

Note: Highlighted Option in the box is the Correct Answer

Total no. of Printed Pages : 32

ముద్రించిన మొత్తం పేజీలు : 32

Hall Ticket No. / హాల్ టికెట్ నెంబరు

BOOKLET

బుక్ లెట్



Signature of Invigilator / పర్యవేక్షకుని పంతులు

TET-111-EM/TM

Time : 2 Hours, 30 Minutes

సమయం : 2 గంటలు 30 నిమిషాలు

Max. Marks : 150

గరిష్ట మార్కులు : 150

Instructions to the candidates :

అభ్యర్థులకు సూచనలు :

1. Write your Hall Ticket number in the box provided at the left side of the booklet immediately after receiving the Test Booklet.

పరీక్షా బుక్ లెట్ ను తీసుకొన్న వెంటనే బుక్ లెట్ ఎడమవైపు భాగంలో ఉన్న బాక్సులో మీ హాల్ టికెట్ నెంబరు రాయాలి.

2. Check whether the Test Booklet contains as many pages as are printed on the top of this page.

ఈ పేజీ పై భాగంలో ముద్రించిన విధంగా పరీక్షా బుక్ లెట్ లో అన్ని పేజీలు ఉన్నాయో లేదో పరిశీలించుకోవాలి.

3. Check whether all pages are printed properly. Do not remove any pages from the Test Booklet.

పరీక్షా బుక్ లెట్ లోని అన్ని పేజీల్లో ముద్రణ సరిగా ఉందో లేదో సరిచూసుకోవాలి. పరీక్షా బుక్ లెట్ లోని ఏ ఒక్క పేజీని తీసేసేయకూడదు.

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 సమాధానాలు ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రంలోనే గుర్తించాలి. OMR సమాధాన పత్రానికి ఇరువైపులా ఇచ్చిన సూచనలను చదివి తదనుగుణంగా పాటించాలి. పరీక్షా బుక్ లెట్ లో సమాధానాలు రాయకూడదు.

5. This Test Booklet consists of 150 multiple choice questions. Answer all questions. Each question carries one (1) mark only.

ఈ పరీక్షా బుక్ లెట్ లో 150 బహుళఎంపిక ప్రశ్నలున్నాయి. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వాలి. ప్రతి 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.

పరీక్షా బుక్ లెట్ లో ఎలాంటి చిత్తు పని చేయకూడదు. పరీక్షా బుక్ లెట్ చివరలో ఇచ్చిన తెల్ల కాగితాన్ని మాత్రమే చిత్తు పనికై వినియోగించాలి.

7. After completion of the examination, hand over the OMR answer sheet to the Hall Superintendent without fail.

పరీక్ష పూర్తి అయిన వెంటనే OMR సమాధాన పత్రాన్ని హాలు సూపరింటెండెంట్ కు తప్పని సరిగా అందించాలి.

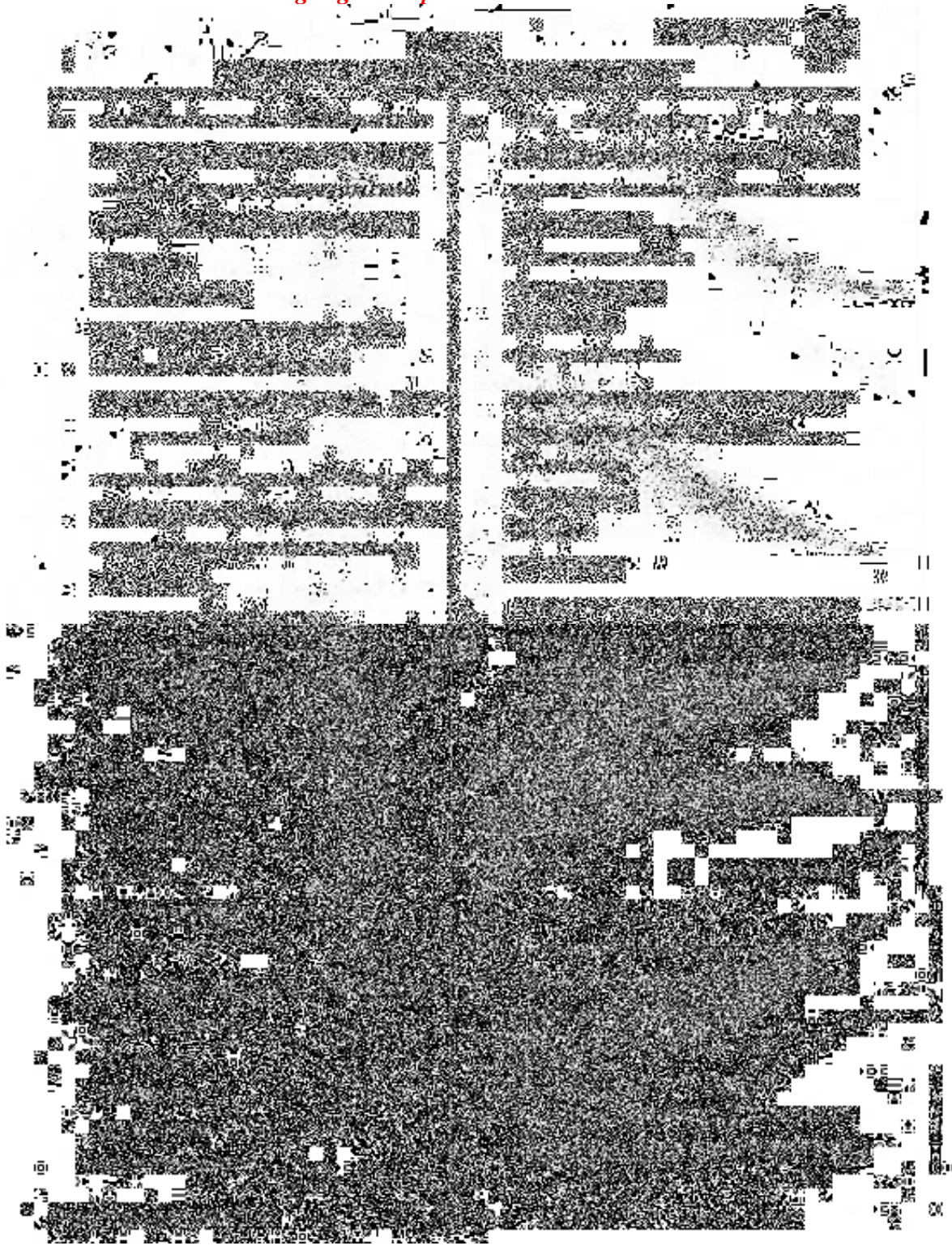
8. Candidate will not be permitted to leave the examination hall till the completion of the stipulated examination time.

నిర్దేశించిన పరీక్షా సమయం పూర్తి కాకుండా పరీక్షా గదిని విడిచి వెళ్ళేందుకు అభ్యర్థిని అనుమతించరు.

W-21/TET-111-EM/TM

P.T.O.

Note: Highlighted Option is the Correct Answer



Note: Highlighted Option is the Correct Answer

Q. One of the following perspectives emphasizes that all children have the same potential to learn. Which one of the following perspectives emphasizes that all children have the same potential to learn?

(1) **maturation perspective**

(2) **maturation perspective**

(3) **Physical and mental health are**

(2) **శారీరక ఆరోగ్యం వారి మానసిక ఆరోగ్యం ముఖ్యమని**

(1) **developmental tasks**

(2) **developmental hazards**

(3) **మానసిక**

than his aptitude in Mathematics. He requires

(1) **extra coaching**

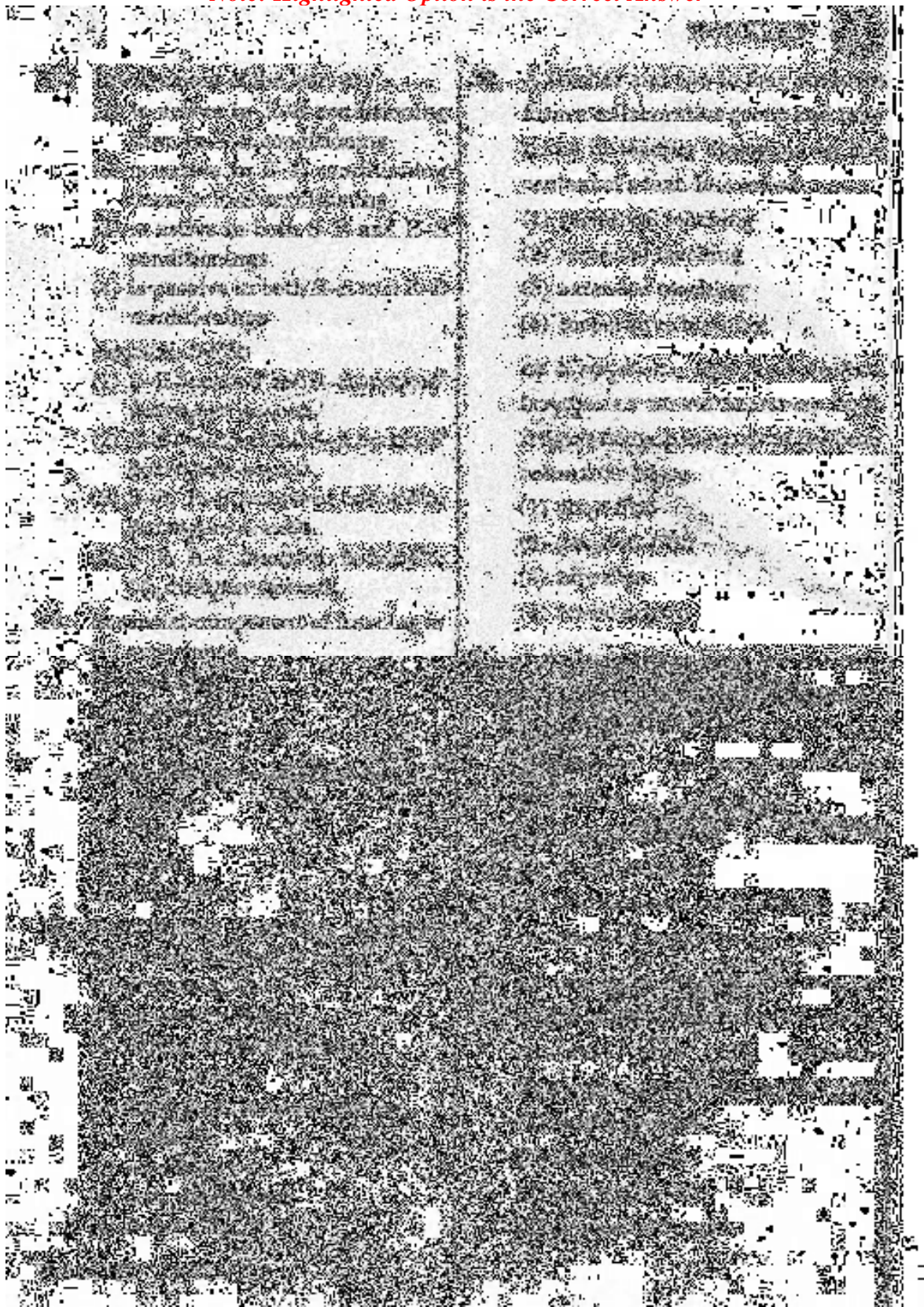
Note: Highlighted Option is the Correct Answer

1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

	1	2	3	4
1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
2	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
3	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
4	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
5	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
6	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
7	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
8	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
9	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

Note: Highlighted Option is the Correct Answer



Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

22. Change in the neurological system of a person due to the process of memory is known as

- (1) engram
- (2) genetical memory
- (3) biogenetical memory
- (4) linguistic memory

స్మృతి ప్రక్రియ వలన వ్యక్తి వాడే వ్యవస్థలో వచ్చిన మార్పును ఇలా అంటారు

- (1) ఎన్ గ్రామ్
- (2) జన్యు స్మృతి
- (3) జీవ-జన్యు స్మృతి
- (4) భాషాత్మక స్మృతి

23. A class VIII rural student learns the periodic table in a similar fashion to learning 'VIBGYOR', the colours of the rainbow. The technique involved in this learning is

- (1) mnemonics
- (2) paired association
- (3) ideas association
- (4) word association

ఎనిమిదో తరగతి చదువుతున్న ఒక గ్రామీణ విద్యార్థి ఇంద్రభుజుమ్మలోని రంగులను 'VIBGYOR' అని ఎలాగైతే నేర్చుకుంటాడో అదేవిధంగా పిరియోడిక్ టేబుల్ ను నేర్చుకుంటాడు. ఈ అభ్యసనలో యిమిడి ఉన్న మెథోడ్

- (1) నెమోనిక్స్
- (2) వ్యంజన సంబంధం
- (3) భావాల సంబంధం
- (4) పద సంబంధం

24. To carry out the provisions of the RTE Act, 2009, 'funding' is the responsibility of

- (1) the central government
- (2) the state government
- (3) SSA and RMSA
- (4) both central and state governments

బాలల విద్యాభ్యాసం చట్టం, 2009 లోని అంశాలను అమలు చేయుటకు కావలసిన నిధిని సమకూర్చు వలసిన బాధ్యత దీనిపై ఉన్నది.

- (1) కేంద్ర ప్రభుత్వం
- (2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వం
- (3) యస్. యస్. ఎ. మరియు ఆర్. యస్. ఎస్. ఎ.
- (4) కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు

25. As per the NCF-2005, assessment at Class I and II is

- (1) no test in any form
- (2) oral test
- (3) a simple written or oral test
- (4) based on the syllabus

జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్టం-2005 ప్రకారం ఒకటి, రెండు తరగతులలో ఉండవలసిన మదింపు

- (1) ఎలాంటి పరీక్ష లేకుండుట
- (2) మౌఖిక పరీక్ష
- (3) సరళమైన రాత లేదా మౌఖిక పరీక్ష
- (4) సిలబస్ ఆధారంగా

Note: Highlighted Option is the Correct Answer



(4) Defect in the perceptual process.

క్రింది వానిలో ఒకటి అభ్యసనా పైకల్పానికి కారణం

- (1) ప్రజ్ఞాలబ్ధి 70 కంటే తక్కువగా ఉండుట
- (2) బోధన సరిగా లేకుండుట
- (3) సముద్యతను సాధించుటలో తప్పులను చేయుట
- (4) ప్రత్యక్షాత్మక ప్రక్రియా లోపం

28. Innovative way of problem solving is mostly observed in this learning.

- (1) S-R conditioning
- (2) R-S conditioning
- (3) Insight learning
- (4) Social learning

సమస్య పరిష్కారంలో నూతన పద్ధతిని ఈ అభ్యసనలో ఎక్కువగా పరిశీలించవచ్చును

- (1) S-R నిబంధనం
- (2) R-S నిబంధనం
- (3) అంతర్ దృష్టి అభ్యసనం
- (4) సాంఘిక అభ్యసనం

behavior of the child who tried to comfort the other child represents

- (1) social development
- (2) social and emotional development
- (3) emotional development
- (4) cognitive development

ఒక శిశువు ఏడుస్తున్న వేరొక శిశువుకు తన బొమ్మను ఇచ్చుట ద్వారా ఓదార్చినది ఓదార్చేందుకు ప్రయత్నించిన శిశువు ప్రవర్తన దీనిని తెలుపుతుంది.

- (1) సాంఘిక వికాసం
- (2) సాంఘిక మరియు ఉద్వేగ వికాసం
- (3) ఉద్వేగ వికాసం
- (4) జ్ఞానాత్మక వికాసం

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

PART-II
LANGUAGE I - TELUGU

BOOKLET **A**

31-35 కింది గద్యాన్ని చదివి 31 నుండి 35 వరకు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

రోడ్డు అనేది తెలుగువాళ్ళ అ ప్రయత్నంగా వాడే 1 చూటల్లో ఒకటి. మనకి పట్టిగా తెప్పి వడేసిన పదార్థాల్లో రోడ్డు కూడా ఉంది. సాధారణంగా శకటాలు కూడా వెళ్లడానికి వీలుండి, రంగుమారి ఉన్నప్పుడు మాత్రమే, విచన్నా మార్గాన్ని రోడ్డు అంటారు. రోడ్డును గురించిన పుస్తకాలు తెలుగులో లేవు. రోడ్డులాంటి అధమ విషయం గురించి రాస్తే, కావ్యంకూడా నీచం అయిపోవచ్చు గదా అనే 2 చొప్పున సమర్థాలు చాన్సి వొదిలేసి ఉంటారు. కాని, ఆ సంగతి తెలియక పోవడం వల్ల గావునూ, అన్యభాషల్లో వాళ్ళు రోడ్డును గురించి పంచలదిగా పుస్తకాలు ప్రచురించారు. మానవోపయోగ కరంగా ఉండే పుస్తకాలే వీవైనా సరే గ్రంథస్థం అయిపప్పుడు, పండితులు దుర్మహార్యం లేకుండా చూసుకుని క్షమించి పాఠియ్యడం మంచిది. నేలవారు రచన మాత్రం చేయ గల అన్యదాడులకి రోడ్డు సరిపట్ట విషయం. ఏమంటే ఇందులో నేలవిడిచి సాము అడుగుతేడు. చాలా వూర్వకాలంబోనే మనుష్యులు సడవడానికి, గుర్రపు చూలు వెళ్లడానికి కూడా, అనేక దేశాల్లో శాశ్వత మార్గాలు ఉండి ఉన్నట్టు తెలిసినా, రోడ్డు అనేమూట పువె అచ్చే కాలం కాలేదు. 1736 లో పార్లమెంటు సభకి ఓ ప్రభువు తనబండి మీదా పెడుతూండగా, అప్పటి లండన్ బురద వీధుల్లో ఒక పోట ఉన్న ఊబిలో ఆయన బండి యావత్తు దిగబడి ఊబుకుండు. ఈ రెండు పంచల ఏళ్లలోనూ, ఇతర దేశాల్లో జనం రోడ్డును గురించి చేసిన ఆలోచనా, చూపెట్టిన ఆ చరణా సాధించిన అభిప్రయోగ మనకి తెలుస్తూన్నప్పుడు, అందరూ రోడ్డును గురించి 3 రోగేబట్టు ప్రచారం చేసుకుని కాంగ్రేసులు కూడా జరుపుతూన్నప్పుడు, రోడ్డు అనేవిషయాన్ని మనం కొట్టి పాఠియ్యడానికి వీలేదు. అసలు అనుక్షణం కాళ్ళకి మట్టుకుని ఉండే విషయాన్ని, పాఠియ్యడం శక్యమూ కాదు, శౌర్యమూ కాదు.

31. ఈ గద్యంలోని మొదటి భాగంలో సరయిన మూట

- (1) తెలుగు
- (2) ప్రేమ
- (3) ఇంజీనీరింగ్
- (4) సామ్యం

32. ఈ గద్యంలోని రెండవ భాగంలో సరయిన మూట

- (1) సాహసం
- (2) భీతి
- (3) సంకోచం
- (4) దుఃఖం

33. ఈ గద్యంలోని మూడవ భాగంలో సరయిన మూట

- (1) జాబ్బు
- (2) ధూసరం
- (3) పౌరుషం
- (4) దుచ్చు

34. ఈ గద్యంలో వాడిన జాతీయం

- (1) అధమ విషయం
- (2) దుర్మహార్యం
- (3) నేలవిడిచిసాము
- (4) యావత్తు

35. సమర్థాలు రోడ్డు గురించి రాయకపోవడానికి కారణం

- (1) రోడ్డులాంటి ఉత్తమ విషయం గురించి రాస్తే కావ్యంకూడా నీచం అయిపోతుంది
- (2) రోడ్డులాంటి అధమ విషయం గురించి రాస్తే కావ్యంకూడా ఉత్తమం అయిపోతుంది
- (3) రోడ్డులాంటి ఉత్తమ విషయం గురించి రాస్తే కావ్యంకూడా ఉత్తమం అయిపోతుంది
- (4) రోడ్డులాంటి అధమ విషయం గురించి రాస్తే కావ్యంకూడా నీచం అయిపోతుంది

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



36 నుండి 40 వరకు ప్రశ్నలకు కింది వద్యాన్ని చదివి సమాధానాలు గుర్తించండి.

పరిభ్రష్టరివుడేఖ భాస్కరులు భాషానాథ వులాసము

ధర వందొక్కడు మంత్రయయ్యె వెనుకొండన్ రామయామాత్య భా

స్కరుడో బొనయితే సహస్ర కరశాఖ క్లేవవే ఉన్నవే

తిరమైదాసము చేయుచో రివుల హేతిన్ ప్రేయుచో వ్రాయుచో

36. పరిసంఖ్యలో ఉన్న భాస్కరులు బేసె సంఖ్యకు మారడానికి కారణం

- (1) ఒక భాస్కరుడు భూమి పై మంత్ర అయ్యాడు
- (2) రామయా మాత్యుడు ఆకాశంలో మరొక భాస్కరుడయ్యాడు
- (3) ఒక భాస్కరుడు భూమి పై రామయా మాత్యుడు గా జన్మించాడు
- (4) వస్త్రండువారు భాస్కరులు పదముగ్గురయ్యారు.

37. రామయామాత్య భాస్కరుడు భాస్కరుడు కాడన్న అనుమానానికి కారణం

- (1) దుర్నిరీక్షంగా ప్రకాశించడం లేదు
- (2) వేయి తలలు లేవు
- (3) వేయి కళ్లు లేవు
- (4) వేయి చేతుల్లేవు

38. 'రివుల హేతిన్ ప్రేయుచో' అన్న వాక్యంలో హేతి అన్వయముకు అర్థం

- (1) గద
- (2) ఖడ్గం
- (3) శూలం
- (4) వరకుపు

39. ఈ వద్య పుస్తకం

- (1) శార్దూలం
- (2) చంపకమాల
- (3) మత్తేభం
- (4) ఉత్పలమాల

40. ఈ వద్యంలో యతిమైత్రి ఈ లక్షణాలకు

- (1) స-షో, ంధ-ండ, స్క-ఖ, తి-తి
- (2) స-భా, ధ-కో, వ్య-శా, తి-హే
- (3) స-స్క, ధ-య్యె, వ్య-ప్ర, తి-రి
- (4) స-భ, ధ-య, స్క-హ, తి-చో

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

41. గురజాడ 'కన్యాశుల్కం', 'దిద్దుబాటు' ఈ

ప్రక్రియలకు చెందిన రచనలు

- (1) కావ్యం, నాటకం
- (2) కథానిక, నవల
- (3) నవల, నాటకం
- (4) నాటకం, కథానిక

42. 'ఉభయకవి మిత్రుడు' అన్న బిరుదు ఉన్న కవి

- (1) నన్నయ భట్టు
- (2) తిక్కన సోమయాజి
- (3) ఎర్రాస్వామి
- (4) వేములవాడ భీమకవి

43. 'గ్లాసు పగిలింది' అనే వాక్యంలోని క్రియ

- (1) అనమాపక క్రియ
- (2) అకర్మక క్రియ
- (3) సకర్మక క్రియ
- (4) వేదర్థక క్రియ

44. 'దేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చినా చాలామందికి

పాఠశాలల్లో పోలేదు' అన్న వాక్యంలోని అనమాపక క్రియ

- (1) శత్రుత్వ క్రియ
- (2) అనంతర్యాక క్రియ
- (3) అస్వర్ణక క్రియ
- (4) క్షుల్లక క్రియ

45. 'రేపు పరీక్ష జరిగింది' అన్న వాక్యం

- (1) అనునుత్పాదక వాక్యం
- (2) నిషేధాత్మక వాక్యం
- (3) నిశ్చయార్థక వాక్యం
- (4) సంభాషనాత్మక వాక్యం

46. 'నువ్వే తన వనేదో తాను చేసుకుంటానన్నాడు' అన్న వాక్యం

- (1) ప్రత్యక్ష వాక్యం
- (2) పరోక్ష వాక్యం
- (3) కర్మణి వాక్యం
- (4) క్రియా రూప వాక్యం

47. వ్యూహాల ప్రకారం సరయిన పదాలను

- (1) చ, క, ట, త, వ
- (2) క, ట, త, వ, చ
- (3) క, త, ట, చ, వ
- (4) క, చ, ట, త, వ

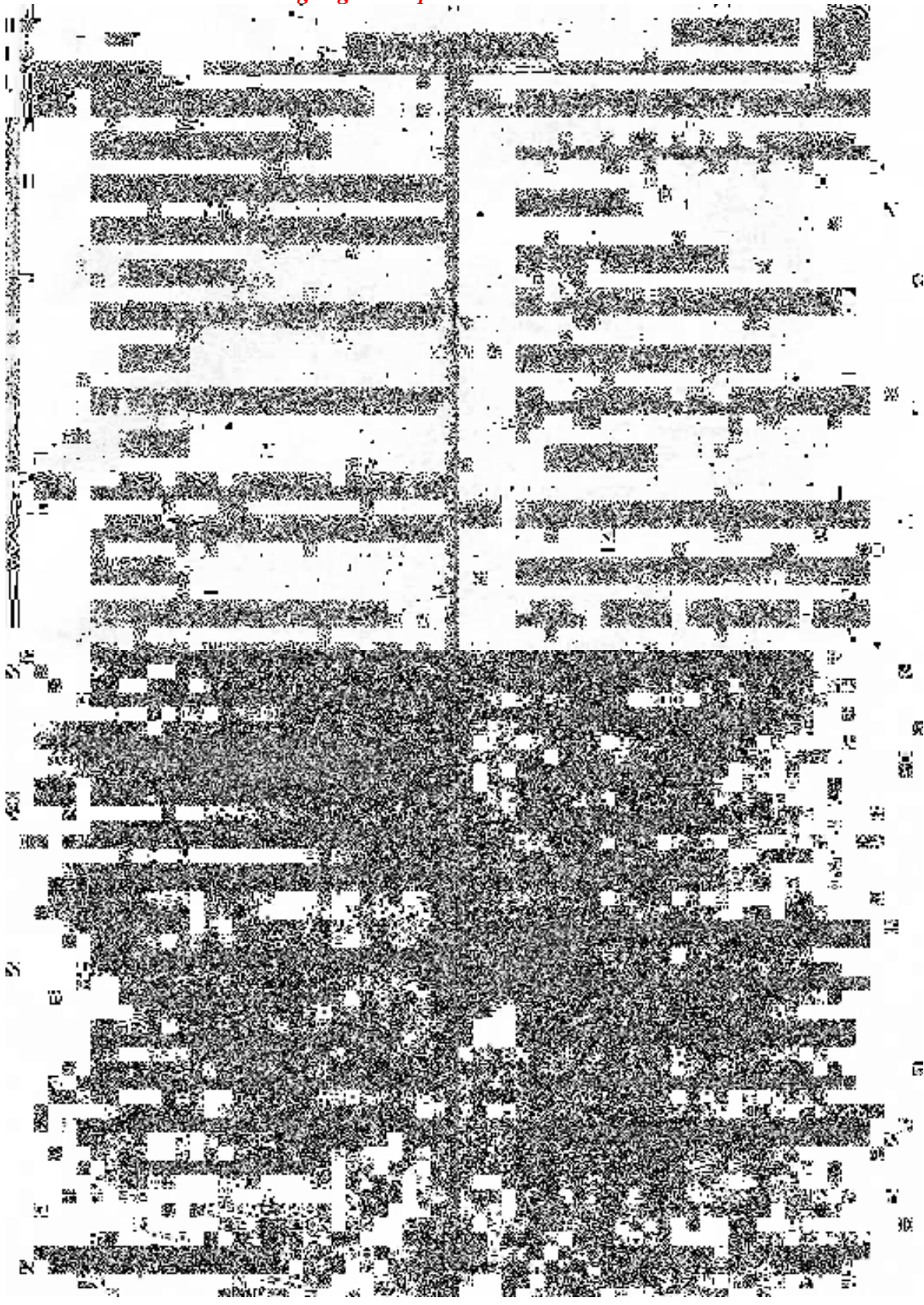
Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

48. 'కొలకులు' అన్న బహువచన పదానికి ఏకవచన రూపం
- (1) కొలకు
 - (2) కొలను
 - (3) కొలికి
 - (4) కొలక
49. సరయిన పర్లక్రమం
- (1) అర్థవ్యర్థం
 - (2) అర్థవ్యర్థం
 - (3) అర్థవ్యర్థం
 - (4) అర్థవ్యర్థం
50. ప్రుత ప్రకృతికం కాని మూల
- (1) కందె
 - (2) బాలుడు
 - (3) నేను
 - (4) తాను
51. 'నూది' అన్న మూలకు ఇంజెక్షన్ అనే అర్థం ఏర్పడింది. ఇక్కడ జరిగిన అర్థవరిణామం
- (1) లక్ష్యార్థసేదె
 - (2) అర్థనంకోచం
 - (3) అర్థవ్యాకోచం
 - (4) అర్థావకర్ణ
52. సర్పం అన్న మూలకు సరయిన పర్యాయ పదాలు
- (1) పాము, భుజగం, లూత
 - (2) అశీవిషం, విషధరం, కాకోదరం
 - (3) వస్పగం, ఉరగం, మెకం
 - (4) కురుంగం, పారంగం, భుజంగము
53. అకాశపురాణం అనే జాతీయానికి అర్థం
- (1) అష్టాదశ పురాణాలలో ఒకటి
 - (2) అష్టాదశ ఉపపురాణాలలో ఒకటి
 - (3) అర్థం పర్థం తేని ఊక దంపుడు ప్రసంగం
 - (4) అకాశాన్ని గురించి చెప్పే గ్రంథం
54. క్రియాఢహితం కాని వాక్యం
- (1) గిరిజనులు అమాయికులు
 - (2) సముద్రపులోతు అనంతం
 - (3) ఊబిలో దిగకూడదు
 - (4) కునేలుడు శ్రీకృష్ణుని స్నేహితుడు

Note: Highlighted Option is the Correct Answer



Note: Highlighted Option is the Correct Answer

PART-III
LANGUAGE II - ENGLISH

BOOKLET



61. Choose the correct word to fill in the blank in the sentence.
Copper is useful metal.
(1) a
(2) an
(3) the
(4) any
62. I forget his name.
In the above sentence the underlined word is a
(1) noun
(2) verb
(3) conjunction
(4) pronoun
63. Identify the correct sentence.
(1) How far your house it is from here.
(2) You are doing that why?
(3) How far is it from here to your house?
(4) Where you are going now.
64. Choose the correct word to fill in the blank in the sentence.
Rama can speak
(1) fast
(2) wonderful
(3) fastly
(4) severely
65. If you combine the following two sentences,
a) He is strong.
b) He can work hard.
You will get :
(1) He can work hard because he is strong.
(2) He is strong when he can work hard.
(3) Though he is strong, he can work hard.
(4) Although he can work hard, he is strong.
66. To make the past perfect tense, we use this helping verb.
(1) have
(2) had
(3) has
(4) having
67. The opposite of 'equality' is
(1) inequality
(2) disequality
(3) nonequality
(4) inequality
68. Identify the correctly spelt word.
(1) accomodation
(2) accommodation
(3) accomodation
(4) accomodetion
69. Choose the correct word to fill in the blank in the sentence.
We went the market last Sunday.
(1) up
(2) onto
(3) to
(4) off
70. Choose the correct phrase to fill in the blank in the sentence.
They living here since 1999.
(1) have been
(2) has been
(3) are being
(4) have being
71. Identify the 'positive degree' of the sentence.
Raju is taller than Amar.
(1) Amar is not tall as Raju.
(2) Amar is not so tall as Raju.
(3) Amar can be tall like Raju.
(4) Amar is as tall as Raju.

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



72. Identify the correct 'question tag' for the statement.
Your brother is a teacher,
- (1) is he
 - (2) isn't it?
 - (3) isn't he.
 - (4) isn't he?
73. What is the meaning of the word underlined in the sentence?
The water glittered in the sunlight.
- (1) shone
 - (2) shine
 - (3) shown
 - (4) shining
74. If you combine the following two sentences,
a) She likes English.
b) She likes Mathematics.
You will get :
- (1) She not only likes English, but also Mathematics.
 - (2) She likes not only English, but also Mathematics.
 - (3) Not only English but also she likes Mathematics.
 - (4) She likes English and not only Mathematics.
75. The 'reported' form of the sentence,
The teacher said to the pupils, "Listen.", is
- (1) The teacher said the pupils to listen.
 - (2) The teacher told the pupils listen.
 - (3) The teacher asked the pupils to listen.
 - (4) The teacher suggested the pupils to listen.
76. Identify the question to get the answer.
Yes. We go there every year.
- (1) Did you been to Ooty?
 - (2) Have been to Ooty ever?
 - (3) Did you go to Ooty never?
 - (4) Have you ever been to Ooty?
77. In a letter to an officer, the 'subscription' is
- (1) Yours sincerely,
 - (2) yours faithfully.
 - (3) Yours faithfully,
 - (4) Yours' faithfully,
78. Identify the correct sentence that contains all the words in the box.
- sun, clouds, makes, the, the, us, for
- (1) The sun makes us for the clouds.
 - (2) The sun makes the clouds for us.
 - (3) The clouds makes the sun for us.
 - (4) The sun clouds makes for us.
79. Read the four parts of a sentence. They are marked A, B, C and D.
- A) because it was interesting
 - B) interested in the book
 - C) that he could not put it down
 - D) he was so
- The correct sequence of the parts is :
- (1) D), B), C), A)
 - (2) B), C), A), D)
 - (3) A), C), B), D)
 - (4) D), C), A), B)

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



80 to 84 : Read the following passage and answer the questions given below.

John Ruskin says, "All books are divisible into two classes, the books of the hour and the books of all time."

Similarly some books are read by 95% of people for some years and then they are virtually forgotten. Take for example, 'detective' novels. We may not have heard about the authors of detective novels like Erle Stanley Gardner. Although the taste of readers is changing, 5% of people continue to read 'classics'. Mark Twain said, "A classic is a book which people praise but don't read."

Books are good companions and good counsellors. They are like good friends. As a good friend walks in when others walk out, books also walk in to console you. They offer the best solace you think of.

- | | |
|--|---|
| <p>80. According to Ruskin, books can be divided into</p> <p>(1) some categories</p> <p>(2) three categories</p> <p>(3) four categories</p> <p>(4) two categories</p> | <p>82. According to this passage,</p> <p>(1) a majority of people read classics</p> <p>(2) every reader reads classics</p> <p>(3) more than half of the readers read classics</p> <p>(4) a small percentage of people read classics</p> |
| <p>81. According to this passage,</p> <p>(1) some books are read and forgotten</p> <p>(2) very few books are read but forgotten</p> <p>(3) most of the books are read but forgotten</p> <p>(4) no book is read and forgotten</p> | <p>83. The writer of this passage compares books to</p> <p>(1) friends</p> <p>(2) classics</p> <p>(3) time</p> <p>(4) detectives</p> |
| | <p>84. The writer of this passage says that books can make us</p> <p>(1) feel sad</p> <p>(2) feel better</p> <p>(3) feel dejected</p> <p>(4) feel serious</p> |

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



85. Language games can consolidate the pupils' skills of
- (1) listening and speaking only
 - (2) speaking and reading only
 - (3) reading and writing only
 - (4) listening, speaking, reading and writing

86. We teach a supplementary reader for
- (1) learning pronunciation
 - (2) learning syntax
 - (3) extensive reading
 - (4) intensive reading

87. Read the question in the box given below :

Choose the correct word to fill in the blank.

Ravi goes to school bicycle.

- | | |
|---------|---------|
| a) by | b) on |
| c) with | d) over |

The above test item tests the

- (1) lexical item
- (2) knowledge
- (3) skill
- (4) speech

88. At schools, teachers conduct unit tests, terminal exams and annual exams to ensure

- (1) continuous and comprehensive evaluation
- (2) summative evaluation
- (3) diagnostic evaluation
- (4) formation evaluation

89. In microteaching, the sequence of events is :

- (1) Teacher trainees improve their spoken English.
- (2) They prepare a microlesson plan, teach, get the feedback, replan and reteach.
- (3) They teach, get the feedback, prepare a microlesson and reteach.
- (4) They prepare a microlesson plan and improve their teaching.

90. One of the basic elements of spoken English is fluency. Fluency is the ability of a speaker

- (1) to pause at the right place while speaking
- (2) to speak fast
- (3) to speak as fast as he can
- (4) to speak as slowly as he can

PART-IV
MATHEMATICSBOOKLET **A**

91. There are three sectors in a pie-diagram. If the angles of two sectors are 80° and 140° , then the angle of the third sector is

ఒక పృథ్వీకార రేఖాచిత్రాన్ని మూడు సెక్టారులుగా విభజించారు. 80° మరియు 140° ల కోణాలతో రెండు సెక్టారులు ఏర్పడిన, మూడవ సెక్టారు కోణం

- (1) 220° (2) 60°
(3) 140° (4) 80°

92. A cricket ball's cost is Rs. 36 and the cost of a cricket bat is $12\frac{1}{2}$ times that of the cost of the cricket ball. The cost of the cricket bat (in rupees) is ...

ఒక క్రికెట్ బంతి ధర రూ. 36. క్రికెట్ బ్యాట్ ధర క్రికెట్ బంతి ధరకు $12\frac{1}{2}$ రెట్లు అయినచో ఆ క్రికెట్ బ్యాట్ ధర (రూ. లలో)

- (1) 450 (2) 350
(3) 550 (4) 650

93. The value of $\left(1^2 - \frac{1}{3^2}\right) \left(1^2 - \frac{1}{4^2}\right)$

$\left(1^2 - \frac{1}{5^2}\right) \dots \dots \left(1^2 - \frac{1}{100^2}\right)$ is

$\left(1^2 - \frac{1}{3^2}\right) \left(1^2 - \frac{1}{4^2}\right)$

$\left(1^2 - \frac{1}{5^2}\right) \dots \dots \left(1^2 - \frac{1}{100^2}\right)$ విలువ

- (1) $\frac{101}{150}$ (2) $\frac{7}{150}$
(3) $\frac{9}{200}$ (4) $\frac{3}{100}$

94. In a $\triangle ABC$, if $\angle A = 90^\circ$ and $\angle B = 2\angle C$, then $\angle C$ is

ఒక $\triangle ABC$ లో $\angle A = 90^\circ$, $\angle B = 2\angle C$ అయిన $\angle C$ విలువ

- (1) 15° (2) 30°
(3) 45° (4) 90°

95. The present age of a father is 42 years and of his son is 12 years. The ratio of age of the father to his son 2 years ago was

తండ్రి, కుమారుల ప్రస్తుత వయస్సులు వరుసగా 42 సంవత్సరాలు, 12 సంవత్సరాలు అయినచో 2 సంవత్సరాల క్రితం వారి వయస్సుల నిష్పత్తి

- (1) 7 : 2 (2) 4 : 1
(3) 2 : 7 (4) 1 : 4

96. If 2 m. 60 cm cloth is required for one shirt, then the cloth required for 7 shirts is

- (1) 14 m. 80 cms
(2) 18 m. 20 cms
(3) 15 m. 20 cms
(4) 16 m. 80 cms

ఒక చొక్కాకు 2 మీ. 60 సెం.మీ. గుడ్డ అవసరమైతే 7 చొక్కాలకు అవసరమగు గుడ్డ

- (1) 14 మీ. 80 సెం.మీ.
(2) 18 మీ. 20 సెం.మీ.
(3) 15 మీ. 20 సెం.మీ.
(4) 16 మీ. 80 సెం.మీ.

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

97. The value of $\sqrt{1.44 \times 6.25}$ is

$\sqrt{1.44 \times 6.25}$ యొక్క విలువ

- (1) 2
(2) 1
(3) 4
(4) 3

98. If x, y, z are any three rational numbers and if $x > y, y > z$, then $x > z$. This property is known as

- (1) Law of Tricotomy
(2) Transitive Property
(3) Associative Property
(4) Closure Property

x, y, z లు ఏదేని మూడు అకర్ణీయ సంఖ్యలై, $x > y, y > z$ అయిన $x > z$ అవుతుంది. ఈ ధర్మానికి గల పేరు

- (1) పర్చత్రయ విభజన ధర్మం
(2) సంక్రమణ ధర్మం
(3) సహజ ధర్మం
(4) సంపూర్ణ ధర్మం

99. A school has 560 students. If the number of girls is $14\frac{2}{3}\%$ of the number of boys, then the number of girls in the school is

ఒక పాఠశాలలో 560 మంది విద్యార్థులు కలరు. వారిలో బాలికల సంఖ్య బాలుకుల సంఖ్యకు $14\frac{2}{3}\%$ అయిన ఆ పాఠశాలలోని బాలికల సంఖ్య

- (1) 320
(2) 80
(3) 70
(4) 490

100. If a clock shows 8 o'clock, then the angle between the two hands is

గడియాయములో 8 గంటలప్పుడు రెండు ముఖ్య సూచ్యకోణము

- (1) 240°
(2) 120°
(3) 145°
(4) 125°

101. To represent equal numerical values, same type of diagrams are used in

- (1) bar diagrams
(2) pie diagrams
(3) sectors
(4) pictographs

సమాన సంఖ్య విలువలను సూచించుటకు ఒకే రకమైన బొమ్మలు ఉపయోగించు విధము

- (1) కమ్మి చిత్రాలు
(2) పుస్తకాకరణచిత్రాలు
(3) సెక్టరులు
(4) పట చిత్రాలు

102. There are some bags, where 21 bags are kept in each room. If the bags are kept in 16's and 20's per room, 4 bags are left out. The total number of bags that are there in all is

ఒక్కొక్క గదిలో 21 బొమ్మల కొద్ది ధాన్యపు బస్తాలు కలవు. ఆ బస్తాలను ఒక్కొక్క గదిలో 16 లేదా 20 బస్తాలు ఉండేటట్లు పేరుగా ప్రతిదాని 4 బస్తాలు మిగిలిన మొత్తం బస్తాల సంఖ్య

- (1) 48
(2) 80
(3) 84
(4) 76

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



103. The value of $\frac{9}{-17} \times \left(\frac{3}{7} - \frac{4}{5}\right)$ is

$$\frac{9}{-17} \times \left(\frac{3}{7} - \frac{4}{5}\right) \text{ విలువ}$$

(1) $\frac{-117}{595}$

(2) $\frac{117}{595}$

(3) $\frac{595}{117}$

(4) $\frac{-595}{117}$

104. The ratio between Rs. 2 and 60 paise is

రూ. 2 మరియు 60 పైసల మధ్య నిష్పత్తి

(1) 1 : 30

(2) 30 : 1

(3) 10 : 3

(4) 3 : 10

105. If one angle is the average of the other two angles and the difference between the greatest and least angles is 60° , then the formed triangle is called

- (1) an isosceles triangle
 (2) an equilateral triangle
 (3) a right angled triangle
 (4) a right angled isosceles triangle

ఒక త్రిభుజములోని ఒక కోణము మిగిలిన రెండు కోణాల సరాసరి మరియు గరిష్ట కనిష్ట కోణాల మధ్య

భేదము 60° అయిన ఆ త్రిభుజము

- (1) ఒక సమద్వి బాహు త్రిభుజం
 (2) ఒక సమబాహు త్రిభుజం
 (3) ఒక అంబకోణ త్రిభుజం
 (4) ఒక సమద్విబాహు అంబకోణ త్రిభుజం

106. The difference between the largest 6 digit number and the smallest 5 digit number is

ఆరు అంకాల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్యకు, ఐదు అంకాల మిక్కిలి చిన్న సంఖ్యకు గల భేదము

(1) 999998

(2) 888888

(3) 988888

(4) 989999

107. The summer vacation was declared for all the schools from April 24th. If the vacation is for 49 days, then the schools reopen on

(1) June 11th

(2) June 12th

(3) June 10th

(4) June 13th

అన్ని పాఠశాలలకు ఏప్రిల్ 24 న తేదీనుండి మేనవి సెలవులు ప్రకటించారు, సెలవులు 49 రోజులైన పాఠశాలలు పునఃప్రారంభమగు తేదీ

(1) జూన్, 11

(2) జూన్, 12

(3) జూన్, 10

(4) జూన్, 13

108. If two-thirds, half and one-seventh of a number is added to itself, the result is 37. Then the number is

ఒక సంఖ్య యొక్క $\frac{2}{3}$ వ భాగము, సగము మరియు $\frac{1}{7}$ వ భాగము ఆ సంఖ్యకు కలిపినచో దాని విలువ 37 అయిన, ఆ సంఖ్య

(1) $14\frac{2}{97}$

(2) $16\frac{2}{97}$

(3) $18\frac{2}{97}$

(4) $15\frac{1}{97}$

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



109. The value of a vehicle depreciates every year by 5%. If the present value of the vehicle is Rs. 50,000, then its value after two years (in rupees) is

- ఒక వాహనము యొక్క ప్రస్తుత విలువ రూ. 50,000 లు ప్రతి సంవత్సరము వాహన విలువ 5% తగ్గినచో రెండు సంవత్సరముల తరువాత దాని విలువ (రూ.లలో)
- (1) 45,125 (2) 47,500
(3) 52,500 (4) 54,875

110. The center and end points of an arc of a circle are collinear. The arc is called as

- (1) diameter
(2) chord
(3) major arc
(4) semicircle

ఒక వృత్త చాపము యొక్క మధ్య బిందువులు, ఆ వృత్తకేంద్రము సరేఖీయాలయితే ఆ చాపము

- (1) వ్యాసము
(2) త్కా
(3) అధిక వృత్తభాగము
(4) అర్ధవృత్తము

111. If $\frac{b}{a} = 2$ and $\frac{c}{b} = 3$, then the value of $\frac{a+b}{b+c}$ is

$\frac{b}{a} = 2$ మరియు $\frac{c}{b} = 3$ అయిన $\frac{a+b}{b+c}$ విలువ

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

112. The cost of 4 dozen papers is Rs. 24.

The cost of 1 score of papers (in rupees) is

నాలుగు దజన్ల కాగితముల వెల రూ. 24 అయిన ఒక స్కోరు కాగితముల వెల (రూ.లలో)

- (1) 40
(2) 20
(3) 10
(4) 42

113. The perimeter of a semicircle is 36 cms. Its diameter (in centimeters) is

అర్ధవృత్తము చుట్టుకొలత 36 సెం.మీ. అయిన దాని వ్యాసము (సెం.మీ.లలో)

- (1) 7
(2) 14
(3) 22
(4) 35

114. The value of $0.2727\ldots + 0.7373\ldots$ is

$0.2727\ldots + 0.7373\ldots$ విలువ

- (1) 1.001
(2) 1.01
(3) 1.0202.....
(4) 1.0101.....

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

METHODOLOGY

BOOKLET



115. The author of 'Pancha Siddhantika' is

- (1) Aryabhatta
- (2) Varahamihira
- (3) Bhaskaracharya
- (4) Brahmagupta

“పంచ సిద్ధాంతికా” గ్రంథకర్త

- (1) అర్యభట్టు
- (2) వరాహమిహిరము
- (3) భాస్కరాచార్యు
- (4) బ్రహ్మగుప్త

116. The terminal competency to be achieved in Geometry at the primary stage is

- (1) to understand the types of triangles
- (2) to draw a circle when radius is given
- (3) to draw an angle equal to the given angle
- (4) to express the concept of a circle and technical words associated with it

ప్రాథమిక స్థాయిలో జ్యామితిలో సాధించవలసిన అంతిమ సామర్థ్యం

- (1) త్రిభుజ రకాలను అవగాహన చేసుకోవటం
- (2) వ్యాసార్థము యిచ్చినచో వృత్తము గీయుట
- (3) ఇచ్చిన కోణమునకు సమానమైన కోణము గీయుట
- (4) వృత్తభావము, దానికి సంబంధించిన సాంకేతిక పదాలను గుర్తింపజేయుట ✓

117. Students are asked to find the various characteristics of a rectangle by using a geometric box. The teaching method adopted is the

- (1) playway method
- (2) problem solving method
- (3) Heuristic method
- (4) project method

గణిత పఠకాల పెట్టెను ఉపయోగించి దీర్ఘచతురస్రం యొక్క వివిధ లక్షణాలను కనుగొనమని విద్యార్థులను కోరిన, చేపట్టిన బోధనా పద్ధతి

- (1) క్రీడా పద్ధతి
- (2) సమస్య పరిష్కార పద్ధతి
- (3) అన్వేషణ పద్ధతి
- (4) ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి

118. In the lesson plan presently being prepared in schools, the aspect to be indicated after content analysis is

- (1) teaching learning activities
- (2) competencies to be achieved
- (3) teaching learning material
- (4) evaluation

వ్రస్తుతం పాఠశాలలో తయారు చేయబడుచున్న పాఠ్య పుస్తకంలో విషయ విశ్లేషణ తర్వాత సూచించవలసిన అంశం

- (1) బోధనాభ్యాసన కృత్యములు
- (2) సాధించవలసిన సామర్థ్యాలు
- (3) బోధనాభ్యాసన సామగ్రి
- (4) మూల్యాంకనం

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

119. "Student verifies the outcome when two fractions are multiplied". This specification belongs to the objective of

- (1) understanding
- (2) knowledge
- (3) application
- (4) skill

"రెండు భిన్నాలను గుణించగా వచ్చిన ఫలితాన్ని ఏదొకటి సరిచూచును" ధని ఈ అక్షయికి చెందిన స్పష్టీకరణ

- (1) అవగాహన
- (2) జ్ఞానము
- (3) వినియోగము
- (4) నైపుణ్యము

120. To evaluate a text book as per the Hunter's score card, the content is to be assessed for points.

హంబర్ట్ సోర్స్ కార్డు ఆధారంగా ఒక పాఠ్యపుస్తకాన్ని

మూల్యాంకనం చేయడానికి పాఠ్య విషయాన్ని

పాయింట్లకు మదింపు చేయవచ్చు

- (1) 50
- (2) 250
- (3) 100
- (4) 300

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

PART-V
ENVIRONMENTAL STUDIES

BOOKLET



121. Examine the following :

- A) The tip of the tongue – sweet taste
B) The back of the tongue – sour taste
C) The edges of the tongue – bitter taste
D) The middle of the tongue – salty taste

Identify the correct pairs :

సరియైన జతను గుర్తించుము.

- A) నాలుక చివర - తీపి
B) నాలుక వెనుక - పులుపు ✗
C) నాలుక అంచులు - చేదు ✗
D) నాలుక మధ్యభాగం - ఉప్పు ✗
(1) A), C)
(2) B), D)
(3) B), C)
(4) A), D)

122. The first-aid kit in a classroom contains tartaric acid, iodine, antiseptic lotion and potassium permanganate. The item/items you use to give first-aid to the victim of scorpion bite is/are

- (1) iodine
(2) potassium permanganate or tartaric acid
(3) antiseptic lotion
(4) antiseptic lotion and iodine

తరచు గదిలో ఉన్న ప్రభు వికీర్ణా వేచికలో, వార్షారిక్ ఆమ్లము, అయోడిన్, వింటిసెప్టిక్ లోషన్ మరియు పొటాషియం పర్మాంగనేటు ఉన్నవి. తేబుకుట్టిన వ్యక్తికి ప్రభు వికీర్ణ చేయడానికి సీపు ఉపయోగించేది లేక ఉపయోగించేవి.

- (1) అయోడిన్
(2) పొటాషియం పర్మాంగనేటు లేక వార్షారిక్ ఆమ్లము
(3) వింటిసెప్టిక్ లోషన్
(4) వింటిసెప్టిక్ లోషన్ మరియు అయోడిన్

123. The number of players and extra players present in a kabaddi team respectively are

ఒక కబడ్డీ జట్టులోని, ఆట గొచ్చు మరియు అదనపు ఆటగాళ్ళ సంఖ్య వరుసగా

- (1) 5, 2
(2) 6, 4
(3) 7, 5
(4) 8, 2

124. Examples for pollination by water and pollination by wind respectively are

- (1) hydrilla, maize
(2) wheat, vallisneria
(3) drosera, paddy
(4) eichornia, pistia

నీటి ద్వారా మరియు గాలి ద్వారా జరిగే పరాగ సంపర్కానికి ఉదాహరణలు వరుసగా

- (1) హైడ్రిల్లా, మొక్కజొన్న
(2) గోధుమ, వాలిస్నెరియా
(3) డ్రోసెరా, పది
(4) ఐకొర్నియా, పిస్టియా

125. Skeleton of a man : bones :: skeleton of leaf :

- (1) chlorophyll
(2) veins
(3) xylem
(4) stomata

మానవ అస్థిపంజరము : ఎముకలు :: ఆకుయొక్క అస్థి పంజరము :

- (1) పత్రపారికము
(2) ర నెలు
(3) దారుకణకణాలు
(4) పత్రరంధ్రాలు

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

126. A farmer collected 'sword suckers' to grow in his field. The crop is

- (1) potato
- (2) turmeric
- (3) plantain
- (4) sweet potato

ఒక రైతు, తన పొలంలో ఒక పంట పెంచడానికి పిలకలను సేకరించాడు. అతను చేసే పంట

- (1) బంగాళాదుంప
- (2) పసుపు
- (3) అరటి
- (4) చిలగడ దుంప

127. The skin disease caused due to vitamin deficiency is

- (1) Pellagra
- (2) Eczema
- (3) Acne
- (4) Measles

విటమిన్ లోపం వలన కలిగే చర్మ వ్యాధి

- (1) పెల్లాగ్రా
- (2) ఎక్జిమా
- (3) మొటిమలు
- (4) తుబ్బు

128. A farmer has a field with sand soil in coastal region. Suggest a suitable crop which can be grown in his field.

- (1) Turmeric
- (2) Sugarcane
- (3) Chillies
- (4) Casuarina

ఒక రైతుకు సముద్ర తీర ప్రాంతంలో భూమిలో కళ్ళిన పొలము ఉంది. ఆ పొలములో పెంచుటకు అనువైన పంటను సూచించుము.

- (1) పసుపు
- (2) వెరకు
- (3) మిరప
- (4) సరసగుడు

129. A person wishes to stay in a forest and study the life of wild animals. The type of the house he has to live in is

- (1) a tent house
- (2) a mud house
- (3) a stilt house
- (4) a hut

అడవిలో నివసిస్తూ, అడవి జీవాల గురించి అధ్యయనం చేయాలనుకునే వ్యక్తి, ఈ రకానికి చెందిన ఇంటిలో నివసించాలి

- (1) గుడారం ఇల్లు
- (2) మట్టి ఇల్లు
- (3) మంచె ఇల్లు
- (4) గుడిసె

130. The abundant presence of these plants decreases the nitrogen percentage in the air.

- (1) leguminous plants
- (2) plantains
- (3) water hyacinth
- (4) coconut

ఈ మొక్కలు సమృద్ధిగా ఉన్నప్పుడు గాలిలోని నత్రజన శాతం తగ్గుతుంది

- (1) లెగ్యుమినోస్ మొక్కలు
- (2) అరటి
- (3) గుర్రపుడెక్క
- (4) కొబ్బరి

131. The gas that destroys chlorophyll in plant leaves is

మొక్క ఆకులలోని పత్రహారితాన్ని నాశనం చేసే వాయువు

- (1) CO_2
- (2) SO_2
- (3) H_2S
- (4) SO_3

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

132. Pick up the wrong statement with reference to water.

- (1) It is not an element.
- (2) It is a good conductor of electricity.
- (3) $2H_2 + O_2 \longrightarrow 2H_2O$.
- (4) It has a constant ratio of hydrogen and oxygen.

నీటికి సంబంధించి తప్పుగా పేర్కొనబడినది

- (1) అది మూలకము కాదు
- (2) అది మంచి విద్యుచ్ఛాహకము
- (3) $2H_2 + O_2 \longrightarrow 2H_2O$.
- (4) దీనిలో హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్ల నిష్పత్తి స్థిరంగా ఉంటుంది

133. Examine the following statements.

- i) Need not clean toilet daily.
- ii) White washing of a house to be taken up periodically.
- iii) Store the garbage in the dustbin only forever.
- iv) Water and food vessels must be covered with lids.

Identify the correct responses from the following options.

క్రింది వాక్యములను పరిశీలించండి

- A) ప్రతిరోజూ మరుగు దొడ్డిని శుభ్రపరచువలసరం లేదు
- ii) నిర్దిష్ట వ్యవధిలో ఇంటికి తప్పకుండా వెల్లవేయాలి
- iii) చెత్త, చెదారాన్ని ఎల్లప్పుడూ చెత్తబుట్టలోనే నిల్వవేయాలి
- iv) నీరు మరియు ఆహారపదార్థాల పాత్రలపై మూతలు పెట్టాలి

సరియైన జవాబులను గుర్తించండి.

- (1) i, iii
- (2) i, iv
- (3) ii, iv
- (4) iii, iv

134. Latitudes and longitudes on a globe are

- (1) latitudes are horizontal imaginary lines and longitudes are vertical imaginary lines
- (2) latitudes are vertical imaginary lines and longitudes are horizontal imaginary lines
- (3) both latitudes and longitudes are horizontal imaginary lines
- (4) both latitudes and longitudes are vertical imaginary lines

గోళుపై గల అక్షాంశ, రేఖాంశములు

- (1) అక్షాంశములు అడ్డంగా గీయబడిన ఊహారేఖలు మరియు రేఖాంశములు నిలువుగా గీయబడిన ఊహారేఖలు
- (2) అక్షాంశములు నిలువుగా గీయబడిన ఊహారేఖలు మరియు రేఖాంశములు అడ్డంగా గీయబడిన ఊహారేఖలు
- (3) అక్షాంశ, రేఖాంశములు రెండూ అడ్డంగా గీయబడిన ఊహారేఖలు
- (4) అక్షాంశ, రేఖాంశములు రెండూ నిలువుగా గీయబడిన ఊహారేఖలు

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET



135. 'Gramasabha' means.....

- (1) it is a meeting in which the sarpanch and all ward members participate
- (2) it is a meeting headed by the sarpanch in which all the people of a village attend
- (3) it is a meeting of sarpanch and the upasarpanch with village secretary and other employees of the grama panchayat
- (4) it is a meeting headed by the sarpanch in which all ward members, youth associations and caste heads attend

'గ్రామ సభ' అనగా

- (1) గ్రామసర్పంచ్ మరియు వార్డుసభ్యులందరూ పాల్గొనే సమావేశం
- (2) గ్రామసర్పంచ్ అధ్యక్షతన గ్రామప్రజలందరూ పాల్గొనే సభ
- (3) గ్రామసర్పంచ్, ఉపసర్పంచ్, గ్రామకార్యచరిత్ర మరియు ఇతర గ్రామసంచాలయితే ఉద్యోగుల సమావేశం
- (4) గ్రామసర్పంచ్ అధ్యక్షతన, వార్డు సభ్యులందరూ, యువజన సంఘాలు మరియు కులసద్యాల పాల్గొనే సభ

136. 'Shravanbelagola', and 'Mahabali-puram', the historical places are located respectively in these states.

- (1) Andhra Pradesh, Tamil Nadu
- (2) Kerala, Karnataka
- (3) Tamil Nadu, Karnataka
- (4) Karnataka, Tamil Nadu

'శ్రావణబెలగోలా', 'మహాలిపురం' అను చారిత్రక ప్రదేశాలు పరస్పరంగా రెండు రాష్ట్రాలలో కలవు

- (1) ఆంధ్ర ప్రదేశ్, తమిళనాడు
- (2) కేరళ, కర్ణాటక
- (3) తమిళనాడు, కర్ణాటక
- (4) కర్ణాటక, తమిళనాడు

137. The area of India is

- (1) 3.28 million sq. kms
- (2) 32.8 million sq. kms
- (3) 3.28 billion sq. kms
- (4) 32.8 billion sq. kms

భారతదేశం యొక్క వైశాల్యం

- (1) 3.28 మిలియన్ చ.కిమీ.
- (2) 32.8 మిలియన్ చ.కిమీ.
- (3) 3.28 బిలియన్ చ.కిమీ.
- (4) 32.8 బిలియన్ చ.కిమీ.

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

138. Read the following and identify the correct pair :

- A) Kuchipudi – Tamil Nadu
B) Bhangra – Punjab
C) Bharatanatyam–Andhra Pradesh

క్రింది వాటిని చదవి సరిగా ఉన్న జతను గుర్తించండి.

- A) కూచిపూడి - తమిళనాడు
B) భాంగ్రా - పంజాబ్
C) భరతనాట్యం - ఆంధ్ర ప్రదేశ్

- (1) B), C)
(2) A), C)
(3) A), B)
(4) B) only

139. Eastern and western ghats of peninsular plateau meet here.

- (1) Seshachala hills
(2) Nallamala mountains
(3) Nilgiri mountains
(4) Papi hills

దీర్ఘకల్ప పీఠభూమికి గల తూర్పు, పశ్చిమ కనుమలు

రెండూ ఇక్కడ కలుస్తాయి

- (1) శేషాచలం కొండలు
(2) నల్లమల కొండలు
(3) నీలగిరి కొండలు
(4) పాపి కొండలు

140. The hot deserts are situated between these latitudes on either side of the equator.

ఉష్ణమండల విడారాలు, భూమధ్య రేఖకు ఇరువైపులా

ఈ అక్షాంశముల మధ్య వలపు

- (1) $15^{\circ} - 30^{\circ}$
(2) $30^{\circ} - 45^{\circ}$
(3) $5^{\circ} - 15^{\circ}$
(4) $0^{\circ} - 5^{\circ}$

141. Health, revenue, fire services and education belong to this category.

- (1) All are ordinary services.
(2) All are emergency services.
(3) Health and fire services are emergency services, revenue and education services are ordinary services.
(4) Health and fire services are ordinary services; revenue and education services are emergency services.

వైద్యం, రెవెన్యూ, అగ్నిమాపక సేవ మరియు విద్య

అనుగవి ఈ రకమైన సేవలు

- (1) అన్నీ సాధారణ సేవలు
(2) అన్నీ అత్యవసర సేవలు
(3) వైద్య మరియు అగ్నిమాపక సేవలు అత్యవసర సేవలు; రెవెన్యూ మరియు విద్యా సేవలు సాధారణ సేవలు
(4) వైద్య మరియు అగ్నిమాపక సేవలు సాధారణ సేవలు; రెవెన్యూ మరియు విద్యా సేవలు అత్యవసర సేవలు

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

METHODOLOGY

BOOKLET

A

145. The product of science is indicated by

- (1) the scientific method of inquiry
- (2) accumulated and systematized body of knowledge
- (3) the scientific attitude
- (4) gathering of data

విజ్ఞాన శాస్త్ర ఉత్పత్తి ఈ విధంగా సూచించబడుతుంది

- (1) శాస్త్రీయ పద్ధతిలో అన్వేషణ
- (2) ప్రోగువేయబడిన మరియు క్రమబద్ధం చేయబడిన జ్ఞానం
- (3) శాస్త్రీయ వైఖరి
- (4) దత్తాంశ సేకరణ

146. Most important initial step towards achievement of an aim is

- (1) skill
- (2) ability
- (3) objective
- (4) goal

ఉద్దేశ్యం (aim) సాధనలో ఇది అతి ముఖ్యమైన ప్రథమ సోపానం.

- (1) వైఖరి
- (2) సామర్థ్యం
- (3) లక్ష్యం
- (4) గమ్యం

147. The method that helps in developing manipulative skills among the students is

- (1) lecture method
- (2) historical method
- (3) laboratory method
- (4) lecture cum demonstration method

విద్యార్థులలో హస్త లాభన సైపుల్కాలు పెంపొందించడానికి సహాయ వడే పద్ధతి

- (1) ఉపన్యాస పద్ధతి
- (2) చారిత్రక పద్ధతి
- (3) ప్రయోగశాల పద్ధతి
- (4) ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి

148. The arrangements that shows the creatures living on the land is

- (1) aquarium
- (2) terrarium
- (3) herbarium
- (4) vivarium

భూచరాల ఆనుతికము చూపేది

- (1) ఆకేరియం
- (2) వెర్రిరియం
- (3) హెర్బేరియం
- (4) వివేరియం

Note: Highlighted Option is the Correct Answer

BOOKLET

A

149. The plan meant for evaluating the learning outcomes of the students in the classroom is called

- (1) unit plan
- (2) subject plan
- (3) lesson plan
- (4) year plan

తరగతి గదిలో విద్యార్థుల అభ్యసనా ఫలితాన్ని మూల్యాంకనం చేయడానికి తగిన ప్రణాళిక

- (1) యూనిట్ ప్రణాళిక
- (2) విషయ ప్రణాళిక
- (3) పాఠ్య ప్రణాళిక
- (4) వార్షిక ప్రణాళిక

150. The evaluation that is used for grading purpose is called

- (1) formative evaluation
- (2) summative evaluation
- (3) diagnostic evaluation
- (4) grading evaluation

తరగతుల వారీగా (grading purpose)

మూల్యాంకనం చేయడానికి ఉపయోగించే పద్ధతి

- (1) నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
- (2) సంకలనాత్మక మూల్యాంకనం
- (3) తోప నిర్ధారణ మూల్యాంకనం
- (4) గ్రేడింగ్ మూల్యాంకనం