வடிகின்றது
- செம்பு உற்பத்திக்கு புகழ் பெற்ற கேத்திரி நகரம் ஆரவல்லி மலைகளால் சூழப்பட்டுள்ளது
- இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதிகளின் கால நிலையை பாதிக்கின்றது

3. விந்திய மலைத்தொடர்கள்:

- விந்திய சாத்பூர மலைகள் இந்தியாவை வடபகுதி தென்பகுதி என பிரிக்கின்றது
- விந்திய மலைகள் நர்மதை நதி பள்ளத்தாக்கிற்கு இணையாக மேற்கு கிழக்காக செல்கின்றது. இம்மலைகள் நர்மதை நதி பள்ளத்தாக்கின் பக்கச் சுவர்களே ஆகும். எனவே இதனை மலையே இல்லை என்று கூறுவர். இம் மலைகள் வாரணாசிக்கு அருகில் முடிகின்றது

4. சாத்பூரா மலைத் தொடர்கள்:

- நர்மதை, தபதி நதிகளுக்கிடையே சாத்பூரா மலைத்தொடர் உள்ளது
- விந்திய மலைக்கு தெற்கில் அவற்றிற்கு இணையாக செல்கின்றது. இம் மலையின் பாறைகள் தக்காண லாவா பீடபூமி பாறை வகையைச் சார்ந்ததாகும்
- தக்காண பீடபூமிக்கு வடக்கே விந்தியா சாத்பூரா மலைத்தொடர்
- சாத்பூரா மலைத் தொடரின் மிக உயர்ந்த சிகரம் தூப்கார்
- வெயின் கங்கா மற்றும் வார்தா ஆகிய ஆறுகள் சாத்பூரா மலைத் தொடரில் உற்பத்தியாகின்றது.

5. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்

- தபதி நதி முகத்துவராத்தில் இருந்து தொடங்கி மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாக குமரி முனை வரை தொடர்ச்சியாக வடக்கு தெற்காக மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் பரவியுள்ளது

முக்கிய மலைகள்

1. ஆனை மலை 2. ஏலக்காய் மலை 3. பழனி மலை 4. கொடைக்கானல் மலை 5. குற்றால மலை

1. ஆனை மலை: மேற்கு தொடர்ச்சியின் முக்கியமான பிரிவான இதில் தென் இந்தியாவின் உயர்ந்த சிகரமான ஆனை முடி உள்ளது. இது கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ளது. இப் பகுதியில் metamorphic gneiss இன கற்கள்

கிடைக்கின்றது. அவற்றில் feldspar and quartz, porphyrite போன்ற வகைகள் காணப்படுகின்றன. ஆழியாறு அணை, அமராவதி அணை, காடம்பாடி அணை, சோலையாறு அணை, இந்தியாவின் கொள்ளளவு அதிகம் கொண்ட பரம்பிக்குளம் அணை ஆகியவை இம் மலைத் தொடரில் உள்ளது. ஆணை மலை, ஏலக்காய் மலை மற்றும் பழனி மலை ஆகியவை சேருமிடத்தில் இரவிக்குளம் தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ளது. வைகை நதி ஆணை மலையில் தொடங்கி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது

2. **பழனி மலை:** பழனி மலையில் கோடை வாசஸ்தலமாகிய கொடைக்கானல் உள்ளது

முக்கிய கணவாய்கள்

1. வடக்கில் தால்காட்
2. வடக்கில் போர்காட்
3. தெற்கில் பாலக்காடு கணவாய் - மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படும் இக்கணவாய் இது மதுரையையும் கொல்கத்தாவையும் இணைக்கிறது. பாலக்காடு மாவட்டத்தையும் கோவை மாவட்டத்தையும் இணைக்கிறது. தென் மேற்கு பருவ காற்றினை இக் கணவாய் தடுத்து நிறுத்தாததால் கோவை மாவட்டம் மழை பெறுகின்றது

முக்கிய ஆறுகள்

1. காவிரி
2. கிருஷ்ணா
3. கோதாவரி

- தென் இந்தியாவின் நீண்ட ஆறு கோதாவரி
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு சயாத்திரி என்ற பெயர் உண்டு
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் “Ecological hot spot” என்று கூறுவர்
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளும் ஒன்று சேருமிடம் நீலகிரி ஆகும். நீலகிரியில் ஷோலா காடுகள் காணப்படுகின்றன
- தொட்டபெட்டா சிகரம் இங்கு உள்ளது
- சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி மகாத்மா காந்தி நீர்வீழ்ச்சி ஆகியவை இம்மலைத் தொடரில் காணப்படுகிறது
- பாபுதான் குன்றுகள் தக்காண பீட்பூமி பகுதிகளில் உள்ளது
- இம்மலையின் மகேந்திரகிரி இரண்டாவது உயரமான சிகரம்

8. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்

- மாகநதி உடன் தொடங்கி நீலகிரி மலை வரை பரவியுள்ளது. ஒரிசா மாநிலத்தில் இருந்து ஆந்திர மாநிலம் வரை கிழக்கு கடற்கரையை ஒட்டி செல்கின்றது
- இவை தனிக் குன்றுகளாக காணப்படும்

1. நகரி குன்றுகள் 2. திருப்பதி மலைகள் 3. ஜவ்வாது குன்றுகள் 4. சேர்வராயன் மலை 5. கொல்லி மலை 6. பச்சை மலை

சிந்து – கங்கைச் சமவெளிகள்

- இச்சமவெளிகள் இமயமலைத் தொடர்களுக்கும் விந்திய மலைகளுக்குமிடையில் அமைந்துள்ளன
- அரபிக் கடலுக்கும் வங்காள விரிகுடாக் கடலுக்கும் இடையில் அமைந்தள்ள

இப்பரந்த சமவெளி பிறைச்சந்திர வடிவில் வடக்கு நோக்கி வளைந்து அமைந்தள்ளது

- இச்சமவெளியின் நீளம் சுமார் 2,400 கி. மீ
- ஆகலம் 300 கி. மீ
- இச்சமவெளியின் பரப்புச் சுமார் 4,00,000 ச.கி.மீ
- இது உலகிலேயே மிக பெரிய சமவெளியாகும்
- மேட்டு நிலங்களில் பழைய வண்டல் பாங்கர் காணப்படுகிறது
- தாழ்நிலப்பகுதிகளில் புதிய வண்டல் காதர் காணப்படுகிறது

கடற்கரைச் சமவெளிகள்

- தீபகற்ப இந்தியாவின் மேற்கு கிழக்குப் பகுதிகளில் கடற்கரைச் சமவெளிகள் உள்ளன
- கடற்கரைகள் உடை படாமல் நேராக இருக்கின்றன
- கடலின் ஆழம் குறைவு, எனவே இயற்கைத் துறைமுகங்கள் அதிகமாக இல்லை

மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளி

- இது அரபிக் கடலுக்கும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குமிடையில் காம்பேயிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரையில் அமைந்துள்ளது.
- மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளிகளை மூன்று பகுதிகளாக பிரிக்கலாம்
  1. வடக்கிலுள்ள கொங்கன் பகுதி
  2. மத்தியிலுள்ள கனரா பகுதி
  3. தெற்கிலுள்ள கேரளப் (மலபார்) பகுதிகள்
- கடற்கரையோரமாகப் பல உப்பங்கழிகள் உள்ளன. அவை காயல்கள் எனப்படும். இவை கேரளாவில் காணப்படுகின்றன. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மேற்குச் சரிவில் உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் இச்சமவெளியில் பாய்கின்றன. அவற்றின் நீளம் குறைவு. ஆனால் வேகம் மிகுதி. எனவே பல இடங்களில் நீரிமின் சக்தி நிலையங்கள் உள்ளது

கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி

- இது கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கும், வங்காள விரிகுடாக் கடலுக்குமிடையில் கங்கை ஆற்றின் முகத்துவாரத்தில் இருந்து கன்னியாகுமரி வரை பரவியுள்ளது. இது மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளியை விட அகலமானது
- கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளியை மூன்று பகுதிகளாகப் பிரிக்கலாம்
  1. தமிழ்நாட்டுக் கடற்கரைச் சமவெளி காவிரி டெல்டா
  2. ஆந்திரக் கடற்கரைச் சமவெளி கிருஷ்ணா கோதாவரி
  3. உத்கல் கடற்கரைச் சமவெளி மகாநதி டெல்டா
- சென்னை முதல் ஆந்திரப் பிரதேசம் வரை உள்ள கடற்கரையை Pyan Gnat என்பர். தெற்குப் பகுதி சோழமண்டல கடற்கரை
- இந்தியாவின் பெரிய நீளமுள்ள கடற்கரை – சென்னை கடற்கரை

இந்தியாவின் முக்கிய கடற்கரைகள்:

Lawsons Bay Beach – ஆந்திரப்பிரதேசம்

Rishikonda Beach – ஆந்திரப்பிரதேசம்

Anjuna Beach – கோவா

Calangute Beach – கோவா

Colva Beach – கோவா

Dona Paula Beach – கோவா

Miramar Beach – கோவா

Palolem beach – கோவா

Sinquerim Beach – கோவா

Vagator Beach – கோவா

Arambol Beanch – கோவா

Agonda Beach – கோவா

Mandri Beach – குஜராத்

Gopnath Beach – குஜராத்

Devbath Beach – குஜராத்

Kanwar Beach – குஜராத்

Marwanthe Beach – கர்நாடகம்

Malpe Beach – கர்நாடகம்

Kapped Beach – கேரளா

Kovalam Beach – கேரளா

Jhu Beach – மகாராஷ்டிரா

Puri Beach – ஒரிசா

Marine Beach – தமிழ்நாடு

Elliot Beach – தமிழ்நாடு

Digha Beach – மேற்கு வங்காளம்

Shankarput Beach – மேற்கு வங்காளம்

Junpet Beach – மேற்கு வங்காளம்

Bakkhali Beach – மேற்கு வங்காளம்

Sagardwip Beach – மேற்கு வங்காளம்

தார் பாலைவனம்

- பஞ்சாப்பிற்கு தென்பகுதியிலும் சிந்து - கங்கை சமவெளிக்கு மேற்குப் பகுதியிலும் ஏறக்குறைய ராஜஸ்தானின் முழு பகுதியிலும் பரவி ஆரவல்லி மலைக் குன்றுகள் வரை பரவியுள்ளது

பீடபூமிகள்

இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய பீடபூமிகள்

1. மால்வா பீடபூமி 2. சோடாநாக்பூர் பீடபூமி 3. தக்காண பீடபூமி 4. மைசூர் பீடபூமி

இந்தியத் தீவுகள்

- இந்தியாவில் மொத்தம் 247 தீவுகள் காணப்படுகிறது
- 209 தீவுகள் வங்காள விரிகுடாவில் உள்ளது
- எஞ்சிய தீவுகள் அரபிக் கடலில் உள்ளது

வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள தீவுகள்

- அந்தமான் நிகோபார் தீவுகள் வங்காள விரிகுடாவில் அமைந்தள்ளது
- பத்து டிகிரி கணவாய் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளை பிரிக்கின்றது
- இந்தியா இலங்கைக்கு நடுவே பாம்பன் தீவுகள் உள்ளது
- இந்தியாவின் தென் முனையான இந்திரா முனை பெரிய நிகோபாரில் உள்ளது
- செயின்ட் ஜார்ஜ் கணவாய் சிறிய நிகோபரையும் பெரிய நிகோபரையும் பிரிக்கின்றது
- தனுஷ்கோடியையும் தலை மன்னாரையும் ஆடம் பாலம் பிரிக்கின்றது
- யானைக் கணவாய் இலங்கையில் உள்ளது
- Sombreto கணவாய் விட்டில் நிகோபாரையும் கச்சத்தீவையும் பிரிக்கின்றது
- பாம்பன் தீவு இந்தியா - இலங்கை (இராமநாதபுரம்) நடுவில் உள்ளது
- பாம்பன் தீவுகளில் கிழக்கு பகுதியில் தனுஷ்கோடி உள்ளது
- போர்ட் பிளேயர் - தெற்கு அந்தமானில் உள்ளது

- அந்தமான் தீவின் பெரிய தீவு: நடு அந்தமான்
- அந்தமானின் சிறிய தீவு: ரோஸ் தீவு
- நிகோபர் தீவின் பெரிய தீவு: பெரிய நிகோபார்
- நிகோபார் தீவின் சிறிய தீவு: பிலோமிலோ தீவு

பாரன் தீவு:

- பாரன் மற்றும் நார்கெடாம் தீவுகளில் (Barren and Narcodam) எரிமலை உண்டு
- அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் உள்ள உயர்ந்த சிகரம் - Saddle Peak (732 மீட்டர்) நிகோபரில் மிக உயர்ந்த சிகரம் துலியர் மலை (672 மீட்டர்)

அரபிக் கடலில் உள்ள தீவுகள்

- அரபிக் கடலில் இலட்சத்தீவுகள், மினிகாய், கண்ணூர் என 27 பவழத் தீவுகள் உள்ளது
- இலட்சத்தீவின் பரப்பு 32 கி. மீ
- எட்டு டிகிரி கணவாய் மினிக்காய் தீவில் உள்ளது
- அரபிக் கடலில் காணப்படும் தீவில் பவழப் பாறைகள் காணப்படுகிறது

கட்ச் வளைகுடாவில் உள்ள மக்கிய தீவுகள்

1. காதீர் 2. பாச்சம் 3. பீலா

ஆறுகள்

- இந்திய ஆறுகளை மூன்று வடிகால்களாக பிரிக்கலாம்

அவை

1. வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் ஆறுகள்
2. அரபிக் கடலில் கலக்கும் ஆறுகள்
3. உள் நாட்டு ஆறுகள்

1. வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் ஆறுகள்

1. பிரம்மபுத்திரா மற்றும் அதன் துணை ஆறுகள்
2. கங்கை மற்றும் அதன் துணை ஆறுகள்
3. மேற்கு வங்காள ஆறுகள்
4. மகாநதி ஆறுகள்
5. கோதாவரி ஆறுகள்
6. கிருஷ்ணா ஆறுகள்
7. ஆந்திரப் பிரதேச ஆறுகள்
8. பென்னார் ஆறுகள்
9. காவேரி ஆறுகள்
10. தமிழ்நாடு கடற்கரை ஆறுகள்

1. பிரம்மபுத்திரா

- இது கைலாய மலை – மானசரோவர் என்ற இடத்தில் Chemayungdung என்ற பனி ஆற்றில் உற்பத்தியாகின்றது. இத்ன துணை நதிகள் - திசாய்போ, திசாங், டிஸ்டா, தோசா
- இது திசாங்கொ என்ற பெயருடன் திபெத் வழியாக கிழக்கு நோக்கி பாய்ந்து பின் பிரம்மபுத்திரா என்ற பெயருடன் அசாம் மாநிலத்தில் பாய்ந்து பின் கங்கை நதியின் கிளை நதியான பத்மாவுடன் சேர்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது

2. கங்கை

- யேவழையெட சுளைநச ஊழளெநசஎயவழைெ ீடயெ – 1995
- ஊநவெசயட புயபெய யுரவாழசவைல - 1995

- இது இமயமலையின் கங்கோத்திரி (Alaknanda) என்ற இடத்தில் தோன்றுகிறது. இதனை இரண்டாக பிரிக்கலாம்.

  1. பாகீரதி 2. பைரவி

- அலக்நந்தாவும் பாகீரதியும் சேருமிடம் தேவபிரயாக் எனப்படும்
- **பாகீரதியின் துணை நதிகள்**: யமுனை, கோமதி, ராம், கங்கா, சாரதா, கோகிரா, கண்டகி, கோசி, சம்பல், சோன்

பைரவியின் துணை நதிகள்: கம்லா, தாமோதர்

- இது உத்திரப்பிரதேசம் வழியாக பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது
- யமுனை – யமுனோத்திரி என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது. அலகாபாத் சங்கமத்தில் கங்கையுடன் இணைகின்றது
- கோமதி – பிளிபிட் அருகில் உற்பத்தியாகிறது இத்ன கிளை, நதி – சாய் சரயு, பர்மா
- ராம் - கங்கா – நைனிடால் அருகில் உற்பத்தியாகின்றது இதன் கிளை நதிகள் - தியோகா, கோஸ், கங்கன்
- காங்ரா - இதன் கிளை நதி – சாரதா மற்றும் ராப்தி
- கண்டகி – திபெத் அருகில் உற்பத்தியாகின்றது. இதரனை நாராயணி என்று அழைப்பார்
- தாமோதர் - சோடாநாகபுரி அருகில் - தோரி என்ற இடத்தில் தோன்றுகிறது. இது ஹீக்ளி நதியுடன் கலக்கிறது
- கங்கை நதி சமவெளியில் முதலில் சிவாலிக் மலையின் அடிவாரத்தில் ஹரித்துவாரில் நுழைகின்றது

3. சுவர்ண ரேகா: இதன் துணை ஆறு காரகை

- இது ஜார்கண்ட மாநிலத்தில் சோட்டா நாகபுரி பீடபூமியில் உற்பத்தியாகிறது. மேற்கு வங்காளம் வழியாக பாய்ந்து ஒரிசா மாநிலத்தில் உள்ள தால்சாரி என்ற இடத்தில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது. இதில் உள்ள நீர்வீழ்ச்சி Hudru falls எனப்படும்

4. மகாநதி

- கிழக்கிந்திய நதிகளில் ஒன்றான இது மத்திய இந்தியாவான மத்தியப் பிரதேசத்தில் சாத்பூரா மலைத் தொடரில் பஸ்தார் குன்றுகளில் உற்பத்தியாகின்றது. ஒரிசாவில் பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது. சட்டிஸ்கர் சமவெளி இந்த ஆறு பாய்வதால் ஏற்படும் சமவெளி ஆகும்
- இந்நதி பாயும் மாநிலங்கள் சட்டீஸ்கர், ஒரிசா, ஜார்கண்ட் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகும்
- இந் நதியின் மீது ஹிராகுட் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது

5. கோதாவரி

- இது விருத்த (பழைய) கங்கா அல்லது தட்சிண (தெற்கு) கங்கா என்று அழைக்கப்படுகிறது
- இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய நதி என்று கூறுவர்
- தக்காண பீடபூமி, நாசிக் அருகில் - திரியம்பக் என்ற இடத்தில் தோன்றுகிறது. ஆனால் தென் கிழக்காக மத்தியப் பிரதேசம். கர்நாடகா, ஒரிசா மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் ஆகியவற்றின் வழியாக பாய்ந்து வங்காள

விரிகுடாவில் கலக்கின்றது

- துணை ஆறுகள் - பெண் கங்கா, வெயின் கங்காவர்தா, மஞ்சிரா, இந்திராவதி, சபரி, வர்தா மற்றும் பிந்து சாரா ஆகியவை ஆகும்
- இந்நதியின் கரையில் நாசிக், திரியம்பக், பத்ராசலம் ஆகிய புனித நகரங்கள் காணப்படுகின்றன
- நாசிக், அவுரங்காபாத், நாக்பூர், நிசாம்பாத், ராஜாமுந்திரி மற்றும் பாலகாட் ஆகியவை உள்ளது
- தென் இந்திய நதிகளில் அதிக மாநிலங்கள் இந்த நதி நீரை பயன்படுத்துகின்றன
- தென் இந்திய நதிகளில் மிகவும் நீளமானது
- இதன் நீளம் - 1560 கிமீ

மாகி

- மாகி – உதய்பூர் மாவட்டத்தில் தோன்றுகிறது

6. கிருஷ்ணா

- பாயும் மாநிலங்கள் - மகாராஷ்டிரம், கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம்
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் மகாபலேஸ்வரத்திற்கு அருகில் தோன்றுகிறது
- துணை ஆறுகள் - துங்கபத்திரா, பீமா வேணி, கட்டபிரபா, மலப்பிரபா, கொய்னா, தண்டி மற்றும் மூசி
- நீளம் - 1300 கி.மீ
- ஆந்திர பிரதேசத்தில் உள்ள ஹம்சலாதேவி என்ற இடத்தில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது

துங்கபத்திரா:

- கர்நாடகாவின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் துங்க மற்றும் பத்திரா என இரு நதிகளாக தோன்றும் இந் நதிகள் கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திர பிரதேசத்தின் வழியாக பாய்ந்து கிருஷ்ணா நதியுடன் கலக்கின்றது. இந் நதிக்கரையின் மீது விஸய நகர பேரரசு தோற்றுவிக்கப்பட்டது

7. பெண்ணாறு:

- கர்நாடகாவின் கோலார் மாவட்டத்தில் உள்ள நந்தி துர்க்கத்தில் உற்பத்தியாகிறது. ஆந்திர பிரதேசத்தில் பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது

8. காவேரி

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலை பிரம்ம கிர் மலை வரிசையில் குடகு மலை – மெர்க்காரா – தலைக் காவிரியில் தோன்றுகிறது
- துணை ஆறுகள் - பவானி, நொய்யல், அமராவதி, திருமணிமுத்தாறு, கபினி, ஹேமாவதி, சிம்சா, லோகபாணி மற்றும் இலட்சுமணன் தீர்த்தம் ஆகியவை ஆகும்
- பாயும் மாநிலங்கள் - கர்நாடகம், தமிழ்நாடு, பாண்டிச்சேரி, இது வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது
- இதன் நீளம் - 800 கி. மீ

தென் மேற்குப் பருவகாலமான ஜீன் முதல் செப்டம்பர் வரை காவிரியில் வெள்ளப்பெருக்கு அதிகமாக உள்ளது. காவிரியின் குறுக்கே கர்நாடக மாநிலத்தில் கண்ணம்பாடி என்னுமிடத்தில் கிருஷ்ணராஜசாகர் என்ற அணையும், சேலம் மாவட்டத்தில் மேட்டூரில் ஸ்டான்லி கட்டப்பட்டுள்ளன. இதில் சிவசமுத்திரம் மற்றும் ஒகேனக்கல் ஆகிய இடங்களில் நீர்வீழ்ச்சிகள் உள்ளன

பவானி, நொய்யல், அமராவதி,

திருமணிமுத்தாறு ஆகியன காவிரியின் துணை ஆறுகள் ஆகும். பவானி என்னும் இடத்தில் பவானி நதி காவிரியுடன் கலக்கிறது. திருச்சிக்கு சிறிது மேற்கில் காவிரி இரண்டாகப் பிரிந்து அவை கொள்ளிடம், காவிரி என்ற பெயருடன் பாய்கின்றன. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே மேலணை கட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்விரு ஆறுகளும் திருச்சிக்கு கிழக்கே இணைந்து ஸ்ரீரங்கத்தீவைத் தோற்றுவிக்கின்றன. காவிரியின் குறுக்கே கரிகால் சோழனால் கட்டப்பட்ட புகழ்வாய்ந்த கல்லணை உள்ளது. இங்குக் காவிரி ஆறு கொள்ளிடம் காவிரி, வெண்ணாறு என மூன்று கிளைகளாகப் பிரிகின்றது. தஞ்சாவூர் மாவட்டமாக மாற்றியுள்ளது. காவிரியாறு சரித்திரப் புகழ் பெற்ற பூம்புகர் என்னுமிடத்தில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

மேட்டூர்

- சேலம் மாவட்டம் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மேட்டூரில் கட்டப்பட்ட அணையிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது
- வைகை – ஏலக்காய் மலையில் தோன்றி மன்னார் வளைகுடாவில் பாய்கின்றது. இதன் குறுக்கே கம்பன் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது

தாமிரபரணி

- அகத்திய மலையில் தோன்றி மன்னார் வளைகுடாவில் கலக்கிறது
- மணிமுத்தாறு மற்றும் சிற்றாறு இதன் துணை ஆறுகள் ஆகும்
- இதற்கு முற்காலத்தில் பொருநை நதி என்று பெயர்
- பாபநாசம், சிற்றாறு மற்றும் குற்றாலம் ஆகிய இடங்களில் நீர்வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்துகிறது
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் தோன்றி அரபிக் கடலில் கலக்கும் சில முக்கிய ஆறுகள் - பெரியாறு, ஷராவதி, நேத்திராவதி, பொன்னானி, ஆளியாறு

பாலாறு

- கர்நாடாக மாநிலத்தில் உள்ள நந்தி மலையில் தோன்றி கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் வழியாகப் பாய்ந்து சதுரங்கப்பட்டினத்திற்கு அருகில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. செய்யாறு, வேகவதி என்பன இதன் துணையாறுகள் ஆகும்

வைகை

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள பெரியார் பீடபூமியில் வைகை நதி உற்பத்தியாகின்றது. வைகை நதிக் கரையின் மேல் மதுரை நகரம் உள்ளது. இதனால் கம்பம் பள்ளத்தாக்கு வளமடைந்துள்ளது. இதன் துணையாறுகள் சுருளியாறு, மஞ்சளாறு, முல்லையாறு மற்றும் வராக நதியாகும். கேரளா அரசு முல்லை பெரியாறு பிரச்சினையால் வைகை நதியில் நீர் இருப்பதில்லை. வைகை அணைக்கட்டு தேனீ மாவட்டத்தில் உள்ளது. இராமநாதபுரத்தில் உள்ள பாக் சலசந்தியில் வங்காள விரிகுடாவில் வைகை கலக்கின்றது. முல்லை பெரியாறு அணையை கட்டியவர் ஜான் பென்னி குயிக் மற்றும் பிரதானி முத்திருப்ப பிள்ளை ஆவார்

தென்பெண்ணை

- கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள சென்னகேசவ

மலையில் தோன்றி, தமிழ்நாட்டிற்குள் பாய்கிறது. கடலூர் அருகே வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. தருமபுரி மாவட்டத்தில் கிருஷ்ணகிரி என்னுமிடத்திலும், திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் சாத்தனூர் என்னுமிடத்திலும் இந்த ஆற்றின் குறுக்கே இரு அணைகள் கட்டப்பபடிருக்கின்றன.

கிழக்கு நோக்கி – வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் நதிகள்

1. சபரி 2. துங்கபத்திரா 3. வுடபெண்ணை

2. அரபிக் கடலில் கலக்கும் ஆறுகள்

1. கேரள கடற்கரை ஆறுகள்
2. கர்நாடக கடற்கரை ஆறுகள்
3. கோவா கடற்கரை ஆறுகள்
4. மகாராஷ்டிரா கடற்கரை ஆறுகள்
5. தபதி ஆறுகள்
6. நர்மதா ஆறுகள்
7. மாகி ஆறுகள்
8. சபர்மதி ஆறுகள்
9. சிந்து ஆறுகள்

1. கேரள கடற்கரை ஆறுகள்

- பெரியாறு கேரளாவின் உயிர் நாடி ஆறு ஆகும். கேரளாவின் மிகப் பெரிய ஆறு இதுவே ஆகும். இவ்வாற்றின் குறுக்கே இடுக்கி அணை கட்டப்பபட்டுள்ளது

2. கர்நாடக கடற்கரை ஆறுகள்

- நேத்ராவதி ஆறு சிக்மங்களுர் மாவட்டம் கங்கமூலா என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது. மங்களூர் நகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் ஆறு இதுவே ஆகும்
- ஷராவதி ஆறு ஷிமோகா மாவட்டத்தில் உள்ள அம்புதீர்த்தம் என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது. இராமர் சீதையை மணக்க அம்பினை உடைத்த இடம் எனப்படுகிறது. புகழ்பெற்ற ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி இவ்வாற்றில் உருவாகியுள்ளது

2. கோவா கடற்கரை ஆறுகள்

- ஜீகாரி ஆறு கோவாவின் மிகப் பொயி ஆறாகும். இதன் முகத்துவாரத்தில் வாஸ்கோடா காமா துறைமுக நகரம் உள்ளது
- மண்டோவி ஆறு

4. மகாராஷ்டிரா கடற்கரை ஆறுகள்

-

5. தபதி ஆறுகள்

- மத்திய இந்தியாவில் பாயும் முக்கிய ஆறுகளில் தபதியும் ஒன்றாகும். மத்திய பிரதேசத்தின் தெற்கு பகுதியில் சாத்பூரா மகாதேவ் குன்றுகளில் தோன்றி சாத்பூரா மலைகளுக்குத் தெற்கில் மேற்கு நோக்கிப் பாய்ந்து (மத்திய பிரதேசம் - மகாராஸ்டிரா – குஜராத்) வழியாக காம்பே வளைகுடாவில் கலக்கின்றது
- இந்நதியின் தெற்கு பகுதியில் குஜராத் மற்றும் மகராஷ்டிரா எல்லைப் பகுதியில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அல்லது சயாத்திரித் தொடர் தொடங்குகிறது
- மகாராஷ்டிராவின் விதார்பா மாவட்டம் இந் நதியால் பெரிதும் பயன்பெறுகின்றது
- இந்நதியின் முகத்துவாரத்தில் சூரத் நகரம் அமைந்துள்ளது
- லூனி – ஆரவல்லிமலைத் தொடரில் அஜ்மீர் அருகே தோன்றுகிறது

6. நர்மதா ஆறுகள்

- மத்தியப் பிரதேசத்தில் மைக்கால் மலைத்

தொடரில் அமர்கண்டக் என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது. விந்திய சாத்பூரா மலைகளுக்கிடையில் மேற்கு நோக்கிப் பாய்ந்து அரபிக் கடலிலுள்ள காம்பே வளைகுடாவில் கலக்கின்றது

- நர்மதா நதிக் கொப்பரை 98,796 சதுர கிலோ மீட்டர் வரை பரவியுள்ளது. இது இந்தியாவின் மொத்தப் பரப்பில் 3 சதவீதம் ஆகும். இப்பகுதி மத்தியப் பிரதேசம், குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய பகுதிகளை உள்ளடக்கியது

7. மாகி ஆறுகள்

- மாகி ஆறு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத் தொடரில் மத்தியப் பிரதேசத்தில் உற்பத்தியாகி இராஜஸ்தான் வழியாக குஜராத் மாநிலத்தில் காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக் கடலில் கலக்கின்றது
- கோமதி ஆறு இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உதயபூர் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகின்றது

8. சபர்மதி ஆறுகள்

- சபர்மதி ஆறு இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உதயபூர் மாவட்டத்தில் ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் உற்பத்தியாகின்றது. குஜராத் மாநிலத்தில் காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக் கடலில் கலக்கின்றது. அகமதாபாத் மற்றும் காந்திநகர் இதன் கரையில் அமைந்துள்து. காந்தியடிகளின் சபர்மதி ஆசிரமம் இதன் கரையில் உள்ளது

9. சிந்து ஆறுகள்

- இது கைலாய மலையில் மானசரோவர் என்னுமிடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது. இதன் வலதுபுற துணை நதிகள் - கில்கிட், காபூல், ஸ்வாட், பஞ்சகோரா, குணார், குர்ரம்
- இதன் இடதுபுற துணை நதிகள் - சீலம், சீனாப், ராவி, பியாஸ், சட்லெஜ்
- பிற துணை ஆறுகள் - சிகார், அஸ்டார், ஜான்ஜ்கர், திராஸ், ஷையோக், ஸ்கார்டு ஆகியவை ஆகும்
- இது காஷ்மீர் மாநிலத்தில் பாய்கின்றது
- இது கராச்சி அருகே அரபிக் கடலில் கலக்கின்றது
- இது இந்தியாவின் பெரிய நதி
- இதன் நீளம் - 2900 கி.மீ
- இதில் 709 கி. மீ. இந்தியாவில் உள்ளது.

சீலம்

- காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் Verinag என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது
- இந்தியா பாகிஸ்தானின் எல்லைகயாகும்
- சீனாப் - லாகூல் என்னுமிடத்தில் தோன்றுகிறது. சீனாப் வலது புறத்தில் சீலத்தையும் இடது புறத்தில் ராவியையும் இணைத்துக் கொள்கிறது
- ராவி - இமாச்சலப் பிரதேசம் குலுவில் உற்பத்தியாகின்றது. இது சட்லெஜ் உடன் இணைகின்றது. சீனாப் மற்றம் சட்லெஜ் பாஞ்நாட் (Panjnad) என்ற பெயரில் இணைகிறது. பின் அவை பாகிஸ்தானில் உள்ள மிதான்கோட் என்ற இடத்தில் சிந்துவில் இணைகிறது. இவ்வாறு 5 நதிகள் பாயும் பிரதேசம் என்பதால் பஞ்சாப் என பெயர் பெற்றது (சுதந்திரத்திற்கு முன்)

மேற்கு நோக்கி பாயும் நதிகள்

நதிகள் துணை நதிகள்

1. நர்மதை – தாவா, ஓர்சாங், புஷ்நேர், பாங்தர், ஹிரா, தியோ – கங்கா
2. தபதி – பாரி, லாகூர், பூர்ணா, பாஞ்சரா
3. சபர்மதி வாட்ராக் - ஹாதிமதி, ஹார்நவ், செய், வாகுல்
4. அமராவதி
5. லூனி

- இந்நதிகள் மேற்கு நோக்கி பாய புவியின் Fault Line அமைப்பே காரணம் ஆகும்.

ஷராவதி

- கர்நாடக மாநிலத்தில் ஷிமோகா மாவட்டத்தில் ஷராவதி ஆற்றின் குறுக்கே இது அமைந்துள்ளது. இது மகாத்மா காந்தி நீர் மின்சக்தி திட்டம் என்று அழைக்கப்படும்

தமிழகத்தின் முக்கிய ஆறுகள்

- நொய்யல் காவிரியின் துணையாறு – கோவையின் பல்லடம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டத்தின் தாராபுரம் ஆகியவை பயன் பெறுகிறது
- செய்யாறு கோலார் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகிறது. இது காவிரியின் துணையாறு ஆகும். திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் இது செங்கம் வழியாக செல்கிறது
- காவிரியின் துணையாறு அமராவதி கேராளிவல் உள்ள அஜந்தா பள்ளத்தாக்கில் உற்பத்தியாகின்றது. கரூர் அருகே காவிரியில் கலக்கின்றது. உடுமலைப்பேட்டை இதன் கரையில் அமைந்துள்ளது
- சென்னையில் உள்ள அடையாறு செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் அருகே உற்பத்தியாகின்றது
- பவானி ஆறு கேரளாவின் அமைதி பள்ளத்தாக்கில் உற்பத்தியாகின்றது. மோயாறுவுடன் கலந்து சத்தியமங்கலத்தின் வழியாக பவானி என்னுமிடத்தில் காவேரியுடன் கலக்கின்றது. இவ்வாறுகள் கலக்குமிடத்தில் சங்கமேஸ்வரி கோவில் உள்ளது. இதன் துணையாறுகள் சிறுவாணி மற்றும் குந்தா ஆகும்

தெலுங்கு கங்கைத் திட்டம்

- சென்னை நகருக்கு குடிநீர் கிருஷ்ணா நதியில் இருந்து கொண்டு வரும் திட்டம்
- பயன் பெறும் மாநிலங்கள் - ஆந்திரபிரதேசம், தமிழ்நாடு
- வட இந்தியா மற்றும் தென்னிந்திய நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்திற்கு Garland Canal Project என்று பெயர்

இந்தியாவில் உள்ள சில முக்கிய பல்நோக்கு திட்டங்கள்

பல்நோக்கு திட்டங்கள் குறிக்கோள்

1. பாசன வசதி
2. வெள்ளப்பெருக்கு கட்டுப்படுத்துதல்
3. நீர்மின் சக்தி உற்பத்தி செய்தல்
4. குடிநீர் வசதி
5. சுற்றுலா வசதி
6. மின் உற்பத்தி
7. மண் அரிமானம்
8. நீர் வழிப் போக்குவரத்து

பல்நோக்குத் திட்டங்கள் பாதிப்புகள்

1. காடுகள் பெரும் அளவில் அழக்கப்படுதல்
2. இயற்கை இடர்பாடுகளான பூகம்பம் போன்றவை தோன்ற காரணமாக இருத்தல்
3. நீரின் உப்புத்தன்மை அதிகரித்தல்

- நர்மதா அணைத்திட்டத்தை எதிர்த்து மேதா

பதேகரின் இயக்கம் நர்மதா பச்சா அந்தோலன்

- காடுகளை அழிப்பதை எதிர்த்து துவக்கப்பட்டது சிப்கோ இயக்கம். சுந்தர்லால் பகுகுணா துவக்கினார்
- மழைநீர் சேகரிப்பு அல்லது ரெயின் வாட்டர் ஹார்வஸ்டிங் எனப்படுவது மழைநீர் வீணாவதை தடுக்கும் திட்டமாகும். மொட்டைமாடி போன்ற இடங்களில் உள்ள மழைநீரை குழாய் மூலம் பூமிக்கு கொண்டு சென்று நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்துதலே மழைநீர் சேகரிப்பு ஆகும்
- இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் திட்டம் - சிவசமுத்திர திட்டம்

பல்நோக்கு திட்டங்கள்

திட்டம்	**நதி**
தாமோதர்	தாமோதர்
இந்திராகாந்தி	பியாஸ்
துங்கபத்திரா	கிருஷ்ணா
சர்தார் சரோவர்	நர்மதா
ராணா பிரதாப் சாகர்	சம்பல்
நர்மதா	நர்மதா
பத்ரா	பத்ரா
நாத்பா	ஜகாரி
பக்ரா நங்கல்	சட்லெஜ்
சாம்பல்	சாம்பல்
பாரக்கா	மகாநதி
ஹிராகுட்	மகாநதி
தேயின்	ராவி
ஊக்கை	தபதி
அர்ஜீனா	கிருஷ்ணா
சினல்	செனாப்
சாரதா சயாக்	காக்ரா
ஜெயகவடி	கோதாவரி (ஜப்பான் உதவி)

துங்கபத்திரா – கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம்

தாமோதர் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்

- பயன்பெறும் மாநிலம் - மேற்கு வங்கம் மற்றும் பீகார்
- அமெரிக்காவின் டென்சில் பள்ளத்தாக்கில் கட்டப்பட்ட பல்நோக்கு திட்டம் போன்றது இத்திட்டம் ஆகும்
- சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பல்நோக்குத் திட்டம் இதுவே ஆகும்
- இத் திட்டம் 7.7.1948 அன்று துவக்கப்பட்டது
- 1953 திலையா – தாமோதர் நதியின் துணையாறு பாராக்கர் மீது கட்டப்பட்டது
- 1955ல் கோனார் - தாமோதர் நதியின் துணையாறு கோானர் மீது கட்டப்பட்டது
- 1957ல் மைதான் – தாமோதர் நதியின் துணையாறு பாராக்கர் மீது கட்டப்பட்டது
- 1959ல் பஞ்சிட் - தாமோதர் நதியின் மீது கட்டப்பட்டது
- தாமோதர் பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் கீழ் மைதான், திலையா, பஞ்சிட் மற்றும் கோனார் இணையின் திலையா, பஞ்சிட் மற்றும் கோனார் அணையின் மூலம் மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
- பொக்காரோ, துர்க்காபூர், சந்திரபூரா ஆகிய இடங்களில் அனல் மின் சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
- துர்க்காபூர் - நதி நீர் போக்குவரத்து பாசன வசதி

பக்ரா நங்கல்

- பயன்பெறும் மாநிலம் - பஞ்சாப், ஹரியானா,

இமாச்சலப்பிரதேசம் மற்றும் இராஜஸ்தான்

- இமாச்சலப்பிரதேச மாநிலத்தில் சட்லெஜ் நதிக்கு குறுக்காக கட்டப்பட்ட அணை பக்ரா அணை ஆகும். இதன் பின்புறத்தில் குரு கோவிந்த் சாகர் உள்ளது
- கோவிந்த சாகர் ஏரி ஒரு செயற்கை ஏரியாகும். இந்தியாவில் மனிதனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட மிகப் பெரிய ஏரியாகும்
- நங்கல் அணை பக்ரா அணைக்கு கீழே 13 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் ரூப்நகர் என்ற இடத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது
- உலகத்தின் உயரமான (Highest Straightway Gravity) அணை – பக்ரா ஆகும்

ஹிராகுட் திட்டம்

- ஒரிஸாவில் மகாநதியில் உள்ள ஹிராகுட் அணையில் இத்திட்டம் உள்ளது
- உலகத்தின் மிக நீளமான அணை ஹிராகுட் அணை

கோசி திட்டம்

- இந்திய – நேபாள எல்லையில் அனுமான் நகரில் கட்டப்பட்டுள்ளது
- பயன்பெறும் மாநிலம் - பீகார்
- நேபாளம் இத்திட்டத்தில் பயன்பெறுகிறது

சாம்பல்

- பயன்பெறும் மாநிலங்கள் - இராஜஸ்தான் மற்றும் மத்தியபிரதேசம்
- இத்திட்டத்தில் கட்டப்பட்ட அணைகள்

1. சுவகர் சாகர் அணை
2. ராணா பிரதாப் சாகர் அணை

- ரிகண்ட – ரிகண்ட அணை ரிகண்ட ஆறு மீது கட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் கால்வாய் கோவிந் வல்லப்பந்ா் சாகர் ஆகும்

3. காந்தி சாகர் அணை

கங்டாக்

- பயன்பெறும் மாநிலங்கள் - பீகார் மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம்
- இத்திட்டத்தில் நேபாளம் பயன்படுகிறது

நாகர்சுனா சாகர் திட்டம்

- பயன்பெறும் மாநிலம் - ஆந்திரப்பிரதேசம்
- கிருஷ்ணா நதி மேல் கட்டப்பட்டுள்ளது

துங்கபத்திரா திட்டம்

- பயன்பெறும் மாநிலங்கள் - ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகம்

பியாஸ் திட்டம்

- பயன்பெறும் மாநிலங்கள் பஞ்சாப், ஹரியானா, ராஜஸ்தான் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம்
- பியாஸ் நதியின் மீது கட்டப்பட்டது அணை

கொய்னா திட்டம்

- பயன்பெறும் மாநிலம் - மகாராஷ்டிரம்
- நிலநடுக்கத்தால் இத்திட்டம் பாதிக்கப்பட்டது

தண்டகாரண்யா திட்டம்

- பயன்பெறும் மாநிலங்கள் - ஒரிசா, மத்திய பிரதேசம் மற்றம் ஆந்திர பிரதேசம்

பாராக்கா திட்டம்

- இந்தியா – வங்காள தேசம் ஆகிய இரு நாடுகள் பயன்பெறும் திட்டம்
- மேற்கு வங்காளத்தில் கங்கை நதி மேல் கட்டப்பட்ட திட்டம்
- இத்திட்டத்தால் மேற்கு வங்காளம் மற்றும் பீகார் மாநிலங்கள் பயன் பெறுகின்றன
- கல்கத்தாவிற்கு குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்

நாகர்ஜீனசாகர் திட்டம்

- இத்திட்டத்தில் பயன் பெறும் மாநிலங்கள் ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகா ஆகும்

இராம கங்கா திட்டம்

- இத்திட்டத்தில் பயன் பெறும் மாநிலம் ஆந்திர பிரதேசம்

பெரியார் திட்டம்

- இத்திட்டத்தால் பயன் பெறும் மாநிலம் ஆந்திர பிரதேசம்

உக்கய் திட்டம்

- தபதி நதியின் மீது அமையம் இத் திட்டத்தால் பயன் பெறும் மாநிலம் குஜராத் ஆகும்

மயூரக்ஷி திட்டம்

- இத்திட்டத்தால் பயன் பெறும் மாநிலம் கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகும்

தாவா திட்டம்

- இத்திட்டத்தால் பயன் பெறும் மாநிலம் மகாராஷ்டிரா ஆகும்

பூர்ணா திட்டம்

- இத் திட்டத்தால் பயன்பெறும் மாநிலம் மகாராஷ்டிரா ஆகும்

மேல் கிருஷ்ணா திட்டம்

- இத் திட்டத்தால் பயன்பெறும் மாநிலம் கர்நாடகம் ஆகும்

பாத்ரா திட்டம்

- இத் திட்டத்தால் பயன் பெறும் மாநிலம் கர்நாடகம் ஆகும்

மாலாபிரபா திட்டம்

- இத்திட்டத்தால் பயன்பெறும் மாநிலம் கர்நாடகம் ஆகும்

இந்தியாவில் உள்ள சில முக்கிய நீர் மின் திட்டங்கள் மச்கண்ட் திட்டம்

- இத்திட்டம் ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ஒரிசா ஆகிய இரு மாநிலங்களின் கூட்டுத் திட்டம் ஆகும். மச்கண்ட நதி குறுக்கே ஜலாபாட என்ற இடத்தில் கட்டப்பட்ட அணை மூலம் இங்கு மின் சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

ஸ்ரீசைலம் திட்டம்

- இத்திட்டம் ஆந்திரப் பிரதேசம் கிருஷ்ணா நதியின் குறுக்கே நாகார்ஜீனசாகர் அணையின் மேல் ஒரு கல்லணை கட்டப்பட்டு அதிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

கீழ் சைலேரு திட்டம்

- இத்திட்டம் ஆந்திரா மாநிலம் சைலேரு நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்ட அணை மூலம் மின்சாரம் தாயரிக்கப்படும் திட்டமாகும்

இடுக்கி நீர் மின் திட்டம்

- இத் திட்டம் கேரளா மாநிலம் ஸரியார் மலைத் தொடரில் கட்டப்பட்ட அணை மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் திட்டமாகும்.

ஷராவதி நீர் மின் திட்டம்

- இத்திட்டம் கர்நாடக மாநிலம் ஷராவதி நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்ட அணை மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் திட்டமாகும்

பாலிமோலா நீர் மின் திட்டம்

- இத்திட்டம் ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ஒரிசா ஆகிய இரு மாநிலங்களின் கூட்டுத் திட்டம் ஆகும்

யமுனை நீர் மின் திட்டம்

- இத்திட்டம் உத்திரப் பிரதேசத்தில் பாயும் ரிகண்ட் மற்றும் அதன் துணை நதியான சோனை ஆகியவற்றின் நீரில், இருந்து

மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டமாகும். இது ஒரு கடினமான திட்டமாகும்.

திட்டத்தின் பெயர்	**மாநிலம்**
மேல்கீழ்சைலேரு	ஆந்திராப்பிரதேசம்
சுபரிமலை	கேரளா
காந்திசாக்	மத்தியப்பிரதேசம்
கொய்னா	மகாராஷ்டிரா
துங்கபத்திரா	கர்நாடகம்
ராணாபிரதாப்சாகர்	இராஜஸ்தான்
பெரியாறு	தமிழ்நாடு
குந்தா	தமிழ்நாடு
கோதையாறு	தமிழ்நாடு
பரம்பிக்குளம், ஆளியாறு – தமிழ்நாடு	
கோசி	பீகார்
காஸ்டாக்	உத்திரப்பிரதேசம்
ஒபரா	உத்திரப்பிரதேசம்
ரிகண்ட்	உத்திரப்பிரதேசம்
சர்தார் சரேவர்	குஜராத்
தல்ஹாஸ்தி	ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
கடம்	ஆந்திரப்பிரதேசம்
ஜெரசப்பா (சிவ சமுத்திரம்) கர்நாடகம்	
சாம்பல்	ராஜஸ்தான்

இந்தியாவின் உயரமான (Tallest) நீர் வீழ்ச்சிகள்

Kunchikal Falls – 1,496 feet – கர்நாடகா Varahi

Barehipani Falls – 1,309 feet – ஒரிசா

Langshian Falls – 1,107 feet –

NkfhyahNohkalikai Falls – 1,100 feet – மேகாலயா

Nohsngithiang Falls – 1,035 feet – மேகாலயா

Dudhsagar Falls – 1,017 feet – கோவா

Kynrem Falls – 1,000 feet – மேகாலயா

Meenmutty Falls – 984 feet – கேரளா

Thalaiyar Falls – 975 feet – தமிழ்நாடு

- 116^{th} Place in the world # 226 place in the world இந்தியாவின் பெரிய (டுயசபநளவ) நீர் வீழ்ச்சிகள்

1. காவேரி அல்லது சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி – காவேரி
2. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி அல்லது ஜெரசப்பா - ஷராவதி நதி

16 place in the world # 39 place in world

இந்தியாவில் உள்ள சில முக்கிய அனல் மின் சக்தி திட்டங்கள்

ஆந்திர பிரதேசம்

1. **கோத்தக்குடம் அனல் மின் நிலையம்**
   ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மின் தேசைக்காக இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது
2. விஜயவாடா அனல் மின் நிலையம்
3. சிம்மாத்திரி அனல் மின் நிலையம்

அசாம்

நஹர்கதியா அனல் மின் நிலையம்

அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் நாப்ரூப் உரத் தொழிற்சாலைக்கு மின்சாரம் அளிப்பதற்காக உருவானது. நஹர்கதியா எண்ணெய் வயலில் இருந்து கிடைக்கும் வாயு இங்கு எரிபொருளாக பயன்படுகிறது

பரௌனி அனல் மின் நிலையம்

வடக்கு பீகார் மாநிலத்தின் மின் தேவைக்காக இத்திட்டம் 5 ஆண்டு திட்டத்தில் துவங்கப்பட்டது

பத்ராது அனல் மின் நிலையம்

பீகார் மாநிலத்தின் மின் தேவைகாக்க இத் திட்டம் துவங்கப்பட்டது

துவரான் (காம்பே) அனல் மின் நிலையம்

குஜராத் மாநிலத்தின் மின் தேவைக்காக

இத்திட்டம் காம்பே வளைகுடா அருகில் துவங்கப்பட்டது

சாத்பூரா அனல் மின் நிலையம்

இராஜஸ்தான் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய இரு மாநிலங்களின் மின தேவைக்காக இத் திட்டம் மத்தியப் பிரதேசத்தில் துவங்கப்பட்டது

நாக்பூர் (காரஷ்) அனல் மின் நிலையம்

மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் மின் தேவைக்காக இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது

தால்சர் அனல் மின் நிலையம்

ஒரிசா மாநிலத்தின் மின் தேவைக்காக இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது

ஒப்ரா அனல் மின் நிலையம்

உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் மின் தேவைக்காக இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது. இதற்கான நிலக்கரி சிங்க்ரெளனி வயலில் இருந்து கிடைக்கின்றது

பாந்தெல் அனல் மின் நிலையம்

மேற்கு வங்க மாநிலத்தின் மின் தேவைக்காக இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது

ஜார்கண்ட்

1. Tenughat Thermal Power Station
2. Patratu Thermal Power Station
3. Damodar Valley Corporation

கர்நாடகா

1. பெல்லாரி அனல் மின்நிலையம்

திட்டத்தின் பெயர்	மாநிலம்
பொகாரோ	பீகார்
சந்திரபுரா	பீகார்
கொர்பா	மத்தியப்பிரதேசம்
சாத்பூரா	மத்தியப்பிரதேசம்
டிராம்பே	மகாராஷ்டிரம்
நாசிக்	மகாராஷ்டிரம்
நெய்வேலி	தமிழ்நாடு
எண்ணூர்	தமிழ்நாடு
ஹர் துவகஞ்ச்	உத்திரப்பிரதேசம்
ஐ.பி. ஸ்டேஷன்	டில்லி
உசேன்சகார்	ஆந்திரப்பிரதேசம்

- அனல் மின் சக்தியால் அதிக பயன்பெறும் மாநிலம் மேற்கு வங்காளம்

அணு மின் சக்தி நிலையங்கள்

- இந்திய அணுமின் நிலையங்கள் இந்திய அணு சக்தி துறையின் கீழ் இயங்கும் நியூக்கிளியர் பவர் கார்ப்பரேஷன் கீழ் இயங்குகின்றது
- **தாராப்பூர்**: இது மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் உள்ளது. இந்தியாவின் மிகப் பழைமையான மற்றும் பெரிய அணு மின் நிலையம் இதுவே ஆகும். இத்திட்டம் அமெரிக்க உதவியுடன் நிறைவேற்றப்பட்டது
- **இராவாபட்**டா: இது இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் கோட்டா அருகில் அமைந்துள்ளது. இது இந்தியாவின் இரண்டாவது திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்கு ஸிணீஸீணீ நிசஷீணீமீணீஜீ ஷிணீரீணீசஷீ என்று பெயர். கனடா நாட்டு உதவியுடன் இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது. இந்திய அணுகுண்டு சோதனையால் கனடா உதவி செய்ய மறுத்துவிட்டது
- **கல்பாக்கம்**: இது தமிழகத்தில் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இதற்கு இந்திரா காந்தி நியூக்கிளியர் பவர் ஸ்டேஷன் என்று பெயர். இது இந்தியாவின் மூன்றவாது திட்டமாகும். இங்கு புளுடோனியம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தியா சுயமாகவே இதனை கட்டியது
- **நரோரா** - இது உத்திரப் பிரதேசத்தில்

அமைந்துள்ளது

- **கைகா** - இது கர்நாடகா மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது
- **Kakrapar Atomic Power Station (CAPE)**
  காக்ரபாரா - இது குஜராத் மாநிலத்தில் சூரத் அருகில் அமைந்துள்ளது
- **கூடங்குளம்** - இது தமிழகத்தில் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இது இரஷ்யாவின் உதவியுடன் அமைந்துள்ளது

Research Reactors

Advanced Heavy Water Reactor (AHWR) – டிராம்பே

Apsara Research Reactor - இந்தியாவின் பழைமையான அணு உலை. இங்கிலாந்து உதவியுடன் டிராம்பே – மும்பையில் கட்டப்பட்டது

Canadian – India Research U S (CIRUS) – டிராம்பே Dhurva Research Reactor Largest Research - டிராம்பே

Fast Breeder Test Reactor (FBRT) – கல்பாக்கம்

Kalpakkam Mini Reactor (KAMINI) – கல்பாக்கம்

Prototype Fast Breeder Reactor (PFBR) – கல்பாக்கம்

Purnima I – II – III (Plutonium Reactor for Neutornic Investigation in Multiplying Assemblies) – டிராம்பே

Zerlina (Zero Energy Reactor for Lattice Investigations and New Assemblies) – டிராம்பே மும்பை

கனநீர் உலைகள்

- பரோடா கனநீர் உலை
- ஹசாரியா கனநீர் உலை
- கோட்டா கனநீர் உலை
- மானகுரு கனநீர் உலை
- நங்கல் கனநீர் உலை
- தால்சர் கனநீர் உலை
- தால் கனநீர் உலை
- தூத்துக்குடி கனநீர் உலை
- இந்தியா அணு சக்தி மூலம் 3160 மெகா வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்கின்றது
- 10 ஆண்டுகள் கழித்து இந்தியாவிற்கு தேவைப்படும் மின்சாரத்தின் அளவு 300,000 மெகாவாட் ஆகும்

காற்றாலை:

- தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஆரல்வாய் மொழி மற்றும் முப்பந்தல் ஆகிய இடங்களில் காற்றாலை மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது. இந்தியா ஜீலை 2008 அன்று 8,696 மெகாவாட் மின்சாரத்தை காற்று சக்தி மூலம் தயாரிக்கின்றது. இதில் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிக்கின்றது. தமிழ்நாடு 3873 மெகாவாட் மின்சாரத்தை காற்று சக்தி மூலம் உற்பத்தி செய்கின்றது. இரண்டாவது இடத்தை குஜராத் மாநிலமும் அடைந்துள்ளது.

பயோ டீசல்

- காட்டாமணக்கு எனப்படும் ஜெட்ரோபா விதையிலிருந்து பயோ டீசல் தயாரிக்கப்படுகிறது

காலநிலை

- ஏப்ரல் மாதத்தில் கோடைக் காலத்தில்

மாங்காய் மழை எனப்படும் மழை பெய்கிறது

- காலநிலையை கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள்

1. பூமத்திய ரேகையில் இருக்கும் தூரம்
2. கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம்
3. கடற்கரையில் இருந்து உயரம்
4. காற்றும் அதன் திசையும்
5. மலைகளும் காடுகளும்
6. நிலச்சரிவு
7. மண் வகைகள்
8. கடல் நீரோட்டங்கள்

- இந்தியாவின் காலநிலையை பிமீறீரீமீஹ் என்ற புவியியலாா் ஆய்வு செய்துள்ளாா்.
- இந்தியாவின் காலநிலையை அயன மண்டல பருவக்காற்று கால நிலை எனப்படும்

1. குளிா்காலம் - டிசம்பா் முதல் பிப்ரவாி வரை
2. கோடைக்காலம் - மாா்ச் முதல் மே வரை
3. தென்மேற்கு பருவக்காலம் - ஜீன் முதல் செப்டம்பா் வரை
4. வடகிழக்கு பருவக் காலம் அல்லது பின்னடையும் பருவக்காலம் - அக்டோபா் முதல் நவம்பா் வரை

குளிா்காலம்: டிசம்பா் - பிப்ரவாி

வடக்கிலிருந்து தெற்காக செல்ல செல்ல வெப்பநிலை அதிகாிக்கிறது. வடமேற்கில் குறைந்த வெப்பநிலை 5 டிகிாி சென்டிகிரேடு கோடையில் வெப்பநிலை 24 டிகிாி சென்டிகிரேடு

கோடைக்காலம் மாா்ச் - மே

இந்தியாவின் கோடை வெப்பம் தென்னிந்தியாவின் கோடை வெப்பத்தைவிட அதிகமாக உள்ளது. இதற்கு காரணம் வடஇந்தியா பொிய நிலப்பரப்பினை ஆசியாவுடன் இணைந்துள்ளது. மேலும் கடற்கரையிலிருந்து தொலைவில் உள்ளது. ஒரே அட்சத்திலுள்ள நாகபுாி பம்பாயைவிட அதிக வெப்பமாக உள்ளது. இதற்கு காரணம் பம்பாய் கடற்கரையில் உள்ளது

தென்மேற்கு பருவ காலம் - ஜீன் - அக்டோபா்

இது ஜீன் மாதத்தில் தொடங்குகிறது. கோடை கால இறுதிக் கட்டத்தில் வடமேற்கு இந்தியாவின் பெரும்பகுதியிலும் மத்திய இந்தியாவில் தாழ்ந்த பகுதிகளிலும் உச்ச வெப்பநிலை காணப்படுகிறது. ஏனெனில் சூாியன் கடக ரேகைக்கு அருகில் அதன் கதிா்கள் இந்தியாவில் செங்குத்தாக விழுகின்றன. உச்ச வெப்பநிலை காரணமாக அங்குள்ள காற்று வெப்படைந்து விாிவடைகிறது. விாிவடைகின்ற காரணத்தால் காற்று லேசாகி ஒரு தீவிர தாழ் அழுத்தம் வடமேற்கு இந்தியாவில் உண்டாகிறது. இத்தாழ்வழுத்தத்தை நோக்கி தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசுகிறது. இக்காற்று வீசத்தொடங்குவது மழைக் காலத்தின் தொடக்கத்தை குறிக்கின்றது. இச்சமயத்தில் பூமத்திய ரேகைக்கு தெற்கில் மகரரேகை பகுதியில் காற்றின் அழுத்தம் அதிகமாக உள்ளது. இவ்வுயா் அழுத்த மண்டலத்திலிருநது வடஇந்தியாவில் உருவாகியுள்ள தீவிர தாழ் அழுத்த மண்டலத்தை நோக்கி காற்று வீசத் தொடங்குகிறது. மகரரேகை பகுதியிலிருந்து தென்கிழக்கு திசையில் வீசும் காற்று பூமத்தியரேகையை கடந்தும் பூமியின் சுழற்சியின் காரணமாக திசை மாறி தென்மேற்கு பருவக்காற்றாக இந்தியாவின் மீது வீசுகிறது. இப்பருவ காற்று இந்திய பெருங்கடலிலிருந்து வீசும்போது இது கிளைகளாக பிாிகிறது

1. அரபிக்கடல் கிளை
2. வங்காள விாிகுடா கிளை

1. அரபிக்கடல் கிளை

அரபிக்கடல் கிளை கேரளா முதல் காம்பே

வளைகுடா வரை வீசுகிறது. இக்காற்று மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளால் தடுக்கப்பட்டு மேலெழும்புகிறது. உயரே செல்லும் காற்று குளிர்வதால் நீராவியை தாங்கும் சக்தி குறைகிறது. எனவே அதிகப்படியான நீராவி மழையாக பொழிகிறது. ஆதலால் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையை கடந்து. தக்காண பீடபூமி மீது இக்காற்று வீசுகின்ற பொழுது அக்காற்று வறண்ட காற்றாக வீசுகிறது. எனவே மழைமறைவு பிரதேசமான தக்காண பீடபூமி இக்காற்றால் மழை பெறுவதில்லை

2. வங்காள விரிகுடா கிளை

தக்காண பீடபூமி மீது வீசும் வறண்ட காற்று வங்காள பிரிகுடாவை கடக்கும்போது மிகுந்த நீராவியை பெறுகின்றது. வங்காளத்தின் மீது வீசும் இக்காற்று அஸ்ஸாம் குன்றுகளால் தடுக்கப்படுவதால் அப்பகுதியில் அதிக மழை பொழிகிறது. மேகாலயாவில் உள்ள சிரபுஞ்சி என்னும் இடத்தில் அதிக மழை பொழிகிறது. இக்காற்று இமய மலைகளால் தடுக்கப்படுவதால் திசை மாறி கங்கை சமவெளி மீது வடமேற்காக வீசத் தொடங்குகிறது. வங்காள விரிகுடாவிலிருந்து மேற்கே செல்ல செல்ல காற்றின் ஈரப்பதம் குறைந்து விடுகிறது. எனவே கங்கை சமவெளியிலிருந்து மேற்கே செல்ல செல்ல மழையின் அளவு குறைந்து விடுகிறது

இந்தியா பெரும் அளவில் தென்மேற்கு பருவகாலத்தில் மழை பெறுகிறது

வடகிழக்கு பருவக்காற்றுக்காலம் அல்லது பின்னடையும் பருவக்காற்றுக் காலம்

செப்டம்பர் மாத இறுதியில் சூரியன் பூமத்திய ரேகையை கடந்து தென் கோளார்த்தத்தில் பிரகாசிப்பதால் தாழி அழுத்த மண்டல தெற்கு நோக்கி நகர்கின்றது. இதன் விளைவாக இதுவரை வீசிய தென்மேற்கு பருவகாற்று சிறிது சிறிதாக பின்வாங்குகிறது. இதனை வடகிழக்கு பருவக்காற்று அல்லது தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் பின்னடைவு என்று கூறலாம். இக்காற்று வங்காள விரிகுடாவை கடந்து நீராவியை சுமந்து கிழக்கு கடற்கரையில் வீசி தமிழ்நாட்டிற்கு மழையை கொடுக்கிறது. இதுதான் தமிழ்நாட்டிற்கு மழைக்காலம். இப்பருவ காலத்தில் வங்காள விரிகுடாவின் காற்றின் அழுத்தம் குறைந்து சூறாவளியும் தோன்றுகிறது. இச்சூறாவளிகள் இந்தியாவில் கிழக்கு கடற்கரையில் உள்ள தமிழ்நாடு ஆந்திரா, ஒரிசா ஆகிய மாநிலங்களில் கடற்கரை பகுதிகளில் மிகுந்த மழையையும் சேதத்தையம் கொடுக்கிறது

- மிக அதிகமாக (200 செ.மீ) மழை பெறம் பகுதிகள்

1. அஸ்ஸாம்
2. வங்காளம்
3. மேற்கு இமயமலை
4. மேகாலயா
5. மேற்குகடற்கரையின் சிலபகுதிகள்
6. அருணாசல பிரதேசம்
7. சிக்கிம்
8. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

- 200 செ.மீ மேல் மழை பெறும் நகரங்கள் - ஷில்லாங், திருவனந்தபுரம், மும்பை
- அதிகமாக (100-200 செ.மீ) மழை பெறும் பகுதிகள்

1. மேற்கு வங்காளம்
2. பீகார்
3. உத்திரப்பிரதேசத்தின் கிழக்கு பகுதி
4. மத்திய பிரதேசத்தின் கிழக்கு பகுதி

5. சோழ மண்டல கடற்கரை
6. ஓரிசா
7. இமயமலையின் அடிவாரம்
8. தமிழகத்தின் கிழக்கு கடற்கரை பகதி

- மிதமான மழை (50-100 செ.மீ) பெறும் பகுதிகள்

1. கங்கை சமவெளி
2. மத்திய இந்தியா
3. தக்காண பீடபூமி
4. குஜராத்
5. உத்திரப்பிரதேசத்தின் மேற்கு பகுதி

- மிக குறைவான மழை பெறும் இடங்கள் (50 செ.மீக்ககும் கீழ்)

1. இராஜஸ்தான்
2. தென்மேற்கு பஞ்சாப்
3. கட்ச்
4. தார்பாலைவனம்

- தக்காண பீடபூமி மழை மறைவு பிரதேசமாகும்
- மழைப் பொழிவு 3 வகைப்படும். அவை:

1. **Frontal rainfall:** புயல் போன்ற இயற்கை மாற்றத்தால் ஏற்படுகிறது
2. **Orgraphic rainfall:** மலைகளால் ஏற்படுவது. தக்காண பீடபூமியில் இவ்வகை மழை ஏற்படுகிறது
3. **Conventional rainfall:** காற்று சூடாகி அதனால் மேகங்கள் அங்கு வந்து குளிர்ந்து மழை பொழிவதால் ஏற்படுவது

- அதிக அளவில் மழைப் பொழிவு 25 ஜீலை மாதம் 2005ஆம் ஆண்டு மும்பையில் ஏற்பட்டது. 94.9 செண்டி மீட்டர் (37.1 இன்ச்) அளவிற்கு ஒரே நாளில் அதிக மழை பெய்தது. இதற்கு முன்பு மேகாலயாவில் உள்ள சிரபுஞ்சியில் 83.82 செண்டி மீட்டர் அளவிற்கு 12.7.1910 ஆண்டு பெய்தது.

சூழல்

பவழத் திட்டுகள்

- இந்தியாவில் நான்கு பவழத் திட்டுகள் காணப்படுகிறது. அவை

1. மன்னார் வளைகுடா
2. அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
3. இலட்சத் தீவுகள்
4. கட்ச் வளைகுடா

- Atoll – பவழப் பாறைகளால் உருவான தீவு லட்சத்தீவு - இந்தியாவில் உள்ள பவழத் தீவு இதுவே ஆகும்
- ஆஸ்திரேலியா (Great Barrier Reef)வில் உள்ளவை உலகின் மிக்பெரிய பவழத்திட்டுகள் ஆகும். இவை குயின்லாண்ட் கடற்கரையில் உள்ளது
- 28° வடக்கு முதல் 20° தெற்கு அட்ச ரேகையில் இது வளரும்
- நீரின் வெப்ப நிலை 20°சி இருக்க வேண்டும்.
- கடல் நீர் 180 அடிக்கு மேல் ஆழம் இருக்க வேண்டும்
- நீரின் உவரிப்புத் தன்மை 27 முதல் 35 சதவீதம் இருக்க வேண்டும்
- இந்தியாவில் Fringing reef மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் சலசந்தியிலும் Platform reef கட்ச் வளைகுடா பகுதியிலும் Atoll reef இலட்சத் தீவிலும் காணப்படுகின்றது

காடுகள்

- இந்தியாவில் காடுகளின் மொத்தப்பரப்பு

6,75,333 ச.கி.மீ

- மொத்தப் பரப்பளவில் இது 20.64% சதவீதம்
- இந்திய காடுகள் கொள்கைப்படி 2012க்கு 33.3% காடுகள் இரக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வரப்படுகிறது
- அடர்த்தியான காடுகள் - 1.56%
- சுமாரான அடர்த்தியான காடுகள் - 10.32%
- திறந்த காடுகள் - 7.95%
- மரங்குரோவ் காடுகள் - 0.15%
- புதர் காடுகள் - 1.74%
- காடுகள் அதிகம் உள்ள மாநிலம் மத்திய பிரதேசம்
- மொத்தப்பரப்பில் 50 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக காடுகள் உள்ள மாநிலங்கள் - அருணாசல பிரதேசம், மேகாலயா, மணிப்பூர் மற்றும் திரிபுரா்

மாநிலம்	**காடுகள் பரப்பு ச.கி.மீ**	**சதவீதம்**	**பரப்பு**
மத்தியபிரதேசம்:	94,689	30.72%	4239
ஆந்திரப்பிரதேசம்:	63,821	61.55%	130
மகாராஷ்டிரா:	61,939	20.13%	8191
சட்டிஸ்கா்:	59,722	44.21%	2256
ஒரிசா:	58ஈ136	37.34%	538
அருணாசல்:	51,540	23.20%	14411
கா்நாடகா:	38,284	19.96%	464
இமாச்சல்:	37,033	66.52%	1097
உத்ராஞ்சல்:	34,662	64.79%	4002
இராஜஸ்தான்:	32,488	9.30%	1446
அசாம்:	26,832	34.21%	1444
ஜாா்கண்ட்:	23,065	29.61%	2544
தமிழ்நாடு:	22,877	17.59%	2650
ஜம்மு & காஷ்மீா்:	20,230	9.10%	2135
குஜராத்	18,962	9.67%	114
மணிப்பூா்:	17,418	78.01%	923
உத்திரபிரதேசம்:	16,796	6.79%	1297
மிசோரம்:	16,717	79.30%	133
மேற்கு வங்காளம்	11,879	13.38%	2302
கேரளா:	11,265	28.99%	1024
மேகாலயா:	9,496	42.34%	338
நாகலாந்து:	9,222	55.62%	236
அந்தமான்:	7,171	86.93%	3359
பீகாா்:	6,473	6.87%	110
திரிபுரா:	6,294	60.02%	61
சிக்கிம்	5,841	82.31%	498
பஞ்சாப்	3,084	6.12%	-
ஹரியானா	1,559	3.53%	-
கோவா	1,224	33.06%	55
டெல்லி	85	5.73%	-
சண்டிகா்:	33	28.95%	1

- வனமகோத்சவம்: 1950ல் துவங்கப்பட்டது. அதிகமரங்களை நட்டு வளா்ப்பதே இதன் நோக்கம் ஆகும்

National Forest Policy: 1988

1. Afforestation and Development waste lands
2. Reforestation and Replantation in existing forests
3. Encouraging the wood substitutes and supplying other types of fuel

காடுகள் ஆய்வு நிலையங்கள்

- National Museum of Natural History – New Delhi

- National Zoological Park – New Delhi
- Central Pollution Control Board – Delhi
- Central Zoo Authority – New Delhi
- G. B. Pant Institute of Himalayan Environment and Development, Almora
- Botanical Survey of India – 1890 – கொல்கத்தா
- Zoological Survey of India – 1916 – கொல்கத்தா
- Forest Survey of India – 1981 – டேராடூன்
- Forest Research Institute – Dehradun
- Directorate of Forest Education – Dehradun
- Indira Gandhi National Forest Academy – Dehradun
- Arid Zone Forestry Research Institute – Jodhpur
- Institute of Rain and Moist Deciduous Forests – Jorhat
- Institute of Wood Science and Technology – Bangalore
- Indian Plywood Industries Research and Training Institute – Bangalore
- Centre for Ecological Sciences – Bangalore
- Tropical Forestry Research Institute – Shimla
- Institute of Forest Genetics and Tree Beeding – Coimbatore
- Temperature Forest Research Centre – Shimla
- Himalaya Forest Research Institute – Shimla
- Centre for Forest Productivity – Ranchi
- Institute of Social Forestry and Ecorehabilitation – Allahabad
- Institute of Forestry Research and Human Resource of Development – Chhindwara
- Advanced Centre for Bio-Technology and Mangrove Forest – Hyderabad
- Indian Institute of Forest Management – Bhopal
- Centre for Social Forestry and Environment – Allahabad
- CPR Environmental Education Centre – Chennai
- Centre for Mining Environment – Dhanbad
- Centre for Environmental Educational Ahmedabad
- Tropical Botanical Garden and Research Institute – Thiruvananthapuram
- Forest Research Institute – Dehra Dun

  இம்பீரியல் வன ஆராய்ச்சி நிலையம் என 1906ல் துவக்கப்பட்டது. கிரேக்க ரோமானிய கலையம்சத்துடன் சி. ஜி. புளம்பீல்ட் என்பவரால் கட்டப்பட்ட இக் கட்டிடம் ஒரு National Heritage அகும்.

  இந்திய வனச் சட்டம் 1927 Indian Forest Act. 1927
- இந்திய வனச் சட்டத்தின் படி காடுகள் 3 ஆக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

1. ஒதுக்கப்பட்ட காடுகள் (Reserved Forest)
2. பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள் (Protected Forest)
3. கிராமக் காடுகள் (Village Forest) National Forest Commission - 2003

- Biosphere Reserves: Genetic Diversity காக்கும் பொருட்டு இந்தியாவில் 14 Bioshre Reserves அமைக்கப்பட்டுள்ளது

1. நீலகிரி – தமிழ்நாடு
2. நந்தா தேவி – உத்திராஞ்சல்
3. Nokrek – மேகாலயா
4. பெரிய நிகோபார் - அந்தமான் நிகோபார் தீவுகள்
5. மன்னார் வளைகுடா – தமிழ்நாடு
6. Manas – அசாம்
7. சுந்தரவளம் - மேற்கு வங்காளம்
8. சிமிலிபால் - ஒரிசா
9. Dibru Saikhowa – அசாம்
10. Dehang – Debang
11. Pachmarhi – அருணாச்சல பிரதேசம்
12. கஞ்சன்ஜங்கா – சிக்கிம்
13. Agasthya Malai – தமிழ்நாடு
14. Achnakmar - Amarkantak

இவற்றின் முக்கிய நோக்கங்கள்

1. To conserve diversity and integrity of plants animals and micro – organisms
2. To promote research on ecological conservation and other environmental aspects and
3. To provide facilities for education, awareness training

மைய அரசின் மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் அதிகமாக மாசுப்படுத்தப்பட்ட பகுதி என 15 பகுதிகள் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. வாபி - குஜராத்
2. சிங்ரொளி - உத்திரப்பிரதேசம்
3. கொர்பா - மத்தியப்பிரதேசம்
4. ராட்லாம் - மத்தியப்பிரதேசம்
5. நாக்டா - மத்தியப்பிரதேசம்
6. திக்பாய் - அசாம்
7. தால்சர் - ஒரிசா
8. பத்ராவதி - கர்நாடகம்
9. ஹெரா - மேற்குவங்காளம்
10. தான்பாத் - பீகார்
11. பாலி - ராஜஸ்தான்
12. ஜோத்பூர் - ராஜஸ்தான்
13. மணலி - தமிழ்நாடு
14. வேலூர் மாவட்டம் - தமிழ்நாடு
15. விசாகப்பட்டினம் - ஆந்திரப்பிரதேசம்

மாங்குரோவ் (அ) சதுப்பு நிலக்காடுகள்:

- கடலும் ஆறும் சேருமிடத்தில் இவ்வகை காடுகள் காணப்படும்
- இதற்கு சுந்திரி வகை காடுகள் (அ) தெராய்க் காடுகள் என்று பெயர்
- கங்கை, மகாநதி, டெல்டா பகுதிகள், மேற்கு வங்காளம், தமிழ்நாட்டில் பிச்சாவரம் ஆகிய பகுதிகளில் இவ்வகை காடுகள் உள்ளது
- இந்தியாவில் 6740 ச.கி.மீ வரை இக்காடுகள் உள்ளது
- உலகத்தின் மொத்த மாங்குரோவ் காடுகளில் இது 7 விழுக்காடு ஆகும்
- இந்தியாவில் 38 இடங்களில் சதுப்பு நிலக் காடுகள் காணப்படுகிறது
- இவற்றில் பல்வேறு வகையான தாவர,

விலங்கினங்கள் காணப்படுகிறது

- Rhizophora anmmalayana என்ற தாவரம் பிச்சாவரத்திலும் மற்றும் Heritiera Kanikensis என்ற தாவரம் ஓரிசாவில் உள்ள பிதார் கனிகா என்ற பகுதியில் காணப்படுகிறது
- இவை Tropical மற்றும் sub-tropical பகுதியில் காணப்படுகிறது
- இதற்கு Littoral அல்லது tidal காடுகள் என்றும் பெயர் உண்டு

மாங்குரோவ் காடுகள் உள்ள முக்கிய இடங்கள்

காடுகள் மாநிலங்கள்

1. வடக்கு அந்தமான் மற்றும் அந்தமான் (ம) நிகோபார் தீவுகள்
2. நிகோபார் தீவுகள்
3. சுந்தரவனக்காடுகள் மேற்கு வங்காளம்
4. பிடார் கனிகா (Bhitarkanika) ஓரிசா
5. கார்னிகா (Corniga)
6. கோதாவரி டெல்டா ஆந்திரப்பிரதேசம்
7. கிருஷ்ணாநதி முகத்துவாரம்
8. மகாநதி டெல்டா – ஓரிசா

9, 10 பிச்சாவரம் முத்துப்பேட்டை – தமிழ்நாடு

11. கோவா கோவா
12. கட்ச் மற்றும் காம்பே வளைகுடா – குஜராத்
13. Coondapur கர்நாடகம்
14. அச்ரா / ரத்தினகிரி மகாராஷ்டிரம்
15. வேம்பநாடு கேரளா

ஈரநிலங்கள் (Wet Lands)

- ஆண்டு முழுவதும் ஈரம் இருக்கும் நிலங்கள் ஈர நிலங்கள் ஆகும்
- Ramsar Convention, (Waterfouwl Hanitat) படி ஈர நிலங்கள் குறித்து வரையறை செய்யப்படுகிறது
- இது குறித்து அகில இந்திய அளவில் ஒரு குழு உள்ளது. அதன்படி 71 ஈரநிலங்கள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 6 ஈரநிலங்கள் உலக அளவில் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது
- கங்கை, பிரம்மபுத்திரா, நர்மதா, தபதி, கோதாவரி ஆகிய நதிகள் பாயும் பகுதியில் இந்த ஈர நிலங்கள் காணப்படுகிறது

பிற ஈரநிலங்கள்

வேம்பநாடு	கேரளா
அட்டமுடி	கேரளா
சாஸ்தாக் கோட்டை	கேரளா
கொல்லூரு	ஆந்திரப்பிரதேசம்
கபார்	பீகார்
கிழக்கு கல்கத்தா	மேற்கு வங்காளம்
ரூபார்	பஞ்சாப்
காஞ்லி	பஞ்சாப்
போஸ்	மத்தியப்பிரதேசம்
சுகானா	இமாச்சலப்பிரதேசம்

டிசோ முராரி - ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்

இந்தியாவில் உள்ள முக்கியமான ஆறு Wet Lands

1. Keoladeo National Park
2. பாரத்பூர் மற்றும் சாம்பார் (ராஜஸ்தான்)
3. சில்கா (ஓரிசா)
4. லோக்டேக் (மணிப்பூர்)
5. உலார் (ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்)
6. ஹரிக் (பஞ்சாப்)

முட்புதர் காடுகள்

- வடமேற்கு இந்தியாவில் உள்ளது
- மழை மிக குறைவாக பெய்யும் வறண்ட

பிரதேசத்தில் வளரும்

- வேலமரம், பேரீச்சை, பாபுல் போன்றவை வளரும்

பசுமையிலைக்காடுகள்

- 300 செ.மீ அதிகமாக மழை பெய்யுமிடத்தில் வளரும்
- அஸ்ஸாம், கிழக்கு இயமலைத்தொடர், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மேற்கு சரிவுகளில் வளரும்.
- தேக்கு, ரோஸ்வுட், எபோனி போன்ற உறுதியான மரங்கள் வளரும்

பருவ காற்றுக்காடுகள்

- தக்காண பீடபூமியின் மேற்குப்புறம் உள்ளது
- 100 செ.மீ – 200 செ.மீ. வரை மழை பெய்யும் இடத்தில் வளரும்
- இவை இந்தியாவில் இலையுதிர் காடுகள் எனப்படும்
- தேக்கு, சால், கருங்காலி, ஈட்டி, சந்தனம் போன்ற பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மரங்கள் வளரும்
- சந்தன மரம் மைசூர் காடுகளில் அதிகமாக வளருகிறது
- இந்தியாவில் அதிகமாக காணப்படும் காடுகள் இவையே

மலைக்காடுகள்

- இவை இமயமலை (அ) ஆல்பைன் காடுகள் எனப்படும்
- இமயமலை, தக்காண பீடபூமி ஆகிய உயரமான இடங்களில் வளரும்
- பிர், பைன், தேவதாரு ஆல்பைன் மரங்கள் வளரும்

காட்டு விளை பொருட்களும் அதன் பயன்களும்

விளைபொருள் பயன்கள்

கற்பூரத்தைலமரம் - தலைவலி தைலம்

சின்கோனா - கொய்னா மருந்து

வில்லோ மரம் - கிரிக்கெட் மட்டை

தேக்கு, ஈட்டி கப்பல் கட்டுதல், ரெயில்பெட்டி செய்தல், இருப்புப்பாதை, வீடு கட்டுதல்

சந்தன மரங்கள் - அழகிய சிற்பங்கள், வாசனைப்பொருட்கள், சோப்புகள்

அரக்கு - வார்னிஷ் பெயிண்ட் தயாரிக்க

பேரீட்சை – உணவுப்பொருட்கள் மருந்து

மூங்கில் - பேப்பர் தயாரிக்க

வனவிலங்குகள் ஆய்வு நிலையங்கள்

Wild Life Institute of India – Dhra Dun Salim Ali Centre for Ornithology and Natural History – Coimbatore

Wild Life Protection Act – 1972

தேசியப் பூங்காக்கள் - சரணாலயங்கள்

- இந்தியாவில் தற்போது 87 தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் 480 வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் உள்ளது
- இவை புவியியல் அமைப்பில் இந்தியாவின் 4.66% பரப்பை கொண்டவை
- Project Tiger திட்டம் 1972ல் கொண்டு வரப்பட்டு 1.4.1973ல் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டது
- "சழதநஉவ வுபைநச திட்டத்தின் கீழ்க்கண்ட 28 இடங்கள் புலி வளர்க்கும் இடங்கள் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 37,761 ச.கி.மீ பரப்பளவில் புலிகள் வளர்க்கப்படுகிறது. 2008 புலிகள் கணக்கெடுக்கின்படி தற்போது இந்தியாவில் 1411 புலிகள் மட்டுமே

உள்ளது

- ஆந்திரப்பிரதேசம் இராஜிவ் காந்தி வனச் சரணாலயம் இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள மிக பெரிய இடமாகும். 2007ல் அதிக புலிகள் உள்ள இடம் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சுந்தர வனக் காடுகள் ஆகும்

Corbett	Uttarakhand
Bandipur	Nagarhole, Karnataka
Kanha	Madhya Pradesh
Manha	Assam
Palamau	Jharkhand
Ranthambhore	Rajasthan
Similipal	Orissa
Sunderbans	West Bengal
Melghat	Maharashtra
Periyar	Kerala
Sariska	Rajasthan
Namdapha	Arunachal Pradesh
Indravati	Chhatisgarh
Buxa	West Bengal

Dudhwa – Katerniaghat – Uttar Pradesh

Kalakad – Mundanthurai – Tamilnadu

Valmiki	Bihar
Pench	Madhya Pradesh
Bandhavgarth	Madhya Pradesh
Panna	Madhya Pradesh
Dampha	Mizoram
Tadoba	Andheri, Maharashtra
Bhadra	Karnataka
Nameri	Assam
Pench	Maharastra

Bori – Satpura – Panchmari – Madhyra Pradesh

Pakhui	Arunachal Pradesh

- உயிரியியல் பூங்காக்களை Central Zoo Authority என்ற அமைப்பு கண்காணிக்கிறது
- ீசழதநஉவ நுடநிரயவெ – 1992 ல் நடைமுறைக்கு வந்தது
- தற்போது ஆந்திரப் பிரதேசம், அருணாசலப் பிரதேசம், அசாம், ஜார்க்கண்ட், கர்நாடகம், கேரளா, மேகாலயா, நாகலாந்து, ஒரிசா, தமிழ்நாடு, உத்ராஞ்சல், உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய 13 மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களில் இத்திட்டம் உள்ளது

முக்கிய சரணாலயங்கள்

சரணாலயம்	**மாநிலம்**	**விலங்கினம்**
1. பண்டிப்பூர்	கர்நாடகம்	இந்தியக் காட்டெருமை, புள்ளிமான்
2. ரெங்கா திட்டு	கர்நாடகம்	பறவைகள்
3. சந்திரப்பிரபா	உ.பி.	
4. கார்பொட், நைனிடால் -	உ.பி.	புலி
5. கீர்	குஜராத்	இந்திய சிங்கங்கள்
6. தஷிகம்	காஷ்மீர்	கலைமான்
7. ஜடாபரா	மே.வ	காண்டாமிருகம்
8. மானஸ்பார் பேட்டா -		புலி
9. வேடந்தாங்கல்	தமிழ்நாடு	பலவித பறவைகள், மிருகங்கள்
10. நந்தன் கண்ணன்	ஒரிசா	

11. இடும்பிக்குளம், இடுக்கி, இராஜமலை–கேரளா

12. பரம்பிக்குளம், பாலக்காடு கேரளா

13. பெரியார் கேரளா

14. முதுமலை - தமிழ்நாடு – நீலகிரி யானைகள்

15. சிம்பலியால் புலிகள் ஒரிசா

16. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா அசாம் - ஒற்றைக் கொம்பு உடைய காண்டாமிருகம்

17. மன்னாஸ் அசாம்

18. சுந்தரவன புலிக்காடுகள் மேற்கு வங்காளம்

19. பந்தவ்கார் மத்தியப்பிரதேசம்

20. அசாரிபாக் பீகார்

21. கௌதம புத்தர் - பீகார்

22. கீர் குஜராத் ஆசிய சிங்கங்கள்

முக்கிய தேசிய பூங்காக்கள்

ஆந்திரப்பிரதேசம்

1. Kasu Brahma Reddy National Park
2. Mahavir Harina Vanastual National Park
3. Mrugavani National Park
4. Sri Venkateswara National Park

அருணாச்சல பிரதேசம்

5. Monling National Park
6. Namdapha National Park

அசாம்

7. Kazi Ranga Natinal Park – Golaghat
8. Manas National Park – Barpeta
9. Nameri National Park – Sonitpur
10. Dibru National park
11. Orang National Park

பீகார்

12. Valmiki National Park - Pashchim

சட்டீஸ்கர்

13. Indravati National Park
14. Kangerghati National Park
15. Sanjay National Park

கோவா

16. Bhagawan Mahavir National Park

குஜராத்

17. Gir National Park
18. Marine National Park
19. Vansda National Park
20. Velavadhar National Park

ஜாகர்லாண்ட்

21. Palamau National Park
22. Hazaribagh National Park

கர்நாடகம்

23. Anshi National Park
24. Bandipur National Park
25. Banner Ghata National Park
26. Kudremukh National Park
27. Nagar Hole National Park

கேரளா

28. Priyar National Park
29. Eravikulam National Park
30. Silent Valley National Park

ஹரியானா

31. Sultanpur National Park

இமாச்சலப்பிரதேசம்

32. Great Himalayan National Park – Kullu
33. Pinvalley National Park

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்

34. Dachigam National Park
35. Hemis Leh National Park
36. Kishtwar Doda National Park

மத்தியப்பிரதேசம்

37. Bhandhavgarh National Park – Umaira
38. Fossil National Park
39. Khana National Park

40. Madhav National Park
41. Panna National Park
42. Priyadarshini National Park
43. Sanjay National Park
44. Satphra National Park
45. Van viher National Park

மகாராஷ்டிரா

46. Sanjay Gandhi National Park
47. Gugamal National Park
48. Pench National Park
49. Naregaon National Park
50. Tadoba National Park

மணிப்பூர்

51. Keibul Hamjao National Park (உலகத்தின் ஒரே மிதக்கும் பூங்கா)
52. Shiroi Hill National Park

மேகாலயா

53. Balphakram national park
54. Nokrek National Park

மிசோராம்

55. Murlen National Park
56. Phawngpui National Park

நாகலாந்து

57. Intanki National Park

ஒரிசா

58. Bhitarkanika National Park
59. Simlipal National Park

பஞ்சாப்

தேசிய பூங்காக்கள் இல்லாத மாநிலம்

ராஜஸ்தான்

60. Desert National Park
61. Keoladeo Ghana National Park
62. Ranthambhore National Park

சிக்கிம்

63. Kanchenjunga National Park

தமிழ்நாடு

64. Guindy National Park
65. Indira Gandhi National park
66. Gulf of Mannar Biosphere Reserve and National Park
67. Mudumalai National Park
68. Mukurithi National Park

திரிபுரா

தேசிய பூங்காக்கள் இல்லாத மாநிலம்

உத்திராஞ்சல்

69. Corbett National park – Nainital
70. Gangotri National Park
71. Govind National Park
72. Nanda Devi National Park
73. Rajaji National Park
74. Velley of Flowers National Park

உத்திரப்பிரதேசம்

75. Dudhwa National park

மேற்கு வங்காளம்

76. Neora Valley National Park
77. Singalila National Park
78. Gorumar National Park

டில்லி

தேசிய பூங்காக்கள் இல்லை

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்

79. Mahatona Gandhi Marine National Park
80. Jhansi Marine National Park

81. Middle Button National Park
82. Mount Harriet National Park
83. North Button National Park
84. Saddle Peak National Park
85. South Button National Park

நிக்கோபார் தீவுகள்

86. Campbell bay National Park
87. Galathea National Park

சண்டிகர், பாண்டிச்சேரி, டாமன் மற்றும் டையூ, லட்சத்தீவுகளின் தேசிய பூங்காக்கள் இல்லை

நீர்ப்பாசனம்

- இந்தியா ஒரு வேளாண்மை நாடாகும்
- இந்தியா கோடைக் காலத்தில் தென் மேற்குப் பருவக் காற்றினால் மழை பெறுகிறது
- இந்திய வேளாண்மையை பருவக் காற்றின் சூதாட்டம் என்று கூறுவர்
- இந்திய விவசாயிகளுக்கு தேவைப்படும் பொழுது நீர் கிடைப்பதில்லை. மேலும் தேவைப்படும் பொழுது மழை பொழிவதில்லை
- இந்தியாவின் மூன்று வகையான நீர்ப்பாசன முறைகள்

1. கால்வாய்ப்பாசனம்
2. ஏரிப்பாசனம்
3. கிணற்றுப் பாசனம்

கால்வாய்ப்பாசனம்

- இந்தியாவின் நிலப்பரப்பில் 50% நிலப்பரப்பில் கால்வாய் பாசனம் மூலம் பாசன வசதி பெறுகிறது
- இந்தியாவில் கால்வாய் பாசனம் முக்கியமானது. காரணங்கள்

1. கால்வாய் அமைப்பது எளிது
2. செலவு குறைவு
3. நீர் சீராக கிடைக்கும்

- இந்தியாவில் இரண்டு வகையான கால்வாய்கள் உள்ளன

1. வெள்ளப் பெருக்குக் கால்வாய்
2. வற்றாக் கால்வாய்

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பாசன கால்வாய் - இந்திராகாந்தி பாசன கால்வாய்

வெள்ளப் பெருக்குக் கால்வாய்

- இக்கால்வாய்களில் ஆறுகளில் வெள்ளம் வரும் போது தண்ணீர் பாயும், பிற சமயங்களில் வறண்டிருக்கும்
- பஞ்சாப் மாநிலத்தின் சட்லெஜ் ஆற்றுப் பகுதியில் இத்தகைய கால்வாய்கள் உள்ளன

வற்றாக்கால்வாய்

- இக்கால்வாய்களில் ஆண்டு முழுவதும் நீர் ஓடும்
- இத்தகைய கால்வாய்கள் கங்கைச் சமவெளியிலும் தென் இந்தியாவிலும், அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன.
- பஞ்சாபில் பக்ரா, நங்கல் கால்வாய்களும், உத்திரப்பிரதேசத்தில் மேல் கங்கை கால்வாய், கீழ்கங்கை கால்வாய், கிழக்கு யமுனைக் கால்வாய், ஆக்ரா கால்வாய், சாரதா கால்வாய், ஆகியவை உள்ளன
- தமிழ்நாட்டில் காவிரி டெல்டா கால்வாய்கள்
- மேட்டூர் கால்வாய்கள், கீழ்பவானிக் கால்வாய்கள் அமராவதிக் கால்வாய்கள் ஆகியனவும் உள்ளன

ஏரிப்பாசனம்

- தீபகற்க இந்தியாவில் (தக்காண பீடபூமி) ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, மைசூர், ஒலிசா ஆகிய மாநிலங்களில் ஏரிப்பாசனம் அதிகமாக உள்ளது
- உலகத்தின் உயரமான Pangong TSO ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாநிலத்தில் உள்ளது

இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய ஏரிகள்

ஏரி	**மாநிலம்**	**ஏரிவகை**
சில்கா	ஒரிசா	உப்புஏரி
புலிக்காட்	தமிழ்நாடு	உப்புஏரி
கொல்லேறு	ஆந்திரப்பிரதேசம்	உப்புஏரி
உசேன் சாகர்	ஹைதராபாத்	ஆந்திரப் பிரதேசம்
வெம்பநாடு	கேரளா	
தால் ஏரி	காஷ்மீர்	
உலார் ஏரி	காஷ்மீர்	Crator Lake
லுனார் ஏரி	மகாராஷ்டிரம்	
உதயசாகர்	இராஜஸ்தான்	
ஜெய்சால்மார்	இராஜஸ்தான்	
ராஜா சால்மார்	இராஜஸ்தான்	
புஷ்கார்	இராஜஸ்தான்	
Deedwana	இராஜஸ்தான்	
Loonkaransa	இராஜஸ்தான்	உப்புஏரி
பஞ்ச்பாத்ரா	இராஜஸ்தான்	உப்புஏரி
லோக்டாக்	மணிப்பூர்	
நானிதால்	உத்ராஞ்சல்	
சகானா	சண்டிகர்	
நிசாம் சாகர்	ஆந்திரப்பிரதேசம்	
பீம்தால்	உத்ராஞ்சல்	
சாம்பார்	இராஜஸ்தான்	

- சாம்பார் ஏரி - இது இந்தியாவின் மிகப் பெரிய ஏரி ஆகும். இங்கு சோடியம் சல்பேட் தயாரிப்பு நிலையம் உள்ளது
- தமிழகத்தில் அதிக ஏரிகள் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ளது. இதனை ஏரிகள் மாவட்டம் என்பர்
- தமிழகத்தில் ஏரிப்பாசனம் அதிக அளவில் நடைபெறுகிறது

கிணற்றுப்பாசனம்

- கிணறுகள் மூலம் நிலத்தடி நீர்ப் பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்தும் முறையே கிணற்றுப் பாசனம், நிலத்தடி நீர் மட்டத்தைப் பொறுத்துக்கிணற்றின் ஆழம் வேறுபடுகின்றது. ஆறுகள், ஏரிகள் இல்லாத இடங்களிலும், கோடையில் வற்றும் ஆறுகள் உள்ள இடங்களிலும், கோடையில் வற்றும் ஆறுகள் உள்ள இடங்களிலும், நீர்த்தேக்கம் அமைக்க முடியாத இடங்களிலும், கிணற்றுப் பாசனம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உத்திரப்பிரதேசம், பஞ்சாப், தமிழ்நாடு, ஆந்திரம், கர்நாடகம், மகாராஷ்டிரம், மத்தியப்பிரதேசம், இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களிலும் மழை குறைவான பகுதிகளிலும், கிணற்றுப் பாசனம் நடைபெறுகிறது
- தமிழ்நாடு, உத்திரப்பிரதேசம், ஹரியானா, பீகார், மத்தியப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. மிகுந்த ஆழத்தில் உள்ள நிலநீரையும் குழாய்க் கிணறுகள் மூலம் நீர்ப்பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்த முடிகிறது. குழாய்க் கிணறுகள் மூலம் பெறும் அளவில் நிலநீர் கிடைப்பதால் அதிக நிலப்பரப்பிற்குப் பாசன வசதி அளிக்க முடிகின்றது
- மிக எளிமையான நீர்ப்பாசன முறைகளில்

கிணற்றுப் பாசனம் ஒன்றாகும்

- காற்றாடி இயந்திரம், பாரசீகச் சக்கரம், பிக்கோட்டா, கவலை ஏற்றம் போன்ற பல முறைகளை பயன்படுத்தி நில நீர் புவிப்பரப்பிற்கு கொண்டுவரப்படுகிறது
- தீபகற்ப இந்தியாவில் கடற்கரைச் சமவெளிகளில் கிணறுகள் உள்ளன
- தமிழ்நாட்டில் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்திற்கு வடக்கிலுள்ள பகுதிகளிலும், கோயமுத்தூர், மதுரை, இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களிலும் கிணற்றுப் பாசனம் நடைபெறுகிறது
- இந்தியாவில் நீர்ப்பாசனம் பெறும் நிலப்பரப்பில் சுமார் 25 சதவீதம் நிலப்பரப்புக் கிணற்றுப் பாசனம் மூலம் பயனடைகிறது

மண்வகைகள்

வண்டல் மண்

- ஆறுகளினால் ஏற்படுகிறது
- பழமையான வண்டல் மண் பாகர்
- இளமையான வண்டல் மண் காதர்
- பொட்டாஷ் மற்றும் பாஸ்பரஸ் சத்து அதிகம்
- நைட்ரஜன் குறைவு
- எல்லா பயிருக்கும் ஏற்றது
- சமவெளிகளில் காணப்படுகிறது
- வடஇந்திய சமவெளிகள், நர்மதா, தபதி ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குகளிலும், தீபகற்ப இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையில் உள்ள ஆறுகளில் டெல்டாப் பகுதிகளிலும் (மகா நதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவேரி) குஜராத்திலும், சட்டிஸ்கர் சமவெளியிலும் வண்டல் மண் படிவுகள் காணப்படுகின்றன

கரிசல் மண்

- இது ரெகர் எனப்படும்
- இது லாவா குழம்புகளினால் ஆனது
- பழுப்பு நிறத்தில் இருந்து கருமை நிறம் வரை காணப்படுகிறது
- ஈரப் பதத்தை அதிக நாட்கள் தாங்குவதால் பிசுபிசுப்பாக இருக்கும். எனவே இந்த நிலத்தை மழைக் காலத்திற்கு முன்பு உழுவது நல்லது
- சுண்ணாம்பு, இரும்பு, பொட்டாசியம், அலுமினியம், கால்சியம் கார்பனேட்டு, மக்னீசியம் கார்பனேட்டு மற்றும் அலுமினயசத்து குறைவு
- பருத்தி, புகையிலை, மிளகாய் போன்ற பயிருக்கு ஏற்றது. கம்பு, சோளம், திணை போன்றவைகளுக்கு ஏற்றது
- தக்காண பிரதேசங்களில் கிடைக்கிறது
- மாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் பெரும்பகுதி, மத்தியப்பிரதேசத்தின் மேற்குப் பகுதி, கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம், குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களில் சில பகுதிகள் தமிழ்நாட்டில் கோயமுத்தூர், இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் கரிசல் மண் காணப்படுகிறது

களிமண்

- இரும்புச் சத்து அதிகம்
- ஆமிலத் தன்மை உடையது
- சுண்ணாம்பு சத்து இல்லை
- மேற்குமலைத் தொடர் மற்றும் கிழக்கு மலைத் தொடர் அடிபாகங்களில் கிடைக்கிறது

செம்மண்

- வண்டல் மண்ணிற்கும் மணலுக்கும் இடைப்பட்ட துகள்களால் உருவான மண், துகள்களுக்கிடையே ஓரளவு இடைவெளி உண்டு. நீரை உறிஞ்சும் தன்மையுடையது. ஈரத்தை தேக்கி வைக்கும் சக்தி குறைவு
- பழைய படிகப் பாறைகளும் மாற்றுருப்பாறைகளும் சிதைவடைவதால் செம்மண் உருவாகின்றது. தமிழ்நாடு, கர்நாடகம் ஆகிய மாநிலங்களில் பெரும்பகுதி, மகாராஷ்டிராவின் தென்கிழக்குப் பகுதி, ஆந்திரப் பிரதேசம், ஒரிசா ஆகிய மாநிலங்களில் கிழக்குப் பகுதிகள், சோட்ட நாகபுரி ஆகியவை செம்மண் காணப்படும் முக்கியமான பகுதிகளாகும்
- கிரானைட் மற்றும் பழைய படிவுப் பாறைகளினால் ஏற்படுகிறது
- இரும்பு ஆக்சைடு அதிகம் உள்ளது. பாஸ்பரஸ், நைட்ரஜன், சுண்ணாம்பு சத்து ஆகியவை குறைவு அமிலத் தன்மை அதிகம்
- பயிரிட கடினமான மண் எனவே நீர்ப்பாசன வசதியுள்ள இடங்களில் மட்டுமே பயிர் செய்ய முடியும். பின் செய் பயிர்களான அவரை, துவரை போன்ற பயறு வகைகள், கடலை, ஆமணக்கு போன்ற எண்ணெய் வித்துக்கள் இதில் பயிர் செய்ய ஏற்றது.

பாலை மண்

- பாலைவனத்தில் உள்ள மணல் பாலை மண்.
- ஈரத்தை தாங்கும் சக்தி கிடையாது
- தார் பாலைவனத்தில் காணப்படுகிறது

மண் அரிப்பு: மண் அரிப்பினால் மண் வளம் குறைந்து விளைச்சல் குறைகின்றது. எனவே மண் அரிப்பை தடுக்க வேண்டும்

ஓடும் நீர்: ஓடும் நீரால் மண் அரிப்பு ஏற்படுகின்றது. இதனை தவிர்க்க சரிவிற்கு குறுக்காக நிலம் உழப்பட வேண்டும். சரிவுகளில் மரம், செடி, கொடி போன்றவை வளர்க்க வேண்டும்

காற்று: காற்றினால் ஏற்படும் மண் அரிப்பைத் தடுக்க காற்று வீசும் திசைக்கு குறுக்காக மரங்கள் நடவேண்டும்.

மேய்ச்சல்: மேய்ச்சல் நிலங்களை அளவுடன் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். வளமான மண்ணை கட்டிடங்கள் கட்ட பயன்படுத்தக் சுடாது

பயிர் சுழற்சி முறை: ஒரே வகையான தாவரத்தை தொடர்ச்சியாக பயிரிட்டு வந்தால் அத் தாவரம் அம் மண்ணில் தமக்கு தேவையான சத்தை மற்றும் எடுத்துக் கொள்ளும். எனவே அம்மண்ணில் குறிப்பிட்ட அச்சத்து மட்டும் மிக குறைந்து மண் வளம் குறைகின்றது. எனவே மண்ணின் வளம் பெருக பயிர் சுழற்சி முறையை பயன்படுத்த வேண்டும்.

வடிகால்கள்: மண்ணின் உப்புச் சத்து கரையாமல் இருக்க நிலத்தின் மேற்புறம் நீர் தேங்காமல் இருக்க வடிகால்களை அமைக்க வேண்டும்

- மண் அரிமானத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் மாநிலம் - நாகலாந்து
- தாவரங்களில் பொட்டாஷியத்தை பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
- It regulates osmotic pressure in the plant
- It regulates more than 60 enzyme systems in the plant
- It favours stomatal regulation of water
- It aids in photosynthesis
- It favours translocation of photosynthates

- It enhances N uptake and protein synthesis

வேளாண்மை

- இந்தியாவின் மொத்த உள்ள நாட்டு உற்பத்தியில் 22 சதவீதம் வேளாண்மை மற்றும் அதனைக் சார்ந்த பொருட்கள் மூலம் கிடைக்கின்றது
- இந்தியாவின் ஏறக்குறைய மொத்த பரப்பு 143 மில்லியன் ஏக்கர், வேளாண்மை பரப்பு ஏறக்குறைய 56 மில்லியன் ஏக்கர் (43% சதவீதம்)
- வேளாண்மை இந்திய பொருளாதாரத்தின் திறவுக்கோல்
- இந்தியாவில் தனிநபர்கள் உணவு பொருட்களை பெறும் விகிதம் 467 gms / per day
- IADP – Intensive Agricultural District Programme அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு 1960-61
- இந்தியாவில் கொண்டு வரப்பட்ட பசுமைப் புரட்சி என்பது கோதுமைப் புரட்சி என்பர்
- பாசனக் குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு 1972
- நேஷனல் கமிஷன் ஆன் அக்ரிகல்சர் 1976
- IAAP – Intensive Agricultural Area Programme அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு 1964-65
- CAD – Command Area Development
- DDP – Desert Development Programme
- DPAP – Drought Prone Area Programme
- Target Group Approach – 1971
- Cash Schemes for Rural Employment – 1971
- Pilot Intensive Rural Employment – 1971
- Food for Work Programme – 1977
- National Rural Employment Programme 1980
- Rural Landless Employment Guarantee Programme – 1983
- Jawahar Rozgar Yojana – 1989
- WDPSCA – Water Shed Development Project in Shifting Cultivation Areas
- NWDPRA – National Watersed Development Project in the rainfed areas 1990-91
- Farm centered Agriculture Resource Management Programme – 1994
- Farm Machinery Training and testing Institutes

Budni	மத்தியப்பிரதேசம்
Hissar	ஹரியானா
Garladinne	ஆந்திரப்பிரதேசம்
Biswanath Chariali	அசாம்

- விவசாயிகளின் உணவு பொருள்களுக்கு கொள்முதல் விலையை நிர்ணயிப்பது
- Crop Agriculture Produce Loan – First Launched by Corporation Bank with effect from 1-4-2005
- அதிகமாக Waste Land உள்ள மாநிலம் குஜராத்
- Agricultural Prices Commission ,J jw;NghJ Commission for Agricultural Costs and

Price என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது

- Food Corporaiton of India - 1965
- மத்திய அரசு மதிய உணவு திட்டத்தை துவக்கிய ஆண்டு 15.8.1995
- LAMPS – Large Sized Multipurpose Socieites
- FSS – Farmer Service Socieites
- PACS – Primary Agricultural Co-operative Socieites
- வேளாண்மை சந்தைகளை பற்றி தகவல்கள் அளிப்பது National Council for Applied Economic Research
- இந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் - பஞ்சாப்
- தமிழகத்தில் நெற்களஞ்சியம் - தஞ்சை
- அசாமில் Jhum என்ற முறையில் பயிரிடப்படுகிறது
- இதில் Slash and Burn என்ற முறை பயன்படுகிறது.
- இதில் மண்வளம் குறைந்த காலத்தில் அழிந்துவிடும்
- இந்திய மக்கள் தொகையில் சுமார் 64% விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர்
- நாட்டின் பொருளாதாரம் விவசாயத்தைச் சார்ந்துள்ளது
- இந்தியாவில் 52% நிலப்பரப்பில் விவசாயம் நடைபெறுகிறது
- பணப்பயிர்களைவிட, உணவுப் பயிர்கள் அதிக அளவில் பயிராகிறது
- மொத்த விவசாயப் பரப்பில் ஏறத்தாழ 75% பரப்பில் உணவுப் பயிர்கள் பயிராகின்றன
- இந்தியாவின் 2005-2006 ஆண்டு உணவுப்பயிர்கள் உற்பத்தி 210.01 மில்லியன் டன்கள் அகும்
- 6.7 பில்லியன் டாலர் உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது
- 3.6 பில்லியன் டாலர் இந்தியாவின் Food Basket of the country and granary of India என்று அழைக்கப்படுகிறது. பஞ்சாப் மாநிலம் பயிர்ச் சாகுபடி அடர்த்தி 186 சதவீதம் ஆகும். இதுவே இந்தியாவில் மிக உயர்ந்த பயிர்ச் சாகுபடி அடர்த்தி ஆகும்.
- Cental Agricultural Research Institute, Port Blair
- Aarid Zone Research Institute, Jodhpur, Rajasthan
- Central Inland Fisheries Research Institute, Barrackpore, West Bengal
- Central Institute for Cotton Research, Nagpur, Maharashtra
- Central Institute for Research on goats, Farah, UP
- Central Institute for Arid Hortinculture, Bikaner, Rajasthan
- Central Institute for Research on Buffaloes, Hissar, Haryana
- Central Institute for Fisheries Education, Mumbai, Maharashtra
- Central Potato Research Institute, Shimla, HP
- Central Research Institute for Dryland Agriculture, Hyderabad, Andhra Pradesh
- Central Rice Research Institute, Cuttack,

Orissa

- Central Soil Salinity Research Institute, Karnal, Haryana
- Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram, Kerala
- Indian Agricultural Research Institute, New Delhi
- ICAR Research Complex for Goa, Ela Old, Goa
- Indian Insitute of Spieces Research Calicut, Kerala
- Indian Institute of Sugarcane Research Lucknow, UP
- Indian Institute of Vegetable Research, Varanasi, UP
- National Research Centre on Camel, Bikaner, Rajasthan
- National Research Centre for Medicinal and Aromatic Plants, Boriavi, Gujarat
- National Research Centre for Soybean, MP
- National Research Centre for Yak, Dirang, Arunchal Pradesh
- NRC for Citrus, Nagpur, Maharashtra
- NRC for Mushroom, Solan, Himachal Pradesh
- NRC for Oilpalm, Pedavegi, Andhra Pradesh
- NRC for Grapes, Pune, Maharashtra
- NRC for Medicinal & Aromatic Plants, Boriavi, Anand, Gujarat
- NRC for Onion & Garlic, Rajgurunagar, Pune, Maharashtra
- NRC for Banana. Trichi, Tamilnadu
- NRC on Seed Spieces, Tabiji, Ajmer, Rajasthan
- இந்திய விவசாயத்தில் உள்ள பிரச்சினைகள்

1. நிலையற்ற மழைப்பொழிவு

- இந்திய விவசாயம் பெரும்பாலும் பருவ மழையையே நம்பி இரக்கிறது. பருவ மழைகுறிப்பிட்ட காலத்தில் பெய்வதில்லை. எனவே விவசாயம் பாதிக்கப்படுகிறது.

2. குறைந்த மண் வம்

- பண்டைக்காலம் முதல் இடைவிடாது பயிர்தொழில் செய்யப்பட்டு வருவதால் மண் வளம் மிகவும் குறைந்துள்ளது. தாவரங்களை அழிப்பதாலும் மண்வளம் அரிக்கப்பட்டு மண்வளம் குறைந்து விளைச்சல் குறைகிறது

3. உரம்

- வளம் குன்றிய நிலத்திற்கு இரசாயன உரங்களின் விலை அதிகமாக இருப்பதால் சிறிய விவசாயிகள் அவற்றை பயன்படுத்த முடிவதில்லை

4. தரம் குறைந்த விதை

- விவசாயிகள் விதைகளையும், உயர்ந்த ரக விதைகளையும் பயன்படுத்துவதில்லை
- தங்கள் நிலங்களில் விளையும் பயினர்களில் இருந்து ஒரு பகுதியை விதைக்கென ஒதுக்கி வைக்கின்றனர். அவற்றை பாதுகாப்பான முறையில் வைப்பதற்கான வசதி இருப்பதில்லை. இதனால் விவசாயம் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகிறது

5. நிலவுடமை

- பரம்பரை பரம்பரையாக பிள்ளைகளுக்கு இடையே நிலங்கள் பங்கிடப்படுவதால் விவசாயிகள் இடத்தில் உள்ள நிலங்களின் பரப்பு மிக மிக குறைவு

6. பயிர் பாதுகாப்பு

- பயிர்களை தாக்கி அழிக்கும் பூச்சிகளை அழிக்க பூச்சிக்கொல்லிகளை வாங்குவதற்கு பொருளாதார வசதி இல்லை

பிற காரணங்கள்

1. விவசாயிகள் கல்வியறிவு அற்றவர்கள். வீரிய விதைகள் பற்றியும் பூச்சி கொல்லி பற்றியும் பயிர் செய்யும் புதிய முறை பற்றியும் அவர்களால் சரிவர புரிந்து கொள்ள முடிவதில்லை
2. நிலவுடைமை சிறியதாக இருப்பதால் இயந்திரங்களை பயன்படுத்த முடிவதில்லை
3. சிறிய விவசாயிகள் தனிநபர்களிடம் கடன்பட்டு பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றனர்
4. தேவையான காலத்திற்கேற்ப நீர்பாசன வசதிகள் இல்லை
5. வெள்ளக் காலங்களில் சரியான பயிர் பாதுகாப்பு ஏதுமில்லை
6. விளைந்த பொருளை சேமிக்கவும், அதனை அங்காடியில் சரியான விலைக்கு விற்கும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏதும் இல்லை. எனவே இடைத் தரகர்கள் அதிக லாபம் பெறுகின்றனர்.
7. இயற்கை உரங்களை எரிபொருளாக பயன்படுத்துகின்றனர்.

- 2003-2004 ஆம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி உலக உற்பத்தியில் இந்தியா பால், பழங்கள், முந்திரி, தேங்காய், இஞ்சி, மஞ்சள், வாழைப்பழம், சப்போட்டா, பருப்பு வகைகள் மற்றும் மிளகு ஆகிய உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கின்றது. வேர்க்கடலை, கோதுமை, காய்கறிகள், சர்க்கரை மற்றும் மீன் உற்பத்தியில் உலகின் இரண்டாவது இடத்தையும், மூன்றாவது உற்பத்தியில் புகையிலை மற்றும் அரிசி உற்பத்தியையும் வகிக்கின்றது. காரிப் பயிர்கள் அல்லது கோடைக் காலப் பயிர்கள் (Khariff)

நெல், சோளம், மக்காச்சோளம், சணல், கம்பு, பருத்தி, கரும்பு, நிலக்கடலை

நிலத்தை பண்படுத்தும் காலம் - ஏப்ரல், மே

மழை – தென்மேற்கு பருவ காற்றில் பெய்யும் மழை

விதைக்கப்படும் காலம் - ஜீன் மாதம்

அறுவடைக்காலம் - நவம்பர்

ராகி பயிர்கள் அல்லது குளிர் கால பயிர்கள்

கோதுமை, புகையிலை, பருப்பு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் முதலியன

- விதைக்கப்படும் காலம் - அக்டோபர் மாத இறுதியில் அல்லது நவம்பர் தொடக்கத்தில்
- அறுவடைக்கு வரும் காலம் - மார்ச் மாதம் ஆகும்
- இந்தியாவில் பயிராகும் முக்கியப் பயிர்வகை இருவகைப்படும் அவை

1. உணவுப் பயிர்கள் 2. பணப் பயிர்கள்

- நெல், கோதுமை, பார்லி, கம்பு, சோளம், கேழ்வரகு

பருப்பு வகைகள்

- துவரை, உளுந்து, பச்சைப் பயிறு, தட்டைப்பயிறு, கடலைப்பருப்பு, கொள்ளு

நறுமணப் பொருள்கள்

மிளகு, ஏலக்காய், மஞ்சள், இஞ்சி

உணவுப் பயிர்கள் - பணப்பயிர்கள்

எண்ணெய் வித்துக்கள்

- நிலக்கடலை, எள், கடுகு, ஆமணக்கு, தேங்காய், ஆளிவிதை

இழைப்பயிர்கள்

- பருத்தி, சணல்

தோட்டப்பயிர்கள்

- தேயிலை, காப்பி, ரப்பர், இஞ்சி, மஞ்சள், தேங்காய், மிளகாய்

நிரந்தரப் பயிர்கள்

- ஆப்பிள், கரும்பு, காபி, கோகோ ஆகியவை நிரந்தரப் பயிர்கள் எனப்படுகின்றது

மற்றபயிர்கள்

- கரும்பு, புகையிலை, நெல்
- இந்தியாவின் முக்கிய பயிர் நெல் ஆகும். இப்பயிர் அதிகப் பரப்பில் பயிராகிறது. ஆண்டுச் சராசரி வெப்பநிலை 24 டிகிரி செ.மீயும் மழையளவு 150 செ.மீ உள்ள பகுதிகளில் அதிகமாக நெல் பயிராகிறது. மேற்கு வங்காளம், பீகார், ஒரிசா, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகம் ஆகிய மாநிலங்களில் நெல் பயிரிடப்படுகிறது. செழுமையான களிமண் கலந்த வண்டல்மண்ணும் நீர் தேங்கி நிற்க சமநிலமும் அதிகப்படியான நீரும் நெல் பயிராவதற்கு அவசியம். சமவெளிப் பகுதி டெல்டாப்பகுதி ஆற்று வடிகால் பிரதேசங்கள் ஆகிய இடங்களில் நெல் பயிராகின்றது
- இந்தியாவின் 29 சதவீதம் நிலப்பரப்பில் பயிரிடப்படுகிறது
- உலகில் உற்பத்தி 13 பாகம் இந்தியாவில் உற்பத்தி
- அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் மேற்கு வங்காளம், இரண்டாவது இடம் உத்திரப்பிரதேசம், மூன்றாவது இடம் பஞ்சாப்.
- இந்தியாவில் 400 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் (அதிக நிலப்பரப்பில்) நெல் பயிரிடப்படுகிறது
- இந்தியாவில் தேயிலைக்கு அடுத்தபடியாக ஏற்றுமதியாகும் உணவுப் பொருள் அரிசி ஆகும்.
- அதிகமாக விளைச்சல் (Average yield per acre) ஆந்திரப்பிரதேசத்தில் (1210 lbs) காணப்படுகிறது.
- தீபகற்ப இந்தியாவில் அதிகம் நெல் விளையும் மாநிலம் ஆந்திர பிரதேசம் ஆகும்
- தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் நெல்லுக்கான வட்ட ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆடுதுறையில் உள்ளது

கோதுமை

- கோதுமை ஒரு மித வெப்பமண்டல பயிர்
- மொத்தம் 13 மில்லியன் ஹெக்டேர்களில் கோதுமைப் பயிரிடப்படுகிறது
- கோதுமை அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் உத்திரபிரதேசம்
- அதிகமான விளைச்சல் (Yield per acre) இராஜஸ்தானில் காணப்படுகிறது
- இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தியில் 1/5 பாகம் கோதுமை பஞ்சாப் மாநிலத்தில் இருந்து கிடைக்கிறது. எனவே இப்பகுதியினை இந்தியாவின் கோதுமைக் களஞ்சியம் என்று அழைப்பர்
- குளிர்ச்சியான ஈரமிக்க கால நிலையில் கோதுமை பயிராகிறது.

- கோதுமை 35° முதல் 55° தீர்க்கரேகையில் கோதுமை விளைகின்றது
- கோதுமை வியை 10° செ. முதல் 20° செ வரை வெப்பமும் 50 செ. மீ முதல் 100 செ. மீ வரை மழையும் தேவை
- மக்ரோனி வகை கோதுமை மத்திய இந்தியாவில் கரிசல் மண்ணில் நன்கு விளைகின்றது
- கோதுமையின் விளைச்சல் காலம் 5 முதல் 5 ½ மாதங்கள்
- கோதுமை விதைக்கப்படும் காலம் - அக்டோபர் முதல் நவம்பர் மாதங்கள்
- கதிர் முற்றும்போது மழை கூடாது. ஓரளவு களிமண கலந்த வண்டல் மண் விளைச்சலுக்கு ஏற்றது. பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்திரப்பிரதேசம் மாநிலங்களில் நிர்பாசன வசதிகளுடனும் மத்தியப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரம் ஆகிய மாநிலங்களில் மானாவாரியாகவும் கோதுமை பயிராகிறது

மக்காச்சோளம்

- **சோளம்:** 27 டிகிரி செ. முதல் 32 டிகிரி செ. வரை வெப்பமும் 30 செ. மீ முதல் 100 செ.மீ வரை மழையம் தேவை
- **கம்பு:** உத்திரப்பிரதேசம், ராஜஸ்தான், ஹரியானா, தமிழ்நாடு. மகாராஷ்டிரம் முதலிய மாநிலங்களில் பயிராகிறது
- **கேழ்வரகு:** இது உற்பத்தியாகும் மொத்த நிலப்பரப்பில் பாதிக்கு மேல் கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு ஆகிய இடங்களில் உள்ளது. 50 செ.மீ. முதல் 100 செ. மீ வரை மழை பெறும் பகுதிகளில் கேழ்வரகு பயிராகிறது

பருப்பு வகைகள்

- பருப்பு உற்பத்தியில் இந்தியா உலகின் முதலிடம் வகிக்கின்றது. உலக உற்பத்தியில் 28% இந்தியா உற்பத்தி செய்கின்றது. சுமார் 12-15 மில்லியன் டன் பருப்பு வகைகளை இந்தியா உற்பத்தி செய்கின்றது.
- துவரை, அவரை, கடலை, உளுந்து, கொள்ளு, பருப்பு வகைகள் புன்செய் பயிர்கள் ஆகும். உற்பத்தியில் முதல் இடம் மத்தியப்பிரதேசம், இரண்டாவது இடம் உத்திரப்பிரதேசம், மூன்றாவது இடம் இராஜஸ்தான்
- பஞ்சாப், பீஹார், மகாராஷ்டிரம், கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு ஆகிய இடங்களில் பயிராகிறது.
- Indian Institute of Pulses Research உத்திரப்பிரதேசத்தில் உள்ள கான்பூரில் அமைந்துள்ளது

நறுமணப் பொருட்கள்

- நறுமணப் பொருட்கள் கேரளாவில் அதிகம் விளைகின்றது
- குங்குமப் பூ அதிகமாக விளையும் மாநிலம் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் ஆகும்

மிளகு

- இது கேரளத்தில் அதிகமாக விளைகிறது. உலக உற்பத்தியில் இரண்டாவது இடம். கர்நாடகம் மற்றும் கேரளாவில் விளைகின்றது. அன்னிய செலாவணி ஈட்டிக் கொடுப்பதில் மிளகு மூன்றாவது இடத்தை வகிக்கின்றது

ஏலக்காய்

- இதன் உலக உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகள், சேர்வராயன் மலைப்பகுதிகள், போடிநாயக்கன் பகுதிகளில் பயிராகிறது. கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டம் புகழ்பெற்றது

மஞ்சள்

- இது ஆந்திரப்பிரதேசத்தில் அதிகமாக விளைகிறது. தமிழ்நாட்டில் ஈரோடு மாவட்டத்தில் அதிகம் பயிரிடப்படுகிறது. சாயம், மருந்து, உணவு பொருளாக பயன்படுகிறது

இஞ்சி

- இஞ்சி கேரளத்தில் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. உத்திரப்பிரதேசம், ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கர்நாடகாவில் பயிர் செய்யப்படுகிறது

மிளகாய்

- ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகத்தில் அதிகம் விளைகின்றது. குண்டூர் மிளகாய் புகழ்பெற்றது. நறுமண பொருட்களில் அதிக அன்னிய செலாவணியை மிளகாய் (இரண்டாவது இடம்) ஈட்டிக் கொடுக்கின்றது. மொத்த மிளகாய் உற்பத்தியில் 60 சதவீதம் ஆந்திராவில் உற்பத்தியாகின்றது

பாக்கு

- ஆதிகமாக விளையும் இடம் கேரளா ஆகும். கர்நாடகம், அசாம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழகத்தில் அதிகம் விளைகின்றது

புதினா (மின்ட்)

- அன்னிய செலாவணி அதிகமாக ஈட்டித் தரும் வாசனைத் திரவியங்களில் மின்ட் முதலிடத்தை வகிக்கின்றது.

பணப்பயிர்கள்

எண்ணெய் வித்துக்கள்

- உலகில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது. இந்தியாவின் மொத்த விவசாய பரப்பில் 10 சதவீதம் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடப்படுகிறது
- இந்தியாவில் 2004-2005 ஆம் ஆண்டு 26.1 மெட்ரிக் டன்கள் எண்ணெய் உற்பத்தித செய்யப்படுகிறது.
- வறண்ட சூழ்நிலையிலும் வளரக் கூடிய பயிர் எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆகும்
- எண்ணெய் வித்துக்கள் அதிகமாக விளையும் பகுதி தக்காண பீடபூமியாகும்
- The Technology Mission on Oilseeds – 1986
- அதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் எண்ணெய் வித்து

1. சோயாபீன்ஸ் (27%) 2. நிலக்கடலை (26%)

சோயாபீன்ஸ்

- அதிக புரதச்சத்து உடையது
- மத்தியப்பிரதேசத்தில் அதிகம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

நிலக்கடலை

- இது ஒரு வெப்பமண்டலப் பயிர்
- இந்தியாவில் சுமார் 86.72 இலட்சம் ஹெக்டேரில் இப்பயிர் பயிரிடப்படுகிறது. தக்காண பீடபூமியில் கரிசல் மண், செம்மண் உள்ள பகுதிகளில் நிலக்கடலை பயிரிட மிகவும் ஏற்றதாக உள்ளது. ஆந்திராவில் அதிக நிலப் பிரப்பில் இப்பயிர்

பயிரிடப்படுகிறது. குஜராத்தில் பெருமளவு விளைகிறது

- சுமார் 50 செ. மீ முதல் 70 செ. மீ வரை மழை தேவை. தமிழ்நாட்டில் சனவரி முதல் மே வரை விதைக்கப்படுகிறது. ஏப்ரல் முதல் மே வரை அறுவடை செய்யப்படுகிறது
- தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம், கர்நாடகம், குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களில் மொத்தம் 80% நிலக்கடலை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. மொத்த எண்ணெய் உற்பத்தியில் இது 25 சதவீதம் ஆகும்.
- குஜராத் முதலிடம் வகிக்கின்றது. இரண்டாவது இடத்தை தமிழ்நாடு அல்லது ஆந்திர பிரதேசம் வகிக்கின்றது
- நல்ல சூழலில் தற்போது நிலக்கடலை உற்பத்தி சுமார் 8 மில்லியன் டன்கள் ஆகும். தமிழ்நாடில் 1 மில்லியன் டன் நிலக்கடலை விளைகின்றது. முக்கிய ஏற்றுமதி நாடு செனகல் மற்றும் அர்ஜென்டைனா ஆகும்.

எள்

- தக்காண பீடபூமியில் அதிகமாக பயிரிடப்படுகிறது. உத்திரப்பிரதேசம் அதிகமாக பயிரிடப்படும் மாநிலம் ஆகும்

கடுகு

- கடுகு பயிரிட வறண்ட குளிர்காலமும் வளமான வண்டல் மண்ணும் தேவைப்படுகிறது. சட்லெஜ், கங்கை ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளில் கடுகு அதிகமாக பயிராகிறது. உத்திரப்பிரதேசம் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கிறது

ஆமணக்கு

- தக்காண பீடபூமியில் அதிகமாக பயிரிடப்படுகிறது. உலக உற்பத்தியில் பிரேசிலுக்கு அடுத்ததாக இந்தியா இரண்டாம் இடத்தை வகிக்கிறது. ஆமணக்கு எண்ணெய் சிறந்த உயர்வு பொருளாக பயன்படுகிறது. ஆந்திரப்பிரதேசம் அதிக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்

தேங்காய்

- உயர்ந்த வெப்பநிலை, ஈரப்பதம், அதிக தழை பொழிவு, வடிகால் வசதியுள்ள மண் ஆகியவை தேவைப்படும். இந்தியாவின் தேங்காய் உற்பத்தியில் 70 சதவீதம் கேரளாவிலிருந்து கிடைக்கிறது. ஆந்திரப்பிரதேசம், கர்நாடகம், மகாராஷ்டிரா, ஒரிசா, தமிழ்நாட்டில் அதிகம் விளைகின்றது

ஆளிவிதை

- உத்திரப்பிரதேசம், மத்தியப்பிரதேசம், பீஹார், ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரம், ஆகிய மாநிலங்களில் இந்தியாவின் உற்பத்தியில் 90 சதவீதம் கிடைக்கிறது.

முந்திரி

- கேரளாவில் அதிகம் விளைகின்றது

பார்லி

- ஆரிசி மற்றும் கோதுமை விளையாத இடத்தில் பார்லி பயிரிடப்படுகிறது. அதிகமாக பயிரிடப்படும் மாநிலம் - உத்திரப்பிரதேசம்

இழைப்பயிர்கள்

பருத்தி

- நமது நாட்டு வாணிகப் பயிர்களுள் முதலிடம் வகிக்கிறது. இது வளர கரிசல் மண் அல்லது கருஞ்சிவப்பு மண் தேவை

- வெப்பமண்டலத்திலும் மித வெப்ப மண்டலத்திலும் பருத்தி நன்கு விளையும். இதற்கு 75 செ.மீ முதல் 100 செ.மீ மழை தேவை. இப்பயிர் விளைய 200 பனியற்ற நாட்கள் தேவைப்படுகின்றது. இது தக்காண பீடபூமியின் வடமேற்குப் பகுதியில் நன்கு விளைகிறது. தக்காண பீடபூமியின் மகாராஷ்டிரம், குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம், ஆந்திரப்பிரதேசம், கர்நாடகம் ஆகிய பகுதிகள் இந்தியாவின் பருத்தி பிரதேசம் என்பர்
- அதிகமாக பயிரிடப்படும் இடம்: மகாராஷ்டிரா
- அதிகமாக உற்பத்திசெய்யபடும் இடம்: குஜராத்
- அதிகமாக Yield per hectare குஜராத்
- இது ஒரு இயற்கையான நார்ப்பயிர்
- உலகில் பருத்தி அதிகமாக அமெரிக்காவில் தயார் செய்யப்படுகிறது
- இந்தியா உலக பருத்தி உற்பத்தியில் 14% சதவீதம் உற்பத்தி செய்யது மூன்றாவது இடம் வகிக்கின்றது
- பருத்தி பயிரிட ஆரம்பத்தில் உயர்ந்த வெப்ப நிலையும் பருத்தி காய் முற்றும் காலத்தில் அதிக வறட்சியும் தேவை
- பருத்தி வெப்ப மண்டத்திலும், மித வெப்ப மண்டலத்தில் நன்கு விளையும்.
- இந்தியாவில் குட்டையிழைப் பருத்தி பயிரிடப்படுகிறது
- உயர்ந்த ரக நெட்டிழைப் பருத்தி
- வட இந்தியாவில் ஆகஸ்ட் - மார்ச் வரை பருத்தி பயிரிடப்படுகிறது
- இந்தியாவில் பருத்தி 75% தக்காண (லாவா) பிரதேசத்தில் பயிரிடப்படுகிறது
- தென்னிந்தியாவில் பருத்தியின் பயிர்க்காலம் மே முதல் டிசம்பர் வரை ஆகும்
- இந்தியா நெட்டையிழைப் பருத்தியை எகிப்து, அமெரிக்காவில் இருந்து இறக்குமாதி செய்யப்படுகிறது
- பருத்தி வகைகள் - Mcu – 5, சுஜாதா, வரலெட்சுமி
- 2007-2008 ஆண்டு உற்பத்தி 310 இலட்சம் பேல்கள் ஆகும். ஒரு பேல் என்பது 170 கிலோ ஆகும்
- தமிழ்நாட்டில் இத்ன உற்பத்தி மிகக் குறைவு. ஆனால் தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்துவதில் இந்தியாவில் முதலிடம் தமிழ்நாடு ஆகும் 2007-2008

மாநிலம்	**பரப்பு**	**உற்பத்தி**	**மகசூல்**
குஜராத்	25.16	110.00	743
மகாராஷ்டிரா	31.91	60.00	320
ஆந்திரப்பிரதேசம்	10.96	43.00	667
பஞ்சாப்	6.48	24.00	630
மத்திய பிரதேசம்	6.62	21.00	539
ஹரியானா	4.78	16.00	569
இராஜஸ்தான்	3.68	9.00	416
கர்நாடகா	3.71	8.00	367
தமிழ்நாடு	1.23	5.00	691
மொத்தம்		**310.00**	

- Central Institute for Cotton Research – Nagpur 1976

மண்டல நிலையங்கள் 1. Coimbatore 2. Sirsa

சணல்

- சுணல் ஒரு மலிவான இழைப்பயிர். இது வெப்ப மண்டலப் பயிர். சுணல் பயிரிட 28

சென்டிகிரேட் வெப்பமும் 200 செ.மீ மழையம் தேவை. புது வண்டல் மண் சமவெளிகளில் சணல் நன்கு விளையும். இந்தியாவில் சணல் பயிரிடப்படும் நிலப்பரப்பில் 55% நிலப்பரப்பு மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ளது. **உலகிலேயே சணல் இந்தியாவில் அதிக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது**. இந்தியாவில் சுமார் 971,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் சணல் பயிரிடப்படுகின்றது. இந்தியா பாகிஸ்தான் பிரிவினையில் சணல் உற்பத்தி பாதிக்கப்பட்டது

- சுணல் மார்ச் முதல் மே மாதம் வரை விதைக்கப்படுகிறது. ஏப்ரல் முதல் ஜீன் வரை பயிர்கள் அதிகமாக வளரும். பயிர்காலம் 5 மாதங்கள். அறுவடை காலம் ஜீலை முதல் அக்டோபர் வரை. உலக உற்பத்தியில் இந்தியா வங்காளதேசம் 96% கொண்டுள்ளது. இந்தியாவில் உற்பத்தி ஆகும் சணலின் அளவு 10940,000 பேல்கள் ஆகும்.
- மேற்கு வங்காளத்தில் தென்பகுதிகளில் குறிப்பாக ஹௌரா, ஹுக்ளி, பார்த்துவான், பர்கானாக்கள், மிட்னாபூர், நாடியா ஆகிய மாவட்டங்களில் சணல் அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகிறது. இந்தியாவில் சுமார் 77 சணல் மில்கள் காணப்படுகிறது. அதில் 60 மில்கள் மேற்கு வங்காளத்திலும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் 7, பீகாரில் 3 உ.பியில் 3 அசாம் மாநிலத்தில் ஒன்றும் காணப்படுகின்றது. சணல் தண்டில் இருந்து சணலை பிரித்ததெடுக்கும் முறைக்கு ரெட்டிங் என்று பெயர். சுமார் 90,000 பேர் நேரிடையாகவும் சுமார் 1.50 இலட்சம் பேர் மறைமுகமாகவும் வேலை செய்கின்றனர்.
- சணல் உற்பத்தியில் மேற்கு வங்காளம் முதலிடமும் இரண்டாவது இடத்தை பீகாரும் மூன்றாவது இடத்தை அஸ்ஸாமும் நான்காவது இடத்தை ஆந்திர பிரதேசமும் வகிக்கின்றன.

தோட்டப்பயிர்கள்

தேயிலை

- தேயிலையின் பிறப்பிடம் சீனா ஆகும்
- வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு காலத்தில் தேயிலை வணிக பயிராக பயிரிடப்பட்டது
- உலகிலேயே அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் நாடு இந்தியா

அதிகமாக ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகள்

- இலங்கை, சீனா மற்றும் இந்தியா ஆகும். தேயிலை ஏற்றுமதி தற்போது குறைந்து கொண்டு வரப்படுகிறது
- ஆதிகமாக தேயிலையை பயன்படுத்தும் நாடு இந்தியா ஆகும்
- உலக உற்பத்தியில் 28 சதவீதமும் உலக ஏற்றுமதியில் 16 சதவீதமும் பங்கு வகிக்கின்றன
- இந்தியாவில் தேயிலை பயிரிடப்படும் பரப்பு 435 இலட்சம் ஹெக்டேர் ஆகும்
- 2000-01ல் இந்தியாவில் தேயிலை உற்பத்தி 8.05 இலட்சம் டன்கள் அகும்
- தேயிலை ஒரு பெருந்தோட்ட வேளாண்மை ஆகும்
- இது ஒரு வெப்ப மண்டல மழைக்காட்டு, வெப்பந்தாழ்ந்த ஈரக்கால நிலையுள்ள பிராந்திய பயிராகும். இதற்கு அதிக அளவு வெப்பம் தேவை

- இதற்கு 250 செமீ மழை தேவை. வேரில் நீர் தங்காமல் வழிந்து ஓடக் கூடிய 300 முதல் 1800 மீட்டர் வரை உயரமுள்ள மலை சரிவுகளில் பயிரிடப்படுகிறது. உதிரியான, தண்ணீர் தேங்காத மணற்பாங்கான வண்டல் மண் தேயிலை உற்பத்திக்கு சிறந்ததாகும். தேயிலை பயிரிடும் நாடுகள் அனைத்தும் வடக்கில் 35 டிகிரிக்கும் தெற்கில் 30 டிகிரிக்கும் இடைப்பட்ட அட்சங்களில் அமைந்துள்ளன
- Pruning முறை தேயிலை உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

இந்தியாவில் தேயிலை பயிரிடப்படும் பகுதிகளை 2 பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்

1. வடகிழக்கு 2. தென்னிந்திய பகுதி

வடகிழக்கு பகுதி

- அஸ்ஸாமில் பிரம்மபுத்திரா சூர்மா ஆகிய ஆறுறுப்பள்ளத்தாக்குப் பகுதியிலும் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றுக்கு வடக்கில் காமரூப், தாரங், லக்கிம்பூர், சாடியா ஆகிய மாவட்டங்களிலும், தெற்கில் சிப்சாகர், நவ்காங் ஆகிய மாவட்டங்களிலும் சூர்மா பள்ளத்தாக்கிலுள்ள காசர்க் குன்றுகளிலும் தேயிலை அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகிறது. இந்தியாவில் தேயிலை அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகிறது. இந்தியாவில் தேயிலை பயிரிடப்படும் நிலப்பரப்பில் 52% அஸ்ஸாமில் உள்ளது

அசாமில் தேயிலை பயிரிடப்படும் இடங்கள்:

- Darrang, Goalpara, Kamrup, Lakhimpur, Dibrugarh, Sibsagar, Nowgong, Cachar, Karbi Anlong, North Cachar
- மேற்கு வங்கத்தில் (Darjeeling, Teria, Dooars) டாராஜிலிங், ஜால்பாய்குரி மற்றும் கூச்பீகார் மாவட்டங்களில் தேயிலை பயிரிடப்படுகிறது
- Darjeeling Tea Research and Development Centre Kurseong

தென்னிந்திய பகுதி

- தென்னிந்தியாவில் தமிழ்நாடு, கேரளா ஆகிய மாநிலங்களிலுள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலைச் சரிவுகளில் தேயிலை பயிரிடப்படுகிறது. தென்னிந்திய தேயிலை உற்பத்தியில் பாதிக்கு மேல் தமிழகத்தில் இருந்து கிடைக்கிறது
- தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, கோவை, மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் தேயிலை பயிரிடப்படுகிறது
- கேரளாவில் இடுக்கி, வயநாடு, கோட்டயம், திருவனந்தபுரம், திருச்சூர் கோழிக்கோடு, பாலக்காடு, கண்ணூர் மற்றும் கொய்லான் ஆகிய மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படுகின்றது
- கர்நாடகாவில் சிக்மங்களூர், ஹசன், கூர்க் மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படுகின்றது
- இந்தியாவில் சுமார் 980 மில்லியன் கிலோ தேயிலை உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. தமிழ்நாட்டில் 163656,000 கிலோக்கள் 2006ல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
- Tea Board of India : 1.1.1954
- தலைமையிடம்: மேற்கு வங்காளத்தில் கல்கத்தா, மண்டல அலுவலகங்கள்: குன்னூர், கௌஹாத்தி, புது தில்லி, சில்குரி, மும்பை, கொச்சின், சென்னை, சில்சார், கோட்டயம், அகர்தலா, ஜோரட், தேஸ்பூர்,

குரிசியாங் மற்றும் பளம்பூர்

காபி

- காபி வணிக நோக்கத்திற்காக 1820 முதல் இந்தியாவில் பயிரிடப்படுகிறது
- இந்தியாவில் பயிரிடப்படும் ரோபஸ்டா மற்றும் அரபிகா ரகங்கள் உலக தரம் வாய்ந்த காபி ஆகும்
- நீரில் அதிகம் தங்கக் கூடாது. 600 மீட்டர் முதல் 1200 மீட்டர் உயரமுள்ள மலைச் சரிவுகளில் பயிராகிறது. 20 டிகிரி செ. முதல் 25 டிகிரி செ. வரை வெப்பம் தேவை. தேயிலையைக் காட்டிலும் குறைவான வெப்பம் போதும். தென்னிந்தியாவில் மழை மிகுந்த மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மேற்கு சரிவுகளில் தேயிலையும் கிழக்கு சரிவுகளில் காபியும் பயிராகிறது. இப் பயிர் ஒரு நிழல் விரும்பும் தாவரம் ஆகும். இந்தியாவில் உள்ள காபி தோட்டங்களில் பாதிக்கு மேல் கர்நாடகா மாநிலத்தில் உள்ளது. கடுர், சிமோகா, ஆசன், குடகு மலை ஆகிய இடங்களிலும் தமிழ்நாட்டில் சேர்வராயன் மலை, ஆணைமலை, நீலகிரி மலை முதலிய பகுதிகளிலும் காபி தோட்டங்கள் உள்ளன
- கேரளாவில் காப்பி இடுக்கி, கோட்டயம், பாலக்காடு ஆகிய இடங்களில் பயிரிடப்படுகிறது
- இந்தியாவில் சுமார் 354840 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் காப்பி பயிரிடப்படுகிறது. இந்தியாவில் காப்பி உற்பத்தியில் 70% கர்நாடகத்திலும் 23.6% கேரளாவிலும் காப்பி விளைகிறது.
- தமிழகத்தில் காப்பி 5.6 சதவீதம் பயிரிடப்படுகிறது. தமிழகத்தில் காப்பி பழனி மலையில் அதிகம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
- உலக காப்பி உற்பத்தியில் இந்தியாவின், பங்கு 4% ஆகும். 2008-2009 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டின் காப்பி உற்பத்தி 16,625 மெட்ரிக் டன் என எதிர்பார்ககப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில; Pulneys பகுதி அதிக காப்பி உற்பத்தி செய்யும் பகுதியாகும். இந்தியாவில் அதிக காப்பி உற்பத்தி செய்யும் பகுதி குடகு மலை ஆகும். இந்தியாவில் அதிகமாக பயிரிடப்படும் காப்பி இத்தாலி நாட்டிற்கு அதிகம் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது

ரப்பர்

- ரப்பர் தோட்டங்கள் கேரள மாநிலத்திலும் (85%) தமிழ்நாட்டிலும் 4% உள்ளன
- தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, மதுரை, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் ரப்பர் பயிரிடப்படுகிறது
- திருவனந்தபுரம் மற்றும் மலபார் பகுதியில் 1880 முதல் ரப்பர் பயிரிடப்படுகிறது. இருப்பினும் வணிக நோக்கமாக 1902 முதல் பயிரிடப்படுகிறது
- ரப்பர் மரங்கள் 300 செ. மீ அதிகமாக மழை பெய்யும் இடங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. மேலும் இதற்கு 25 முதல் 35 டிகிரி செண்டி கிரேடு வெப்பம் இருக்க வேண்டும். மேலும் 300 முதல் 450 மீட்டர் கடல் மட்டத்தில் இருந்து உயரம் இருத்தல் வேண்டும். 700 மீட்டருக்கு மேல் உயரம் இருக்கக்முடாது
- உலக உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்கு 8

சதவீதமாகும்

- 400,000 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் 630,000 டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

மற்ற பயிர்கள்

கரும்பு

- இது ஒரு வெப்ப மண்டலப் பயிர். 24 செ. மீ முதல் 30 செ. மீ வெப்பமும் தேவை. உத்திரப்பிரதேசம், பீஹார், பஞ்சாப் ஆகியன கரும்பு பயிரிடும் முக்கியமான இடங்கள்
- 2004-2005 ஆம் ஆண்டு கரும்பு உற்பத்தி 23.23 கோடி டன்கள்
- உலகத்தின் சர்க்கரை கிண்ணம் கியூபா
- இந்தியாவின் சர்க்கரை கிண்ணம் உத்திரப்பிரதேசம்
- கரும்பு மற்றும் சர்க்கரை உற்பத்தியில் உலகத்தில் இந்தியா இரண்டாவது இடம் பெறுகிறது. முதலிடம் பிரேசில் ஆகும்
- சர்க்கரை பயன்படுத்துவதில் இந்தியா முதல் இடம் பெறுகிறது
- இது மூங்கில் குடும்பத்தை சார்ந்தது
- கரும்பின் விளைச்சல் காலம்: 12 மாதங்கள் ஆகும். நெல் விளையும் பகுதிகளில் விளையும் பயிர் கரும்பு ஆகும்
- வட இந்தியாவில் உள்ள கரும்பினைக் காட்டிலும் தென் இந்தியாவில் உள்ள கரும்பில் சர்க்கரை அதிகம் உள்ளது
- கரும்பின் சக்கை Bagasse எனப்படும்
- இது காகித தொழிற்சாலைக்கு பயன்படுகிறது. இவ்வகை காகிதங்கள் புகளுர் தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்படுகிறது
- அதிகமாக பயிரிடும் மாநிலம்: 1. உத்திரப்பிரதேசம் (38.57%) 2. மகாராஷ்டிரா (17.76%) 3. கர்நாடகா (12.20%)
- 2008-2009ஆம் ஆண்டு கணக்கின்படி அதிகமாக சர்க்கரை தயாரிக்கும் மாநிலம்: 1. உத்திரப்பிரதேசம் 2. மகாராஷ்டிரா 3. கர்நாடகா 4. தமிழ்நாடு 5. ஆந்திரப்பிரதேசம் (முன்பு முதலிடம் மகாராஷ்டிரா)
- சர்க்கரை நீர் கழிவு மொலாசஸ் எனப்படும். இதில் இருந்து எரி சாராயம் தயாரிக்கப்படுகிறது
- இது சுற்றுப்புறச் சூழலை மாசுபட செய்வதால் இதனை இரும்பு தொட்டியில் தேக்கிவைக்க வேண்டும்
- இந்தியாவில் உற்பத்தியாகும் கரும்பில் பெரும்பகுதி கண்டசாரி சர்க்கரை செய்ய பயன்படுகிறது
- கர்நாடகத்தில் கரும்பு அதிகமாக விளையும் மாவட்டம் மாண்டியா ஆகும்

புகையிலை

- இது ஒரு வெப்ப மண்டலப் பயிர். குளிமண் அல்லது சுண்ணாம்பு கலந்த செம்மண் இதற்கு தேவை
- உலக உற்பத்தி மொத்தம் 6137 ஆயிரம் டன்கள் ஆகும். இதில் சீனா 2299 ஆயிரம் டன்கள் உற்பத்தி செய்து உலகின் முதலிடம் வகிக்கின்றது. இரண்டாவது இடத்தை பிரேசில், இந்தியா 595.4 ஆயிரம் டன்கள் உற்பத்தி செய்து உலக உற்பத்தியில் 8 விழுக்காடு பெற்று மூன்றாவது இடத்தையும் வகிக்கின்றது
- ஆந்திரப்பிரதேசம் (0.16 மில்லியன் டன்), குஜராத் (0.15 மில்லியன் டன்), மற்றும்

கர்நாடகம் (0.03 மில்லியன் டன்) ஆகியவை புகையிலை ஆந்திரப்பிரதேசத்தில் விளைவிக்கப்படுகிறது

- புகையிலையை 1508ல் இந்தியாவிற்கு அறிமுகப்படுத்தியவர்கள் போர்ச்சுகீசியர்கள். புகையிலையில் நிகோடின் என்ற நச்சுப் பொருள் உள்ளது
- புகையிலை வாரியம் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள குண்டூரில் செயல்படுகிறது

பழத்தோட்டங்கள்

- இந்தியா 43 மில்லியன் டன் பழங்களையும் - 86 மில்லியன் டன் காய்கறிகளையும் உற்பத்தி செய்கிறது
- பழங்கள், காய்கறிகள் உற்பத்தியில் உலகில் இரண்டாவது இடம் வகிக்கின்றது
- உலக மாம்பழம் உற்பத்தியில் 65 சதவீதமும் வாழைப்பழம் உற்பத்தியில் 11 சதவீதமும் இந்தியாவில் விளைகின்றது
- மாம்பழம் மற்று வாழைப்பழம் உற்பத்தியில் உலகில் முதலிடம்
- ஏழைகளின் ஆப்பிள் - கொய்யாப்பழம்
- வாழைப்பழம் - விளையும் மாநிலங்கள் - தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா, மத்தியப்பிரதேசம், கேரளா, குஜராத்
- திராட்சை – விளையும் இடங்கள் - கர்நாடகத்தில் - கூர்க், கேரளாவில் வயநாடு தமிழகத்தில் - நீலகிரி மற்றும் இமாச்சல பிரதேசம் மற்றும் மேகாலயா ஆகிய இடங்கள்
- மாம்பழம் - உத்திரப்பிரதேசம் அதிக உற்பத்தி பீகார், ஆந்திரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்கம், ஒரிசா, தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் விளைகிறது

உணவுப் பயிர்கள்

உணவுப்பயிர்கள் அதிகம் விளையும் மாநிலங்கள்

1. அரிசி — மேற்கு வங்காளம்
2. பார்லி — உத்திரப்பிரதேசம்
3. சோளம் — உத்திரப்பிரதேசம்
4. கடுகு — உத்திரப்பிரதேசம்
5. பட்டு — கர்நாடகா
6. குங்குமப்பூ — ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
7. முந்திரி — கேரளா
8. தேயிலை — அசாம்
9. கோதுமை — உத்திரப்பிரதேசம்
10. பருத்தி — மகாராஷ்டிரா
11. சந்தனம் — கர்நாடகம்
12. கரும்பு — உத்திரப்பிரதேசம்
13. ரப்பர் — கேரளா
14. ஏலம் — கேரளா
15. புகையிலை — ஆந்திரா
16. கிராம்பு — கேரளா
17. நிலக்கடலை — குஜராத்
18. காப்பி — கேரளா
19. மஞ்சள் — கேரளா
20. இஞ்சி — கர்நாடகம்
21. தேங்காய் — கேரளா
22. விளக்கெண்ணெய் - ஆந்திரப்பிரதேசம்

Shifting Cultivation

- காடுகளை அழித்து சில இடங்களில் விவசாயம் நடைபெறுகிறது. இதனை Shifting Cultivation என்று கூறுவர். இது பல்வேறு இடங்களில் வெவ்வேறு பெயர்களால் அழைக்கப்படுகிறது

ஜீம் — அசாம்

போடு	ஆந்திரப்பிரதேசம்
போணம்	கேரளா

கால்நடைகள்

- உலகிலேயே கால்நடைகள் அதிகம் உள்ள நாடு இந்தியா
- முதல் கால்நடைகளை கணக்கெடுப்பு 1919-1920 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது
- 16வது கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பு 1997 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது
- 17வது கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பு 2003 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது

17வது கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பு 2003

- பால் உற்பத்தி 88.81 மில்லியன் டன்கள்
- முட்டை உற்பத்தி 34 பில்லியன்
- கம்பளி உற்பத்தி 53 மில்லியன் கிலோ
- மொத்த கால்நடை 185181 (000)

cattle	38.2%
buffaloes	20.2%
sheep	12.7%
goats	25.6%
pigs	2.8%

other animals are less than 0.50%

- உலகின் மொத்த மாடுகளில் 57 சதவீதமும் ஆடுகளில் 14 சதவீதமும் இந்தியாவில் உள்ளது
- உலகின் மொத்த கால்நடைகளில் 19 சதவீதம் இந்தியாவில் உள்ளது
- இந்தியாவின் வேளாண்மையில் கிடைக்கும் உற்பத்தியில் 37 சதவீதமும் (மொத்த DPயில் 5.30 சதவீதம்) கால்நடைகள் மூலம் கிடைக்கின்றது.
- பண்ணைத் தொழிலில் இந்தியாவில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் ஆந்திரப்பிரதேசம்
- கால்நடைகளுக்கான காப்பீட்டுத் திட்டம் Insurance Scheme 21.2.2006 முதல் துவக்கப்பட்டது
- கேரளாவில் அதிகமாக மீன்பிடித்தல் நடைபெறுகிறது
- மன்னார் வளைகுடா, காம்பே வளைகுடா ஆகிய இடங்களில் முத்து குளித்தல் நடைபெறுகிறது. கால்நடைகள் தாக்கும் நோய்

  எல்னா கால்நடைகள் - ஆந்த்ரக்ஸ் மாடுகள் கால் மற்றும் வாய் நோய்

  ஜான் நோய் கோழிகள் - மார்க நோய் ராணிகண்ட்

  ஆடு, மாடுகள் - ரிண்டன்பெஸ்ட்
- வெள்ளைப்புரட்சி – பால் உற்பத்தி
- வெள்ளிப்புரட்சி – முட்டை உற்பத்தி
- தஙகப் புரட்சி – பழங்கள் உற்பத்தி
- மஞ்சள் புரட்சி – எண்ணெய்வித்தக்கள் உற்பத்தி
- பிரவுன் புரட்சி – தோல் / Non Conventional உற்பத்தி
- பசுமைப் புரட்சி – வேளாண்மை உற்பத்தி
- கிரே புரட்சி – உரங்கள் உற்பத்தி
- பிங்க் புரட்சி – மருந்து உற்பத்தி
- சிவப்புப் புரட்சி – மாமிசம் மற்றும் தக்காளி உற்பத்தி
- வட்டப் புரட்சி – உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி
- இவை அனைத்தும் ஒருங்கிணைந்து

செயல்படுத்துவது வானவில் புரட்சி எனப்படும்.

வேண்மைப்புரட்சி - இந்தியாவில் வெண்மை புரட்சி ஏற்பட காரணமானவர் டாக்டர் வர்கீஸ் சூரியன். பால் பொருட்கள் உற்பத்தியே வெண்மை புரட்சி முதல் வெண்மைப் புரட்சி நடைபெற்ற ஆண்டு – 1970 – 81

- இரண்டாவது வெண்மைப் புரட்சி நடைபெற்ற ஆண்டு 1981-85
- பசுமைப் புரட்சி – முதல் பசுமைப் புரட்சி ஏற்பட்ட ஆண்டு 1967 – 68
- பயன் அடைந்த மாநிலங்கள் - பஞ்சாப், அரியானா மற்றும் உத்திரப்பிரதேசத்தின் மேற்கு பகுதி
- இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சி ஏற்பட்ட ஆண்டு – 1983 – 84
- பயன் அடைந்த மாநிலங்கள் - மேற்கு வங்காளம், ஓரிசா, பீகார், உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப்பிரதேசம்
- பசுமைப் புரட்சி ஏற்பட காரணமானவர் - டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் மற்றும் சி. சுப்பிரமணியன்
- பிரவுன் புரட்சி – கோதுமை உற்பத்தியே **பிரவுன் புரட்சி** ஆகும். (பழைய புத்தகங்களில்)

பால் பண்ணைத் தொழில்

- இந்தியா 91 மில்லியன் டன் பால் உற்பத்தி செய்து உலகின் முண்ணனி நாடாக திகழ்கின்றது.
- மகாராஷ்டிராவிலுள்ள ஆரோ பால் பண்ணையும், சென்னையிலுள்ள மாதவரம் பால் பண்ணையும், குஜராத்திலுள்ள, ஆனந்த் பால் பண்ணையும் முக்கியமாக பால் பண்ணைகளாகும்
- பால் உற்பத்தியில் இந்தியா முதல் இடம் வகிக்கிறது
- பால் பண்ணைத் தொழிலை பெருக்கம் செய்ய பெங்களுர், கா்னூல், குஜராத், மகராஷ்டிரம் முதலிய இடங்களில் பயிற்சி நிலையங்கள் உள்ளது
- பால் உற்பத்தியில் இந்திய அளவில் உத்திரப்பிரதேசம் முதல் இடம் வகிக்கிறது
- கம்பளி உற்பத்தியில் இந்திய அளவில் இராஜஸ்தான் முதல் இடம் வகிக்கிறது

கோழிப்பண்ணை

- முக்கிய இனங்கள் ஒயிட் லெஹான் பிளாக் மைனார்க்கா, ரோட் ஐலண்ட
- கோழி வளர்ப்பு பண்ணைகள் தமிழ்நாடு, மேற்கு வங்காளம், பீகார், அஸ்ஸாம், மகாராஷ்டிரம், மத்திய பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் அதிகமாக உள்ளன
- முட்டை உற்பத்தியில் 5வது இடத்தில் இந்தியா உள்ளது
- 45 மில்லியன் முட்டைகள் உற்பத்தி செய்து உலகின் 6 நாடுகளில் ஒன்றாக திகழ்கின்றது.

முட்டை புரட்சி

- உலக முட்டை உற்தப்தியில் இந்தியா தற்போது 3வது இடத்தில் உள்ளது. முதலிடத்தில் சீனா உள்ளது
- இரண்டாவது இடத்தில் அமெரிக்கா உள்ளது. இந்தியாவில் ஆந்திர மாநிலத்தில் அதிக முட்டை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. அதிக முட்டை செலவு செய்வதில் மகாராஷ்டிரா

மாநிலம் முதலிடம் ஆகும்

மாடுகள்

- உலகில் மாடுகளின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா முதலிடம் பெறுகிறது. காங்கேயம், ஓங்கோல், சிந்தி மேவாதி ஆகியன சில முக்கிய மாடுகளின் இனங்களாகும். ஹரியானா, பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், குஜராத், மகராஷ்டிரம், தமிழ்நாடு, கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் மாடுகளின் தரம் அதிகம் உள்ளது

ஆடுகள்

- இந்தியாவில் 61.47 மில்லியன் செம்மறியாடுகளும் 124.36 மில்லியன் ஆடுகளும் உள்ளன. இது உலகத்தில் 3வது நிலையாகும்.
- சுமார் 45 மில்லியன் கிலோ கம்பளி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இது உலக உற்பத்தியில் 3.1 சதவீதமாகும்
- இந்தியாவின் செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கையில் சுமார் 40சதவீதம் ராஜஸ்தான், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ளது. தக்காணத்தில் அதிகம் காணப்படுகிறது. தமிழ்நாடு, உத்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரம், குஜராத், ஜம்மு, காஷ்மீர், பீகார், பஞ்சாப் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் செம்மறியாடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. ஏழை மக்களின் பசு என ஆடுகள் கருதப்படுகின்றன

  16வது கணக்கெடுப்பின்படி இராஜஸ்தான்

  17வது கணக்கெடுப்பின்படி ஆந்திரப்பிரதேசம்

குதிரைகள்

- உத்திரப்பிரதேசம், மத்தியப்பிரதேசம், பீகார், குஜராத், மகாராஷ்டிரம் ஆகிய மாநிலங்களில் குதிரைகள் வளர்க்கப்படுகின்றன

ஒட்டகங்கள்

- பாலைவனக் கப்பல் என அழைக்கப்படும் ஒட்டகங்கள் பஞ்சாப், ஹரியானா, மேற்கு ராஜஸ்தான் ஆகிய பகுதிகளில் வளர்க்கப்படுகின்றன

வாத்து

- வாத்துக்கள் உலகின் மொத்த எண்ணிக்கையில் ஏறத்தாழ 20 சதவீதம் இந்தியாவில் உள்ளது. தமிழ்நாடு ஆந்திரம், மேற்கு வங்காளம் ஆகிய மாநிலங்களில் வாத்துக்கள் அதிகம்

மீன் பிடிக்கும் தொழில்

- உலக மீன் உற்பத்தியில் சீனா முதலிடத்தையும், ஜப்பான் இரண்டாவது இடத்தையும் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தையும் வகிக்கின்றது.
- உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கின்றது
- உள்நாட்டு மீன் பிடிப்பதில் மேற்கு வங்காளம் தொடர்ந்து முன்னிலையில் உள்ளது. இரண்டாவது இடத்தை ஆந்திர பிரதேசமும் வகிக்கின்றது.

மீன் பிடிக்கும் இடத்தை

1. ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு
2. கடலோர மீன்பிடிப்பு
3. உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு என மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்

1. ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு

- இந்த மீன்பிடிப்பு நடைபெறும் இடங்கள் கொங்கணக் கடற்கரை, கேரளக் கடற்கரை, சோழமண்டலக் கடற்கரை ஆகியவையாகும்

2. **கடலோர மீன்பிடிப்பு**

- குஜராத், கர்நாடகம், மலபார் கடற்கரை ஓரங்களிலும் மன்னார் வளைகுடாவிலும், தமிழ்நாடு, ஆந்திரம் ஆகிய மாநிலங்களின், கடற்கரை ஓரங்களிலும், ஒரிசா, மேற்கு வங்காளம் ஆகிய மாநிலங்களிலுள்ள உப்பங்கழிகளிலும் கடலோர மீன்பிடிப்பு நடைபெறுகிறது

3. **உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு**

- கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா, மகாநதி முதலிய ஆறுகளிலும் அவற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள அணைக்கட்டுகளிலும் கால்வாய்களிலும் நீர்வகை மீன்கள் பிடிக்கப்படுகின்றன

ஆய்வு நிறுவனங்கள்

- Central Institute of Brackishwater Aquaculture, Chennai, Tamilnadu
- Central Inland Fishereis Research Institute, Barrackpore, West Bengal
- Central Institute of Freshwater Aquaculture, Bhubaneshwar, Orissa
- Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi, Kerala
- Central Institute of Fisheries Technology, Kochi, Kerala
- National Bureaue of Fish Genetic Resources, Lucknow, Uttar Pradesh
- National Research Centre on Coldwater Fisheries, Bhimtal, Uttaranchal

தாதுப்பொருட்கள்

- இந்தியாவில் அதிகமாக நிலக்கரி உள்ளது
- இந்தியாவில் அதிகமாக கிடைக்கும் கலவை தாதுக்கள்: மாங்கனீசு, குரோமைட், டைட்டானியம்
- இந்தியாவில் அதிகமாக கிடைக்கும் Flux தாதுக்கள் சுண்ணாம்பு, ஜிப்சம், டோலமைட்
- இந்தியாவில் அதிகமாக கிடைக்கும் Refractorses தாதுக்கள்: மாக்னைட், சிலிமனைட் மற்றும் கைனைட்
- இந்தியாவில் தேவைக்கும் குறைவாக உள்ள இரும்பற்ற (Non Ferrous) தாதுக்கள்: செம்பு, துத்தநாகம், டங்ஸ்டன், கிராபைட் மற்றும் பாதரசம்
- உரத் தயாரிப்பிற்கு தேவைப்படும் இந்தியாவில் கிடைக்காத தாதுக்கள்: காப்பர், பொட்டாஷ், மற்றும் பாஸ்பேட்
- இந்தியாவில் குறைவாக கிடைக்கும் கனிம வேதிப்பொருட்கள் சமையல் கரி மற்றும் பெட்ரோலியம்.
- தாதுப்பொருட்களை கண்டறியும் பணியில் உள்ள நிறுவனங்கள்

1. Geological Survey of India
2. Mineral Ex;oration Corporation Limited
3. Indian Bureau of Mines

- 2000-2001 ஆம் ஆண்டு 480.17 பில்லியன் மதிப்புள்ள தாதுப் பொருட்கள் வெட்டி எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1950-95ல் 892 மில்லியன் மதிப்புள்ள தாதுப்பொருட்களே எடுக்கப்பட்டது. இது தற்போது உள்ளது போல் 538 மடங்கு ஆகும்

உற்பத்தி விகிதங்கள்: (2000-2001)

எரிபொருள்: 88.87 சதவீதம்

உலோகங்கள்: 7.26 சதவீதம்

அலோகங்கள்: 3.86 சதவீதம்

- இந்தியாவில் வெட்டி எடுக்கப்படும் மொத்த தாதுப்பொருட்கள் சுமார் 68 ஆகும். அவற்றில் 1 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானவை

கரி:	41.11 சதவீதம்
பெட்ரோலியம்	30.69 சதவீதம்
இயற்கை எரிவாயு	14.88 சதவீதம்
இரும்பு	4 சதவீதம்
சுண்ணாம்பு	2.60 சதவீதம்
லிக்னைட்	2.19 சதவீதம்

- கனிம வளம் தொடர்பாக இந்தியாவை 3 பெரும் பகுதியாக பிரிக்கலாம் அவை

1. **வடகிழக்குப் பகுதி:**

- இவற்றில் சோட்டாநாகபுரி, ஒரிசா மற்றும் கிழக்கு ஆந்திரா அடங்கும்
- இந்தியாவில் அதிகமாக கனிம வளம் கிடைக்கும் பகுதி இதுவே ஆகும்
- இரும்பு, மாங்கனீசு, மைக்கா, பாக்சைட், சுண்ணாம்பு, டோலமைட், தோரியம், யூரோனியம், குரோமியம், சிலமனைட், பாஸ்பேட் முதலியன தாதுக்கள் இப்பகுதியில் கிடைக்கின்றன
- தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் சட்டீஸ்கர் பகுதியில் நிலக்கரி மிகுதியாக கிடைப்பதால் இப்பகுதியில் ஏராளமான இரும்பு, அலுமினியம் போன்ற தொழிற்சாலைகள் உள்ளது
- பெட்ரோலியம், எரிவாயு போன்றவை இப்பகுதியில் கிடைக்கின்றது. மேலும் வெள்ளி, செம்பு, ஈயம் மற்றும் துத்தநாகம் போன்றவை இப்பகுதியில் கிடைக்கின்றது
- இதுதவிர பிரம்மபுத்திரா சமவெளியில் பெட்ரோலியமும் கேரளா கடற்கரையில் கன உலோகமான இல்மனைட் போன்றவையும் கிடைக்கின்றன
- தாதுப்பொருட்களும் அவை இந்தியாவில் அதிகமாக கிடைக்கும் இடங்களும்

1. ஆண்டிமணி – பஞ்சாப், ஒரிசா, தமிழ்நாடு
2. அலுமினியம் - பீகார், மத்தியப்பிரதேசம்
3. குரோமைட் - பீகார், ஒரிசா, மகாராஷ்டிரம்
4. அஸ்பெஸ்டாஸ் - ஆந்திரமாநிலம், கர்நாடகம், ராஜஸ்தான்
5. இருமபுத்தாது – பீகார், ஒரிசா, தமிழ்நாடு, மேற்குவங்காளம்
6. அபிரகம் (மைக்கா) – மேற்கு வங்காளம் (ஹசாரிபாப், கயா)
7. இம்மனைட் - கேரளா
8. ஈயம் - ராஜஸ்தான், ஆந்திரா, ஒரிசா
9. நிலக்கரி – மேற்கு வங்காளம், பீகார், ஆந்திரா, மத்தியப்பிரதேசம், அஸ்ஸாம், தமிழ்நாடு
10. கல்நார் - கர்நாடகம், ராஜஸ்தான், அஸ்ஸாம், மத்தியப்பிரதேசம்
11. கார்போரண்டம் - தமிழ்நாடு, காஷ்மீர்
12. கிராபைட் - ராஜஸ்தான், ஆந்திரா, மத்தியப்பிரதேசம்
13. குரோமைட் - பீகார், கர்நாடகம், ஒரிசா, மகாராஷ்டிரம்
14. சலவைக் கற்கள் - ராஜஸ்தான்
15. சிகப்புக்கல் - பீகார், தமிழ்நாடு, ஒரிசா
16. செம்பு – ஆந்திரா, கர்நாடகம்
17. டங்ஸ்டன் - பீகார்

18. தகரம் - பீகார்
19. துத்தநாகம் - ராஜஸ்தான், ஒரிசா
20. சுண்ணாம்பு – பீகார், தமிழ்நாடு
21. சைனாக்களிமண் - பீகார், ராஜஸ்தான்
22. தோரியம் - கேரளா, தமிழ்நாடு
23. பெட்ரோல் - அஸ்ஸாம், குஜராத்
24. பேரியம்சல்பேட் - தமிழ்நாடு, ஆந்திரா, கோவா
25. மைகா – பீகார், ஆந்திரா, ராஜஸ்தான்
26. யுரேனியம் - பீகார், கேரளா
27. வைரம் - மத்தியப்பிரதேசம்
28. வெள்ளி – கர்நாடகம், பீகார்
29. ஜிப்சம் - ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு, குஜராத்
30. பாக்சைட் - பீகார், மத்தியப்பிரதேசம்
31. மாங்கனீஸ் - மத்தியப்பிரதேசம், ஒரிசா, மகாராஷ்டிரா

வெள்ளை சலவைக்கல்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
ராஜஸ்தான்	மரக்கானா
மத்தியப்பிரதேசம்	ஜபல்பூர்

கிரனைட்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
பீகார்	சிங்பூம், மயூர்பஞ்ச்
ஆந்திரா	நெல்லூர்

யுரேனியம்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
பீகார்	சடுகுடா

துத்தநாகம்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
ராஜஸ்தான்	ஜார்வார் குன்றுகள்

நிலக்கரி

- இதனை கருப்பு தங்கம் என்பர்
- Mother of Industry என்றும் கூறுவர்
- பெரும்பாலான நிலக்கரி சுரங்கங்கள் படிவுப் பாறைகளில் உள்ளன
- இந்தியாவில் நிலக்கரி சுமார் 1200 மீட்டர் ஆழத்தில் கிடைக்கின்றது
- 2001ஆம் ஆண்டு Geological Survey of Indiaவின் கணக்குப்படி 2,13,905.51 மில்லியன் டன் நிலக்கரி உள்ளது
- இது உலக நிலக்கரி இருப்புகளில் 1 சதவீதம் ஆகும்
- இந்தியாவில் உள்ள நிலக்கரி பெரும்பாலும் பிட்டுமனாஸ் வகையைச் சார்ந்தவை. துரம் குறைந்த சாம்பலை அதிகம் தரக்கூடிய நிலக்கரி வயல்களே இந்தியாவில் உள்ளது
- இந்நிலக்கரி வயல்கள் நதிச் சமவெளி மட்டும் கிழக்கு தீபகற்பத்திலும் அமைந்துள்ளது.
- எனவே இந்தியாவில் உள்ள தொழிலகங்களில் நிலக்கரி பற்றாக்குறை உள்ளது
- இந்தியாவில் எரிசக்தி தயாரிக்க அதிக அளவு நிலக்கரி பயன்படுகிறது
- நிலக்கரியில் இருந்து கிடைக்கும் துணை பொருட்கள்

1. தார், 2. கோக், 3. சல்பியூரிக் அமிலம்

நிலக்கரி கிடைக்குமிடங்கள்

- இந்தியாவில் நிலக்கரி கிடைக்கும் இடங்களை இரு பகுதிகளாகப் பிரிக்கலாம்

1. காண்டுவானா நிலக்கரி வயல்கள்
2. டெர்ஷியரி நிலக்கரி வயல்கள்

காண்டுவானா நிலக்கரி வயல்கள்

- இந்தியாவில் நிலக்கரி உற்பத்தியில் 97 சதவீதம் காண்டுவான நிலக்கரி

வயல்களிலிருந்து கிடைக்கின்றது

- இவை 200 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்தது
- காண்டுவான நிலக்கரி வயல்களை நான்கு பெரும் பிரிவாக பிரிக்கலாம்

1. தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு : ஜகார்லாண்ட் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் அடங்கியது.
2. சோன் பள்ளத்தாக்கு: மத்தியப் பிரதேசம், சட்டீஸ்கர் மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம் அடங்கியது
3. மகாநதி பள்ளத்தாக்கு: சட்டீஸ்கர் மற்றும் ஒரிசா அடங்கியது
4. வார்தா – கோதாவரி பள்ளத்தாக்கு: மத்தியப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்

ஜார்கண்ட்:

- இந்தியாவின் 32.34 சதவீத நிலக்கரியை இரும்பு கொண்டது இம் மாநிலம். இதில் ஜாரியா, பொக்காரோ, கிர்ஷ், கான்புரா, ராம்கார், டால்டன்கஞ்ச், அவுரங்காபாத், ஹாட்டர் மற்றும் ராணிகஞ்ச் வயலின் ஒரு பகுதி ஆகிய நிலக்கரி வயல்கள் இம் மாநிலத்தில் உள்ளது
- நிலக்கரி இரும்பு முதல் 4 மாநிலங்கள் ஜார்கண்ட், ஒரிசா மேற்கு வங்காளம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்

மகாராஷ்டிரா

சந்த – வந்தா, காம்டி மற்றும் பந்தர்

- உத்திரப்பிரதேசம்: சிங்கரேணியின் ஒரு பகுதி

டெர்ஷியரி நிலக்கரி வயல்கள்

- ஜெய்சாலமர், தமிழ்நாட்டில் நெய்வேலி போன்ற இடங்களில் கிடைக்கிறது
- இவை 50 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்தது
- மேகாலயா: தாரன்ஜிரி, சிரபுஞ்சி, Langrin, Laitryngew மற்றும் மாவ்லாங்
- அசாம்: மாகும், ஜெய்பூர் மற்றும் நசிரியா
- அருணாச்சலப்பிரதேசம்: நம்சிக் மற்றும் நம்புக்
- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்: கலாகாட்
- மத்தியப் பிரதேசம்: கொர்பா
- லிக்னைட் : அதிக ஈரப்பதமும் குறைந்த அளவு கார்பனும் உடையது
- தமிழ்நாடு : நெய்வேலி
- இந்தியாவில் முதல் மற்றும் முக்கிய நிலக்கரி சுரங்கம் - ராணிகஞ்ச்
- இந்தியரிவல் அதிகமாக நிலக்கரி காணப்படும் இடம் - தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு

இரும்புத்தாது

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
1. ஜார்கண்ட்	ராஞ்சி மற்றும் Palamau
2. குஜராத்	கெய்ரா, ஜாம்நகர், சூரத் மற்றும் சபர்காந்தா

3. மத்தியப்பிரதேசம் - ஜபல்பூர், ரெய்கார், மைக்கால் மலைத்தொடர் மற்றும் அமர்கண்ட் பீடபூமி
4. கர்நாடகம் - பெல்காம்
5. தமிழ்நாடு – சேலம், திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர், மதுரை
6. மகாராஷ்டிரா – கொலாபா மற்றும் ரத்தினகிரி
7. உத்திரப்பிரதேசம் - பாண்டா

ஜிப்சம்

- இந்தியாவின் ஜிப்சம் உற்பத்தியில் பதிக்கும் மேல் இராஜஸ்தானில் மேற்குப்

பகுதிகளிலிருந்து கிடைக்கிறது

மாநிலம்	கிடைக்குமிடம்
1. இராஜஸ்தான்	ஜோத்பூரி, ஜெய்சால்மர்
2. தமிழ்நாடு	திருச்சி
3. காஷ்மீர்	பிரமுல்லா, யூரி
4. குஜராத்	பாவா நகர்

மோனசைட்டு இல்மனைட்டு

1. கேரளா திருவனந்தபுரம் கடற்கரை மணல்
2. சோழமண்டலக் கடற்கரை பிரதேசம்

ஜீர்கான்

- மலபார் மற்றும் கோரமண்டல் கடற்கரையில் கிடைக்கின்றது

பெட்ரோலியம்

மாநிலம் **கிடைக்குமிடம்**

அஸ்ஸாம் - திக்காய், நாகர்காடியா, ஹீக்ரியன், மோரன்

குஜராத் - காலோஸ், அங்கலேஸ்வர், காம்பட்

மும்பாய் - பாம்பே ஹை

தமிழ்நாடு – காவிரி டெல்டா பகுதி

- பானிபட் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம்
- இந்தியாவின் முதல் ISO 9002 மற்றும் ISO 14001 பெற்ற நிலையமாகும்

இயற்கை எரிவாயு

- அஸ்ஸாம் நாகர்காடியா, ஹீக்ரியன், ஸ்வாலமுகி ராஜஸ்தான் - ஜெய்சால்மார்
- 1270 கி. மீ நீளமுள்ள உலகத்தின் மிகப்பெரிய Pipeline – ஜாம் நகர் - லோணி LPG Pipeline ஆகும்.
- HBJ – Pipeline ஹசரியா – பிஜப்பூர் - ஜெகதீஸ்பூர் வழியே செல்கிறது
- இந்தியாவின் முதல் திரவ இயற்கை எரிவாயு கிடங்கு குஜராத் மாநிலம் Dahej என்ற இடத்தில் துவக்கப்பட்டது.

செம்பு

மாநிலம்	கிடைக்குமிடம்
மத்தியப்பிரதேசம்	பாலகாட்
இராஜஸ்தான்	கேத்திரி, உதயபூர், பில்வாரா
ஜார்கண்ட்	சிங்க்பும், சாந்தல்
பீகார்	ஹசாரிபாக், கயா
உத்திரப்பிரதேசம்	கார்வால்
மேற்கு வங்காளம்	டார்ஜிலிங்
கர்நாடகா	சிட்டதுர்கா, ஹசான்

- செம்பு அதிக பயன்பாடு இருப்பதால் இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது

வெள்ளி

மாநிலம்	கிடைக்குமிடம்
இராஜஸ்தான்	ஜவார் குன்றுகள்
பீகார்	மன்பூம்
கர்நாடகம்	கோடா குன்றுகள்
ஜார்கண்ட்	தான்பாத்

- இந்தியாவில் வெள்ளி குறைந்த அளவில் கிடைக்கின்றது. வெள்ளி உற்பத்தி அதிகம் செய்யும் மாநிலம் இராஜஸ்தான்

தங்கம்

மாநிலம்	கிடைக்குமிடம்
கர்நாடகம்	கோலார், ஹட்டி
ரெய்ச்சூர், தார்வார், ஹாசன்	
ஆந்திரா	சித்தூர், ராமகிரி

Kolar Gold Fields (KGF):

- உலகத்தில் உள்ள ஆழமான சுரங்கங்களில் கொலார் சுரங்கமும் ஒன்று . இது 1871ல் துவங்கப்பட்டது. 2003ல் இச்சுரங்கம் மூடப்பட்டது. கோலார் லிட்டி இங்கிலாந்து என்று அழைக்கப்பட்டது

Hutti Gold Mines Limited (HGML):

- தற்போது இந்தியாவில் தங்கம் உற்பத்தி செய்யும் ஒரே சுரங்கம் இதுவே ஆகும். ஹட்டி மற்றும் சித்திரதுர்கா ஆகிய இரு இடங்களில் இந்த நிறுவனத்தால் தங்கம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. உலக தங்க கவுன்சில் முதல் இந்திய உறுப்பினர் இந்த நிறுவனம் ஆகும்.

Deccan Gold Mines:

- இந்தியாவின் முதல் தனியார் தங்கச் சுரங்கம் இதுவே ஆகும். கர்நாடக மாநிலம் தார்வாரில் இந்த நிறுவனம் தங்கம் இருப்பதை கண்டறிந்துள்ளது

தகரம்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
மத்தியப்பிரதேசம்	ரேவா

தோரியம்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
கேரளா	கொய்லான்

வைரம்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
மத்தியப்பிரதேசம்	பன்னா, தியோபோக்
ஆந்திரப்பிரதேசம்	ராமகெல்லா

மைக்கா

- உலகின் மைக்கா உற்பத்தியில் சுமார் 70 சதவீதம் இந்தியாவில் இருந்து கிடைக்கிறது
- இந்தியாவில் மைக்கா உற்பத்தியில் சுமார் 75 சதவீதம் பீகாரிலிருந்து கிடைக்கிறது
- இந்தியாவில் கிடைக்கும் மைக்கா (Muscovite Sheet Mica எனப்படும் Pottassium Mica) ரூபி மைக்கா ஆகும்

மாநிலம்	**கிடைக்குமிடம்**
பீகார்	கயா, ஹசரிபாக், பகல்பூர்
ஜார்கண்ட்	கொடர்மா
ஆந்திரப்பிரதேசம்	குண்டூர், விசாகப்பட்டினம்
ராஜஸ்தான்	பில்வாரா, உதய்பூர்

மாங்கனிசு

- மாங்கனீசு உற்பத்தியில் ஒரிசா முதலிடம் பெற்றது
- உலக உற்பத்தியில் இந்தியா மூன்றாவது இடம் அகும்

மாநிலம் **கிடைக்குமிடம்**

ஒரிசா – கியோஞ்சார், சுந்தர்கார், கொரபுட், சாம்பலபூர்

மத்தியப்பிரதேசம் - பாலகாட் மற்றும் சிந்த்வரா

மகாராஷ்டிரா - இரத்தினகிரி, நாக்பூர்

ஜார்கண்ட - சிங்பூம் மாவட்டம்

கர்நாடகம் - பெல்லாரி, சித்தர துர்கா, ஷிமோகா

ஆஸ்பெஸ்டாஸ்

- இது ஒரு fibre mineral ஆகும்.

எண்ணெய்

- இதனை Liquid Gold என்பர்
- சர்மா பள்ளத்தாக்கில் கிடைக்கிறது
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கொயாலி

Oil and Natural Gas Commission (ONGC)

- இதன் தலைமையகம் டேராடுன் ஆகும்

மாநில கிடைக்குமிடம்

அஸ்ஸாம் - திகொபாய், நன்மதி, மோரன், நகரயெட்பா, லாகிம்பூர், பொங்கைகான், சிப் சாகர்

குஜராத் - ருத்திரசாகர், அங்கலேஷ்வர்

பாம்பேஹை, காம்பே வளைகுடா (அல்லது) Lunej

Field

பஞ்சாப் ஜீவாலாமுகி

தமிழ்நாடு காவிரி டெல்டா, நரிமணம்

சோழமண்டல கடற்கரை

மகாராஷ்டிரா – பாம்பே ஹை, பாசின் அமைப்புகள்

- இந்தியாவின் மிகப் பழமையான எண்ணெய் கிணறு திகோபாய்
- எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் துறைமுகங்களை ஒட்டியே அமைகின்றன

முக்கிய சுத்திகரிப்பு நிலையம்	மாநிலம்
ஹால்டியா	மேற்கு வங்கம்
சென்னை	தமிழ்நாடு
விசாகப்பட்டினம்	ஆந்திரப்பிரதேசம்
நிகோபாய், கௌகாத்தி	அசாம்
நுண்மதி	அசாம்
கொச்சின்	கேரளா
டிராம்பே	மகாராஷ்டிரம்
ப்ரௌனி	பீகார்
மதுரா	அசாம்

இந்துஸ்தான் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் (HPCL)

1. மும்பை 2. விசாகப்பட்டினம்

இந்தியன் பெட்ரோகெமிக்கல் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (PCL)

2. Vadodara 2. Nagothane (near Mumbai)

3. Dahej (Narmada estuary in bay Khambat)

Rabale, Navi Mumbai

இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் (IOC)

1. கௌஹாத்தி, 2. ப்ரௌனி 3. கோயாலி 4. ஹால்டிய 5. மதுரா 6. நிகோபாய் 7. பானிபட் 8. சென்னை 9. நரிமணம் 10. பொங்கைகான் மங்களூர் ரிபைனரிஸ் மற்றும் பெட்ரோகெமிக்கல் லிமிடெட் (MRPL) மங்களூர்

சமீக காலத்தில் பெட்ரோலியத்தின் பயன்பாடுகள் அதிகமாக இருப்பதால் வாகனங்களில் எரிபொருளாக பெட்ரோலியத்திற்கு மாற்றும் பொருள் கண்டுபிடிக்க ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது

முக்கிய தொழில்கள்

- Indian Institute of Entreprenuer Development Ahmedabad
- அதிக தொழில் வளர்ச்சியுற்ற மாநிலம் - மகாராஷ்டிரா
- தாமோதர் நதி பள்ளத்தாக்கு – Rurh Basin of India
- புதிய தொழிற்கொள்கை – 24.7.1991
- அதிக அளவு வேளாண்மையை அடிப்படையாகத் தொழிற்சாலைகள் உள்ள மாநிலம் - உத்திரபிரதேசம்
- சோட்டா நாக்பூர் பகுதி – Heart of Industrial India எனப்படும்.

இந்திய தொழில் மண்டலங்கள்

1. ஹூக்ளி மண்டலம்
2. மும்பை – பூனா மண்டலம்
3. அகமதாபாத் - சூரத் மண்டலம்
4. சோடா – நாகபூரி மண்டலம்
5. மதுரை மண்டலம்

நெசவுத் தொழில்

- நெசவுத் தொழிற்சாலைகள் - மகாராஷ்டிரா, குஜராத், உத்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு ஆகிய இடங்களில் உள்ளது
- இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என் மும்பை அழைக்கப்படுகிறது

- தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் கோயம்புத்தூர்
- அதிக அளவில் மக்கள் இடம் பெறும் தொழில் நெசவுத் தொழில்

நெசவுத் தொழில் நடைபெறும் நான்கு முக்கிய பிரிவுகள்

- நெசவுத் தொழிற்சாலைக்கு ஈரப்பதம் மிகுந்த காற்றுத் தேவை. வெப்பத்தில் இழைகள் முறுக்குத்தன்மை மற்றும் தொடர்ச்சியான நீளம் அடையாது

1. மகாராஷ்டிரா – குஜராத்
2. கோவை – சேலம் - மதுஜர
3. கான்பூர் - குவாலியர் - தில்லி
4. மேற்கு வங்காளத்தில் ஒரு சில பகுதிகள்

1. மகாராஷ்டிரா – மும்பை, சோலாப்பூர், பூனே, குஜராத் - அமகதாபாத் , வதோரா, ராஜ்காட், சூரத், பாவா நகர்

- அதிக அளவில் அகமதாபாத்தில் நெசவுத் தொழிற்சாலைகள் காணப்படுகிறது

பட்டு உற்பத்தி

- உலக உற்பத்தியில் இந்தியா 18 சதவீதத்தை உற்பத்தி செய்து உலகின் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவில் அதிக அளவு மல்பெரி, Eri, Tasar, and Muga பட்டு வகைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- அதிக அளவில் பட்டு தொழில் கர்நாடகத்தில் நடைபெறுகிறது
- மேற்கு வங்காளம், பீகார் ஆகியவை பட்டு உற்பத்தி செய்யும் மக்கிய மாநிலங்கள் ஆகும்

கம்பளித் தொழில்

- பஞ்சாப்பில் தாரிவால், லுதியானா, அமிர்தசரஸ் பெரோஸ்பூர், மகாராஷ்டிராவில் மும்பை, உத்திரப்பிரதேசத்தில் கான்பூர், ஆக்ரா, மிர்சாபூர் ஆகிய இடங்களில் கம்பளித் தொழில்கள் அதிகம் நடைபெறுகின்றது

சணல் தொழில்

- உலகத்தில் சணல் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று
- மேற்கு வங்காளத்தில் அதிகம் உள்ளது. ஆந்திரப்பிரதேசம், பீகார், உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப்பிரதேசத்தில் ஆகியவை அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் அகும்
- சுதந்திரம் அடைந்தபொழுது அதிகமாக பாதிக்கப்பட்ட தொழில்

காகித தொழிற்சாலை

- முதல் காகிததொழிற்சாலை மேற்கு வங்காளத்தில் சீரம்பூரில் துவங்கப்பட்டது. பின் 1870 மேற்கு வங்காளத்தில் பாலிகஞ்ச் என்ற இடத்தில் துவங்கப்பட்டது.
- மத்திய பிரதேசம் - நேபா நகர் பத்திரிக்கை காகிதம் - The National Newsprint and Paper Mills Ltd., இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காகிதத் தொழிற்சாலை ஆகும்.
- கர்நாடகம் - Mysor Paper Mills
- ITC Bhadrachalam: Sarapaka, Andhra Pradesh
- Tamil Nadu Newsprint and Papers Limited: Kagithapuram in Karur District
- Pudumjee Pulp & Paper Mills: Pune –

Maharashtra

- The West Coast Paper Mills: Dandeli, Karnataka
- The Andhra Pradesh Paper Mills: Rajahmundry
- JK Paper : Jaykaypur, Rayagada, Orissa
- Star Paper: Saharanpur, Uttar Pradesh
- Titagarh Paper Mills: Titagarh and Kakinara
- Sirpur: Kaghaznagar, Andhra Pradesh
- Sir Krishna Paper Mills: Bahadurgarh, Delhi
- Vikarabad Pulp and Paper Mills: Vikarabad, Rangareddy, AP

போட்டோ பிலிம் தொழிற்சாலை

- இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம் தொழிற்சாலை உதகமண்டலம் (தமிழ்நாடு)

இரசாயன உர உற்பத்தி தொழில்

- மைசூரில் பௌகுலாவில் அம்மோனியத் தொழிற்சாலை உள்ளது
- கேரளாவில் ஆல்வாயில் இரசாயன தொழிற்சாலை உள்ளது
- பிம்பரியில் பென்சீலின் தொழிற்சாலை உள்ளது
- பீகாரில் சிந்திரியில் அம்மோனியம் சல்பேட் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை உள்ளது
- தமிழகத்தில் நெய்வேலியில் யூரியா தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை உள்ளது
- National Fertilizers Limited: Vijaipur, Guna, Madhyra Pradesh, Panipat, Haryana, Bathinda, Punjab, Ropar. Punjab
- Fertilizers & Chemicals Travancore Ltd., (FACT) உத்தியோகமண்டல், கொச்சி, கேரளா
- Rashtriya Chemicals & Fertilizers Limited (RCF)
- Madras Fertilizers Limited: மணலி, சென்னை
- Paradeep Phosphates Limited (PPL) Jagatsinghpur
- Pyrites, Phosphates & Chemicals Lted.,
- Rohtas, Bihar Saladipura, Rajasthan
- Hindustan Fertilizer Corporation Limited (HFC) Durgapur – West Bengal Barauni – Bihar Haldia – West Bengal
- Brahmaputra Valley Fertilizer Corporation Limited Namrup – அசாம்
- The Fertilizer Corporation of India Limited (FCIL) Sindri – ஜார்க்கண்ட், Ramagundam – Andrapradesh. Talcher – ஒரிசா, Gorakhpur – உத்திரப்பிரதேசம்
- Hindustan Copper Limited (HCL) கேத்ரி, இராஜஸ்தான்
- FCI Aravli Gypum And Minerals India Limited Namrup – அசாம்
- Krishak Bharati Cooperative Limited (KRIBHCO) Hazira – குஜராத்
- Gujarat State Fertilizer and Chemical Limited Fertilizer nagar (Vadodara), Kosamba (Surat), Sikka (Jamnagar), Nandesari (Vadodara)

- Coromandel Fertilizers Limited Vishakhapatnam Ennore, Ranipet, Navi Mumbai
- Sriram Fertilizers and Chemicals, Kota, Rajasthan
- Zurai Industries Limited – Fertilizer Limited, Goa
- Southern Petrochemicals Inds. Corpn. Ltd., Tuticorin
- Duncans Industries Limited, Kanpur
- Mangaore Chemicals & Fertilizers Limited, Panambur, Mangalore
- Gujarat Narmada Valley Fertilizer Co. Ltd., Bharuch, Gujarat
- Deepak Fertilizers & Petrochemicals Ltd., Taloja – Maharashtra
- Indo – Gulf Fertilizers & Chemicals Corporation Limited – Jagdishpur – Uttar Pradesh
- Godavari Fertilizer & Chemicals Limited – Kaminda Nagarjuna Fertilizers & Cehmicals Limited – Kakinada Indian Farmers Fertilizer Cooperative Limited – IFFCO 1967ல் துவக்கப்பட்டது
- Kalol, Gujarat யூரியா
- Kandla, Gujarat NPK/DAP
- Phulpur, Aonal – Uttar Pradesh – அம்மோனியா மற்றும் யூரியா உற்பத்தி இரசாயன தொழிற்சாலை உள்ள இடங்கள்

மாநிலம்	**தொழிற்சாலை**
மகாராஷ்டிரா	டிரம்பே
பஞ்சாப்	நங்கள்
தமிழ்நாடு	எண்ணூர், நெய்வேலி
கேரளா	ஆல்வாய், கொச்சி
ஓரிசா	ரூர்கேலா
மேற்கு வங்காளம்	துர்க்காபூர்
ஆந்திரப்பிரதேசம்	விசாகப்பட்டினம்
உத்திரப்பிரதேசம்	கான்பூர் (பான்கி), வாரனாசி, கொரக்பூர்
மத்தியப்பிரதேசம்	கொர்பா
அசாம்	நாம்ரூப்
குஜராத்	கண்ட்லா

Central Fertilizar Quality Control at Training Institute - Faridabad

சர்க்கரைத்தொழில்

- கரும்பு உற்பத்தியில் உலகத்தில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது
- சர்க்கரைத் தொழில் அதிகம் உள்ள மாநிலங்கள் உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் பீகார் ஆகும்
- இப்பகுதிகளை இந்தியாவின் சர்க்கரை மண்டலம் என்று கூறுவர்
- இந்தியா சர்க்கரைத் தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சிக் கழகம் கான்பூரில் உள்ளது
- கரும்பு ஆரா்ய்ச்சி நிலையம் கோயம்புத்தூரில் உள்ளது
- சர்க்கரை அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் - மகாராஷ்டிரம், மத்தியப்பிரதேசம், கர்நாடகம், தமிழ்நாடு, பஞ்சாப், ஹரியானா, ராஜஸ்தான்

அலுமினியம் உருக்குதல் தொழில்

- அலுமினியம் கிடைக்குமிடம், போக்குவரத்து, மின்சாரம் ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு அலுமினிய உருக்குதல் தொழிற்சாலைகள் அமைகிறது
- ஒரிசாவில் ஹராகுட், கொராபுட் உத்திரப்பிரதேசத்தில் ரேணுகுட், மத்தியப்பிரதேசத்தில் கொர்பா, மகாராஷ்டிராவில் அலுமினிய உருக்குதல் தொழிற்சாலைகள் நடைபெறுகின்றது

தாமிர உருக்கு தொழில்

- இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் கேத்திரி, ஆல்வார், ஜீன்ஜீகுனு, ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் சிங்பூம் ஆந்திரப்பிரதேசத்தில் அக்னிகுடலா ஆகிய இடங்களில் உள்ளது

பாதுகாப்புத்துறைத் தொழில்

- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள அம்பர்நாத்தில் யுத்த தளவாடங்கள் செய்யப்படுகிறது
- நீலகிரியில் உள்ள அரவங்காட்டில் வெடிமருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது
- திருச்சியில் சிறுவகை போர்க்கருவிகள் தயாரிக்கப்படுகிறது
- சென்னை ஆவடியில் டாங்கிகள் தயாரிக்கப்படுகிறது
- கல்கத்தாவில் கார்டன்ரீச் பணி மனையில் போர்க்கப்பல்கள் கட்டப்படுகிறது
- மும்பாய் மெசகான் கப்பல் தளம் உள்ளது
- பெங்களுரில் உள்ள இந்துஸ்தான் விமானத் தொழிற்சாலையில் இந்திய விமானப்படைக்கு தேவையான சூப்சானிக் ஜெட் விமானங்களையும் வேம்பயர் ஜெபோர் விமானங்களையும் தயாரிக்கப்படுகின்றன
- புஷ்பக், கிருவுக் என்ற சிறிய விமானங்களும், இங்கிலாந்து நாட்டுத் துணையுடன் நாட்விமானங்களும், அலோயட் என்ற ஹெரிகாப்டர்களும் தயாரிக்கப்படுகின்றன

கப்பல் கட்டும் தொழில்

- இந்தியாவின் முதன் முதலில் விசாகப்பட்டினத்தில் சிந்தியா ஸ்டீம் நேசிகேஷன் கம்பெனியால் நிறுவப்பட்டது
- 1952ஆம் ஆண்டு அரசுத்துறை இதனை ஏற்றுக்கொண்டது

இந்தியாவில் உள்ள கப்பல் கட்டும் துறைகள்

அவை:

1. விசாகப்பட்டினம்
2. கல்கத்தா
3. பம்பாய்க்கு அருகிலுள்ள மசகான்
4. கொச்சியிலுள்ள கப்பல்கட்டும் துறை

விசாகப்பட்டினம்

- Hindustan Shipping Yard இங்குதான் உள்ளது
- இங்கு பயணிகள் மற்றும் வணிக கப்பல்கள் தயார் செய்யப்படுகிறது
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கப்பல் கட்டும் தொழிலகம்
- இது ஆழ்கடல் பகுதியில் உள்ள இயற்கைத் துறைமுகம். இங்கு கட்டப்படும் கப்பல்களைக் கடலில் செலுத்த வசதி உள்ளது. டால்பின் முனை மற்றும் கரையின் அமைப்பு ஆகியவற்றால் இத்துறை பெரும்புயல்களில் இருந்து பாதுகாக்கப்படுகிறது
- கிழக்குக் கடற்கரையில் சென்னைக்கும் கல்கத்தாவிற்கும் இடையே இருப்பு பாதை

வழியில் அமைந்துள்ளது

- தாமோதர் நதிப் பள்ளத்தாக்குப் பிரதேசத்தின் நிலக்கரியும், டாடா நகரின் எஃகுத் தகடுகளும், சோட்டா நாகபுரிக் காடுகளில் மரங்களும் இத்துறையில் கப்பல் கட்டப் பெரிதும் பயன்படுகிறது

கல்கத்தா

- கல்கத்தா டக்ஸ்-சரக்கை ஏற்றிச்செல்ல பார்ஜஸ் டிரெட்ஜெஸ் என்ற சிறு கப்பல்களையும், வாணிகக் கப்பல்களையும் உருவாக்குகிறது. Garden Reach Workshop இங்கு உள்ளது

மஸ்கான் கப்பல் கட்டும் துறை – மும்பை

- இந்திய கப்பற்படைக்கு தேவையான போர்க்கப்பல்கள் மற்றும் பயணிகள் பொருட்களை ஏற்றிச் செல்லக்கூடிய கப்பல்களை தயாரிக்கிறது

கொச்சின்

- கொச்சின் ஷிப்பிஸ் யார்டு இங்கு உள்ளது. பத்ராவதி இரும்புத் தொழிற்சாலையில் இருந்து இரும்பு, ஜோக் நீர்வீழ்ச்சியில் இருந்து நீர்மின் சக்தியும், பர்மாவில் இருந்து தேக்கும் கிடைப்பதால் இங்கு கப்பல் தொழில் நன்கு விளங்குகின்றது

கோவா

- கோவா ஷிப்பிங யார்டு இங்கு உள்ளது.

இரும்பு எஃகுத் தொழில்

- இந்தியாவில் முதல் இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை 1874ல் வங்காளத்தில் பராக்கர் என்னுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டது. பிறகு பான்பூர் என்னுமிடத்தில் உள்ள மற்றொரு தொழிற்சாலையுடன் இணைந்து இந்திய இரும்பு எஃகு கழகம் 1889ல் தோன்றியது
- 1907ல் டாடா இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை ஜாம்ஷெட்பூரில் துவங்கப்பட்டது

டாடா இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை - TISCO

- தற்போது ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் முதல் இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை மூலப்பொருட்கள் கிடைக்குமிடங்கள்: சிங்பூர், ஒரிசாவில் மயூர்பஞ்ச் - இரும்புத்தாது
- பீகாரில் ஜாரியா, கிருதி – நிலக்கரி
- மால்டா – மாங்கனீசு
- சிங்பும் - சுண்ணாம்பு, டாலமைட்
- சுவர்ண ரேகா கார்கை – தண்ணீர்
- பீகார், வங்காளம், உத்திரப்பிரதேசம் - வேலைக்கு ஆட்கள்
- கல்கத்தா – துறைமுகம்

ரூர்கேலா இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை

- இது ஒரிசாவில் உள்ளது
- இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் துவக்கப்பட்டது
- மேற்கு ஜெர்மனி உதவியுடன் நிறுவப்பட்டது

மூலப்பொருட்கள்

- ஜாரியா, கோர்பா – நிலக்கரி
- ஹராகுட் திட்டம் - மின்சாரம்
- மகாநதி – தண்ணீர்

விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்பு எஃகுத் தொழிற்சாலை

- 1923ல் பத்ராவதியில் இது நிறுவப்பட்டது
- 1962ல் அரசு ஏற்றுக்கொண்டது
- இது கர்நாடகத்தில் உள்ள பத்ரா ஆற்றங்கரை மீது உள்ளது

மூலப்பொருட்கள்

பாபுதான் மலை - இரும்புத்தாது

ஷிமோகா, சிக்மங்களுர் - விறகு

நந்தி கொண்டா – மாங்கனீசு, சுண்ணாம்பு

பத்ராவதி – தண்ணீர்

பிலாய் இரும்பு எ∴குத் தொழிற்சாலை

- இது சட்டீஸ்கர் மாநிலத்தில் உள்ளது
- சோவியத் ரஷ்யாவின் ஒத்துழைப்புடன் துவங்கப்பட்டது
- இரண்டாவது 5 ஆண்டு திட்டத்தில் துவக்கப்பட்டுள்ளது

மூலப்பொருட்கள்

துர்க்	இரும்பு
கோர்பா	நிலக்கரி
நந்தினி	சுண்ணாம்புக்கல்
பாலக்காடு	மாங்கனீசு
கோர்பா அனல் மின் நிலையம் -	மின்சாரம்
மாநதி	தண்ணீர்

துர்க்காபூர் இரும்பு எ∴குத் தொழிற்சாலை

- இது மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ளது
- இது இங்கிலாந்து உதவியுடன் நிறுவப்பெற்றது
- இரண்டாவது 5 ஆண்டு திட்டத்தில் துவக்கப்பட்டது
- மற்றொரு பெரிய தொழிற்சாலை பார்ன்பூரில் உள்ளது

மூலப்பொருட்கள்

சிங்பும், சியோஞ்சார் - இரும்புத்தாது

தாமோதர் - தண்ணீர்

ஜாரியா – நிலக்கரி

பார்ன்பூர் இரும்பு எ∴குத் தொழிற்சாலை

- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ளது

விசாகப்பட்டினம் இரும்பு எ∴குத் தொழிற்சாலை

- ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ளது

பொகாரோ இரும்பு எ∴குத் தொழிற்சாலை

- இது ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் உள்ளது
- சோவியத் ரஷ்யாவின் உதவியுடன் துவக்கப்பட்டது
- இது தாமோதர் நதிக்கரையின் மேல் அமைந்துள்ளது
- ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள மற்றொரு முக்கிய இரும்பு எ∴கு தொழிற்சாலை – டாடாநகர்

மூலப்பொருட்கள்

கிரிபுரு, பொனைகார் - இரும்புத்தாது

ஜாரியா – நிலக்கரி

தாமோதர் ஆறு – தண்ணீர்

கண்ணாடித் தொழில்

- பெரோசபாத் வளையல்களுக்கு புகழ்பெற்றது
- அதிகமாக நடைபெறும் மாநிலங்கள் மற்றும் இடங்கள்

மாநிலங்கள்	இடங்கள்

உத்திரப்பிரதேசம் - பெரோசபாத், பாலவாலி மற்றும் சிக்கர்பாத்

மகாராஷ்டிரா – மும்பை, கோலாப்பூர், பூனா

மேற்கு வங்காளம் - கல்கத்தா, ராணிஞ்ச் அசணால் மற்றும் 24 பர்கனா மாவட்டம்

பஞ்சாப் - லுதியானா

செயற்கை கற்கள் தொழில்

- அமெரிக்கன் வைரம் எனப்படும் செயற்கைக் கற்களை வெட்டி அதனை மெருகேற்றி விற்பனை செய்யும் தொழிலில் இந்தியா முன்னேற்றம் அடைந்தள்ளது
- சுமார் 90 சதவீத கற்கள் அமெரிக்கா,

ஹாங்காங், பெல்ஜியம், ஜப்பான் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி ஆகின்றது

- தமிழ்நாட்டில் திருச்சி இத்தொழிலுக்கு புகழ் பெற்றது
- ஒளிரும் செயற்கைக் கற்கள் தயாரிக்கப்படும் தொழிற்கூடம் தமிழ்நாட்டில் எங்குள்ளது?
  அ. திருச்சிராப்பள்ளி ஆ. வேலூர்
  இ. மேட்டுப்பாளையம் ஈ. சேலம்

மண்பாண்ட தொழில்

- கல்கத்தா மற்றும் பெங்களூர் புகழ் பெற்றவை
- சமையல் பாண்டங்கள் - டெல்லி, மும்பை, பெங்களூர்
- பைப்புகள் - ரூபநாராயணபூர் மற்றும் ஜபல்பூர்

தோல் தொழில்

- மேற்கு வங்கம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழகம் ஆகியவற்றில் நடைபெறுகிறது
- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள பாட்டா நகர் ஷூ தயாரிப்பிற்கு புகழ் பெற்றது
- முதல் தொழிலகம் - கான்பூர் - 1860
- தமிழகத்தில் வேலூர், திண்டுக்கல் ஆகிய மாவட்டங்கள்
- புகழ் பெற்ற இடங்கள் - கான்பூர், கல்கத்தா, மும்பை, ஆக்ரா, ஜெய்பூர்

மின்னணு தொழில்

- Electronic City of India என பெங்களூர் அழைக்கப்படுகிறது
- சைபர் சிட்டி நகரம் ஹைதராபாத்
- டைடல் பார்க் உள்ள இடம் சென்னை
- 1991 – 2000 ஆண்டுகளில் அதிக அளவில் மென்பொருள் (software) ஏற்றுமதி செய்த மாநிலம் கர்நாடகம்

வாகன தொழிற்சாலைகள்

- கூர்கான் - மாருதி கார்
- சென்னை - ஹீண்டாய், போர்டு, டி.வி.எஸ்
- இந்தியாவின் டெட்ராய்டு என்று அழைக்கப்டும் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்
- அம்பாசிடர் கார் தயாரிப்பு தொழிற்சாலை கல்கத்தாவில் உள்ளது

சைக்கிள் தொழிற்சாலைகள்

- சோனிபட் என்ற இடத்தில் உள்ளது

கனரக தொழிற்சாலைகள்

BHEL – பாரத மிகுமின் நிலையம்

- நவரத்தினங்களில் ஒன்று
- போபால், ஹரித்துவார், திருச்சி, ஹைதராபாத், பெங்களூர், இராணிப்பேட்டை, சகதீஷ்பூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ளது

HMT - இந்துஸ்தான் மிஷின் டூல்ஸ்

- பெங்களூர், ஹைதராபாத், ஸ்ரீநகர், பிஞ்சூர் மற்றும் களமசேரி ஆகிய இடங்களில் உள்ளது

போக்குவரத்து

- அதிக நீளமுள்ள சாலை உள்ள மாநிலங்கள்
  1. மகாராஷ்டிரா (3,61,983 கி.மீ)
  2. உத்திரப்பிரதேசம் (2,55,467 கி.மீ)
  3. தமிழ்நாடு (2,06,503 கி.மீ)
- இலட்சத்தீவில் உள்ள சாலையின் நீளம் 1 கி. மீ
- சாலைகளின் விகிதம் கேரளாவில் அதிகமாக உள்ளது 100 சதரு கி. மீட்டர் பரப்பிற்கு 365 கி. மீ தூரம் உள்ளது
- தமிழகத்தில் 100 சதுர கி. மீ பரப்பிற்கு 140

கி.மீ. தூரம் சாலைகள் உள்ளது

- நெடுஞ்சாலைகள் அதிகம் உள்ள மாநிலங்கள் 1. மத்தியப்பிரதேசம் 2. மகாராஷ்டிரா
- தங்க நாற்கர திட்டம் இந்தியாவில் தில்லி – மும்பை – சென்னை – கல்கத்தா ஆகிய நான்கு பெரு நகரங்களை நெடுஞ்சாலை வழியே இணைக்கும் திட்டம்
- NADP – National Highways Development Project - 1988
- உலகத்தின் உயரமான சாலை: சண்டிகர் - மணாலி – லே (லடாக்) சாலை ஆகும்

சாலை வழிகள்

- உலகிலேயே இந்திய சாலை வழிகள் 33 லட்சம் கி.மீ நீளமுடைய சாலைகளை கொண்ட மிகப்பெரிய தொகுப்பாக விளங்குகிறது. இந்திய சாலைகளை 1. தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் 2. மாநில சாலைகள் 3. மாவட்ட சாலைகள் 4. கிராம சாலைகள் என நான்கு சாலைகளாக பிரிக்கலாம்

தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்

- மொத்த சாலைகளில் சுமார் 1.8% தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஆகும்
- மைய அரசின் பராமரிப்பில் உள்ளவை. எல்லைப்புறம், மாநில தலைநகரங்கள் துறைமுகங்கள், முக்கிய நகரங்களை இணைக்கும் சாலைகள், ராணுவ சாலைகள் ஆகியவற்றை மைய அரசு பராமரிக்கிறது

முக்கிய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்

தேசிய எண் தடங்கள்

- என். எச். 1 தில்லி – அம்பாலா – ஜலந்தர் - அமிர்தசரஸ்

1. தில்லி – மதுரா – ஆக்ரா – கான்பூர் - அலகாபாத் - வாரனாசி – கல்கத்தா
2. ஆக்ரா – குவாலியர் - நாசிக் - மும்பை
3. தானே – பூனா – பெல்காம் - சென்னை
4. கல்கத்தா – சென்னை
5. கல்கத்தா – ராய்பூர் - நாக்பூர் - தல்
6. வாரனாசி – ஜபல்பூர் - நாக்பூர் - ஹைதராபாத் - பெங்களூர் - கன்னியாகுமரி
7. டெல்லி – ஜெய்ப்பூர் - அகமதாபாத் - மும்பை

22 அம்பாலா – கல்கா – சிம்லா – ராம்பூர்

24 தில்லி – பெரோலி – லக்னோ

- இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் மொத்த நீளம் - 58.112 கி.மீ

மாநில நெடுஞ்சாலைகள்

- மாநில தலைகரை மாவட்ட தலைநகருடன் இணைக்கும் இலை தேசிய நெடுஞ்சாலைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இவை அடித்தள சாலைகள் எனப்படும்

மாவட்ட சாலைகள்

- மாவட்ட தலைநகரங்களை மாவட்டத்தில் மற்ற நகரங்களுடன் இணைக்கும் சாலைகள்

கிராமச் சாலைகள்:

- கிராமங்களையும் அருகிலுள்ள மாவட்ட சாலைகளையும் இணைக்கும்

ரயில்

- ரயில் போக்குவரத்து டல்ஹௌசி காலத்தில் 16 ஏப்ரல் 1853ல் துவக்கப்பட்டது
- முதல் போக்குவரத்து பம்பாய் முதல் தானா

வரை தொடங்கப்பட்டது. இதன் தூரம் 34 கி. மீ.

- ஆசியாவின் முதல் பெரிய ரயில்வே இந்தியன் ரயில்வே. மொத்த நீளம் 63.140 கி.மீ
- உலகின் மிகப்பெரிய ரயில்வே: அமெரிக்கா
- தினசரி 11,000 இரயில்கள் இயக்கப் படுகின்றது. இவற்றில் 7,000 இரயில்கள் போக்குவரத்து இரயில்கள் ஆகும்.
- ஆயிரம் சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 19 கி.மீ என்ற விகதத்தில் இரயில்வே போக்குவரத்து உள்ளது
- அதிக விகிதம் - பஞ்சாப்
- 1853ல் பம்பாய் - தானா
- 1854ல் சென்னை – ராணிகஞ்ச்
- 1856ல் சென்னை – அரக்கோணம்
- 1947ல் தனியார் இரயில் நிலையங்கள் ஒன்று சேர்த்தல் (பண்டித் ஹரிடோ நாத் குஞ்சுரு)
- தற்போதுள்ள மொத்த இரயில் நிலையங்கள் 7068
- மொத்த இரயில்கள் 7,525
- 1925 முதல் இரயில்வே நிதிநிலை அறிக்கை
- முதல் மின்சார இரயில் பம்பாய் - வரோலி
- 1905 முதல் இரயில்வே போர்டு
- முதல் மின்சார இரயில் டெக்கான் குயின்
- வேகமாக ரயில் போபால் சதாப்தி எக்ஸ்பிரஸ் (1989) நேரு நூற்றாண்டு விழா
- சோன் ஆற்றின் மேல் உள்ள நேரு சேது இரயில்வே பாலம் இந்தியாவின் மிக நீளமான ரயில்வே பாலமாகும்
- கன்னியாகுமரி முதல் ஜம்முதாவி வரை இம்சாகர் விரைவு வண்டி செல்கிறது. இதுவே நீண்ட தூரம் பயணம் செய்யும் வண்டியாகும்
- காரக்பூர் மிக நீளமான ரயில்வே பிளாட்பாரம் உள்ள இடமாகும்
- உலகின் முதல் மருத்துவமனை இரயில் (16.7.1991) ஜீவன் ரேகா (அ) லைப் லைன் எக்ஸ்பிரஸ்
- இரயில்வே தேர்வாணையம் - அலகாபாத்
- இரயில்வே பணியாளர் கல்லூரி – வடோரா
- இரயில்வே அருங்காட்சியகம் - டில்லி
- முதல் சுரங்கப்பாதை இரயில் நிலையம் - கல்கத்தா
- National Rail Vikas Yojana பெரிய நகர்கள் மற்றும் பெரிய துறைமுகங்களை இணைக்கும் திட்டமாகும்.
- Deccan Odyssey கோவாவிற்கு செல்லும் சொகுசு இரயில்
- பாதைகள் தண்டவாளத்தின் இடைத்தூரம்
  அகலப்பாதை 1,676 மீட்டர் தூரம்
  மீட்டர் பாதை 1,000 மீட்டர் தூரம்
  குறுகிய பாதை 0.762 மீட்டர் தூரம் முதல் 0.610 மீட்டர் தூரம் வரை
  குறுகிய இரயில் போக்குவரத்து நடைபெறும் இடங்கள்
  1. சிம்லா 2. டார்ஜிலிங் 3. ஊட்டி

இரயில்வே பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்

- கன்டெய்னர் கார்ப்பரேஷன் ஆப் இந்தியா - CONCOR
- சென்டர் பார் இரயில்வே இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம் - CRIS
- இந்தியன் இரயில்வே கன்ஸ்டிரன் கம்பெனி லிமிடெட் - IRCON

- இந்தியன் இரயில்வே பைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் - IRFC
- கொங்கன் இரயில்வே கார்ப்பரேஷ்ன – KRC
- இரயில்வே இந்திய டெக்னிக்கல் அன்ட் எக்னாமிக்ஸ் சர்வீஸஸ் லிமிடெட் - RITES
- இந்தியன் இரயில்வே கேட்டரிங் அன்ட் டூரிசம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் - IRCTC
- மும்பை இரயில்வே விகாஸ் கார்ப்பரேஷன் (12.7.1999ல் துவக்கப்பட்டது) – MRVC

தயாரிப்பு தொழிற்சாலைகள்

1. **Chittaranjan Locomotive Works:**

- 1950ல் புகழ் பெற்ற சுதந்திரப் போராட்ட தலைவர் சித்தரஞ்சன் தாஸ் பெயரில் துவக்கப்பட்டது
- உலகின் மிகப் பெரிய தயாரிப்பு நிலையம் ஆகும்
- இத் தொழிற்சாலையில் electric locomotives, AC & DC Traction motors, Switch gears / Control gears ஆகிய தயாரிப்புப் பணிகளும் Bogies cast & fabricated, Wheel sets & Steel casting ஆகிய இணைப்புப் பணிகளும் நடைபெறுகின்றன

2. Diesel Electric Locomotives Works - Varanaso

- 1961ல் அமெரிக்கா உதவியுடன் துவக்கப்பட்டது
- 1964ல் நாட்டிற்கு அர்பணிக்கப்பட்டது

3. The Integral Coach Factory - Perambur

- 2.10.1955 பாரதப் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவால் துவக்கப்பட்டது. லால் பகதூர் சாஸ்திரி இரயில்வே அமைச்சர். இங்கு இரயில் பெட்டிகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன

4. Rail Wheel Factory (Wheel and Axle Plant)

- 1983 – ஏலக்கானா சக்கரம் மற்றும் ஆச்சில்கள் (கர்நாடகா)

  1964- வாரானாசி டீசல் எஞ்சின்கள், ஷன்பாஸ்

  1985– கபூர்தலா உதிரி பாகங்கள்

  பாட்டியாலா உதிரி பாகங்கள்

  போபால் மின்சார ரயில்

  ஜாம்ஷெட்பூர் - மீட்டர் கேஜ் ரயில் இன்ஜின்கள்

கொங்கன் இரயில்வே

- தூரம் 760 கி.மீ பம்பாய் (ரோகா) முதல் மங்களூர் வரை ஆகும். இது மகாராஷ்டிரா, கோவா மற்றும் கர்நாடகா வழியே செல்கிறது. இத்ன தலைமையிடம் மும்பை ஆகும்.
- பயன்பெறும் மாநிலங்கள் மகாராஷ்டிரா, கோவா, கர்நாடகா, கேரளா

இந்திய இரயில்வேயின் மண்டலங்கள்

மண்டலங்கள்

தலைமையிடம்

1. தெற்கு இரயில்வே சென்னை
2. மேற்கு இரயில்வே மும்பை(சர்ச்கேட்)
3. கிழக்கு இரயில்வே கல்கத்தா
4. வடக்கு இரயில்வே தில்லி
5. மத்திய இரயில்வே மும்பை (விடி) (சிவாஜி டெர்மினர்)
6. வடகிழக்கு இரயில்வே மேல்கான் கோரக்பூர்
7. வடகிழக்கு எல்லைப்பகுதி – கௌஹாத்தி
8. வடமத்திய இரயில்வே – அலகாபாத்
9. வடமேற்கு இரயில்வே – ஜெய்பூர்

10. தென்மத்திய இரயில்வே – செகந்திராபாத்

11. தென்கிழக்கு இரயில்வே – கல்கத்தா

12. தென்மேற்கு இரயில்வே - ஹுப்ளி (பெங்களுர்)

13. மத்திய கிழக்கு இரயில்வே - ஹாசிபூர்

14. கிழக்கு கடற்கரை இரயில்வே – புவனேஷ்வர்

15. மத்திய மேற்கு இரயில்வே – ஜபல்பூர்

16. தென் கிழக்கு மத்திய இரயில்வே – பிலாஸ்பூர்

- வரிசை எண்கள் 6, 9, 12, 13, 14. 15 ஆகிய இரயில்வே மண்டலங்கள் 1996ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது

இந்திய துறைமுகங்கள்

- இந்தியாவில் உள்ள பெரிய துறைமுகங்கள் - 12: சிறிய துறைமுகங்கள் - 184
- பெரிய துறைமுகங்கள் மைய அரசின் கட்டுப்பாட்டையும் சிறிய துறைமுகங்கள் மாநில அரசின் கட்டுப்பாட்டிலும் உள்ளது. சிறிய துறைமுகங்கள் பொதுப் பட்டியலில் உள்ளது
- Major Port Trusts Act 1963
- தற்போது 300 மில்லியன் டன்னுக்கு மேல் சரக்குகளை இந்திய துறைமுகங்கள் கையாளுகின்றன
- ஆண்டிற்கு 15000க்கு மேற்பட்ட சரக்கு வாகனங்கள் பெரிய துறைமுகத்தில் வருகின்றது

கிழக்கு கடற்கரை துறைமுகங்கள் - 6

- வடக்கில் இருந்து கிழக்கில் உள்ள துறைமுகங்கள் கல்கத்தா, பாரதீப், விசாகப்பட்டினம், சென்னை தூத்துக்குடி

1. கல்கத்தா

- இது டைமண்ட் துறைமுகம் எனப்படும்
- இது ஹுக்ளி நதியின் மேல் அமைந்த நதித் துறைமுகம் ஆகும்
- Tidal Port இது எனப்படும்
- ஹுக்ளி நிதியில் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு நீர் மட்டம் இருந்தாக வேண்டும் என்பதால் பராக்கா கால்வாயில் இருந்து நீர் அனுப்பப்படுகிறது
- இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய துறைமுகமாகும். கப்பல்கள் உள்நாட்டிற்குச் செல்ல முடியாது. எனவே ஹால்டியா என்ற இடத்தில் ஒரு துணை துறைமுகம் கட்டப்படுகிறது. கல்கத்தா துறைமுகத்தின் பின்னிலம் உத்திரப்பிரதேசம் முதல் அஸ்ஸாம் வரை பரவியுள்ளது. தேயிலை மற்றும் சணல் ஏற்றுமதிக்கு இது முக்கிய துறைமுகமாகும்.
- ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளுக்கு செல்லும் வழியாக இத்துறைமுகம் உள்ளது

2. பராதீப்

- ஒரிசா மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது. இரும்புத்தாதுவை ஜப்பான் நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்ய இத்துறைமுகம் அமைக்கப்பட்டது. இதன் பின்னிலங்கள்: ஒரிசா, பீகார், மத்தியப்பிரதேசம், உத்திரப்பிரதேசம்

3. விசாகப்பட்டினம்

- டால்பின் நோஸ் என்ற பாறை கடலினுள் சென்றிருப்பதால் ஓர் இயற்கைத் துறைமுகமாக இது விளங்குகிறது
- நிலத்தால் சூழப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட துறைமுகம்

பின்னிலம்:

- ஆந்திரப்பிரதேசம், ஒரிசா, மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாட்டின் நில பகுதிகள்
- ஆதிக அளவில் இரும்புத் தாது ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது

4. **சென்னை:**

- இது ஒரு செயற்கைத் துறைமுகமாகும். பின்னிலம்: ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கா்நாடகாவின் சில பகுதிகள்
- அக்டோபா் - நவம்பா் மாதங்களில் வீசும் சூறாவளிகளால் கப்பல் போக்குவரத்து பாதிக்கப்படுகிறது

5. **தூத்துக்குடி**

- இது தமிழகத்தின் தெற்கு முனையில் உள்ள துறைமுகம் ஆகும்

6. **எண்ணூா்**

- சென்னையில் இருந்து 25 கிலோ மீட்டா் தொலைவில் அமைந்துள்ளது. The Ennore Port Company Limited என்ற மேற்கு கடற்கரை துறைமுகங்கள் - 6

1. காண்ட்லா – TIDAL – Free Trade Zone

- இது குஜராத்திலுள்ளது
- கராச்சித் துறைமுகம் பாகிஸ்தானுடன் இணைந்த பிறகு காண்ட்லா விரிவுபடுத்தப்பட்டு உள்நாட்டுடன் இணைக்கப் பட்டிருக்கிறது
- இத்துறைமுகம் கட்சு வளைக்குடாவின் மேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. பின்னிலம்: குஜராத், ராஜஸ்தான், பஞ்சாப், காஷ்மீா், உத்திரப்பிரதேசம்
- இத்துறைமுகம் சூயஸ் கால்வாய் வழியில் உள்ளது

2. **மும்பை**

- இது ஒரு நல்ல இயற்கை துறைமுகமாகும். இது ஒரு தீவில் அமைந்திருக்கிறது. கடல் அமைதியாக இருப்பதால் கப்பல்கள் தங்குவது எளிதாக உள்ளது
- சூயஸ் கால்வாய் வழியாக வரும் கப்பல்கள் பம்பாயில் தங்கிப் பின்னா் செல்கின்றன. மேற்கு ஐரோப்பிய – ஆப்பிரிக்க நாடுகளை நோக்கியிருக்கும் இத்துறையை இந்தியாவின் மேற்கு வாயில் என்கிறோம்
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய துறைமுகம் மற்றும் இந்தியாவின் முதல் துறைமுகம் இதுவே ஆகும்.

பின்னிலம்:

- மேற்கு இந்தியாவும் தக்காணமும் மும்பைக்குப் பின்னிலங்களாக விளங்குகின்றன

3. **ஜவஹா்லால் நேரு துறைமுகம்**

- நவசேவா என்ற இடத்தில் இது கட்டப்பட்டுள்ளது. மும்பை துறைமுகத்தின் நெரிசலை தவிா்க்க கட்டப்பட்டுள்ள நவீன துறைமுகம். நவசேவா துறைமுகம் ஆகும்

4. **மா்மகோவா**

- 1963க்கு முன்பு போா்ச்சுக்கீசியத் துறைமுகமாக இருந்த மா்ம கோவா ஒரு முக்கியமான இந்திய இயற்கை துறைமுகமாகும். இந்தியாவிலிருந்து ஏற்றுமதியாகும் இரும்புத் தாதுவில் சுமாா் 60 சதவீதம் இத்துறைமுகத்தின் வழியாக ஏற்றுமதியாகின்றது. மகாராஷ்டிரம், மைசூா், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகியன அதன் பின்னிலங்களாக உள்ளன

5. **புதிய மங்களூர் துறைமுகம்**

- கர்நாடக மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது. குதிரேமுக் என்ற இடத்தில் உள்ள இரும்புத்தாது ஏற்றுமதி செய்ய இத் துறைமுகம் பயன்படுகிறது. இரும்புத்தாது ஏற்றுமதி செய்யப்பயன்படுகிறது

6. **கொச்சின்**

- ஜப்பானியர்களின் ஒத்துழைப்புடன் இது நிறுவப்பட்டது
- இது முத்துத் துறைமுகமாகும். இது மேற்குக் கடற்கரையில் அமைந்திருக்கும். ஓர் அழகான இயற்கை துறைமுகமாகும்.
- ஆஸ்திரேலியா மற்றும் தூரக்கிழக்கு நாடுகளுக்குச் செல்ல இத் துறைமுகம் பயன்படுகிறது

இதன் பின்னிலங்கள்:

1) கேரளா 2) தென் கர்நாடகா மற்றும் தென்மேற்கு தமிழ்நாடு ஆகியவை ஆகும். திருப்பூர், கோயமுத்தூர், மதுரை, சேலம், கரூர் மற்றும் பெங்களூர் ஆகியவை இதில் அடங்கும்

சிறிய துறைமுகங்கள் அதிகம் உள்ள மாநிலங்கள்:

1. மகாராஷ்டிரா – 53
2. குஜராத் - 40
3. அந்தமான் நிகோபார் தீவுகள் - 23
4. தமிழ்நாடு – 15

- கிழக்கு கடற்கரையில் உள்ள பிற முக்கிய துறைமுகங்கள்
- நாகப்பட்டினம், பாண்டிச்சேரி, மசூலிப்பட்டினம், காக்கிநாடா

மேற்கு கடற்கரையில் உள்ள பிற முக்கிய துறைமுகங்கள்

- ஒகா, போர்பந்தர், வேர்வா தலைச்சேரி

உள்நாட்டு நீர் வழிகள்

- இந்தியாவில் நிர் வழிகள் போக்குவரத்து 14,500 கிலோ மீட்டர் ஆகும். இதில் 5200 கிலோ மீட்டர் தூரம் ஆற்றின் வழியாகவும் 4000 கி.மீ கால்வாய் வழியாகவும் போக்குவரத்து நடைபெறுகின்றது
- உலகத்தில் உள்நாட்டு நீர் வழிகள் போக்குவரத்து அதிகம் அமெரிக்காவில் நடைபெறுகின்றது
- உத்திரப்பிரதேசத்தில் உள்நாட்டு நீர்வழிகள் மிக அதிக தூரம் உள்ளது
- இந்தியாவில் உள் நாட்டு நீர்வழி போக்குவரத்து Waterways Authority of India கண்காணிப்பு செய்கின்றது

முக்கிய நீர்வழிகள்

1. கங்கை கால்வாய்
2. கோவா கால்வாய்
3. சாரிந்த கால்வாய்
4. மேற்கு வங்காள கால்வாய்
5. பக்கிங்காம் கால்வாய்

- தேசிய நீர் வழி 1: ஹுக்ளி நதியில் ஹால்டியா முதல் அலகாபாத் வரை
- தேசிய நீர் வழி 2: பிரம்மபுத்திரா நதியில் உள்ள போக்குவரத்து
- தேசிய நீர் வழி 3: கேரளாவில் மேற்கு கடற்கரை கணவாய் கொல்லம் கோட்டபுரம் வழி

பன்னாட்டு நீர்வழிகள்:

1. சூயஸ் கால்வாய்

2. நன்னம்பிக்கை முனை

விமானப் போக்குவரத்து:

- Father of civil aviation: J R D Tata
- ஏர் இந்தியா நிறுவனம் JRD டாடா அவர்களால் 1932ல் உருவாக்கப்பட்டது. 15.10.1932 அன்று டாடா கராச்சியில் இருந்து மும்பைக்கு அகமதாபாத் வழியாக விமானம் மூலம் வந்தார்.
- 1970ல் ஏர் இந்தியா விமானத்தை நந்தா தேவி என்ற போயிங் 707 விமானத்தை வாங்கியது
- அனைத்து விமானங்களும் போயிங் என்ற நிலையை 1962ல் அடைந்த உலகின் முதல் நாடு இந்தியா ஆகும்
- தற்போது இந்தியாவில் 11 பன்னாட்டு விமான நிலையங்கள் உள்ளது
- விமான நிலையங்கள் 4 வகையாக பிரிக்கப்படுகின்றது

1. பன்னாட்டு விமான நிலையங்கள்
2. முக்கிய (Major) விமான நிலையங்கள்
3. நடுத்தர (Medium) விமான நிலையங்கள்
4. சிறிய (Minor) விமான நிலையங்கள்
   IAAI – International Airport Authority of India 1972

- விமானப் போக்குவரத்து மழையினால் பாதிக்கப்படுவதில்லை. ஆனால் கடும் பனி காரணமாக விமானப் போக்குவரத்து பாதிப்படைகின்றது

ஏற்றுமதி

1. தேயிலை – அமெரிக்கா, ரஷ்யா, கனடா, இங்கிலாந்து
2. சுணல் மற்றும் சணல் பொருள்கள் - இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா, அர்ஜென்டினா, பாகிஸ்தான், ஆஸ்திரேலியா
3. பருத்தித் துணிகள் - இலங்கை, தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள், இங்கிலாந்து
4. பருத்தி - இங்கிலாந்து, பாகிஸ்தான், ஜப்பான்
5. எண்ணெய் வித்துக்கள், எண்ணெய் - இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா, கனடா, ஆஸ்திரேலியா
6. தோல், தோல் பொருட்கள் - பாகிஸ்தான், இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா

- மங்கனீசு, அபிரகம், இரும்புத்தாது, புகையிலை, காப்பி, பபுல்கள், சர்க்கரை போன்ற பொருட்கள் இந்தியாவில் இருந்து மற்ற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி ஆகிறது
- என்ட்ரிபோட் வாணிகம் என்பது மறு – ஏற்றுமதி வாணிகம் ஆகும்

சுற்றுலா:

- உலகத்தின் சுற்றுலா வர்த்தகத்தின் இந்தியாவின் பங்கு 1 சதவீதம் ஆகும்

மக்கள் தொகை

- சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக மக்கள் தொகையில் இந்தியா உலக நாடுகளிடையே இரண்டாவது இடம் வகிக்கிறது
- சீனாவை இந்தியா 2050 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகையில் மிஞ்சிவிடும் என் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது
- உலக மக்கள் தொகையில் தற்போது 16 சதவீதம் இந்தியாவில் உள்ளனர்
- மக்கள் தொகை மிக அதிகமாக பெருகுவதற்குக் காரணங்கள்

1. கொடிய தொற்று நோய்களான காலரா, பெரியம்மை போன்ற நோய்கள்

தடுக்கப்பட்டுவிட்டன

2. மருத்துவ வசதி பெருகிவிட்டதால் குழந்தைகள் பிறந்தவுடனேயும், பிறந்த முதலாண்டிலும், குழந்தை பருவத்திலும் இறப்பது மிகவும் குறைந்துள்ளது
3. மக்களின் ஆயுட்காலம் நீண்டுள்ளது
4. ஆறுகள் குறுக்கே அணைகள் கட்டி வெள்ளப்பெருக்குத் தடுக்கப்பட்டுவிட்டதால் வெள்ளத்தால் மக்கள் சேதம் நீக்கப்பட்டுவிட்டது
5. பஞ்சம், பட்டினி போன்றவற்றால் ஏற்படும் இறப்பு தடுக்கப்பட்டுள்ளது
6. நாட்டின் பழக்கவழக்கங்கள் மூடநம்பிக்கை உடையதாக உள்ளது

- மக்கள் தொகை நெருக்கம் பின்வரும் புவியியல் காரணிகளைப் பொறுத்து அமைகிறது

1. தட்பவெப்பநிலை 2. மண்வளம் 3. இயற்கைச் செல்வங்கள் 4. நிலத்தின் அமைப்பு 5. மழை 6. நீர்ப்பாசன வசதிகள் 7. போக்குவரத்து வசதி 8. தொழில் வளர்ச்சி 9. நாட்டின் அமைதி

மக்கள் நெருக்கம் அதிகமாக உள்ள பகுதிகள்:

- மேல்கங்கைச் சமவெளி, கீழ்கங்கைச் சமவெளி, மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளி, கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி மக்கள் நெருக்கம் அதிகமாக உள்ளது
- இப்பகுதியில் அடங்கும் உத்திரப்பிரதேசம், பீகார், மேற்கு வங்காளம், குஜராத், மகாராஷ்டிரம், கர்நாடகம், கேரளம், தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம், ஒரிசா மாநிலங்களில் மக்கள் நெருக்கம் அதிகம்
- இமயமலைப் பிரதேசம், மாளவபீடபூமி, சோட்டா நாகபுரிப் பீடபூமி, தராய் சதுப்பு நிலம், சுந்தரவனக் காடுகள், தார் பாலைவனம், ராஜாபுதன மேட்டு நிலம் ஆகியவற்றில் மக்கள் நெருக்கம் குறைவாக உள்ளது
- உத்திரப்பிரதேசம் மிக அதிக மக்கள் தொகை உள்ள மாநிலம் ஆகும்
- நீர் அளிப்பிற்கு அருகாமையில் அமைவிடத்தைப் பெற்ற குடியிருப்புகளுக்கு நீர் நாடிய குடியிருப்பு என்று பெயர்
- மக்கள் தொகை அதிகம் உள்ள நகரங்கள்

1.	Greater Mumbai	16,368,084
2.	கல்கத்தா	13,216,546
3.	டெல்லி	1,791,458
4.	சென்னை	6,424,624
5.	பெங்களூர்	5,686,844
6.	ஹைதராபாத்	5,533,640
7.	அகமதாபாத்	4,519,278
8.	பூனா	3,755,525
9.	சூரத்	2,811,466
10.	கான்பூர்	2,690,486
11.	ஜெய்ப்பூர்	2,324,319
12.	லக்னோ	2,266,933
13.	நாக்பூர்	2,266,933
14.	பாட்னா	1,707,429
15.	இந்தூர்	1,639,044
16.	வதோதரா	1,492,398
17.	போபால்	1,454,830
18.	கோயம்புத்தூர்	1,446,034
19.	லுதியானா	1,395,053
20.	கொச்சி	1,355,406
21.	விசாகப்பட்டினம்	1,329,472
22.	ஆக்ரா	1,321,410

23. வாரணாசி 1,211,749
24. மதுரை 1,194,665
25. மீரட் 1,167,399

இந்தியாவின் நகர் புற மக்கள் தொகை:

1.	மகாராஷ்டிரா	41,100,980
2.	உத்திரப்பிரதேசம்	34,539,582
3.	தமிழ்நாடு	27,483,998
4.	மேற்கு வங்காளம்	22,427,251
5.	ஆந்திரப்பிரதேசம்	20,808,940
6.	குஜராத்	18,930,250
7.	கர்நாடகா	17,961,529
8.	மத்தியப்பிரதேசம்	15,967,145
9.	ராஜஸ்தான்	13,214,375
10.	டில்லி	12,905,708
11.	பீகார்	8,681,800
12.	கேரளா	8,266,925
13.	பஞ்சாப்	8,262,511
14.	ஹரியானா	6,115,304
15.	ஜார்கண்ட்	5,993,741
16.	ஓரிசா	5,517,238
17.	சட்டீஸ்கர்	4,185,747
18.	அசாம்	3,439,240
19.	ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்	2,516,638
20.	உத்ரகாண்ட்	2,179,074
21.	சண்டிகர்	808,515
22.	கோவா	670,577
23.	பாண்டிச்சேரி	648,619
24.	இமாச்சலப்பிரதேசம்	595,581
25.	மணிப்பூர்	575,968
26.	திரிபுரா	545,750
27.	மேகாலயா	454,111
28.	மிசோராம்	441,006
29.	நாகாலாந்து	342ஈ787
30.	அருணாச்சலபிரதேசம்	227,881
31.	அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்	116,198
32.	சிக்கிம்	59,870
33.	டாமன் மற்றும் டையூ	57,348
34.	ததரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி	50,463
35.	லட்சத்தீவுகள்	26,967

இந்தியாவின் அதிக பழங்குடி மக்கள் - சந்தல் பகுதிகள் வாழும் மலைவாழ் மக்கள்

அந்தமான் தீவுகள் Onga

நீலகிரி தோடர்கள்

2001 மக்கள் தொகை (1-3-2001) கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை:

- இந்தியாவின் மக்கள் தொகை கொள்கை: 2000
- இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1 பில்லியனை 11.5.2000 அன்று தாண்டியது
- இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1.2 பில்லியன் ஆகும்
- மொத்த மக்கள் தொகை – 1,027,015,247
  ஆண்கள் - 531,277,078
  பெண்கள் - 495,738,169
- இந்திய மக்கள் தொகையில் தமிழக மக்கள் தொகையின் பங்கு – 6.04%
- இந்தியாவின் கடைசி மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2001ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது
- இந்தியாவில் அடுத்த மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2011 தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது
- மக்கள் தொகை வரிசையில் தமிழ்நாடு 6வது இடம்:

1.	உத்திரப்பிரதேசம்	166,197,921
2.	மகாராஷ்டிரா	96,878,627
3.	பீகார்	82,998,509
4.	மேற்கு வங்காளம்	80,176,179
5.	ஆந்திரப்பிரதேசம்	76,210,007
6.	தமிழ்நாடு	62,405,679
7.	மத்தியப்பிரதேசம்	60,348,023
8.	ராஜஸ்தான்	56,507,188
9.	கர்நாடகா	52,850,562
10.	குஜராத்	50,671,017
11.	ஓரிசா	36,804,660
12.	கேரளா	31,841,374
13.	ஜார்கண்ட்	26,945,829
14.	அசாம்	26,655,528
15.	பஞ்சாப்	24,358,999
16.	ஹரியானா	21,144,564
17.	சட்டிஸ்கர்	20,833,803
18.	டெல்லி	13,850,507
19.	ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்	10,143,700
20.	உத்திரகாண்ட்	8,489,349
21.	இமாச்சலப்பிரதேசம்	6,077,900
22.	திரிபுரா	3,199,203
23.	மணிப்பூர்	2,166,788
24.	மேகாலயா	2,318,822
25.	நாகாலந்து	1,999,036
26.	கோவா	1,347,688
27.	அருணாச்சலப்பிரதேசம்	1,097,968
28.	பாண்டிச்சேரி	974,345
29.	சண்டிகர்	900,635
30.	மிசோராம்	888,573
31.	சிக்கிம்	540,851
	அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் தீவுகள்	356,152
	ததரா மற்றம் நாகர் ஹவேலி	220,490
	டாமன் மற்றும் டையூ	158,204
	இலட்சத்தீவுகள்	60,650

பிறப்பு விகிதம் - 21.24 1991 – 2001

ஆண் - பெண் விகிதம் - 1000:933

படித்தவர்கள் - 64.84 சதவீதம்

ஆண்கள் படித்தவர்கள் - 64.84 சதவீதம்

பெண்கள் படித்தவர்கள் - 53.67 சதவீதம்

மாநிலம்	**படித்தவர்**	**ஆண்**	**பெண்**
1. கேரளா	90.92	94.20	87.86
2. மிசோராம்	88.49	90.69	86.13
3. கோவா	82.32	88.88	75.51
4. மகாராஷ்டிரா	77.27	86.27	67.51
5. இமாச்சல்	77.13	86.02	68.08
6. திரிபுரா	73.66	81.47	65.41
7. தமிழ்நாடு	73.47	82.33	64.55
8. உத்திராஞ்சல்	72.28	84.01	60.26
9. குஜராத்	69.97	80.50	58.60
10. பஞ்சாப்	69.95	75.63	63.55
11. சிக்கிம்	69.68	76.73	61.46
12. மே. வ	69.22	77.58	60.22
13. மணிப்பூர்	68.87	77.87	59.70
14. ஹரியானா	68.59	79.25	56.31
15. நாகாலந்து	67.11	71.77	61.92
16. கர்நாடகா	67.04	76.29	57.45
17. சட்டிஸ்கர்	65.18	77.86	52.40
18. அசாம்	64.28	71.93	56.03
19. மத்திய பி	64.11	76.80	50.28
20. ஓரிசா	63.61	75.95	50.97
21. மேகாலயா	63.31	66.14	60.41
22. ஆந்திர பி	61.11	70.85	51.17
23. ராஜஸ்தான்	61.03	76.46	44.34
24. உ. பி.	57.36	70.23	42.98
25. அருணாச்சல்	54.74	64.07	44.24

26.	காஷ்மீர்	54.46	65.75	41.82
27.	ஜார்கண்ட்	54.13	67.94	39.38
28.	பீகார்	47.53	60.32	33.57
29.	இலட்சத்தீவுகள்	87.52	93.15	81.56
30.	டெல்லி	81.82	87.37	75.00
31.	சண்டிகர்	81.76	85.65	76.65
32.	பாண்டிச்சேரி	81.49	88.89	74.13
33.	அந்தமான்	81.18	86.07	75.29
34.	டாமன் (ம) டையூ	81.90	88.40	70.37
35.	ததரா நாகர்	60.03	73.32	42.99

ஆண்-பெண் விகிதம் (Females Per 1000 males)

மாநிலம்	**விகிதம்**
இந்தியா	933
கேரளா	1058
பாண்டிச்சேரி	1001
சட்டீஸ்கர்	990
தமிழ்நாடு	986
மணிப்பூர்	978
ஆந்திரப்பிரதேசம்	978
மேகாலயா	975
ஒரிசா	972
இமாச்சலப்பிரதேசம்	970
உத்தராஞ்சல்	964
கர்நாடகா	964
கோவா	960
திரிபுரா	950
இலட்சத்தீவுகள்	947
ஜார்கண்ட்	941
மிசோராம்	938
மேற்கு வங்காளம்	934
அசாம்	932
இராஜஸ்தான்	922
மகாராஷ்டிரா	922
பீகார்	921
குஜராத்	921
மத்தியப்பிரதேசம்	920
நாகாலந்து	909
அருணாச்சலப்பிரதேசம்	901
ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்	900
உத்திரப்பிரதேசம்	898
சிக்கிம்	875
பஞ்சாப்	874
ஹரியானா	861
அந்தமான் நிகோபார்	946
டெல்லி	821
ததரா நாகர்	811
சண்டிகர்	773
டாமன் மற்றும் டையூ	709

- ஆண் - பெண் விகிதம் கேரளாவில் 1000:1058 என அதிகம் உள்ளது
- ஆண் - பெண் விகிதம் தமிழகத்தில் 1000:986 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது
- படித்தவர்கள் அதிகம் உள்ள மாநிலம் கேரளா – 90.86%
- படித்தவர்கள் குறைவாக உள்ள மாநிலம் பீகார் - 47.00 சதவீதம்
- ஆண்கள் - குறைவாக படித்தவர்கள் உள்ள மாநிலம் - பீகார் - 59.68 சதவீதம்
- பெண்கள் - குறைவாக படித்தவர்கள் உள்ள மாநிலம் - கேரளா – 87.86 சதவீதம்
- பெண்கள் - குறைவாக படித்தவர்கள் உள்ள மாநிலம் - பீகார் - 33.17 சதவீதம்
- தமிழகத்தில் படித்தவர்கள் விகிதம் - 73.47 சதவீதம்
- ஆண்கள் படித்தவர்கள் விகிதம் - 82.33 %

- பெண்கள் படித்தவர்கள் விகிதம் - 64.55%
- படித்தவர்கள் அதிகம் உள்ள யூனியன் பிரதேசம் - லட்சத்தீவுகள்

படித்தவர்கள் அதிகம் உள்ள மாவட்டங்கள்

1. Aizwal (மிசோரம்) 2. Serchhip (மிசோரம்) 3. கோட்டயம் (கேரளா)

படித்தவர்கள் குறைவாக உள்ள மாவட்டங்கள்

1. Dantewada (சட்டிஸ்கர்)
2. Pakaur (ஜார்கண்ட்)

தேசிய சராசரி (64.80மூ) விட குறைவான மாநிலங்கள்

1. பீகார் 2) ஜாகர்லாண்ட் 3) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்

- 2001 ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி 7 வயதுக்கு மேற்பட்ட எழுத மற்றும் படிக்க தெரிந்தவர்கள் கல்வியறிவு உடையவர்கள் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது

அடர்த்தி:

- இந்தியாவின் அடர்த்தி – 324 பேர் / ச.கி.மீ
- தமிழ்நாட்டின் அடர்ததி – 478 / ச.கி.மீ
- அதிக அடர்த்தி உள்ள மாநிலம் - மேற்கு வங்காளம் 903
- அதிக அடர்த்தி உள்ள யூனியன் பகுதி 9340 (தில்லி)
- அடர்த்தி குறைவாக உள்ள மாநிலம் - அருணாச்சல பிரதேசம் 13
- அடர்த்தி குறைவாக உள்ள யூனியன் பகுதி (43) ஆகும்

Population Density (per Square Km)

2001

1.	இந்தியா	324
2.	மேற்கு வங்காளம்	904
3.	பீகார்	880
4.	கேரளா	819
5.	உத்திரப்பிரதேசம்	689
6.	பஞ்சாப்	482
7.	தமிழ்நாடு	478
8.	ஹரியாணா	477
9.	கோவா	363
10.	அசாம்	340
11.	ஜார்கண்ட்	338
12.	மகாராஷ்டிரா	314
13.	திரிபுரா	304
14.	ஆந்திரப்பிரதேசம்	275
15.	கர்நாடகா	275
16.	குஜராத்	258
17.	ஓரிசா	236
18.	மத்தியப்பிரதேசம்	196
19.	ராஜஸ்தான்	165
20.	உத்திராஞ்சல்	159
21.	சட்டீஸ்கர்	154
22.	நாகாலந்து	120
23.	இமாச்சலப்பிரதேசம்	109
24.	மணிப்பூர்	107
25.	மேகாலயா	103
26.	ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்	99
27.	சிக்கிம்	76
28.	மிசோரம்	42
29.	அருணாச்சலப்பிரதேசம்	13
30.	டெல்லி	9294
31.	சண்டிகர்	7903
32.	பாண்டிச்சேரி	2029
33.	இலட்சத்தீவுகள்	1894
34.	டாமன் டையு	1411

35. ததரா நாகர் 44

36. அந்தமான் நிக்கோபார் 43

(16.7 விழுக்காடு)

பரப்பளவு:

- புதிய மாநிலங்கள் பிரிப்பதற்கு முன் பெரிய மாநிலம் - மத்திய பிரதேசம்
- புதிய மாநிலங்கள் பிரிக்கப்பட்டபின் பரப்பளவில் பெரிய

முதல் மாநிலம்	ராஜஸ்தான்
இரண்டாவது மாநிலம்	மத்தியப்பிரதேசம்
மூன்றாவது மாநிலம்	மகாராஷ்டிரா
நான்காவது மாநிலம்	ஆந்திரப்பிரதேசம்

வரிசை	**மாநிலம்**	**பரப்பளவு (ச.கி.மீ)**
1.	இராஜஸ்தான்	342,236
2.	மத்தியப்பிரதேசம்	308,144
3.	மகாராஷ்டிரா	307,713
4.	ஆந்திரப்பிரதேசம்	275,068
5.	உத்திரப்பிரதேசம்	238,566
6.	ஜம்மு & காஷ்மீர்	222,236
7.	குஜராத்	196,024
8.	கர்நாடகம்	191,791
9.	ஒரிசா	155,707
10.	சட்டீஸ்கர்	135,194
11.	தமிழ்நாடு	130,058
12.	பீகார்	94,164
13.	மேற்கு வங்காளம்	88,752
14.	அருணாச்சலப்பிரதேசம்	83,743
15.	ஜார்கண்ட்	79,700
16.	அசாம்	78,483
17.	இமாச்சலப்பிரதேசம்	55,673
18.	உத்திராஞ்சல்	53,566
19.	பஞ்சாப்	50,362
20.	ஹரியாணா	44,212
21.	கேரளா	38,863
22.	மேகாலயா	22,429
23.	மணிப்பூர்	22,327
24.	மிசோராம்	21,081
25.	நாகாலாந்து	16,579
26.	திரிபுரா	10,492
27.	அந்தமான் & நிகோபார் தீவுகள்-8,249	
28.	சிக்கிம்	7,096
29.	கோவா	3,702
30.	தில்லி	1,483
31.	பாண்டிச்சேரி	492
32.	ததரா நாகர் ஹவேலி	491
33.	சண்டிகர்	144
34.	டாமன் டையூ	122
35.	இலட்சத்தீவுகள்	32

- முதலிடம் உத்திரப்பிரதேசம் - 166,052,859 – 16.17 விழுக்காடு
- இரண்டாவது இடம் மகாராஷ்டிரா – 96,752,247 - 9.42 விழுக்காடு

மக்கள் தொகை குறைவாக உள்ள மாநிலம்:

- சிக்கிம் (5,40,493)

பிறப்பு இறப்பு விகிதம்:

- இந்தியாவின் பிறப்பு விகிதம் : 24.8
- இந்தியாவின் இறப்பு விகிதம் : 8.9
- தமிழ்நாட்டின் பிறப்பு விகிதம்: 11.19
- குறைந்த பிறப்பு விகிதம் (முதல்) கேரளா – 9.42
- அதிக பிறப்பு விகிதம் (நாகாலந்து) – 64.41
- தமிழகம் குறைந்த பிறப்பு – விகிதத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது

நகர்ப்புறம்

- நகரத்தில் வாழும் மக்கள் - 72 கோடி,

கிராமத்தில் வாழும் மக்கள் - 27.78 கோடி

- நகர்புற வளர்ச்சி விகிதம் - 2.1%
- விரைவான நகர்புற வளர்ச்சி – முதலிடம் மிசோரம் - 49.5% தமிழ்நாடு – 43.9%
- இரண்டாவது – கோவா – 49.4%
- மூன்றாவது – தமிழ்நாடு - 44%
- இந்தியாவில் பெண்கள் திருமணத்தின் மூலம் ஓர் இடத்தில் இருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு குடிபுகுகின்றனர்
- தமிழகத்தின் நகர்புற மக்கள் தொகை – 2.70 கோடி

நகரங்களின் முக்கிய வகைகள்

கோட்டை நகரம் - திருச்சி

கோவில் நகரம் - மதுரை

மலை வாசஸ்தலம் - ஊட்டி, கொடைக்கானல், சிம்லா

கலாச்சார நகரம் - தஞ்சாவூர்

சுற்றுலா நகரம் - மகாபலிபுரம்

குழந்தை இறப்பு விகிதம்:

இந்தியா	71
கேரளா	16
பாண்டிச்சேரி	21
மிசோரம்	23
மணிப்பூர்	25
அந்தமான் நிகோபர் தீவுகள்	30
இலட்சத்தீவுகள்	30
சண்டிகர்	32
கோவா	36
அருணாசலப்பிரதேசம்	44
ஜம்மு & காஷ்மீர்	45
மகாராஷ்டிரா	49
திரிபுரா	49
டில்லி	51
மேகாலயா	52
சிக்கிம்	53
மேற்கு வங்காளம்	53
பஞ்சாப்	54
கர்நாடகா	58
ததரா நாகர் ஹவேலி	61
குஜராத்	64
இமாச்சலப்பிரதேசம்	64
ஆந்திரப்பிரதேசம்	66
பீகார்	67
ஹரியானா	69
அசாம்	78
ராஜஸ்தான்	83
உத்திரப்பிரதேசம்	85
மத்தியப்பிரதேசம்	97
ஒரிசா	98
நாகாலந்து	NA
டாமன் டையூ	NA

வயது

- ஆண்களின் வயது காலம் 62.3%
- பெண்களின் வயது காலம் - 65.27%
- முதியோர் பெண்களின் படிப்பறிவு விகிதம் - 43.5
- இரும்புச்சத்து குறைவாக உள்ள பேறுகால பெண்கள் - 88%
- நாடாளுமன்றத்தில் உள்ள பெண்கள் விகிதம் 8.9%
- அதிக பழங்குடிகள் உள்ள மாநிலம் - மத்திய பிரதேசம் (மாநிலம் பிரிப்பதற்கு முன்)
- தற்போது பஞ்சாப் 28.85 சதவீத

தாழ்த்தப்பட்ட மக்கள் வசிக்கின்றனர்

மக்கள் பிரிவுகள் 2001

- இந்துக்கள் 80.5% (827 மில்லியன்)
- முஸ்லீம்கள் 13.4% (138 மில்லியன்)
- கிறிஸ்தவர்கள் 2.33% (24 மில்லியன்)
- சீக்கியர்கள் 1.84% (19 மில்லியன்)
- புத்தமதம் 0.76% (7.9 மில்லியன்)
- சமண மதம் 0.4% (4.2 மில்லியன்)
- மற்றவர்கள் 0.64% (6.6 மில்லியன்)

படித்தவர்கள்:

- சமணர்கள் 94.1%
- கிருத்துவர்கள் 80.3%
- புத்தமதத்தினர் 72.7%
- சீக்கியர்கள் 69.4%
- இந்துக்கள் 65.1%
- இசுலாமியர்கள் 59.1%
- இந்துக்கள் மற்றும் இசுலாமியர்களில் படித்த பெண்கள் குறைவாக உள்ளனர்
- சமணர்களின் பிறப்பு விகிதம் அதிகமாக உள்ளது
- ஆண் - பெண் விகிதம் சீக்கியர்களிடையே குறைவாக உள்ளது
- இந்தியாவில் பெரும்பான்மை மொழி பேசுபவர்கள் இந்தோ ஆசியர்கள் எனப்படும் வகுப்பைச் சார்ந்தவர்களும் திராவிட இனத்தைச் சார்நத்வர்களும் வசிக்கின்றனர். சிறிய அளவில் Austro – Asiatic and Tibeto – Burman மொழி பேசுபவர்கள் உள்ளனர்
- இந்தியாவில் வாழும் பழங்குடியினர் Arunachal Pradesh – Abors, Aptanis, Aka, Dafla, Kampti
- ஆந்திரப்பிரதேசம் - Chenchus, Konda, Khonds
- அசாம் - Chakma, Garoshamr, Kanchani, Khasiskuki, Lalung, Mikir
- பீகார் - Chend, Ho, Oraon, Santhalstharu
- குஜராத் - Bhil, Koli
- இமாச்சலப்பிரதேசம் - Gaddo, Gujar, Kinnara, Adivasis, Bhot
- மத்தியப் பிரதேசம் - Baiga, Bhills, Birhos< Gond, Kol, Korker
- மணிப்பூர் - Anami, Mizo, Sema, Kuki
- மேகாலயா – Garos, Lakahes, Khasiskuki, Mizo, Jaintias, Khasi
- மிசோரம் - Garo, Hmar, Khasi, Kulki
- நாகாலந்து – Baige, Birhar, Kol, Munda, Santhals
- இராஜஸ்தான் - Bhils, Gurassa, Mine
- சிக்கிம் - Bjatia, Lepchas
- தமிழ்நாடு – Badagar, Toda, Kota
- உத்தராஞ்சல் - Bhotia
- திரிபுரா – Chakma
- ஒரிசா – Chenchus, Santhals, Mundas
- அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் - Sentinelese, Shompern, Onge, Jarawas
- மகாராஷ்டிரா – Warlis
- கேரளா – Utalis
- ஆஸ்டிக் மொழிவாரியான இன மக்கள் பீகார், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒரிசா பகுதியில் காணப்படுகின்றனர்
- கட்டுமானங்களும் சேவைகளும்

- போக்குவரத்து வசதிகள் செறிந்து காணப்படும் பகுதி சமவெளிப் பகுதியாகும்
- ஆசியாவில் மிக அடர்த்தியான போக்குவரத்து வசதியினரைக் கொண்டுள்ள நாடு இந்தியா
- தமிழ்நாடு அரசு ஏழை மற்றும் வாரியம் மூலம் வீடுகளை கட்டித் தருகின்றது
- இந்தியாவில் வான் வழிப் போக்குவரத்து 1930ல் துவக்கப்பெற்றது
- 1994 முதல் இரயில்வேயில் காப்பீட்டுச் சட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- 1991ல் குறைந்த பட்ச கல்வி என்ற முறையை உருவாக்கியவர் பேராசிரியர் தாவே ஆவார்
- நல்ல வாழ்வின் அடையாளம் எனப்படுவது கிராம மற்றும் நகரத்தில் வாழும் மக்களுக்கு எவ்வளவு நல்ல குடிநீர் வழங்கப்படுகிறது என்பது தான் என உலக சுகாதார மையம் தெரிவித்துள்ளது
- போக்குவரத்து, கல்வி, நல வாழ்வு, வீட்டுவசதி ஆகியவை சேவைகள் வகையைச் சார்ந்தது
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 1968ல் ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்காக அர்ப்பணித்த ஏவுதளம் தும்பா ஏவுதளம் ஆகும். இதனை நிலநடுக்கோட்டு ஏவுதளம் என்று அழைப்பர்
- ஐ.ஆர்.எஸ். 1 சி என்பது முழுவதும் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட விண்கலனாகும். இந்தியாவின் மிக புகழ் பெற்ற தொழில் நகரங்கள்

ஆந்திரப்பிரதேசம்

- இந்தியாவில் அதிக நீர்மின் சக்தி உற்பத்தி செய்கின்றது
- இராமகுண்டம் - உற்பத்தி தொழிற்சாலை
- விசாகப்பட்டினம் - இரும்புத் தொழிற்சாலை, கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை, கப்பல் கட்டும் தொழில் (இந்துஸ்தான் ஷிப்யார்டு) மற்றும் பாரத் ஹெவி பிளேட் மற்றும் வெசல்ஸ்
- போச்சம்பாடி – அணை
- குண்டூர்: புகையிலை தொழிற்சாலை மற்றும் வெரிஜினியா புகையிலைக்கு புகழ்பெற்றது.

ஹரியானா:

- மகாபாரதப் போர் நடைபெற்ற குருஷேத்திரம் இம் மாநிலத்தில் உள்ளது
- பானிபட் போர் நடைபெற்ற இடம் இம் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது
- மாருதி கார் தொழிற்சாலை கூர்கான் இம் மாநிலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- National Dairy Research Institute – Karnal
- Central Institute for Research on Buffaloes – Hisar

அசாம்

- நூன்மதி, பொங்கைகான், திகோபாய், நுமலிகார் ஆகிய இடங்களில் எண்ணெய் கிணறுகள் உள்ளது
- நாமரூப்பில் உரத் தொழிற்சாலை உள்ளது.

பீகார்

- அதிகமான நிலக்கரி இருப்பு உள்ளதுஷ
- அதிகமான மைக்கா மற்றும் லித்தியம் உள்ளது
- அதிகமான அரக்கு உற்பத்தி செய்கின்றது
- கைனைட் உற்பத்தி

- பௌரனீ – உரத் தொழிற்சாலை
- டால்மியா நகர் : சிமெண்ட்
- ஜடுகுடா – யூரேனியம்
- சிந்திரி – உரஉற்பத்தி

சட்டீஸ்கர்

- பிலாய் - இரும்புத் தொழிற்சாலை
- சோன் நதி
- சபர்ணரேகா திட்டம்
- கொர்வா – உரத் தொழிற்சாலை
- Bella Delah – Iron and Steel
- கோர்பா அலுமினியத் தொழிற்சாலை

கோவா:

- கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை, சோன் நதி
- சபர்ணரேகா திட்டம்
- கொர்வா – உரத் தொழிற்சாலை
- Bella Delah – Iron and Steel
- கோர்பா அலுமினியத் தொழிற்சாலை

குஜராத்:

- அகமதாபாத், சூரத் - பருத்தி தொழிற்சாலைகள்
- சபர்மதி திட்டம், சர்தர் சரோவார் நர்மதை திட்டம் மாஹி திட்டம், கர்சன் திட்டம்
- முக்கிய நகரங்கள் வதோரா, ராஜ்கோட், ஜாம் நகர், பாவா நகர், சோமநாத் கோவில்

இமாச்சலப்பிரதேசம்

- நாத்பா ஜகிரி திட்டம், குல்மார்க் கோடை வாழ்விடம்

ஜார்கண்ட்

- இராஞ்சி – ஹெவி என்ஜினியரிங் கார்ப்பரேஷன், ஹெவி மெஷின கார்ப்பரேஷன்
- பொக்காரோ - இரும்புத் தொழிற்சாலை
- ஜாம்ஷெட்பூர் - இரும்புத் தொழிற்சாலை
- சிங்பூம் - தாமிரத் தொழிற்சாலை

கர்நாடகம்

- கோலார் மற்றும் ஹட்டி தங்கத் தொழிற்சாலை
- பத்ராவதி விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்புத் தொழிற்சாலை
- பெங்களூர் - இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டின், இந்தியா டெலிபோன்ஸ்
- பெல்லாரி – விஜய நகர் இரும்புத் தொழிற்சாலை
- ஜலஹல்லி – பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ்
- காலண்டி – நீர்மின் நிலையம், பத்ரா திட்டம்

கேரளா

- ஜிர்கோனியம் மற்றம் தேரியம்
- ஆல்வாய் - உரத் தொழிற்சாலை (FACT – Fertilizer and Chemical Travancore Limited)
- ஆல்வாய் - Hindustan Insecticide
- ஆல்வாய் - Indian Rare earth
- கொச்சின் - Fertilizer
- கொச்சின் - Ship Yard
- திருவனந்தபுரம் - Hindustan Latex
- இடுக்கி – Hydro Project
- பரம்பிக் குளம் - Aziyar Project

மகாராஷ்டிரா

- மும்பை ஹை - பெட்ரோல் கிடைக்குமிடம்
- டிராம்பே – உரம்
- இரத்தினகிரி – அலுமினியம்
- அஜந்தா மற்றும் எல்லோரா குகைகள்

பஞ்சாப்

- அலிகார் - பூட்டு தயாரிப்பிற்கு புகழ் பெற்றது
- நங்கல் - உரத் தொழிற்சாலை

மத்தியப்பிரதேசம்

- கஜீராபோ கோவில் உள்ளது

உத்திரகாண்ட்:

- இங்கு உள்ள முசௌரியில் இந்திய ஆட்சிப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் Lal Bahadur National Academy of Administration உள்ளது.
- ஹரித்துவார், நைனிடால் போன்ற கோடை வாசஸ்தலங்கள் இம் மாநிலத்தில் உள்ளது
- கேதார்நாத், பத்ரிநாத், கங்கோத்திரி மற்றும் யமுனோத்திரி போன்ற புனித தலங்கள் இம் மாநிலத்தில் உள்ளது

உத்திரப்பிரதேசம்:

- இந்தியாவின் மிகச் சிறந்த வேளாண்மை மாநிலமாக உத்திர பிரதேசம் விளங்குகின்றது. இதற்கு முக்கிய காரணம் அங்கு பாயும் நதிகளும் வளமான வண்டல் மண் ஆகும்
- கும்பமேளா திருவிழா இங்கு நடைபெறுகிறது
- முக்கிய நகரங்கள்: Allahabad, Varanasi, Ayodhya and Mathura

மேகாலயா:

- காசி மற்றும் காரோ குன்றுகள் இம் மாநிலத்தில் உள்ளது

ராஜஸ்தான்

- மக்ரானா – வெள்ளை பளிங்கு கற்கள்

மேற்கு வங்காளம்

- டார்ஜிலிங் - தேயிலை, திட்டகார் - காகிதம்

புவியியல் முக்கிய குறிப்புகள்

- இந்தியா முக்கோண அமைப்பை பெற்றுள்ளது. இது வடகோளத்தில் அமைந்துள்ளது
- தென்னிந்தியா பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் இருப்பதால் (அதாவது கடகரேகைக்கு கீழே இருப்பதால்) வட இந்தியா போன்று கடுமையான வெப்பத்தையும் குளிரையும் பெறுவதில்லை
- உலகிலேயே மிகப்பெரிய எரிமலைப் பிரதேசம் தக்காண பீடபூமியாகும்
- முதலில் இது 500,000 சதுர கி.மீ பசால்ட் லாவாவினால் மூடப்பட்டிருந்தது. இது 65-60 மில்லியன் ஆண்டிற்கு முன் உருவான பகுதி.
- உலகத்தின் வெப்ப நிலையை உயர்த்தும் குளோரோ புளோரோ கார்பன் பயன்படுத்துவதை தவிர்க் மாண்டீரில் பிரகடனம் 1987ல் வெளியிடப்பட்டது
- ஆரவல்லி மலைத்தொடர் இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ளது
- மைக்கால் மலைத்தொடர் மத்தியப்பிரதேசத்தில் உள்ளது
- இந்தியா தென் மேற்கு மற்றும் வட கிழக்குப் பருவ காற்றின் மூலம் மழையைப் பெறுகின்றது.
- வட இந்தியச் சமவெளி பகுதிகளில் மே, ஜீன் மாதங்களில் அனல் காற்று வீசுகிறது. 40° – 50° வெப்ப நிலையைக் கொண்டு இருக்கும் இக்காற்று லூ காற்று எனப்படும்

பாரன் தீவு:

- இந்தியாவில் செயல்படுகின்ற ஒரே எரிமலை பாரன் தீவுளரிமலை ஆகும்

- இது போர்ட் பிளேயருக்கு கிழக்கே 135 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது
- 1994-95ல் இது வெடித்தது 2000ல் வாயுநெடியுடன் கூடிய புகை வெளியிட்டதால் இது செயல்பாடு உடையதாக கருதப்படுகிறது
- உலகிலேயே மிகப்பெரிய எரிமலைப் பிரதேசம் தக்காணப் பீடபூமியாகும்

இந்தியாவின் இயற்கை பேரிடர் வடிவங்கள்:

- 26, சனவரி 2001ஆம் ஆண்டு குஜராத் மாநிலத்தில் பூஜ் என்னுமிடத்தில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது. ரிக்டர் அளவின்படி இது 7.7 அளவு ஆகும். இது மிகப்பெரிய சேதத்தை ஏற்படுத்தியது

போபால் விஷவாயு கசிவு பேரிடர்

- மத்திய பிரதேசத்தின் தலைநகர் போபாலில் உள்ளது. யூனியன் கார்பைடு என்ற நிறுவனம் இங்கு மீத்தேல் ஐசோசைனேட் நச்சு வாயுவாக மாறியதால் 2, 3.12.1984ல் விஷவாயு கசிவு ஏற்பட்டது. இதனால் சுமார் 2000 பேர் இறந்தனர்

அதிர்வலை மண்டலங்கள்:

- மக்கள் உயிரை பறிப்பது நிலநடுக்கங்கள் அல்ல. அதன் மேல் உள்ள கட்டிடங்களே என்று கூறுவர்.
- பூமயில் L, P, S அதிர்வலைகள் அதிர்ச்சியை உருவாக்குகின்றது
- L waves travel along the surface of the earth’s crust
- P waves propagate, they move material in a path parallel to the direction of movement.
- S waves move objects at right angles to their direction of motion
- இந்தியாவின் மொத்தப்பரப்பில் சுமார் 50-60 விழுக்காடு பரப்பு நில அதிர்வலைத் தாக்கங்களுக்கு உட்பட்டது. இந்தியா, II, III, IV, V என்று நான்கு அதிர்வலை மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது.
- இமயமலை அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள் மற்றும் கட்ச் வளைகுடாவும் (V மற்றும் IV) அதி அபாய மற்றும் அபாய மண்டலத்தில் அமைந்து உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நில அதிர்வில் மித மற்றும் குறைந்த அபாய நேர்வு மண்டலமாக வகையீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- நீலகிரி, சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளுவர், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சேலம், தர்மபுரி மற்றும் கோயம்புத்தூர், மாவட்டங்களில் மித அபாய நேர்வு மண்டலமாக வகையீடு செய்யப்பட்டுள்ளது
- நில அமைப்பியல் ரீதியாக தக்காண பீடபூமி எந்தவித இடர்களையும் தாங்கும் திறம் கொண்டது
- சென்ற நூற்றாண்டில் இந்தியா எதிர் கொண்ட பேரிடர்களிலேயே மிக மோசமான நிகழ்ச்சி ஒரிசா கடற்புயல் ஆகும்
- தேசிய பேரிடர்கள் நிவாரணம் மற்றும் மறுசீரமைப்பு குறித்து தேசிய பேரிடர் கட்டுப்பாட்டு ஆணையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது
- 16-7-2004 அன்று கும்பகோணம் பள்ளி தீ வித்து நடந்தது
- இந்தியாவில் காஷ்மீர் பகுதிகளில்

பனிப்பாறைச் சரிவுகள் ஏற்படுகின்றன

- மொத்தப் பரப்பில் 80 விழுக்காடு காடுகள் உள்ள மாநிலம் அருணாச்சலப்பிரதேசம்

கங்கை நீரை பயன்படுத்திக் கொள்ளும் மாநிலங்கள்

1. உத்திரப்பிரதேசம் 2. மத்தியப்பிரதேசம் 3. பீகார் 4. ராஜஸ்தான் 5. மேற்கு வங்காளம்

- கங்கை நதி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் முன்பு பிரம்மபுத்திராவுடன் சேர்ந்து உலகின் பெரிய வண்டல் சமவெளியை (59,000 ச.கி.மீ தோற்றுவித்துள்ளது)
- மேலும் வங்காளத்தில் சுந்தரவன் காடுகளையும் தோற்றுவித்துள்ளது
- கங்கை நதி அதிகமாக பாயும் இடம்: உத்திரப்பிரதேசம்
- கோசி: இது திபெத்தில் உற்பத்தியாகிறது
- இந்தியாவில் தென்மேற்கு பருவக் காற்று பொய்ப்பதால் வறட்சி ஏற்படுகின்றன
- இந்தியாவில் அதிக அளவு பாசன வசதி பெற்ற மாநிலம் பஞ்சாப்
- ஒதுக்குக் குடியிருப்புகள் சாதாரணமாக காணப்படும் பகுதி: இராஜஸ்தான்
- பத்துலட்சத்திற்கும் அதிகமாக மக்கள் வசிக்கும் நகரங்கள் 35
- அதிக நகர்புறம் உடைய மாநிலம்: பஞ்சாப்
- இந்தியாவில் திட்டமிடப்பட்ட நகரம்: சண்டிகர்
- 14-1-1969 முதல் மதராஸ் மாகாணம் தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது
- இருப்புப்பாதை தொடர்பில்லாத புகழ்பெற்ற கோடைவாழிடம்: கொடைக்கானல்
- குஜராத் மாநிலத்தில் அலாங் என்னுமிடத்தில் கப்பல் உடைக்கும் தொழிற்சாலை உள்ளது
- ஹரியானாவில் உள்ள கர்நால் என்னுமிடத்தில் டெலிபோன் கேபிள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை உள்ளது
- பீகாரில் உள்ள கர்நால் என்னுமிடத்தில் டெலிபோன் கேபிள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை உள்ளது
- பீகாரில் உள்ள சிந்திரியில் உரத்தொழிற்சாலை உள்ளது
- இந்தியாவில் மிக முக்கியமான அதிகமான பெட்ரோலியம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடம் திக்பாய்
- நிலக்கரி பெட்ரோல் போன்றவை புதுப்பிக்கப்பட்ட முடியாத மூலப்பொருள் ஆகும் தேயிலை - இது பொருந்தோட்ட வேளாண்மையாகும்
- கோதுமை - இது பரந்தமுறை வேளாண்மையாகும்
- நெல் - இது செறிந்த முறை வேளாண்மை ஆகும்
- கரிசல் மண் - இது கருமை நிறம் கொண்டது. நீரை தக்கவைத்துக்கொள்ளும் தன்மை கொண்டது
- தமிழ்நாட்டில் சேலம், ஈரோடு ஆகிய மாவட்டங்களில் செம்மண் காணப்படுகிறது
- மண்வளம் பயிர் சுழற்ச்சி முறையில் பாதுகாக்கப்படுகிறது
- கால்வாய் பாசனம் மிகுந்த மாவட்டம் தஞ்சாவூர்
- இலட்சத்தீவுகளில் Bitra Island என்ற பறவைகள் சரணாலயம் உள்ளது
- முதுமலை காட்டில் யானைகள்

காணப்படுகிறது

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சதுப்பு நிலக்காடு கங்கை டெல்டா பகுதிகளில் உள்ளது
- தென்மேற்கு பருவக்காற்றால் அதிக மழைப்பெறும் இடம் மேற்கு சோழமண்டல கடற்கரை – கர்நாடக கடற்கரை
- வானிலை ஒரு நாளின் காலை மற்றும் மாலைக்குரியது
- இந்திய பருவக்காற்று தொடர்புடையது மொசம்பிக் நீரோட்டமாகும்
- இந்தியாவில் பல்நோக்கு அடிப்படையில் கட்டப்பட்ட முதல் திட்டம் தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு திட்டம் ஆகும். அதிக அனல்மின் சக்தி தரும் திட்டம் இதுவே
- கோசி நதி வடக்கு பீகாரின் துயரம் எனப்படும். நாகர்சுனா சாகர் திட்டம் புத்துறவி நாகர்சுனா பெயரில் கட்டப்பட்டது
- தாமோதர் நதி வங்காளத்தின் துயரம் எனப்படும்
- கங்கை நதி பாகீரதி அலக்நந்தா என்ற இருநதிகளின் இணைப்பு ஆகும்
- ஆரவல்லி மலைத்தொடர் இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ளது
- மைக்கால் மலைத்தொடர் மத்தியப்பிரதேசத்தில்6 உள்ளது
- மேற்கு வங்காளத்திற்கு அடுத்ததாக பீகாரில் சணல் பயிரிடப்படுகிறது

மரபு சாரா எரி சக்தி

- மரபு சாரா எரி சக்தியின் முக்கிய கூறு: சூரியன் அகும்
- Wind Energy, Tidal Energy, Geo-Thermal Energy Solar Energy. Gobar Gas Energy
- கோபர் வாயு: பெருமளவு மீத்தேன் காணப்படுகிறது
- நெய்வேலியில் கிடைக்கும் நிலக்கரி லிக்னைட் எனப்படும் பழுப்பு நிலக்கரி ஆகும்.
- இந்தியாவில் உள்ள லிக்னைட் படிவங்களில் 90% நெய்வேலியில் உள்ளது
- பாம்பே ஹையில் கடலில் எண்ணெய் எடுக்கும் ஆழ்துளை இயந்திரம்: சாகர் சாம்ராட்
- கேரளாவில் மீன் அதிகம் உணவாக பயன்படுகிறது
- இந்தியாவின் தல வரைபடங்கள் Survey of India என்ற அமைப்பினால் வரையப் படுகின்றது
- அம்பாசிடர் கார் கல்கத்தாவில் தயாரிக்கப்படுகிறது
- காற்றாலை மூலம் மின்சக்தி தயாரிக்கப்படும் மாநிலம்: குஜராத்
- தமிழ்நாட்டில் காற்றாலை மூலம் மின்சக்தி தயாரிக்கப்படும் இடங்கள்: கயத்தாறு, முப்பந்தல்,
- தற்போது இந்தியாவில் அதிகப்படியான மக்கள் போக்குவரத்து இருப்புப்பாதை வழியாக நடைபெறுகின்றது
- இரப்பர் தொழிற்சாலை கேரளாவில் காணப்படுகிறது
- முதல் சிந்தடிக் (செயற்கை) இரப்பர் தொழிற்சாலை பரேலியில் தொடங்கப்பட்டது
- இந்தியாவில் பழைமையான கால்வாய் பாசனம் காவிரிடெல்டா பகுதியில் உள்ளது
- போர்ச்சுக்கீசரியர்களால் புகையிலை

இந்தியாவில் கொண்டுவரப்பட்டது

- 1895 ஆம் ஆண்டு முதல் இரப்பர் இந்தியாவில் பயிரிடப்படுகிறது
- இதற்கு 25 முதல் 354 செ.மீ வரை வெப்பமும் ஆண்டுக்கு 300 செ.மீ வரை மழை பெய்யவும் வேண்டும்
- உலக இரப்பர் உற்பத்தியில் 5வது இடத்தை இந்தியா பெற்றுள்ளது.