Total no. of Printed Pages: 32

ఘుద్రించిన మొత్తం పేజీలు : 32

Hall Ticket No. / హాల్ చెకెట్ సెంబరు

BOOKLET లుక్లెట్ లు బుక్లెట్ లు Signature of Invigilator/పర్షమేక్లిమని సంతకం

TET-111-EM/TM

Time: 2 Hours, 30 Minutes

సమయం : 2 గంగ 30 నిగ్గాలు

Max. Marks: 150

గరిష్టమార్కులు: 150

#### Instructions to the candidates:

అభ్యర్శలకు సూచనలు :

- Write your Hall Ticket number in the box provided at the left side of the booklet immediately after receiving the Test Booklet.
   పరీశ్రా బుక్ లేస్స్ సెంబసే బుక్ లెస్ ఎడమనైపు భాగంలో ఉప్ప బాక్కులో మీ హాల్ టెకెట్ ఎకుండా అయాలి.
- 2. Check whether the Test Booklet contains as many pages as are printed on the top of this page.
  - ఈ పేజీ పై భాగంలో ముద్దించిన విదంగా పరీజ్ఞా బుక్ లెట్ లో అన్ని పేజీలు ఉన్నాయో లేదో పరిశీలించుకోవాలి.
- Check whether all pages are printed properly. Do not remove any pages from the Test Booklet.
  - వరీజ్గా బుక్*లెట్*లోని అన్ని పేజీల్లో ముద్రణ నరిగా ఉందో లేదో నరిచూసుకోవాలి. వరీజ్గా బుక్*లెట్ లోని ఏ ఒక్క* పేజీని తీసిపేయికూడిను.
- 4. Indicate your answers on the given OMR answer sheet only. Read the instructions given on both sides of the OMR answer sheet and follow them accordingly. Do not write the answers in the Test Booklet.
  - మీ నమాధానాలు ఇచ్చిన OMR సమాధాన ప్రతంలోనే గుర్తించాలి. OMR సమాధాన ప్రజ్ఞానికి ఇరువైపులా ఇచ్చిన మాధనలను పదివి తదనుగుణంగా పాటించాలి. పరీక్షా బుక్ లెక్టర్ సమాధానాలు రాయకూడదు.
- This Test Booklet consists of 150 multiple choice questions. Answer all questions.
   Each question carries one (1) mark only.
  - ఈ వరీజ్ఞా బుక్ లెబ్ లో 150 బహులైప్పిక ప్రశ్నలున్నాయి. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వాలి. త్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు(1) మాత్రమే ఉంటుంది.
- 6. Do not do any rough work in the Test Booklet. Use only the white paper provided at the end of the question booklet for rough work. వరీజ్గా బుక్ లెట్ ఎలాంటి చిత్తు పని చేయకూడదు. వరీజ్గా బుక్ లెట్ చివరలో ఇచ్చిన తెల్ల కాగితాన్ని మాత్రమే చిత్తు పనికె వినియోగించాలి.
- 7. After completion of the examination, hand over the OMR answer sheet to the Hall Superintendent without fail. పరీక్ష పూర్తి అయిన పెంటనీ OMR సమాధాన పత్రాన్ని హాలు సూపరించెండెంట్కు తప్పని సరిగా అందజీయాలి.
- Candidate will not be permitted to leave the examination hall till the completion of the stipulated examination time.

నిర్దేశించిన పరీక్షా నమయం పూర్తి కాకుండా పరీక్షా గదిని విడిచి వెస్పేందుకు అభ్యర్థిని ఆసుమతించరు.

# PART-I BOOKLET CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY



- Sumanth is efficient in doing Mathematics. But he is not efficient in playing chess. This is an example of......
  - (1) variable individual differences
  - (2) interindividual differences
  - (3) intraindividual differences
  - (4) constructive individual differences

సుమంత్ లెక్కలు బాగా చేస్తాడు. కానీ చదరంగం (చెప్)బాగా ఆడలేడు. ఇది దీనికి ఉదాహరణ ......

- (1) వరశీల సైయక్తిక భేదాలు
- (2) అంతయ్మక్తిగత భేదాలు
- (3) ష్మక్ష్యంతర్గత పైయక్తిక భేదాలు
- (4) నిర్మాణాత్మక సైయక్తిక భేదాలు
- There are ten students in a primary school. As per the RTE Act-2009, the number of teacher/teachers to be appointed is ......

ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలో 10 నుంది విద్యార్థులు కలరు. విద్యాహక్కు చట్టం-2009 ప్రకారం వియమించాల్సిన ఉపాధ్యాయుల సంఖ్య ............

- $(1) \cdot 1$
- (2) 2
- (3) 4
- (4) 3

- Secretion of the following gland directly affects our emotions.
  - (1) Adrenal gland
  - (2) Pituitary gland
  - (3) Parathyroid gland
  - (4) Thyroid gland ఈ గ్రంధి యొక్క ప్రాథకం వృక్తి ఉద్యేగాల పై మాటిగా ద్రభాపం మావుతుంది.
  - (1) అధిప్పక్క గ్రసంధి
  - (2) పీయూష గ్రంధి
  - (3) పార్య అపబుగ్గంధి
  - (4) ఆపలు గ్రంధి
- One of the following is not a characteristic of a mentally healthy person.
  - (1) Having social maturity
  - (2) Having emotional maturity
  - (3) Self-discipline
  - (4) Lives in his own world of imagination and fantasy ఈ త్రించి వాటిలో మానసికంగా ఆరోగ్యంగా ఉప్ప వ్యక్తి లక్షణం కానిది.
  - (1) సాంఘీక పరిపక్షత కలిగియుండులు
  - (2) ఉద్దేగ పరిపక్షత కలిగియుండుు
  - (3) స్వీయ క్రమశిక్షణ
  - (4) తన స్వంత ఊహాలోకంలో మరియు కల్పనలో జీవిస్తాడు

- 5. Teacher blamed Raju for not completing homework in front of other students. After coming home, Raju shouted at his sister for no reason. This comes under ......
  - (1) identification
  - (2) repression
  - (3) displacement
  - (4) regression

రాజు ఇంటిపని పూర్తి చేయనందుకు ఉపాధ్యాయుడు ఇతర విద్యార్థుల ముందు మందలించాడు. ఇంటికి పచ్చిన తరువాత రాజు ఆకారణంగా తన చెల్లెలుపై ఆరవాడు. ఇది

- (1) తాదాత్మీకరణము
- (2) සකානකා
- (3) విస్తావనము
- (4) ద్రతిగమనము
- - (1) achievement of students
  - (2) computer-aided instruction
  - (3) lab environment
  - (4) experimenter

ఒక ద్రయోక్త విద్యాసాధని పై కంప్యూబర్ ఆధారిత బోధన యొక్క ద్రభావంను అధ్యయనం చేయాలను కున్నాడు. ఇక్కడ వరతంత్ర వరము ......

- (1) విద్యార్థుల సాంధన
- (2) కుప్పూటర్ ఆధారిత బోధన
- (3) ద్రమోగశాల పరిసరాలు
- (4) ద్రయోక్త

- One of the following is not an attribute of the project method ......
  - (1) Series of activities involved
  - (2) Learning by doing
  - (3) Unnatural
  - (4) Learner centered

ఈ క్రింది వానిలో ప్రాజెక్టు పద్ధతికి సంబంధించనిది.

- (1) పరుసగా కృత్యాలు ఇమిడి ఉంటాయి
- (2) చేయులం ద్వారా అభ్యవసము
- (3) පරාකයා
- (4) అభ్యాసకుని కేంద్రీకృతము

నిశాంత్ పది ప్రయత్నాలలో 20 అర్ధయాత పదాలను సేర్చుకొన్నాడు. ఓక వారం తరువాత అవే పదాలను తిరిగి నేర్చు కోమస్తవ్వుడు, అతను కేపలం నాలుగు ప్రయత్నాలలో నేర్చుకొన్నాడు. అతని పారువు గణన (సేవింగ్ స్కోరు) ...............

- (1) 50%
- (2) 40%
- (3) 14%
- (4) 60%



9.	In Pavlov's experiment, the extinction of conditioned response is	11.	"Déjà vu" is a/an
	due to an/the		(1) Greek word
	(1) absence of unconditioned		(2) English word
	stimulus		(3) French word
39	(2) absence of higher order conditioned stimulus		(4) Latin word
	(3) presence of higher order conditioned stimulus		డెజావు తనీది
	(4) presence of unconditioned	. 6.	(1) గ్రేమ వరం
	stimulus		(2) ఆంగ్ల పదం
	పావ్ <i>లోప్ ప్రయోగంలో నిబంధి</i> త ప్రతిస్తుందన 'వియా: (extinction) చెందుబకు కారణం		(3) ලංඛ ප්රං
	(1) ට්රිවූ සංදර්ම එද්දියන් විස්ථාර්ජය		(4) లాటిస్పారం
	(2) ఉన్నత శ్రమ నిబంధిత ఉద్దీవన లేకపోవడం	12.	Food and sleep come under
	(3) ఉప్పత క్రమ నిబంధిత ఉద్దీపన ఉండడం	12.	rood and sleep come under
6	(4) నిర్మిబంధిత ఉద్దీపన ఉండడం		(1) safety needs
10.	Author of the book, "Mentality of		(2) physiological needs
	Apes" is(1) Lewin	45	(3) self-actualization needs
	(2) Kohler		(4) love and belonging needs
	(3) Thorndike	7 -	
	(4) Pavlov		ఆహారం మరియు నిద్ద దీని త్రింద పస్తాయి
	ొమంటాలిటీ ఆఫ్ ఏప్ప్ క్రసంథ రచయిత	0.00	(1) రక్షణ అవసరాలు
	(1) වාර්		(2) శారీరక ఆమనరాలు
	(2) కోలెర్		(O) and respect mercum
	(3) థార్మడైక్		(3) ఆత్మ ప్రస్తాపన ఆపసరాలు
	(4) <b>⇒</b> 56°5		(4) స్టేమ మరియు తత్సంబంధిత అవసరాలు
		1	2 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (

- - (1) rote memory
  - (2) logical memory
  - (3) sensory memory
  - (4) passive memory

సావీత్రి సంస్కృతాన్ని అర్థం చేసుకో లేదు కాని భగవద్గీతలోని శ్లోకములను బాగా చెప్పగలదు. శ్లోకములను అభ్యసించుటలో సావిత్రియొక్క స్మృతి

- (1) బట్టిస్పృతి
- (2) తార్శిక్షన్నుతి
- (3) సంపేదన స్పృత్తి
- (4) నిడ్డియాత్మక స్మృతి
- 14. One of the following is not correct.
  - Raven's Progressive Matrices –
     Nonverbal test of intelligence
  - (2) Army Alpha Test Group test of intelligence
  - (3) Bhatia Test Battery -Individual test of intelligence
  - (4) Weschler intelligence scale for children – Group test of intelligence

ఈ కింది వాటిల్లో సరియైనది కానిది.

- (1) రేపెన్స్ ప్రాగైసిప్ మాట్రిస్ అశాబ్దిక ప్రజ్ఞా వరీక్ష
- (2) ఆర్మీ ఆల్ఫా చెస్ట్ సామూహిక స్థజ్మా పరీక్ష
- (3) భాటియా చెస్ట్ బ్యాటరీ పయక్తిక స్థజ్ఞా పరీక్ష
- (4) మెక్లర్స్ ఇంటలీజెస్స్ స్కేల్ ఫర్ చిల్డన్ -సామూహిక దజా పరీక

- 15. Earlier learning interferes with present learning. It is a
  - (1) regression
  - (2) repression
  - (3) proactive inhibition
  - (4) retroactive inhibition

గిత అభ్యవన ప్రస్తుత అభ్యవనను ఆటంక పరుస్తుంది. ఇది ......

- ක්‍රම්භාර්ත
- (2) ස්‍රික්‍රිත්‍
- (3) పురోగును అపరోధం
- (4) ජීව්රකාන පක්රීජා
- Thorndike's theory of trial and error learning is also known as ......
  - (1) R-type learning
  - (2) Instrumentalism
  - (3) Cat's theory
  - (4) Connectionism

థార్మడైక్ యొక్క యత్న–దోష సిద్ధాతమును ఇలా కూడా అంటారు......

- (1) R-ధకం అధ్యనస
- (2) పరికరాత్మక వాదం
- (3) పిల్టి సిద్ధాంతం
- (4) సంధానవాదం
- The Intelligence Quotient of a boy is 45. He may be classified as ........
  - (1) an imbecile
  - (2) an idiot
  - (3) gifted
  - (4) a moron

ఒక బాలుని క్రణ్తాలబ్ది 45. అతనిని ఈ విధంగా పర్లీకరించవచ్చు......

- (1) బుద్ది హీసుడు
- (2) කාල්ක්
- (3) ప్రతిభాపంతుడు
- (4) అల్పబుద్ధి కలవాడు

[5]

18.	Generally, VAKT method is used			
	for	children	with	learning
	disabilities. Here, V means			

- (1) Vocational
- (2) Verbal
- (3) Valuable
- (4) Visual

అభ్యవస సైకల్యం గల వారికి సాధారణంగా VAKT పద్ధతి ఉపయోగిస్తారు. దీనిలో V అసగా .....

- (1) పృత్తిసంబంధమైన
- (2) భాషేసంబంధమైన
- (3) విలుమైన
- (4) దృష్టినంబంధమైన

#### The main purpose of assessment for learning is ......

- (1) how to teach
  - (2) what to teach
  - (3) when to teach
  - (4) why to teach

అధ్యనసం కొరకు చేపట్టే మదింపు యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యము ......

- (1) ఎలా భోదించాలి
- (2) ఏమి భోదించాలి
- (3) ఎప్పుడు భోదించాలి
- (4) ఎందుకు భోదించాలి
- 20. The type of leadership in which the decisions are taken by a leader alone is ......
  - (1) autocratic
  - (2) democratic
  - (3) laissez faire
  - (4) permissive

ఈ విధమైన నాయకత్వంలో నాయకుడు ఒక్కడే నిర్ణయాలు తీసుకుంటాడు.......

- (1) నిరంకుశ నాయకత్వం
- (2) ప్రజాస్వామ్య నాయకత్వం
- (3) లైసెజ్ ఫేర్ నాయకర్వం
- . (4) అనుమతించే నాయకత్వం
- One of the following is not a behavior problem.
  - (1) antisocial behavior
  - (2) violent and destructive behavior
  - (3) self injured behavior
  - (4) getting less marks in examinations

ఈ. క్రింది వానిలో ఒకటి ద్రపర్తనా సమస్య కాదు

- (1) సంఘ ప్యతిరేక ద్రవర్గన
- (2) కఠివమైన, ధ్వంసం చేసే ద్రవర్తన
- (3) తనకే దెబ్బలు తగిలించుకునే ద్రవర్తన
- (4) పరీక్షలలో తక్కువ మార్కులు తెచ్చుకోపటం
- Education, social security comes under this category of child rights.
  - (1) Right to live
  - (2) Right to develop
  - (3) Right to freedom
  - (4) Right to safety

విద్య, సామాజిక భద్రత అసేవి బాలల హక్కులలో క్రింది పర్గీకరణలో ఉంటాయి.

- జీవించే హక్కు
- (2) అభివృద్ధి చెందే హక్కు
- (3) స్వేప్త హక్కు
- (4) రక్షణ హక్కు

- One of the following is not the guiding principle for curriculum development as proposed by NCF-2005.
  - Ensuring that learning shifts away from rote methods.
  - (2) Connecting the knowledge to life outside the school
  - (3) Making examinations more flexible and integrating them with classroom life
  - (4) Learning centers around the textbook

జాతీయ పాత్య ప్రణాళికా పట్టుం-2005 ప్రకారం పాత్య ప్రణాళికాభిప్పర్హజైనిర్దేశించినమాణాలలో లేనిది.

- (1) అభ్యవసంలో బట్టి పద్ధతి లేకుండా నిర్మారించడం
- (2) జ్ఞానాన్ని పాఠశాల బయలు, జీవితానికి అనుసంధానం పేయులు
- (3) వరీక్షలు సమ్మత కలిగి ఉండి వాటిని తరగలి గబితో సమ్మక్య వర్గబడడం
- (4) అభ్యవసం పాత్య పుస్తకాల సుబ్బా ఉండడం
- One of the following is not the characteristic of learning.
  - (1) Learning is universal
  - (2) Learning involves cumulative improvement
  - (3) Like growth, learning also stops after a developmental stage
  - (4) Learning depends on physical growth and mental maturity

ఈ క్రింది వానిలో అభ్యవస లక్షణం కానిది ...

- (1) అభ్యవసం సార్యతికమైనది
- (2) అభ్యవనానికి సంచిత స్వభావం ఉంటుంది
- (3) పెరుగుడల లాగఅభ్యమసకూడా ఒక దశితరువాత ఆగిపోతుంది
- (4) అధ్యవన శారీరక పెరుగుదల, మానసీక పరిణతి పై ఆధారపడి ఉంటుంది
- 25. Nondirective counseling is also known as
  - (1) client centered counseling
  - (2) problem centered counseling
  - (3) counselor centered counseling
  - (4) eclectic (mixed) counseling

అనిర్దేశిత మంత్రణమును ఇలా గూడా అంటారు.

- (1) సహాయార్థి కేంద్రిత మంత్రణము
- (2) నమస్వా కేంద్రిత మంత్రణము
- (3) కౌన్పిలర్ కేంద్రిత మంత్రణము
- (4) (క్నుగూణ (మిజ్రమ) మంత్రణము
- One of the following is a teacher centered method.
  - (1) Problem solving method
  - (2) Heuristic method
  - (3) Lecture-demonstration method
  - (4) Project method

ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత వర్ధతి.

- (1) సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
- (2) అస్పేషణా పద్ధతి
- (3) ఉప్యూన ప్రదర్శనా పద్ధతి
- (4) (ථෟසිණු ප්රුම

- One of the following is not a principle of development.
  - Rate of development is uniform in all stages
  - (2) Development is a continuous process
  - (3) Development can be predicted
  - (4) Development is cumulative కింది వాటిలో వికాస సూత్రం కానిది.
  - (1) వికాసం అన్ని దశలలో ఒకే విధంగా ఉంటుంది
  - (2) వికాసం నిరంతర ప్రక్రియ
  - (3). వికాపాన్ని ప్రాగుక్తికరించ వచ్చు
  - (4) వికాసం సంచిత మైసది
- 28. A child is playing, dressing and talking with the doll, thinking that it has life. The child is in this stage of cognitive development.
  - (1) Pre-operational stage
  - (2) Sensorimotor stage
  - (3) Formal operational stage
  - (4) Concrete operational stage ఒక శిశువు ఆట బొమ్మకు జీవముస్పట్లు తలని, దానితో ఆడు కొంటుస్పది, అలంకమిస్తన్నది మరియు మాట్లాడుతున్నది. ఆ శిశువు ఉప్ప సంజ్వానాత్మక వికాస దశ.
  - (1) పూర్య ద్రవాలక దశ
  - (2) ఇంద్రియ చాలక దశ
  - (3) అమూర్త ప్రచాలక రశ
  - (4) మూర్త బ్రచాలక దశ

- According to Kohlberg, the moral development in most percentages of individuals does not develop above this level.
  - (1) Pre-conventional level
  - (2) Pre-moral level
  - (3) Post-conventional level
  - (4) Conventional level

కోల్బర్గ్ ప్రకారం ఎక్కువ శాతం వ్యక్తులు సైతికంగా ఈ స్థాయికి మించి పెరగరు.

- (1) పూర్వ సంప్రదాయ స్థాయి
- (2) పూర్వ సైతిక స్థాయి
- (3) ఉత్తర సాంద్రదాయక స్థాయి.
- (4) సాంద్రదాయక స్థాయి
- 30. Chomsky proposed a theory for ......
  - (1) moral development
  - (2) language development
  - (3) mental illness
  - (4) social development

రోమ్స్కే ప్రతిపాధించిన సిద్ధాంతము .....

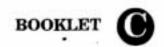
- (1) సైతిక అభివృద్ధి
- (2) ආඛ්චන්ථ්‍ර
- (3) మాసుక రుగ్మత
- (4) సాయ్తుక అభివృద్ధి

#### PART-II LANGUAGE I - TELUGU



- 31. 'మంచి పుస్తకాలు కొనే అలవాటు చేసుకోండి' ఈ 34. 'ఆచార్య నాయని కృష్ణకుమారి' గారి పరిశోధనా వాక్యం.
  - (1) స్టేరణార్లక వాక్యం
  - (2) సామర్వాస్త్రక వాక్యం
  - (3) ఆత్మార్థిక వాక్యం -
  - (4) విధ్యర్థిక వాక్తం
- 32. నిత్య బహుపవనానికి ఉదాహరణ.
  - (1) ්්ර්රා
  - (2) పీర్పు
  - (3) పర్పు
  - (4) గోర్పు
- 33. '3దండలు' అను పదానికి అర్థం.
  - (1) సమస్కారాలు
  - (2) ජා**අ**භ
  - (3) దండపలు
  - (4) పూలదండలు

- వ్యాసం.
  - (1) හැ නුම
  - (2) తెలుగు జానపద గేయ గాధలు
  - (3) కాళ్మీర దీప కళిక
  - (4) **ప్రభ పా**టలు
- 35. 'వీర, ఆగ్రేపరుడు' అను పదాలను కలిపి రాసిన దూపం.
  - (1) పీర అగ్గేసరుడు
  - (2) ට්ර් ( ්ර්ර්‍ර්‍ය)
  - (3) పీర యగ్గేసరుడు
  - (4) పీరా గ్రేసరుడు
- 36. , 'పద కవితా పీతామహుడు' గా ద్రసిద్ధి చెందిన వాడు.
  - ලක්ත්
  - (2) నారాయణాచార్యులు
  - (3) అస్సమయ్య
  - (4) **ರ್ಯಾಸರಾಜ್**



37-42 ఈ కింది గద్యాన్ని పదవండి. 37 నుండి 42 పరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

ఆంధ్ర కవితా పితామహుడైన అల్లసాని పెద్దన 16 వ శతాబ్దంలో మనుచరిత్ర కాన్యాన్ని పెలువరించాడు. దానికి అయన పెట్టినపేరు స్వారోచిష మనునంభవం. కాని ఆ స్వారోచిషని గురించి ఆయన చిట్టచిపరి పద్ధంలో మాత్రమే చెప్పి కావ్యమంతా అతని తండి తాతల పరిత్రను వివరించాడు. ఇంతకూ స్వారోచిషుడు మనువు. మనువు అంటే మానవుల ద్రవర్తనను తీర్చి దిడ్డేవాడు. మానవ లోకానికి ఉత్తమ ధర్మాలను నియమించేవాడు. అటువంటి శక్తి స్వారోచిషనికి కలగటానికి కారణం అతని పూర్వీకుల సంస్కారం, ద్రవర, గంధర్మ, స్వరోచిల లక్షణాలు స్వారోచిషని జీవనంపుటిలో పరిణీతమై వికుంచటం పల్లనే అతడు మనువు కాగలిగాడని పెద్దన తాత్కర్యం. అందుకే ఆయన స్వారోచిషని కథ చెప్పకుండా ఆయన పూర్వీకుల కథనే చెప్పాడు. ఒక మనిషి గొప్పవాడు కామానికి అతని పూర్వీకులే అన్న వరమ సత్యాన్ని చాటటమే మను చరిత్ర కాష్టం లోని ధ్వని, కాటట్టి మన పూర్వల పట్ల, తల్లీదండ్రుల వట్ల, పెర్ధల పట్ల కృతఆ్థతా భావం కెలిగి ఉండటం మన మంచికే అన్న విషయం మనమంతా గుర్తించాలి.

- 37. మనుసంభవం' లోని మనుపు
  - (1) සූක්තයා
  - (2) స్వారోచిషుడు
  - . (3) గంధర్వుడు
  - (4) සුව්ධ
- 38. 'మనువు' అంటే
  - (1) మానపులను సృష్టించే వాడు
  - (2) మానవులను దండించే వాడు
  - (3) మానవుల ద్రపర్తనను తీర్చిదిద్దే వాడు
  - (4) మానపులను ప్రేమించే వాడు
- 39. 'మను చరిత్ర' కావ్య కర్త
  - (1) మనుపు
  - (2) స్వరోవ
  - (3) స్వారోచిషుడు
  - (4) అల్లసాని పెద్దన

- 40. స్వారోచిమనికి శక్తి సామర్వాలు కలగబానికి కారణం
  - (1) పూర్వీకుల సంస్కారం
  - (2) మైకృప
  - (3) స్వీయ కరిశ్రమ
  - (4) පරිපැරං
- 41. మానవులకు ఉత్తమ ధర్మాలను నియమించేవాడు.
  - (1) දුරු
  - (2) మానవుడు
  - (3) ක්‍රක්‍ර
    - (4) O'er
- 42. 'స్వారోచిషుడు' అను పరానికి మూలపదం
  - న్వరూపుడు
  - (2) రోవిషుడు
  - (3) ప్రారోపి
  - (4) స్వరోవి



43-48. కింది పద్యాన్ని పదవండి. 43 నుండి 48 పరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

హరి యపుడు పారిణాతా హరణోద్యోగమున సందనారామము ని రృరగతిఁ జొప్పె విహగవర పరివృధువయి సెక్కి సత్యభామయుఁ దానున్

- 43. ఈ పద్యంలో 'హరి' అను పదానికి పర్యాయప్రధం
  - (1) 50
  - (2) **ව**කුතු
  - (3) శివుడు
  - (4) సియాం
- 44. 'ఏహగదర' అను పదానికి అర్థం
  - (1) పక్షులలో శ్రేమ్మడు
  - (2) పెన్సి కొమరుడు
  - (3) ఆవరణం
  - (4) **ಆಶೌ**
- 45. 'హరణ్'ద్యోము' అను వదమును విడదీయగా
  - (1) హరణోద + యుగము
  - (2) హరణ + ఓద్యోగము
  - (3) హారణ + ఉద్యోగము
  - (4) హరణోద్య + యుగము

46. ఇక్కరామయు: దామస్ అనుదానిల్లో తానుస్ ఆస్త

వదం మాచించేది

- (1) రుక్మిణిని
- (2) కృష్ణడిని
- (3) බ්කුත්ත්
- (4) ఇంద్రుడిని
- 47. 'పారిజాతామారాము' అను ప్రబంధాన్ని రచించిన

ತ್ತು.

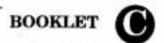
- (1) తిక్కప సోమయాజి
- (2) సంది ఎల్లయ్య
- (3) එමන
- (4) సందీ తిమ్మన
- 48. 'హరణము' ఆసు పదానికి పర్యాయ పదం
  - (1) దొంగబించుట
  - (2) యుద్ద్రము
  - (3) ව්ඨ
  - (4) దాదుకోసుబ

# BOOKLET (

- 49. 'రోజా సూర్యుడు ఉదయిస్తాడు' ఈ వాక్యం
  - (1) పర్తమాన కాలం లో ఉంది
  - (2) భూతకాలం లో ఉంది
  - (3) భవిష్మత్ కాలం లో ఉంది
  - (4) తద్దర్శ కాలం లో ఉంది
- 50. 'చెపులు కొరుక్కోవడం' అంబే
  - (1) గునగున తాడటం
  - (2) ఎగతాళి పేయడం
    - (3) చెప్పలు కోరు కొనుుం
  - (4) చెప్పలు సులమడం
- 51. 'గౌతమీ కోకిల' అను బిరుదు గల కవి
  - (1) విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
  - (2) నస్వయ
  - (3) పోతన
  - (4) పేదుల సత్యనారాయణ

- 52. 'ఆయన సరిగ్గా <u>తినక</u> చిక్కి పోయాడు' ఈ వాక్యంలో కింద గీత ఉంచిన పదం
  - (1) భూతకాల సమాపక క్రియ
  - (2) భూతకాల అనమాపక క్రియ
  - (3) వ్యతిరేక భూతకాల అనమాపక క్రియ
  - (4) వ్యతిరేక భూతకాల సమాపక జ్రియ
- 53. 'బాస' అను పదానికి గల రెండు అర్హాలు.
  - (1) భాష, ఒబ్లు
  - (2) భాష, బానిస
  - · (3) బాట, బానిస
  - (4) ಶಾಬ, ಒಬ್ಬ
- 54. మేఘం, నీరు, ఆవిరి, పర్షం పదాల పరుస క్రమం
  - (1) మేఘం, ఆవిరి, పర్లం, పీరు
  - (2) వీరు, ఆవిరి, మేఘం, వర్గం
  - (3) ఆవిరి, మేఘం, వర్గం, వీరు
  - (4) వర్గం, నీరు, మేఘం, ఆవిరి

#### METHODOLOGY



ద్విపార్య, ఉపకరణానికి ఉదాహరణ

- పాత్సకలు
- (2) వృంగ్య చిత్రాలు
- (3) తోలుబొమ్మలు
- (4) సమూనాలు

56. 'పరభాష ద్వారా నేర్చే విద్య సోపానాలు లేని సాధం పంటిది' – అప్ప వారు

- (1) విశ్వకవి రపీంద్రుడు
- (2) సి. వి. రామన్
- (3) డా. యస్. రాధాకృష్ణన్
- (4) మహాత్మాగాంధీ

57. లిపి దూరంలోని భావాలను సమిలి జీర్లం చేసుకో గలిగిన వకనం

- (1) మౌన పఠసం
- .(2) క్షుణ్ణ పఠసం
- (3) విస్తార పఠసం
- (4) ద్రకాశ పథనం

58. విషయ ప్రణాళిక తయారీలో దృష్టిలో ఉంచు కొన పలసిప అంశాలు

- (1) సామాజిక ఆపసరాలు, దృక్పథాలు
- (2) సాంఘిక పద్ధతులు, దృక్పథాలు
- (3) రాజకీయ అవసరాలు, దృక్పథాలు
- (4) ష్మక్తిగిత అవసరాలు, దృక్పథాలు

 విద్యార్థుల్లో భాషా జ్ఞానాన్ని పెంపాందించలానికి రోహద వడేది

- (1) వ్యాకరణ బోధన
- (2) వద్య బోధన
- (3) నాటక బోధన
- (4) අප්‍රත්‍ර නික්‍ය

60. బోధనా లక్ష్యాలు సాధించినది లేనిదీ తెలిపేది

- (1) అభ్యవసం
- (2) ವಿದ್ಯಾ ವರ್ಣಾನಿಕ
- (3) మూల్యాంకనం .
- (4) బోధన

#### PART-III LANGUAGE II - ENGLISH

BOOKLET	0
---------	---

_			
61.	Identify the second person's	64.	Identify the correct pair of words to
	response.		fill in the blanks.
	Person I : Didn't you go shopping		Don't buy rice. Buy
	yesterday?	+0	wheat.
	Person II :		(1) any some
	(1) No, I did.	1	(2) any any
	(2) Yes, I did.		(3)' some some
	(3) No, I had done.	l v	(4) some any
	(4) Yes, I didn't.	65.	Jack's mother is 54. His father is 69.
	Total Control		So we can compare their ages as
62.	Choose the correct pair of words to		(1) Jack's father is much older.
	fill in the blanks.	١,	(2) Jack's mother is much younger.
	the weather good when	. 4	(3) Jack's parents are older than
	you on holiday?		each other.
	(1) Was was		(4) Jack's mother is much younger
	(2) Were were		than his father.
	(3) Were was	66.	Leela to Rita, "Please help me with
	(4) Was were		my homework".
63.	Identify the correct question to get		If you report the sentence correctly,
	the answer given.	100	you will get:
	Question:		(1) Leela told Rita to help with the
	Adeaton:		homework.
	Answer : She has been here for	100	(2) Leela ordered Rita to help her
	two years.		with the homework.
	(1) How long did she live here?		(3) Leela requested Rita to help her
	(2) How long she has been here?	-	with her homework.
	(3) How long has she been here?		(4) Leela asked Rita to help her with
	(4) Ham land will she he have?	1	hamowark

		l const	
67.	Identify the correct word to fill in the	70.	'Ali is taller than Rahim.'
	blank.		If you change the above sentence
	He eats banana every		into the positive form correctly, you
	morning.		will get:
			(1) Rahim is less tall than Ali.
	(1) a		(2) Rahim can be as tall as Ali.
9	(2) the		(3) Rahim is not so tall as Ali.
	(3) any		(4) Rahim is as tall as Ali.
	(4) an	71.	Identify the meaning of the phrase
68.	Identify the correct word to fill in the	-	underlined in the sentence.
	blank.		The teacher gave out the books.
	You're wasting a lot of time watching		(1) sold
	TV. Youconcentrate on		(2) purchased
	your studies.	4.5	(3) counted
	(1) will	24	(4) distributed
	(2) may	72	Identify the meaning of the phrase
	(3) ought		underlined in the sentence.
	(4) must	4	Mohan takes after his mother.
69.	'She likes mangoes.'		(1) resembles
	If you change the sentence, into the	în z	(2) likes
	negative correctly, you will get:		(3) admires
	negative correctly, you win get .		(4) dislikes
	(1) She does not like mangoes.	73.	Identify the correctly-spelt word.
	(2) She will not like mangoes.	ja e	(1) acommodation
	(3) She don't like mangoes.		(2) accommodation
	(4) She does not likes manges		(3) ecomodation

BOOKLET	0
---------	---

4.	the blank.	77.	sentence:
	the blank.		Somebody has stolen my purse.
	John is afraid dogs.		(1) My purse is stolen by somebody.
	(1) of		(2) My purse has been stolen by
	(2) about	la.	somebody.
	(3) to .		(3) My purse had been stolen. (4) My purse have been stolen.
÷.	(4), towards	78.	Identify the word(s) to fill in the
75.	Choose the correct form of the verb	400	blank.
	but		I'm very tired. I lie down
	to fill in the blank.		for an hour.
	Small boysice cream.		(1) am going to
	(1) will liked		(2) need
	Services 20		(3) am willing to
	(2) likes	-	(4) can
-	(3) are liking	79.	Choose the correct word to fill in the
	(4) like		blank.
	- 1		XYZ isn't an old town any
76.	Choose the correct form of the verb		old buildings.
	to fill in the blank.		(1) There is no
	Color bearing to the bloods	1	(2) There isn't
	Sarah goes everywhere by bicycle.		(3) There aren't
	Shea scooter.	١.	(4) Are there
	(1) has no	80.	What prefix should you use to make
	(2) haven't got	Øи.	'honest' its opposite?
	(2) haven t got		(1) Un-
	(3) hasn't got		(2) Dis-
	(4) is not having		(3) Anti-
	A STATE OF THE STA		(4) Non-
	5.3		



81 to 84: Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Long ago, a king named Manunidhi Cholan had a bell installed outside his palace gates, to dispense justice.

How astonished he was, when one day, a cow pulled the cord of the bell! He learnt the truth through the eyewitnesses. His son rode a chariot over her calf killing it instantly. Manunidhi did not bat an eyelid.

The king ordered the chariot to be driven over his son!

As the entire kingdom bore witness to the sight of the young prince, who was about to be crushed by the chariot, the gods themselves descended to earth, stopped Manunidhi and saved his son. The king was happy, but he was distraught at the cow's loss. Legend goes that the cow, moved by the king's righteousness, licked her dead calf back to life.

- Choose the most appropriate title for this passage.
  - (1) The Kind King
  - (2) Manunidhi Cholan the Great
  - (3) A Cow seeks Revenge
  - (4) The Rightegus King
- 82. What did the king do to dispense justice?
  - (1) He started courts of law.
  - (2) He installed a bell at his palace gates.
  - (3) He saw that his subjects did not have any disputes.
  - (4) He was a very just king.

- 83. Who was the culprit in this passage?
  - (1) one of the courtiers
  - (2) the cow's master
  - (3) the king's son
  - (4) one of the soldiers
- 84. How did the king knew about the crime?
  - (1) Through the secret service staff
  - (2) Through the people who saw the criminal act
  - (3) Through his ministers
  - (4) Through the cow

BOOKLET!	0
----------	---

85.	An approach has a	88.	What kind of situation can you use
	(1) a method behind it		to teach sentences in the present
	(2) learning principle behind it		continuous tense?
	(3) some language patterns		(1) Situations describing events at home
	behind it		(2) Classroom situations
	(4) a technique behind it		(3) Situations covering events in
86.	How many syllables are there in the		the village / town.
ā	word, 'examination'?		(4) Situations covering events in
	(1) Three		the society
	(2) Four	89.	We teach English as
	(3) Six		(1) a skill subject.
	(4) Five		(2) an information subject
87.	One of the problems of teaching-		(3) a bilingual subject
	learning English is		(4) a knowledge subject
	(1) the supplementary reader	90.	A radio lesson helps pupils to learn
0	prescribed		things as
	(2) the English reader prescribed		(1) an audio aid
	(3) the lack of a conscious effort on	100	(2) a video aid
	the part of the learner		(3) a multimedia aid
	(4) the workbook prescribed		(4) an audio-video aid
	+		

#### PART-IV MATHEMATICS



91.	Out of 500 pages of a book, $\frac{4}{5}$ th is	= 3	రాజు, రవి కన్నా ఒక రోజు తక్కువ ఒక సంవత్సరము
	read. The number of pages still to	-	పెద్ద వాడు. రాజు జనవరి 1, 2012 న జన్మించిన
	be read is		రు పుట్టిపతేది
	500 ఫుబలు గల ఒక పుస్తకములో 🚦 పంతు		(1) జనపరి 2, 2013
	చదుకబడినది అయిన ఇంకసూ చదువలసిన పుబల		(2) డిసెంటరు 31, 2012
	Жоф <sub>2</sub>	5885	(3) జనవరి 2, 2011
	(1) 400 (2) 300 (3) 200 (4) 100		(4) డిసెంబరు 31, 2011
-			a) 21 -
92.	The angle formed between the hands	94.	A bar graph is drawn to the scale
	of a clock, when it shows the time	-	1 cm = 10 units. The length of the
	4 o'clock is a/an		bar representing a quantity of 52
	(1) reflex angle (2) acute angle		units (in cms) is
	(3) obtuse angle		\$100 miles 1400 miles 1
	(4) right angle		ఒక కమ్మీరేఖా చిత్రము 1 సెం.మీ. = 10 యూనిట్లు
		1 0	స్కేలునకు గీయబడిపది. ఒక కమ్మీ 52 యూనిట్లు
	ఒక గడియారము లో సమయము 4 గంటలు	12	రాశిశు మాచించవలెనన్న ఆ కమ్మీని గీయవలసిన
	చూపినపుడు, దానిలోని ముల్లుల మధ్య ఏర్పడు కోణము		పాడ్ను సెంటీమీటర్లలో
	(1) పరావర్గన కోణము		(1) 10.4 (2) 3.2
	(2) అల్ప కోణము		
	(3) అధిక కోణము	- 1	(3) 6.2 (4) 5.2
	(4) లంబ కోణము	95.	Of the following numbers, the
93.	Raju is older than Ravt by one year		number containing factors only 1,
	minus one day. If Raju was born on		and itself is
	1 <sup>st</sup> January, 2012, then the date of birth of Ravi is		ఈ క్రింది సంఖ్యలలో, 1 మరియు ఆదే సంఖ్యమ
	(1) 2 <sup>nd</sup> January, 2013		కారణాంకాలుగా కలిగిన సంఖ్య
	(2) '31st December, 2012		(1) 59 (2) 69
	(3) 2 <sup>nd</sup> January, 2011		(3) 39 (4) 49
	(4) 918 December 9011		(4) 40

BOOKLET	6



96.	If Raheem purchased 5 kg 250 g of
	potatoes, 2 kg 500 g of brinjal and
	250 g of chillis, then the total weight
	of all the vegetables in kg is
	రహీం 5 కి.గ్రా. 250 గ్రా. బంగాళాదుంపలను,
	2 కి.గ్రా. 500 గ్రా. పంకాయలను మరియు 250
	గ్రాముల మిర్చిని కొనిన అతను కొన్న మొత్తము
	కూరగాయల బరుపు కిలోగ్రాములలో
	경우선 [1] 12 [1] 12 [12 12 12 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14

- (1) 7
- (2) 8
- (3) 6
- (4)9
- If a rectangular shaped cardboard is rotated along its length as an axis, then the shape formed is a .......
  - (1). cone
- (2) circle
- (3) sphere
- (4) cylinder ఒక దీర్ధవతురుసాకార అబ్దముక్కను దాని పొడ్డును

అక్షముగా చేసి తిప్పిన ఏర్పడు ఆకారము .........

- (1) శంకుపు
- (2) කුතුකා
- (3) గోళము
- (4) **మాపము**
- If 50% of 50% of a number is 50, then the number is ...... ఒక సంఖ్యకు 50% యొక్క 50% విలువ 50

అయిన ఆ సంఖ్య ......

- (1) 200
- (2) 100
- (3) 400
- (4) 300
- The length of a rope is  $8\frac{3}{4}$  m. If it is cut into 7 equal parts, then the length of each piece of the rope in meters is ......

ఒక త్రాడు పాడపు  $8\frac{3}{4}$  మీ. దావిని 7 సమాస భాగాలుగా విభజించిన, ఏర్పడిన ప్రతీ త్రాడు ముక్క పాడపు మీబర్లలో......

100. The Hindu-Arabic equivalent to the Roman numeral LXXIX is .....

> LXXIX అనే రోమన్ సంఖ్యకు సమాస విలువ గల హిందూ – అరబిక్ సంఖ్య .....

- (1) 69
- (2) 81
- (3) 61
- (4) 79
- 101. The number of students in a school is 425. On a specific day, if the ratio of students present in the school to the students absent in the school is 15 : 2, then the number of students present on that day is ......

ఒక పాఠశాల లోని విద్యార్తుల సంఖ్య 425. స్టత్యేకంగా ఒక రోజున, పాఠశాలకు హాజరయిన మరియు න්සරා ඉති නව බනුමු 15 : 2, පෙයාර ප ව්සර పాఠశాలకు హోజరయిన వారి సయ్యా ......

- (1) 385
- (2) 50
- (3) 375
- (4) 395
- 102. Of the following fractions, the fraction less than  $\frac{7}{8}$  and greater than 1/3 is .....

ఈ క్రింది భిన్నాలలో  $\frac{7}{8}$  కన్నా చిన్న గాను,  $\frac{1}{3}$  కన్నా పెద్దగామా వున్న భిన్నము .....

- (2)  $\frac{17}{24}$

- 103. If all factors (divisors) of 128 are arranged in the ascending order, then the sixth divisor is ......
  - 128 యొక్క అన్ని కారణాంకములను (భాజకములను) కనుగొని వాటిని ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చగా, ఆ క్రమంలోని ఆరవ కారణాంకము............
  - (1) 32
- (2) 16
- (3) 128
- (4) 64

ఒక వృత్తము, త్రిభుజములు ఖండించుకొనగా ఏర్పడిన ఖండన బిందువుల గరిష్ఠ సంఖ్య 'm' మరియు రెండు త్రిభుజములు ఖండించుకొనగా ఏర్పడిన ఖండన బిందువుల గరిష్ఠ సంఖ్య 'n' అయిన m+n విలువ ........

- (1) 8
- (2)6
- (3) 12
- (4) 10
- 105. If the average of four numbers is 16 and the average of five other numbers is 25, then the average of all numbers together is ........

4 సంఖ్యల నరాసరి 16 మరియు 5 వేరే సంఖ్యల సరాసరి 25 అయిన ఆ మొత్తము సంఖ్యల సరాసరి (సగబు)

- (1) 20.5
- (2)9
- (3) 41
- (4) 21

106. John wants to exchange his rectangular plot for a square plot of the same area. If the dimensions of the rectangular plot are 80 m × 20 m, then the side of the square plot he receives (in m) is ...... జావ్ తన దీర్హవతురస్థాకార ఇంటి స్థలమును అదేహైల్మముగల పతురస్థాకార స్థలముతో మార్పిడి ... చేసుకోదలిచాడు. ఆ దీర్హవతురస్థాకార స్థలము

- (1) 20
- (2) 40

కౌలతలు 80 మీ × 20 మీ. అయిన అతనికి లభించే

చతురపాకార స్థలము భుజము పొడపు మీటర్లలో ....

- (3) 50
- (4) 30
- 107. If the fractions  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{5}{8}$  are arranged in ascending order, then their order will be

 $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{5}{8}$  ఆసే భిన్నాలను ఆరోహణ క్రమంలో ఆమర్చగా ఏర్పడే క్రమము ......

- (1)  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{6}$
- (2)  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{5}{6}$
- (3)  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$
- (4)  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$

BOOKLET	0
	Y

108.	The difference between the place	111. The number of line	es of symmetry
	values of digit '2' in the number	for a square is	
	32512 is	ఒక చతురస్థమునకు గీయగ	ల సాష్ట్రవ రేఖల సంఖ్య
	32512 సంఖ్యలోని ఆంకె '2' యొక్క స్థాన విలుపల	(1) 2 (2)	1
	బేధం	(3) 4	3
	(1) 1988 (2) 1989	112. The number of tre	es that can be
	(3) 1899 (4) 1998	planted along a	
109.	The weight of two boxes together is	10 km, when the di	stance between
	$5\frac{3}{4}$ kg. If one box weighs $2\frac{5}{6}$ kg,	two trees is to be 20	0 m is
	then the weight of the other box	రెండు చెబ్ద మధ్య దూరము	200 మీ. పుండేటట్లు
Χ.,	(in kg) is	10 కి.మీ. పాడపు గల రోడ్క	పెంబడి వాటగల చెట్ల
	రెండు పెట్టెల మొత్తం బరుపు $5\frac{3}{4}$ కి.గ్గా. దానిలో	Зоф <sub>8</sub>	
17	ఒక పెబ్లె బరుపు $2\frac{5}{6}$ కి.గ్రా. అయిన రెండవు పెబ్లె	(1) 50	
	బరువు (కిల్ గ్రాములలో)	(2) 51	
	me (se firmes)	·(3) 20	
.0	(1) $\frac{35}{12}$ (2) $\frac{103}{12}$	(4) 500	
	12 12	113. If 999999 is divided	by 99, then the
	(3) $\frac{69}{34}$ (4) $\frac{391}{24}$	quotient is	
	(3) 34 (4) 24	999999 ఆపే సంఖ్యను 9	9 చే భాగించగా వచ్చు
110.	If Rajani bought a radio for Rs. 500	భాగిఫలము	
	and sold it for Rs. 450, then the loss	(1) 111 (2)	10101
23	obtained by her in percentage	(3) 11011 (4)	10110
	is	114. If 11 books cost Rs.	121.55, then the
	రజని ఒక రేడియోను రూ. 500 లకు కొని,	price of each book in	Rs. is
,	రూ. 450 లకు అమ్మినది అయిన ఆమెకు పచ్చిన	11 వుస్తకముల వెల రూ. 1	(21.55 అయిన పత్
	పష్టమును శాతములో	ఒక్క పుస్తకము పెల రూపాయ	real filtra and a second of the filtra second
	(1) 15 (2) 10		11.5
	(3) 20 (4) 5		10.05

#### METHODOLOGY



115.	The	purpose	of	conducting	a
	diagr	nostic test o	on a	pupil is	

- (1) to know the behavioral changes of the pupil
- (2) to know the achievement level of the pupil
- (3) to know the innate abilities of the pupil
- (4) to know the strengths and weaknesses of the pupil in the content

లోప నిర్ధారణ నికషను నిర్వహించడంలో ముఖ్య ఉద్దేశ్యం.

- విద్యార్థి యొక్క ప్రవర్తనా మార్పులను గురించి తెలునుకోవడానికి
- (2) విద్యార్థి యొక్క సాధనా స్థాయిని గురించి తెలుపుకోవడానికి
- (3) విద్యార్థి యొక్క అంతర్గత శక్తులను గురించి తెలుసుకోవడానికి
- (4) విద్యార్థి యొక్క బలం, బలహీసతలను గురించి తెలుసుకోవడానికి
- 116. The closed figure of the highest area among the following figures of the same perimeter is a ......
  - (1) rectangle
  - (2) square
  - (3) circle
  - (4) triangle

ఒకే ముబ్బు కొలత కలిగి పుస్ప క్రింది సంపృత పటాలలో
ఎక్కువ వైశాల్యము పున్న పటం

- . (1) దీర్ణపతుర్వనం
- (2) ප්‍රජාර්‍‍රි
- (3) పృత్తం
- (4) @theo
- 117. If the pupil makes mathematical models, diagrams and charts, then this specification comes under the objective of ......
  - (1) interest
  - (2) skill
  - (3) application
  - (4) appreciation

విద్యార్థి గణిత సంబంధమైన సమూనాలు, చిత్రాలు మరియు రార్ములు ము॥ తయారు చేస్తాడు – అనే పృష్టీకరణ ఈ లక్ష్మానికి పెందుతుంది ...........

- (1) ఆసక్తి
- (2) మైపుణ్యం
- (3) ఆస్వయం
- (4) පේ‍රක්‍රය

BOOKLET	0
---------	---

118.	Th	e formula f	or finding	g the a	rea of
	a	triangle	using	the	side
	me	easurement	s was give	en by	

- (1) René Descartes
- (2) Euclid
- (3) Heron

(4) George Cantor

ఒక త్రిభుజ పైశాల్యానికి దాని భుణాల మీద ఆధారపడినమార్రాన్ని కమగొన్న శా**స్త్రవేత్త**..........

- (1) ಮೆಜ್ಞಾರ್ಥ
- (2) యూక్రెడ్
- (3) హెరాన్
- (4) සංවූ නංගර්
- 119. 'Two similar segments of a circle are in the ratio of squares of their chords'. This was proposed by the following school.
  - (1) Pythagorean school
  - (2) Ayonic school
  - (3) Plato school
  - (4) Sophist school

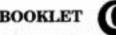
'ఒక పృత్తం లోని సరూప ష	ఎసై బందులు మిగ్గా ,జ్యా,
ల వర్గాల నిష్పత్తిలో ఉంటాం	w' – అని ప్రతిపాదించిన
పాఠశాల	35 25

- (1) సైథాగరియన్ పాఠశాల
- (2) అయోనిక్ పాఠశాల
- (3) స్టేట్ పాఠశాల
- (4) సోఫిస్ట్ పాఠశాల
- 120. The book, 'Spirit of Geometry' was written by the Mathematician, .......
  - (1) René Descartes
  - (2) Euclid
  - (3) George Cantor
  - (4) Blaise Pascal

ిస్పరిట్ ఆఫ్ జామెటి' అనే గ్రంథాన్ని రచించిన గణిత శ్వామేత్త.....

- (1) ಮೆಡಿಕ್ಟ್
- (2) యూక్లిడ్
- (3) జార్జికాయిర్
- (4) బైజ పాస్కర్

### PART-V



BOOKLET ENVIRONMENTAL STUDIES 123. The suspended particulate matter 121. When we observe the parts of a (SPM) in the air due to pollution Datura flower, the swollen part over is ..... the pedicel is ..... (1) nitric oxide (1) Thalamus (2) sulphur dioxide (2) Gynaeceum (3) lead and soot (3) Placenta (4) water vapour (4) Androecium కాలుష్టం పల్ల గాలిలోకి చేరే రోణు రూపకలుషీతాలు మనం ఉమ్మెత్త వుప్పు భాగాలను పరిశీలించినప్పుడ (1) పైటిక్ ఆక్రైడ్ పుష్పప్పంతం మీద ఉబ్బి ఉండే భాగం ..... (2) సల్ఫర్ డెటక్ఫెడ్ න්ට්ර්‍රික්‍රි (3) పేసం, మసీ (2) පංස්වී්ණ (4) ධ්ඨ පට්රි (3) అండ్యూసస్తానం 124. A person is wanting to measure the (4) ම්බප්‍රක්ඛ air pressure in the tyres of his vehicle. The instrument useful for 122. The bud, located at the tip of the it is the ..... stem is called ..... (1) Sphygmomanometer (1) leaf bud (2) Cistern barometer (2) axillary bud (3) Aneroid barometer (3) lateral bud (4) Deflection magnetometer (4) apical bud -ఒక వ్యక్తి, అతని వాహనం యొక్క భైర్లలోని గాలి కాండం కొన భాగాన ఉండే కోరకము (మొగ్గ) పీడనాన్ని కొలవాలసుకున్నాడు. అందుకు ఉపయుక్త ක්ෂිප්පිකා

(1) స్పిగ్మోమానోమీటర్

మైన పరికరం .....

- (2) సిస్టర్స్ భారమితి
- (3) නෙපතාසි ආභ්ඩාම
- (4) అత్యమణ అయస్కాంత మావకం

(2) గ్రీషకోరకము

(3) పార్వకోరకము

(4) అగకోరకము

# BOOKLET (

- 125. In a fire accident, the entire skin and muscles of a person are damaged. The burns are called .......
  - (1) second degree burns
  - (2) third degree burns
  - (3) ordinary burns
  - (4) first degree burns

ఆగ్ని ద్రమాదంలో ఒక షక్టి మొత్తం వర్మం, కండరాలు పాడై పోతే. ఆ కాల్పుల్ని ఇలా అంటాం ......

- (1) ద్వితీయ దశ కాల్పులు
- (2) తృతీయ దశ కాల్పులు
- (3) එදාර්ෆ නහාුන
- (4) మొదటి దశ కాల్పులు
- 126. The chemical equation relating to the Clark's method for removal of water hardness is ......

జల కఠిపత్వం తొలగించే క్లార్కు విధానానికి సంబంధించిన రసాయన సమీకరణం......

- (1)  $Ca(HCO_3)_2 \longrightarrow 2CaCO_3 + 2H_2O$
- (2)  $Ca(HCO_3)_2 \longrightarrow CaCO_3 +$  $H_2O + CO_2 \uparrow$
- (3)  $Ca(HCO_3)_2 + Na_2CO_3 \longrightarrow$  $CaCO_3 + 2NaHCO_3$
- (4)  $Ca(HCO_3)_2 + Ca(OH)_2 \longrightarrow$  $2CaCO_3 + 2H_2O$

127. This is a submerged aquatic plant.

- (1) Vallisneria
- (2) Lotus
- (3) Pistia
- (4) Water Lily

ఇది నీటిలో మునిగి ఉండే ఒక నీటి మొక్క.

- (1) විව්‍රිව්ඨර්‍ර
- (2) తామర
- (3) సిస్టియా
- (4) కలుప

128. Vital functions of our body such as heartbeat, respiration etc. are under the control of the .......

- (1) cerebellum
- (2) cerebrum
- (3) medulla oblongata
- (4) spinal cord

మన శరీరంలో జరిగే హృదయస్పందన, శ్వానక్రియ పంటి ముఖ్యమైన విధులు దీని ఆధీనంలో ఉంటాయి.

- (1) అనుమస్తీవ్వము
- (2) మస్తివ్వము
- (3) మజ్జాముఖము
- (4) వెన్నుపాము

129. This co	ountry is called 'Land of	132. 7	The emperor Akbar divided his
Rising S	Sun'.	k	tingdom into
(1) Fran	ace	(	1) Suba
(2) Chir	na -	C	2) Mukti
(3) Japa	an	(3	3) Ikta
(4) Eng		(-	4) Mandal ·
- 100 Maria	S Burn particular and a state of the state o	6	క్బర్ పక్రపర్తి తన సామాజ్యాన్ని ఇలా విభజించాడు
	్గ 'ఉదయించే సూర్యుని భూమి' గా	(	1) సుణా
పిలుస్తారు.		(:	2) ముక్తి
<ul><li>(1) ఫ్రాన్స్</li></ul>		(3	3) <del>ಇತ್ತ</del>
(2) <del>길</del> 과		(4	4) කරක්වා
(3) జపాన్		133. T	he imaginary lines which connect
(4) pono	E .		he north and the south pole is
130. The heig	ght of Mount Everest is	1 83	alled
(1) 4,888	8 meters	(	1) longitudes
(2) 8,848	8 meters	(3	2) latitudes
	4 meters	(	3) equator
• •	8 meters	(4	i) orbit
100000000000000000000000000000000000000		á	త్తర ద్వక్షిణ ధృవాలను కలుపుతూ గీయబడిన
	స్తు కార్యాలు	۵	చారేఖలను ఇలా పిలుస్తారు
(1) 4,888		d	() ර්ණංණවා
(2) 8,848		(2	2) පසුරුණ
(3) 8,884		(3	3) భూమధ్యరేఖ
(4) 8,888	3 మీటర్లు	(4	() # <sup>2</sup>
131. The title	of Rajendra Chola was	134. T	he 'Grand Old Man of India'
(1) Mali	gai Konda	BATTER STATE	
(2) Pura	i Konda	1 0000	) Dadabhai Naoroji
(3) Naga	ari Konda	F) (2.5)	C. R. Das
	gai Konda	(3	) Gandhiji
		11.0	B. G. Tilak
	సిని బిరుదు	10	గ్రాండ్ ఓల్డ్ సూస్ ఆఫ్ ఇండియా గా పేరొందినది.
(1) మార్చ్		0.00	) రాదాభాయి నౌరోజి
(2) <u>කුවු</u> ඉද		10.0	() సి. ఆర్. దాస్
(3) කත දි		5.3	)
(4) No71 ST	ండ		) ඩ. සි. මංදි
W 0			100 market   24 (1) 10

BOOKLET	0
---------	---

135.	The literacy rate of Andhra Pradesh	138.	The early man first used this as
	as per 2001 census was		weapon to hunt animals.
	క్రీకు 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్ర ప్రదేశ్		(1) gun
	యొక్క అక్షరాస్త్రతారేటు		(2) stone
+	(1) 74.72		(3) arrow
	(2) 68.22		(4) sword
		100	ఆదిమ మానపుడు జంతువులను పేటాడే సాధనంగా
	(3) 61.11	3	మొదట దీనిని ఉపయోగించాడు.
	(4) 89.00		(1) శుపాకి
136.	The person who fought against the		(2) ರ <del>ಾ</del> ಯ
	social evil, 'Sati' was	:	(3) පැතර
	(1) Raja Rammohan Roy		(4) 🕸
	(2) Jagadish Chandra Bose	139.	The meetings of the Rajya Sabha
	(3) Gopal Krishna Gokhale	200.	are presided over by the
	(4) Subhash Chandra Bose		(1) Vice President
	సతీసహగమన సాయిక దురాచారాన్ని ష్మతిరేకిన్నా	, n	(2) Prime Minister
•	ಶಿರಾಜಿಸುತ್ತತೆ	. 0	(3) Speaker
	(1) రాజా రామ్మాహన రాయ్		(4) President
	(2) සාක්ෂ රංසු නි්බ	٠.	రాజ్యనభనమావేశాలు ఇకని అధ్యక్షకన జరుగుతాయి.
	(3) గోపాలకృష్ణగోఖరే	- 739	(1) ఉప రాష్ట్రపతి
	(4) సుభాష్ చంద్ర బోస్		(2) ప్రధాన మంత్రి
	and provide the second state of the second s	250	(3) ప్రీకర్
137.	The way of life that gives		(4) రాష్ట్రవతి
	importance to traditions is	140	The first novelist in Kannada
	(1) culture	140.	was
	(2) literature		(1) Prem Chandra
	(3) sculpture		(2) Jaya Chandra
	(4) arts		(3) Nemi Chandra
	సంప్రధాయానికి ప్రాధాన్యత నిప్పే జీవన విధానం		(4) Hema Chandra
	(1) సరస్కృతి		TOTAL SECTION CONTRACTORS
	(2) බ්වාජුල (2) බ්වාජුල		కస్పడ భాషలో మొదటి నవలాకారుడు
			(1) స్టేమ్ పంద్ర
	(3) ම්පු 5ඊ (4) 85m	-	(2) జయ రంద్ర
	(4) Soeu -		(3) సేమీ చంద్ర
			(4) హీమ చంద

141.	According to movement, the joint	143. These nutrients are mainly usefu
	present in our knee is	to us for health and prope
	(1) sliding joint	functioning of our body and als
	(2) immovable joint	protect us from diseases.
	(3) hinge joint	(1) Proteins (2) Carbohydrates
	(4) pivot joint	(3) Fats
	కచలికను బట్టి మన మోకాలులో ఉండే కీలు	(4) Vitamins
	(1) ක්රීය ජ්න	ఇవి మన శరీరానికి ఆరోగ్యాన్నిచ్చి, సక్షమంగ
	(2) ඡුරපට ම්පා	పనిపేయడానికి ఉపయోగ పడడమే గాక వ్యాధు
	(3) మదతబందు కీలు	బారి నుండి రక్షణను ఇస్తాయి.
	(4) ඩිංගනු ඡ්න	(1) మాంసకృత్తులు
	(4) ಬರುದ್ರುತವ	(2) పిండి పదార్థాలు
142.	When a boy is playing cricket with	-(3) కొళ్ళులు
	his friends, his respiration rate per	(4) విటమిస్తు
	minute is	144. When a person opens the electric
	(1) more than 18 times	circuit, the current flow will
	(2) less than 18 times	(1) increase
*	(3) varies from 8 to 18 times	(2) stop
	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P	(3) vary
	(4) constantly 18 times	(4) decrease
	ఒక బాలుడు స్నేహితులతో (కెకెట్ ఆడుతున్నప్పుడు,	ఒక ష్మక్తి విద్భుత్ పలయం యొక్క సంధానమున
	అతని శ్వావక్రియా రేటు నిమిషానికి	తీసిమేసి నప్పుడు (తెరిచి నప్పుడు) కరెంట
	(1) 18 కన్నా ఎక్కువ సార్దు	(SDND
	(2) 18 కన్నా తక్కువ పార్లు	(1) పెరుగుతుంది
	(3) 8 నుండి 18 సార్లు మారుతూ	(2) ఆగిపోతుంది
		(3) మారుతుంది
	(4) స్థిరంగా 18 సార్జు	(4) MXXMMA

(4) తగ్గుతుంది

	METHOI	JOL
145.	The learning experience at the	0
	bottom of the Edgar Dale cone of	
	experience are	
	(1) exhibits	
	(2) verbal symbols	
	(3) direct purposeful experiences	
Si	(4) field trips	
	ఎడ్డార్ డేల్ అనుభవ శంఖువులో అడుగు భాగంలో	
	TOO CO OWER 400000 OCHE CALES	÷
	ఉండే అభ్యవనాసుభవం	
	(1) జైదర్శిత పస్సవులు	. 1
	(2) శాబ్దిక సంకేతాలు	:
	(3) ద్రత్యక్ష ప్రాయోజిక అసుభవాలు	147
	(4) క్షేత్ర పర్యటపలు	
146.	The main purpose of	
18	'Recaptitulation' during the	
	teaching-learning process is	. 1
	(1) to categorize weak and strong	
	students in a subject	
	(2) to know the achievement of	
	teaching objectives	
	(3) to report to the headmaster	

OGY	BOOKLET	U
బోధూ <b>ధ్య</b> మన్మ	వ్రక్రియలో పుసుర్విమర్శ యొ	క్క ప్రధాస
ఉర్దేక్తం		
(1) విద్యార్థు	లను విషయ పరంగా బల	వంతులు
మరియు	ు బలహీసులుగా పర్గీకరించ	డం కోసం
(2) బోధనాల	ఇక్టాల సాధన గురించి తెలు	పుకోవడం
కోసం	in st	
(3) విద్యార్థు	ల స్థాయిని	ಗುರಿಂವಿ
స్థధానోవి	ాధ్యాయునికి తెలియనేయ	డం కోసం
(4) లోపనివ	ారణ తరగతులను మొదల	ు పెట్టడం
కోనం	7 19	
7. The sele	ection of a met	hod of
teaching	depends on the	
(1) mediu	ım of instruction	28
(2) topic		
(3) teache	er	2 5
(4) timin	gs of the period of to	eaching
బోధనా పర్ధశ	తి యొక్క ఎన్నిక దీనిపై	ಆಧ್ಯಾಭಾಷಿ
ఉయుంది		
(1) ဆီထား	మాధ్యమం	
(2) బోధాం	olio .	65
(3) <b>ඛ</b> ්ථල	యుడు	

about the standards of students

(4) to start remedial classes

### BOOKLET (

- 148. A book on 'The Story of Earth' belongs to the following category of books in a school library.
  - (1) background books
  - (2) prescribed textbooks
  - (3) reference books
  - (4) supplementary books 'భూమి యొక్క కథ' అనే పుస్తకం పాఠశాల గ్రంథాలయంలో ఈ విభాగంపకు సంబంధించిన పుస్తకాలకు చెందుతుంది.
  - (1) నేపద్య పుస్తకాలు
  - (2) నిర్దేశించిన పాఠ్యవుస్తకాలు
  - (3) వరామర్మ గ్రంథాలు (దెఫరెన్స్ వుస్తకాలు)
  - (4) అముబంధ వుస్తకాలు
- 149. 'A student is able to give examples

  for the concepts learnt in the

  classroom.' This statement refers to

  the following objective.
  - (1) Understanding
  - (2) Knowledge
  - (3) Skill
  - (4) Application

- 'విద్యార్థి తరగతిగదిలో తాను సేర్చుకొన్న భావనలకు ఉదాహరణ లివ్వగలడు'. ఈ వాఖ్యం క్రింది లక్ష్మానికి చెందుతుంది,
- అవగాహాస
- (2) අත්ර
- (3) సైపుణ్యం
- (4) ඛ්‍රධ්‍යාූ බිරි
- 150. 'The knowledge of temperature,
  pressure and humidity helps in
  understanding the climate of a
  region.' This statement refers to
  correlation between the subjects, ....
  - (1) Science and Geography
  - (2) Science and History
  - (3) Science and Fine arts
  - (4) Science and Crafts

  - (1) విజ్ఞాసశాస్త్రం భౌగోళిక శాస్త్రం
  - (2) విజ్ఞాసశాస్త్రం పరిత్ర
  - (3) విజ్ఞానశాస్త్రం కళలు
  - (4) విజ్ఞానశాస్త్రం జ్రాఫ్ట్