

2 For an object thrown up with a speed of 20m/sec, the height h above the ground in meters after t seconds is given by the equation

$$h = 20t - 5t^2$$

How high will the object go up before starting to fall down?

- A. 40 meters
- B. 30 meters
- C. 20 meters
- D. 10 meter

3. While teaching 'Polynomials', a good teacher asked the students to prepare for a project on the topic. The aim of the teacher was :

- A. Saving time
- B. Communicating Mathematics ideas
- C. Formulating the Mathematics ideas by themselves
- D. Developing language ability

4. The most important stage in diagnosis is

- A. Finding the nature of difficulties
- B. Finding the causes of difficulties
- C. Planning remedial measures
- D. Applying remedial measures

5. Which is most appropriate problem solving strategy in a constructivist Mathematics class room?

- A. Teacher solves the problem and explains
- B. Teacher gives the problem as an assignment
- C. Teacher instructs the students to find the answer
- D. Teacher facilitates the students to solve the problem by themselves

2. 20 മീറ്റർ/സെക്കന്റ് എന്ന വേഗത്തിൽ ഒരു വസ്തു മുകളിലേക്കെറിയുന്നു. t സെക്കന്റുകൾക്കു ശേഷം അതിന്റെ നിലത്തുനിന്നുള്ള ഉയരം h മീറ്ററാണെങ്കിൽ

$$h = 20t - 5t^2$$

ആണ്. അതു നിലത്തുനിന്ന് പരമാവധി എത്ര മീറ്റർ വരെ ഉയരും?

- A. 40 മീറ്റർ
- B. 30 മീറ്റർ
- C. 20 മീറ്റർ
- D. 10 മീറ്റർ

3. 'ബഹുപദങ്ങൾ' എന്ന ആശയം പഠിപ്പിക്കാൻ ഒരു നല്ല അധ്യാപിക കുട്ടികളോട് അതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കാനാവശ്യപ്പെടുന്നു. ടീച്ചറുടെ ഉദ്ദേശ്യം

- A. സമയം ലാഭിക്കുക
- B. ഗണിത ആശയങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുക
- C. ഗണിത ആശയങ്ങൾ സ്വയം രൂപീകരിക്കുക
- D. ഭാഷാശേഷി വികസിപ്പിക്കുക

4 നിദാന നിർണ്ണയത്തിൽ (Diagnosis) ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഘട്ടം ഏത്?

- A. വൈഷമ്യങ്ങളുടെ സ്വഭാവം കണ്ടുപിടിക്കുക
- B. വൈഷമ്യങ്ങളുടെ കാരണം കണ്ടുപിടിക്കുക
- C. പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ ആസൂത്രണം
- D. പരിഹാരബോധനം നൽകൽ

5. നിർമ്മിതിവാദം അനുസരിച്ചുള്ള ഒരു ഗണിത ക്ലാസ്സിൽ പ്രശ്ന നിർധാരണത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് ഏത്?

- A. അധ്യാപിക പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്ത് വിശദീകരിക്കുന്നു
- B. അധ്യാപിക പ്രശ്നം ഒരു അസൈൻമെന്റ് ആയി നൽകുന്നു
- C. അധ്യാപിക കുട്ടികളോട് പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
- D. പ്രശ്നം സ്വയം നിർധാരണം ചെയ്യാൻ അധ്യാപിക കുട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നു.

6. x and y are real numbers such that $3 \leq x \leq 5$ and $1 \leq y \leq 2$. Which of the following is true?
- A. $1 \leq x - y \leq 3$
 B. $1 \leq x - y \leq 4$
 C. $1 \leq x - y \leq 5$
 D. $2 \leq x - y \leq 4$
7. What is the equation of the circle passing through the points $(0, 0)$, $(2, 0)$, $(0, 2)$?
- A. $x^2 + y^2 = 2$
 B. $(x - 2)^2 + (y - 2)^2 = 4$
 C. $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 2$
 D. $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 8$
8. Which of the following method is most suitable for proving the property "the sum of the angles of a triangle is 180° "?
- A. Analytic method
 B. Synthetic method
 C. Inductive method
 D. Deductive method
9. In the histogram of a frequency distribution, a line is drawn parallel to the y -axis, dividing the area of the histogram into two equal parts. The point where the line cuts the x -axis corresponds to which of the following?
- A. Arithmetic mean
 B. Geometric mean
 C. Median
 D. Mode
6. x, y എന്ന രണ്ടു രേഖീയസംഖ്യകളിൽ $3 \leq x \leq 5$ ഉം $1 \leq y \leq 2$ ആണെങ്കിൽ, ചുവടെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?
- A. $1 \leq x - y \leq 3$
 B. $1 \leq x - y \leq 4$
 C. $1 \leq x - y \leq 5$
 D. $2 \leq x - y \leq 4$
7. $(0, 0)$, $(2, 0)$, $(0, 2)$ എന്നീ ബിന്ദുക്കളിൽക്കൂടി കടന്നുപോകുന്ന വൃത്തത്തിന്റെ സമവാക്യം എന്താണ്?
- A. $x^2 + y^2 = 2$
 B. $(x - 2)^2 + (y - 2)^2 = 4$
 C. $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 2$
 D. $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 8$
8. "ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ കോണുകളുടെ തുക 180° " എന്ന തത്വം തെളിയിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- A. അപഗ്രഥന രീതി
 B. ഉദ്ഗ്രഥന രീതി
 C. ആഗമനിക രീതി
 D. നിഗമനിക രീതി
9. ഒരു ആവൃത്തിപ്പട്ടികയുടെ ചതുരച്ചിത്രത്തിൽ, y അക്ഷത്തിനു സമാന്തരമായി വരയ്ക്കുന്ന വര ചിത്രത്തിന്റെ പരപ്പളവിനെ രണ്ടു സമഭാഗങ്ങളാക്കുന്നു. ഈ വര x അക്ഷത്തെ ഖണ്ഡിക്കുന്ന ബിന്ദു എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
- A. മാധ്യം
 B. ജ്യോമിതീയമാധ്യം
 C. മധ്യമം
 D. മഹിതം

10. Cards numbered 1 to 25 are put in a box. One card is taken out and is declared to be an odd number. What is the probability that it is a prime?

- A. $\frac{8}{13}$
- B. $\frac{9}{13}$
- C. $\frac{8}{25}$
- D. $\frac{9}{25}$

10. 1 മുതൽ 25 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എഴുതിയ കടലാസുകൾ ഒരു പെട്ടയിൽ ഇട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്ന് ഒരു കടലാസ് എടുത്തുനോക്കി അത് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയാണെന്നു പറയുന്നു. അത് ഒരു അഭാജ്യ സംഖ്യ ആകാനുള്ള സാധ്യത എന്താണ്?

- A. $\frac{8}{13}$
- B. $\frac{9}{13}$
- C. $\frac{8}{25}$
- D. $\frac{9}{25}$

L. SOCIAL SCIENCE (HISTORY, GEOGRAPHY, ECONOMICS, POLITICAL SCIENCE, PEDAGOGY)

(i) HISTORY

1. Who among the following did not convene a Buddhist Council?

- A. Kanishka
- B. Kalasoka
- C. Bindusara
- D. Ajatasatru

2. Who introduced the Mansabdari system?

- A. Shahjahan
- B. Shershah
- C. Akbar
- D. Jahangir

3. Find out the correct chronological order of the following events.

- i. Gandhi-Irwin Pact
- ii. Communal Award
- iii. Lahore Congress
- iv. Dandi March

- A. iii, i, ii, iv
- B. iii, iv, i, ii
- C. iv, i, ii, iii
- D. iii, ii, iv, i

1. ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളതിൽ ബുദ്ധമതസമ്മേളനം വിളിച്ചുചേർക്കാത്തതാര് ?

- A. കനിഷ്കൻ
- B. കാലശോകൻ
- C. ബിന്ദുസാരൻ
- D. അജാതശത്രു

2. മാൻസബ്ദാരി സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കിയതാര്?

- A. ഷാജഹാൻ
- B. ഷെർഷ
- C. അക്ബർ
- D. ജഹാംഗീർ

3. ചുവടെതന്നിട്ടുള്ള സംഭവങ്ങളുടെ ശരിയായ കാലഗണനാക്രമം കണ്ടെത്തുക

- i. ഗാന്ധി - ഇർവിൻ ഉടമ്പടി
- ii. കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ്
- iii. ലാഹോർ സമ്മേളനം
- iv. ദണ്ഡിയാത്ര

- A. iii, i, ii, iv
- B. iii, iv, i, ii
- C. iv, i, ii, iii
- D. iii, ii, iv, i

- | | |
|--|---|
| <p>4. Who was the Prime Minister of India at the time of the first atomic experiment in Pokhran?
 A. Jawaharlal Nehru
 B. Indira Gandhi
 C. Fakruddin Ali Ahmad
 D. Lal Bahadur Shastri</p> <p>5. The Tinai concept during the Sangam age means:
 A. Trade guilds
 B. Gift to the ruler
 C. Racial groups
 D. Micro ecozones</p> <p>6. Identify the present location of Nediyruppu Swarupam
 A. Kozhikode
 B. Kochi
 C. Kollam
 D. Venad</p> <p>7. Who founded Sadhu Jana Paripalana Sangham?
 A. Sree Narayana Guru
 B. Sahodaran Ayyappan
 C. Ayyankali
 D. Chattampi Swamikal</p> <p>8. Who coined the word 'Neolithic Revolution'?
 A. Will Durant
 B. J.D. Burnell
 C. Mortimer Wheeler
 D. Gordon Childe</p> <p>9. The word 'Fief' means:
 A. Tax free land
 B. Ownership of land
 C. Cultivable land
 D. A piece of land</p> <p>10. Which one of the following is wrongly matched?
 A. Treaty of Versailles - Germany
 B. Treaty of Sevres - Bulgaria
 C. Treaty of St. Germain - Austria
 D. Treaty of Trianon - Hungary</p> | <p>4. പൊക്രാനിലെ ആദ്യത്തെ അണുപരീക്ഷണസമയത്ത് ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?
 A. ജവഹർലാൽനെഹ്റു
 B. ഇന്ദിരാഗാന്ധി
 C. ഫക്രുദ്ദീൻ അലി അഹമ്മദ്
 D. ലാൽബഹദൂർശാസ്ത്രി</p> <p>5. സംഘകാലത്തിലെ തിന്നൈസങ്കല്പം അർത്ഥമാക്കുന്നത്
 A. കച്ചവടഗിൽഡുകൾ
 B. ഭരണാധികാരികളുള്ള സമ്മാനം
 C. വംശീയകൂട്ടായ്മകൾ
 D. സൂക്ഷ്മപരിസ്ഥിതിക മേഖലകൾ</p> <p>6. നെടിയറപ്പുസ്വരൂപത്തിന്റെ ഇന്നത്തെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുക
 A. കോഴിക്കോട്
 B. കൊച്ചി
 C. കൊല്ലം
 D. വേണാട്</p> <p>7. സാധുജനപരിപാലനസംഘം സ്ഥാപിച്ചതാര്?
 A. ശ്രീനാരായണഗുരു
 B. സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
 C. അയ്യങ്കാളി
 D. ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ</p> <p>8. 'നവീനശിലായുഗവിപ്ലവം' എന്ന പദം രൂപപ്പെടുത്തിയതാര് ?
 A. വിൽഡ്യൂറണ്ട്
 B. ജെ. ഡി. ബർണൽ
 C. മോർട്ടിമർ വീലർ
 D. ഗോർഡൻ ചൈൽഡ്</p> <p>9. 'ഫീഫ്' എന്ന വാക്ക് അർത്ഥമാക്കുന്നത്
 A. നികുതിരഹിതഭൂമി
 B. ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം
 C. കൃഷിയ്ക്കനുയോജ്യമായ ഭൂമി
 D. ഒരു തുണ്ട് ഭൂമി</p> <p>10. ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളതിൽ തെറ്റായ ജോഡിയേത്?
 A. വെഴ്സായി ഉടമ്പടി - ജർമനി
 B. സെവ്റെ ഉടമ്പടി - ബൾഗേറിയ
 C. സെന്റ് ജർമൻ ഉടമ്പടി - ആസ്ട്രിയ
 D. ട്രയാനൻ ഉടമ്പടി - ഹംഗറി</p> |
|--|---|

(ii) GEOGRAPHY

- | | |
|---|--|
| <p>1. The maximum concentration of ozone is seen in
 A. Troposphere
 B. Stratosphere
 C. Mesosphere
 D. Thermosphere</p> <p>2. Loo, which is a hot dry wind blowing in the afternoon over the northern plains of India occurs during the months of
 A. April and May
 B. March and April
 C. May and June
 D. June and July</p> <p>3. The average density of the earth's crust
 A. 2.9
 B. 4.5
 C. 10.7
 D. 15</p> <p>4. San Andreas fault zone of California is an example for
 A. Divergent margin
 B. Shear margin
 C. Convergent margin
 D. None of these</p> <p>5. The centrifugal force created due to the rotation of the earth leads to
 A. Waves
 B. Currents
 C. Tsunami
 D. Tides</p> <p>6. The highest mountain ranges in the Himalayas which is described as the backbone of Himalayas
 A. Trans - Himalaya
 B. Himadri
 C. Siwalik
 D. Himachal</p> <p>7. The size of the smallest object on the earth's surface that a sensor can distinguish is termed
 A. Spatial resolution
 B. Spectral signature
 C. Overlay analysis
 D. Buffer analysis</p> | <p>1. ഓസോൺ ഉയർന്ന അളവിൽ കാണപ്പെടുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളി
 A. ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ
 B. സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
 C. മിസോസ്ഫിയർ
 D. തെർമോസ്ഫിയർ</p> <p>2. ഇന്ത്യയിലെ ഉത്തരമഹാസമതലത്തിൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം വീശുന്ന വരണ്ട ഉഷ്ണക്കറ്റായ ലൂ രൂപം കൊള്ളുന്ന മാസങ്ങൾ
 A. ഏപ്രിൽ - മെയ്
 B. മാർച്ച് - ഏപ്രിൽ
 C. മെയ് - ജൂൺ
 D. ജൂൺ - ജൂലൈ</p> <p>3. ഭൂവൽക്കത്തിന്റെ ശരാശരി സാന്ദ്രത
 A. 2.9
 B. 4.5
 C. 10.7
 D. 15</p> <p>4. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതിന്റെ ഉദാഹരണമാണ് കാലിഫോർണിയായിലെ സാൻ ആൻഡ്രിയാസ് ഭ്രംശ പ്രദേശം
 A. വിയോജക സീമ
 B. ഛേദക സീമ
 C. സംയോജക സീമ
 D. ഇവയൊന്നുമല്ല</p> <p>5. ഭൂഭ്രമണ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന അപകേന്ദ്രബലം മൂലം രൂപം കൊള്ളുന്നവ
 A. തിരമാലകൾ
 B. സമുദ്രജലപ്രവാഹങ്ങൾ
 C. സുനാമി
 D. വേലികൾ</p> <p>6. ഹിമാലയത്തിന്റെ നട്ടെല്ല് എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഏറ്റവും ഉയരമേറിയ പർവ്വതനിര
 A. ട്രാൻസ് - ഹിമാലയം
 B. ഹിമാദ്രി
 C. സിവാലിക്
 D. ഹിമാച്ചൽ</p> <p>7. ഒരു സെൻസറിന് വേർതിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഭൂതലത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പത്തെ അറിയപ്പെടുന്നത്
 A. സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ
 B. സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ
 C. ഓവർലേ വിശകലനം
 D. ആവൃത്തി വിശകലനം</p> |
|---|--|

- | | |
|--|--|
| <p>8. The Great Artesian Basin which is the largest source of underground water in the world is located</p> <p>A. Australia
B. Europe
C. Africa
D. North America</p> | <p>8. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൂഗർഭജലഉറവിടമായ ഗ്രേറ്റ് ആർട്ടീഷ്യൻ മേഖല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്</p> <p>A. ആസ്ട്രേലിയ
B. യൂറോപ്പ്
C. ആഫ്രിക്ക
D. വടക്കെ അമേരിക്ക</p> |
| <p>9. The districts in Kerala where there are no railway lines</p> <p>A. Wayanad and Pathanamthitta
B. Idukki and Wayanad
C. Pathanamthitta and Idukki
D. Wayanad and Kasargod</p> | <p>9. കേരളത്തിൽ റെയിൽപാതകളില്ലാത്ത ജില്ലകൾ</p> <p>A. വയനാട്, പത്തനംതിട്ട
B. ഇടുക്കി, വയനാട്
C. പത്തനംതിട്ട, ഇടുക്കി
D. വയനാട്, കാസറഗോഡ്</p> |
| <p>10. The non-perennial rivers are indicated in a map by using</p> <p>A. Blue colour
B. Brown colour
C. Black colour
D. Red colour</p> | <p>10. ഭൂപടങ്ങളിൽ വറ്റിപ്പോകുന്ന നദികളെ ചിത്രീകരിക്കുന്നത്</p> <p>A. നീലനിറം
B. തവിട്ട് നിറം
C. കറുപ്പ് നിറം
D. ചുവപ്പ് നിറം</p> |

(iii) ECONOMICS

- | | |
|--|--|
| <p>1. One of the following is not necessarily a feature of Economic growth</p> <p>A. Increased per capita income
B. High growth rate of economy
C. Increased wealth of industrial houses
D. Increased government expenditure on health</p> | <p>1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയുടെ സവിശേഷത ആയി കണക്കാക്കാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത്</p> <p>A. ഉയർന്ന പ്രതിശീർഷ വരുമാനം
B. ഉയർന്ന സാമ്പത്തിക വളർച്ചാ നിരക്ക്
C. വ്യാവസായിക കുടുംബങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക വളർച്ച
D. ആരോഗ്യരംഗത്ത് സർക്കാർ ചെലവിന്റെ വളർച്ച</p> |
| <p>2. The variable which indirectly influences the value of Human Development Index</p> <p>A. Life expectancy
B. Per capita income
C. Literacy rate
D. Infant mortality rate</p> | <p>2. മാനവവികസന സൂചികയുടെ മൂല്യത്തെ പരോക്ഷമായി സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകം</p> <p>A. ആയുർദൈർഘ്യം
B. പ്രതിശീർഷ വരുമാനം
C. സാക്ഷരതാ നിരക്ക്
D. ശിശുമരണ നിരക്ക്</p> |
| <p>3. Work participation rate means</p> <p>A. The percentage of population doing hard work
B. The percentage of population doing agricultural activities
C. The percentage of working population to the total population
D. Population in the age group of 15 - 60 years</p> | <p>3. തൊഴിൽ പങ്കാളിത്ത നിരക്ക് എന്നത്</p> <p>A. കഠിനാധ്വാനം ചെയ്യുന്ന ജനങ്ങളുടെ ശതമാനം
B. കാർഷികവൃത്തിയിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ശതമാനം
C. മൊത്തം ജനസംഖ്യയിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവരുടെ ശതമാനം
D. 15 - 60 വയസ്സിനിടയ്ക്ക് പ്രായമുള്ള ജനസംഖ്യ</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>4. Mining and quarrying is a
 A. Primary sector activity
 B. Secondary sector activity
 C. Tertiary sector activity
 D. All the above</p> <p>5. The objective of fiscal policy is
 A. Price stability
 B. Reduction in inequality
 C. To provide equal opportunities
 D. All the above</p> <p>6. The following is not a feature of Socialist economy
 A. Price mechanism operates
 B. State has control in the economic operations
 C. Laissez faire policy is ineffective
 D. Public sectors dominate</p> <p>7. The apex industrial development bank in India
 A. IFCI
 B. IDBI
 C. ICICI
 D. RBI</p> <p>8. The lead bank scheme is
 A. Recommended by Gadgil study group
 B. A development in the banking sector after nationalization
 C. An area intensive approach
 D. All the above</p> <p>9. FDI in multi-brand retailing means
 A. Foreign investment in selling different brands of different commodities to the consumers
 B. Foreign direct investment in selling different brands of different industrial and service products to the consumers
 C. Foreign direct investment in selling single product in different parts of the country
 D. Foreign direct investment in the marketing of branded computer products</p> | <p>4. ഖനനവും പാറപൊട്ടിക്കലും എന്നത്
 A. പ്രാഥമിക മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം
 B. ദ്വിതീയ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം
 C. തൃതീയ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം
 D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം</p> <p>5. ധനനയത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം
 A. വില സ്ഥിരത
 B. അസമത്വം കുറയ്ക്കുക
 C. തുല്യ അവസരം നൽകുക
 D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം</p> <p>6. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത്
 A. വില സംവിധാനം പ്രവർത്തിക്കുന്നു
 B. സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനത്തിൽ സർക്കാർ നിയന്ത്രണം
 C. ലൈസെൻസ് നയം സ്വാധീനിക്കുന്നില്ല
 D. പൊതുമേഖലയ്ക്ക് മുൻതൂക്കം</p> <p>7. ഇന്ത്യയിൽ വ്യാവസായിക വികസനത്തിനായുള്ള ഉന്നത ബാങ്ക്?
 A. ഐ.എഫ്.സി.ഐ
 B. ഐ.ഡി.ബി.ഐ
 C. ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ
 D. ആർ.ബി.ഐ</p> <p>8. ലീഡ് ബാങ്ക് പദ്ധതി എന്നത്
 A. ഗാഡ്ഗിൽ പഠന സംഘം ശുപാർശ ചെയ്തത്.
 B. ദേശസാൽക്കരണത്തിന് ശേഷമുള്ള ബാങ്കിംഗ് രംഗത്തെ ഒരു വികസനം
 C. ഒരു പ്രദേശതീവ്ര സമീപനം
 D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം</p> <p>9. ബഹുമുദ്ര ചില്ലറ വ്യാപാരത്തിൽ പ്രത്യക്ഷ വിദേശ നിക്ഷേപം എന്നത്
 A. വ്യത്യസ്ത മുദ്രയിലുള്ള വ്യത്യസ്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിൽക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യക്ഷ വിദേശ നിക്ഷേപം
 B. വ്യത്യസ്ത മുദ്രയിലുള്ള വ്യത്യസ്ത വ്യാവസായിക സേവന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യക്ഷ വിദേശ നിക്ഷേപം
 C. ഏകമുദ്രയുള്ള ഉൽപ്പന്നം രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ വിൽക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യക്ഷ വിദേശ നിക്ഷേപം
 D. മുദ്രയുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപനയിൽ പ്രത്യക്ഷ വിദേശ നിക്ഷേപം</p> |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>10. Which is not the function of the World Bank</p> <p>A. To arrange loans for urgent projects</p> <p>B. To assist in reconstruction and development</p> <p>C. To promote the long-term balanced growth of regions of a country</p> <p>D. To encourage international investment</p> | <p>10. ലോകബാങ്കിന്റെ ധർമ്മത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്</p> <p>A. അടിയന്തിര പദ്ധതികൾക്ക് വായ്പതരപ്പെടുത്തൽ</p> <p>B. വികസനത്തിനും പുനർ നിർമ്മാണത്തിനും സഹായിക്കുക</p> <p>C. ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു രാജ്യത്ത് സന്തുലിത പ്രാദേശിക വികസനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക</p> <p>D. അന്താരാഷ്ട്ര നിക്ഷേപം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക</p> |
|--|--|

(iv) POLITICAL SCIENCE

- | | |
|--|---|
| <p>1. Who among the following was the Chairman of the Drafting Committee of the Constituent Assembly of India?</p> <p>A. Dr. Rajendra Prasad</p> <p>B. Dr. B.R.Ambedkar</p> <p>C. Dr.K.M.Munshi</p> <p>D. Jawaharlal Nehru</p> | <p>1. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയിലെ കരട് കമ്മിറ്റിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷൻ താഴെ പറയുന്നവരിൽ ആരായിരുന്നു.</p> <p>A. ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്</p> <p>B. ഡോ. ബി.ആർ അംബേദ്കർ</p> <p>C. ഡോ. കെ.എം മുൻഷി</p> <p>D. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു</p> |
| <p>2. Which Amendment Act deleted the 'Right to Property' from the list of Fundamental Rights in the Indian Constitution.</p> <p>A. 42th</p> <p>B. 43rd</p> <p>C. 44th</p> <p>D. 46th</p> | <p>2. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽനിന്നും 'സ്വത്തവകാശം' നീക്കം ചെയ്ത ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ഏത്</p> <p>A. 42</p> <p>B. 43</p> <p>C. 44</p> <p>D. 46</p> |
| <p>3. Identify the committee which recommended the inclusion of a separate chapter on Fundamental Duties in the Indian Constitution?</p> <p>A. Swaran Singh Committee</p> <p>B. Ashok Mehta Committee</p> <p>C. Indrajith Gupta Committee</p> <p>D. Rajmannar Committee</p> | <p>3. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ മൗലികകടമകൾ എന്ന ഒരു പ്രത്യേക അദ്ധ്യായം ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്ത കമ്മിറ്റി ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക</p> <p>A. സ്വരൻസിംഗ് കമ്മിറ്റി</p> <p>B. അശോക്മേത്ത കമ്മിറ്റി</p> <p>C. ഇന്ദ്രജിത്ത് ഗുപ്ത കമ്മിറ്റി</p> <p>D. രാജമാന്നാർ കമ്മിറ്റി</p> |
| <p>4. Which one of the following is correct with regard to the procedure of Amendment of the Indian Constitution?</p> <p>A. The bill can be introduced either by a minister or a Private member.</p> <p>B. The bill to be passed by both houses of Parliament</p> <p>C. The assent of the President is necessary for a bill to become an Act</p> <p>D. All the above</p> | <p>4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നടപടികളെക്കുറിച്ച് ശരിയായ ഒന്ന് ഏത്?</p> <p>A. ഒരു സ്വകാര്യ അംഗത്തിനോ, മന്ത്രിക്കോ ബിൽ അവതരിപ്പിക്കാം</p> <p>B. ബിൽ പാർലമെന്റിന്റെ ഇരു സഭകളും പാസാക്കണം.</p> <p>C. ഒരു ബിൽ നിയമമാകുവാൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ അംഗീകാരം ആവശ്യമാണ്.</p> <p>D. മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം.</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>5. Who presides over the joint sitting of the both houses of the Indian Parliament</p> <p>A. President
B. Speaker
C. Vice President
D. Prime minister</p> | <p>5. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന്റെ ഇരു സഭകളുടെയും സംയുക്തസമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നതാര്?</p> <p>A. രാഷ്ട്രപതി
B. സ്പീക്കർ
C. ഉപരാഷ്ട്രപതി
D. പ്രധാനമന്ത്രി</p> |
| <p>6. Find out the Writ which can be used for releasing an illegally detained person from custody</p> <p>A. Habeas Corpus
B. Mandamus
C. Certiorari
D. Prohibition</p> | <p>6. നിയമവിരുദ്ധമായി തടങ്കലിൽ വച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു വ്യക്തിയെ മോചിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന 'റിട്ട്' കണ്ടെത്തുക?</p> <p>A. ഹേബിയസ് കോർപസ്
B. മൻഡാമസ്
C. സെർഷ്യാറി
D. പ്രൊഹിബിഷൻ</p> |
| <p>7. Choose the correct day and year on which Universal Declaration of Human Rights was pronounced?</p> <p>A. January 10, 1949
B. February 10, 1950
C. December 10, 1947
D. December 10, 1948</p> | <p>7. സാർവ്വത്രിക മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം നടത്തിയതിന്റെ ശരിയായ ദിവസവും വർഷവും കണ്ടെത്തുക</p> <p>A. ജനുവരി 10, 1949
B. ഫെബ്രുവരി 10, 1950
C. ഡിസംബർ 10, 1947
D. ഡിസംബർ 10, 1948</p> |
| <p>8. Identify the place where the first summit of NAM was held</p> <p>A. New York
B. Belgrade
C. Dhaka
D. New Delhi</p> | <p>8. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആദ്യ ഉച്ചകോടി നടന്ന സ്ഥലം തിരിച്ചറിയുക?</p> <p>A. ന്യൂയോർക്ക്
B. ബെൽഗ്രേഡ്
C. ധാക്ക
D. ന്യൂഡെൽഹി</p> |
| <p>9. Which one of the following country is not a permanent member in the UN Security Council.</p> <p>A. France
B. Russia
C. China
D. Japan</p> | <p>9. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഐക്യരാഷ്ട്രസുരക്ഷാ സമിതിയിലെ സ്ഥിരാംഗം അല്ലാത്ത രാജ്യമേത്?</p> <p>A. ഫ്രാൻസ്
B. റഷ്യ
C. ചൈന
D. ജപ്പാൻ</p> |
| <p>10. When did the Copenhegan Summit on climate change was held.</p> <p>A. 2008
B. 2009
C. 2010
D. 2002</p> | <p>10. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന കോപ്പൻഹേഗൻ ഉച്ചകോടി നടന്നതെന്ന്?</p> <p>A. 2008
B. 2009
C. 2010
D. 2002</p> |

(v) Pedagogy

- | | |
|---|--|
| <p>1. To develop an appreciation of the inter - dependence of nations and regions of the world is one of the main objectives of teaching</p> <p>A. History
B. Geography
C. Economics
D. Politics</p> | <p>1. ലോകത്തെ വിവിധ രാജ്യങ്ങളും പ്രദേശങ്ങളും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ആശ്രയ ത്വത്തിന്റെ ആസ്വാദനം എന്നത് ഒരു പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യമായി വരുന്ന വിഷയം</p> <p>A. ചരിത്രം
B. ഭൂമിശാസ്ത്രം
C. ധനതത്വശാസ്ത്രം
D. രാഷ്ട്രമീമാംസ</p> |
| <p>2. To develop interest in Social science learning, which of the following is not suited</p> <p>A. Usage of map, chart, globe, films etc.,
B. Knowledge on achievement level
C. Maintaining a bulletin board
D. Conducting field trips/visits</p> | <p>2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രപഠനത്തിൽ താൽപര്യം വളർത്തുന്നതിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്തത്</p> <p>A. ഭൂപടം, ചാർട്ട്, ഗ്ലോബ്, സിനിമ മുതലായവയുടെ ഉപയോഗം
B. പഠന നിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ്
C. ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് നിലനിർത്തുക
D. പഠന യാത്രകളും സന്ദർശനങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുക</p> |
| <p>3. The micro-teaching skills does not include</p> <p>A. Stimulus variation
B. Reinforcement
C. Asking probing questions
D. Problem solving</p> | <p>3. സൂക്ഷ്മപഠനത്തിന്റെ ശേഷികളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്</p> <p>A. ചോദ്യ വ്യതിയാനം
B. പ്രബലനം
C. ചിന്തോദ്ദീപക ചോദ്യങ്ങൾ ഉന്നയിക്കുക
D. പ്രശ്ന പരിഹരണം</p> |
| <p>4. The inquiry Training Model of teaching was developed by</p> <p>A. Jean Piaget
B. Richard Suchman
C. Donald Oliver
D. John Dewey</p> | <p>4. അന്വേഷണാത്മകപഠനമാതൃകയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്</p> <p>A. ജീൻ പിയായെ
B. റിച്ചാർഡ് സച്ച്മാൻ
C. ഡൊണാൾഡ് ഒളിവർ
D. ജോൺ ഡ്യൂയി</p> |
| <p>5. The three-dimensional aids used for the effective classroom instruction of social science does not include</p> <p>A. Models
B. Specimens
C. Slides
D. Puppets</p> | <p>5. ഫലപ്രദമായ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രക്ലാസ്സും ബോധനത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയാത്ത ഒരു ത്രിമാന പഠനോപകരണം</p> <p>A. മാതൃകകൾ
B. സ്പെസിമനുകൾ
C. സ്ലൈഡ്
D. പാവകൾ</p> |
| <p>6. A learning aid used for Social Science instruction which best visualizes relationships like comparisons, developments, classification and organizations is</p> <p>A. Diagrams
B. Charts
C. Pictures
D. Maps</p> | <p>6. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രബോധനത്തിൽ തരം തിരിക്കൽ, വികസിപ്പിക്കൽ, കുട്ടിയോജിപ്പിക്കൽ, എന്നിങ്ങനെ ബന്ധം കണ്ടെത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠനോപകരണം</p> <p>A. ഡയഗ്രാമുകൾ
B. ചാർട്ടുകൾ
C. ചിത്രങ്ങൾ
D. ഭൂപടങ്ങൾ</p> |

- | | |
|---|---|
| <p>7. A pattern or plan which can be used to shape a curriculum or course to select instructional materials and to guide a teachers action is termed as:</p> <p>A. Models of teaching
B. Techniques of teaching
C. Methods of teaching
D. Devices for teaching</p> <p>8. The 'Frames of mind' is a book written by</p> <p>A. Dr.Howard Gardner
B. Dr.Benjamin S.Bloom
C. Dr.S.Radhakrishnan
D. Robert.M. Gange</p> <p>9. If children enjoy writing, reading, telling stories or doing crossword puzzles, then they possess</p> <p>A. Logical – mathematical intelligence
B. Bodily – Kinesthetic intelligence
C. Linguistic intelligence
D. Spatial intelligence</p> <p>10. In Gagne's hierarchy of learning pyramid the topmost position is occupied by</p> <p>A. Concept learning
B. Problem solving
C. Chain learning
D. Multiple discrimination</p> | <p>7. പാഠ്യപദ്ധതി രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും പഠനബോധനസാമഗ്രികൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിനും അധ്യാപകരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഒരു വഴികാട്ടിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ്</p> <p>A. അധ്യാപന മാതൃകകൾ
B. അധ്യാപന തന്ത്രങ്ങൾ
C. അധ്യാപന രീതികൾ
D. അധ്യാപന ഉപകരണങ്ങൾ</p> <p>8. 'ഫ്രെയിംസ് ഓഫ് മൈൻഡ്' എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത്</p> <p>A. ഡോ. ഹോവാർഡ് ഗാർഡനർ
B. ഡോ. ബഞ്ചമിൻ.എസ്.ബ്ലൂം
C. ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
D. റോബർട്ട്.എം.ഗാഗ്നേ</p> <p>9. കുട്ടികൾ എഴുത്ത്, വായന, കഥപറയൽ, പ്രഹേളിക പൂർത്തിയാക്കൽ എന്നിവ ആസ്വദിക്കുന്നു എങ്കിൽ ആ കുട്ടികൾക്ക് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ബുദ്ധിയാണ് ഉള്ളത്?</p> <p>A. യുക്തപരവും ഗണിതപരവുമായ ബുദ്ധി
B. ശാരീരികവും ചലനാത്മകവുമായ ബുദ്ധി
C. ഭാഷപരമായ ബുദ്ധി
D. സ്ഥലപരമായ ബുദ്ധി</p> <p>10. ഗാഗ്നെയുടെ പഠന പിരമിഡ് ശ്രേണിയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന സ്ഥാനം ഉള്ളത്</p> <p>A. ഉള്ളടക്ക പഠനത്തിന്
B. പ്രശ്നപരിഹാരണത്തിന്
C. ശ്രേണീപഠനത്തിന്
D. ബഹുമുഖവിവേചനത്തിന്</p> |
|---|---|