

Total no. of Printed Pages : 32

BOOKLET



ముద్రించిన మొత్తం పేజీలు : 32

బుక్‌లెట్

Hall Ticket No. / హాల్ టికెట్ నెంబరు

Signature of Invigilator / వర్కవేక్షకుని సంతకం

[Empty box for Hall Ticket No.]

[Empty box for Signature]

**TET-111-EM/TM**

Time : 2 Hours, 30 Minutes

Max. Marks : 150

సమయం : 2 గం|| 30 ని|| లు

గరిష్ట మార్కులు : 150

**Instructions to the candidates :**

అభ్యర్థులకు సూచనలు :

- Write your Hall Ticket number in the box provided at the left side of the booklet immediately after receiving the Test Booklet.  
పరీక్షా బుక్‌లెట్‌ను తీసుకొన్న వెంటనే బుక్‌లెట్ ఎడమవైపు భాగంలో ఉన్న బాక్సులో మీ హాల్ టికెట్ నెంబరు రాయాలి.
- 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 బుక్‌లెట్‌లో అన్ని పేజీలు ఉన్నాయో లేదో పరిశీలించుకోవాలి.
- Check whether all pages are printed properly. Do not remove any pages from the Test Booklet.  
పరీక్షా బుక్‌లెట్‌లోని అన్ని పేజీల్లో ముద్రణ సరిగా ఉందో లేదో సరిచూసుకోవాలి. పరీక్షా బుక్‌లెట్ లోని ఏ ఒక్క పేజీని తీసివేయకూడదు.
- Indicate your answers in 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 ఇరువైపుల ఇచ్చిన సూచనలను చదివి తదనుగుణంగా పాటించాలి. పరీక్షా బుక్‌లెట్‌లో సమాధానాలు రాయకూడదు.
- This Test Booklet consists of 150 multiple choice questions. Answer all questions. Each question carries one (1) mark only.  
ఈ పరీక్షా బుక్‌లెట్‌లో 150 బహులైచ్చిక ప్రశ్నలున్నాయి. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వాలి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు (1) మాత్రమే ఉంటుంది.
- 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 బుక్‌లెట్‌లో ఎలాంటి చిత్తు పని చేయకూడదు. పరీక్షా బుక్‌లెట్ చివరలో ఇచ్చిన తెల్ల కాగితాన్ని మాత్రమే చిత్తు పనికై వినియోగించాలి.
- 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 సూపరింటెండెంట్‌కు తప్పని సరిగా అందజేయాలి.
- 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.

1. Concept of 'developmental tasks' was first introduced by .....

- (1) Elizabeth Hurlock
- (2) Sigmund Freud
- (3) Piaget
- (4) Robert Havighurst

'వికాస కృత్యాల' భావనను మొదట ప్రవేశ పెట్టిన వారు .....

- (1) ఎలిజబెత్ హర్లాక్
- (2) సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్
- (3) పియాజె
- (4) రాబర్ట్ హవిగ్ హర్స్ట్

2. An educationist conducted a study on the 'influence of the leadership styles of the head of the institutions on the adjustment of their students'. The 'adjustment of students' in this study means .....

- (1) dependence
- (2) independence
- (3) interference
- (4) intervention

ఒక విద్యావేత్త 'సంస్థల అధిపతుల నాయకత్వ శైలి వారి విద్యార్థుల సర్దుబాటు పై ప్రభావం' అనే అధ్యయనం నిర్వహించారు. ఈ అధ్యయనంలో 'విద్యార్థుల సర్దుబాటు' .....

- (1) వరతుంధ్ర
- (2) స్వతుంధ్ర
- (3) జోక్య
- (4) ప్రమేయ

3. Modifications in the existing schema in response to new information and experience is called .....

- (1) assimilation
- (2) accommodation
- (3) metacognition
- (4) megaschema

నూతన సమాచారం, అనుభవాలకు ప్రతిస్పందనగా ప్రస్తుతమున్న స్కీమాలో సరివర్తనలు .....

- (1) సాంశ్ఠికరణం
- (2) అనుగుణ్యం
- (3) అధినంజ్ఞానం
- (4) మహాస్కీమా

4. A student of class V asked his classmate not to copy in the examination as he will be punished if caught by the invigilator. This demonstrates the following level of moral judgment of Kohlberg.

- (1) Preconventional
- (2) Conventional
- (3) Postconventional
- (4) Unconventional

తరగతి V విద్యార్థి ఇన్విజిలేటర్ పట్టుకొంటే శిక్షిస్తారు కాబట్టి పరీక్షలో కాపీ కొట్టవద్దని తన సహాధ్యాయికి చెప్పారు. ఇది కోల్ బర్గ్ నైతిక నిర్ణయానికి సంబంధించిన ఈ స్థాయిని సూచిస్తుంది .....

- (1) పూర్వ సంప్రదాయ
- (2) సంప్రదాయ
- (3) ఉత్తర సంప్రదాయ
- (4) అసంప్రదాయ

5. One of the following tests assesses the intelligence accurately.

- (1) Culture free test
- (2) Culture fair test
- (3) Culturally oriented test
- (4) Culture lag test

కింది పరీక్షలలో ప్రజ్ఞను కచ్చితంగా మదింపు చేసేది.

- (1) సంస్కృతి యోత పరీక్ష
- (2) సంస్కృతి న్యాయశీల పరీక్ష
- (3) సాంస్కృతికంగా ప్రాధాన్యతగల పరీక్ష
- (4) సంస్కృతి మాంద్యం పరీక్ష

6. Ambiguous stimuli are present in one of the following tests.

- (1) Projective
- (2) Rating scales
- (3) Inventories
- (4) Nonprojective

కింది నికషలలో ఒకదానిలో అస్పష్ట ఉద్దీపనలుంటాయి.

- (1) ప్రక్షేపక
- (2) నిర్ధారణ మాపనలు
- (3) శోధికలు
- (4) అప్రక్షేపక

7. Development of a three-year-old child is delayed due to lack of nutritious food. The factor responsible for this developmental delay is .....

- (1) environment
- (2) heredity
- (3) genetical
- (4) heredity and environment

పోషకాహారలోపం వల్ల మూడు సంవత్సరాల వయసున్న శిశువు వికాసంలో జాప్యం జరిగింది. ఈ వికాస జాప్యానికి కారణమైన కారకం .....

- (1) పరిసరాలు
- (2) అనువంశికత
- (3) జన్యువరమైనవి
- (4) అనువంశికత, పరిసరాలు

8. Laxman got an opportunity to work in the USA which he likes most, but is not able to decide to work as he has to leave his aged parents alone. The conflict Laxman is facing is .....

- (1) Approach-Approach
- (2) Avoidance-Avoidance
- (3) Approach-Avoidance
- (4) Double approach

లక్ష్మణ్ కు యు.ఎస్.ఏ.లో తాను ఎంతగానో ఇష్టపడే ఉద్యోగావకాశం లభించింది. కాని వృద్ధులయిన తల్లిదండ్రులను ఒంటరిగా వదిలి ఉద్యోగానికి వెళ్లాలా; వద్దా అని నిర్ణయించుకోలేక పోయాడు. లక్ష్మణ్ ఎదుర్కొంటున్న సంఘర్షణ .....

- (1) ఉపగమ-ఉపగమ
- (2) పరిహార-పరిహార
- (3) ఉపగమ-పరిహార
- (4) ద్విఉపగమ

9. Ramu's handwriting is good. His performance is average in Mathematics. Overall, his performance is good when compared to his classmates. This example talks about this type of individual difference.

- (1) intra-individual difference
- (2) inter-individual difference
- (3) both intra- and inter-individual difference
- (4) interfering individual difference

రాము చేతిరాత బాగుంటుంది. గణితంలో అతని నిష్పాదన సగటుగా ఉంది. అతని సహాధ్యాయులతో పోలిస్తే మొత్తం మీద అతని నిష్పాదన బాగుంది. ఈ ఉదాహరణ ఈ రకమైన వైయక్తిక భేదాన్ని తెలుపుతుంది.

- (1) వ్యక్తంతర్గత వైయక్తిక భేదం
- (2) వ్యక్తంతర వైయక్తిక భేదం
- (3) వ్యక్తంతర్గత, వ్యక్తంతర వైయక్తిక భేదాలు
- (4) జోక్యసహిత వైయక్తిక భేదం

10. Daniel Goleman popularized this concept.

- (1) multiple intelligence
- (2) intelligence quotient
- (3) emotional intelligence
- (4) intelligence classification

డేనియల్ గోల్డ్మన్ ఈ భావనను ప్రచారం చేశారు.

- (1) బహుళ ప్రజ్ఞ
- (2) ప్రజ్ఞా లబ్ధి
- (3) ఉద్వేగాత్మక ప్రజ్ఞ
- (4) ప్రజ్ఞా వర్గీకరణ

11. Choose the most effective motivation from the following.

- (1) Sustained intrinsic motivation
- (2) Sustained extrinsic motivation
- (3) Sustained or unsustained intrinsic motivation
- (4) Sustained or unsustained extrinsic motivation

కింది వానిలో అత్యంత ప్రభావవంతమైన ప్రేరణను ఎంచుకోండి.

- (1) సుస్థిరమైన అంతర్గత ప్రేరణ
- (2) సుస్థిరమైన బాహ్య ప్రేరణ
- (3) సుస్థిరమైన లేదా అస్థిరమైన అంతర్గత ప్రేరణ
- (4) సుస్థిరమైన లేదా అస్థిరమైన బాహ్య ప్రేరణ

12. Following the traffic signals such as red, green and orange are related to this type of learning theory.

- (1) Insight
- (2) Discovery
- (3) Conditioning
- (4) Programmed conditioning

ఎరుపు, ఆకువచ్చు, నారింజవంటి ట్రాఫిక్ సంకేతాలను పాటించుట ఈ రకమైన అభ్యసన సిద్ధాంతానికి చెందినది.

- (1) అంతర్దృష్టి
- (2) ఆవిష్కరణ
- (3) నిబంధన
- (4) ప్రోగ్రామ్డ్ నిబంధన

13. One of the following approaches is suitable for solving a problem innovatively.

- (1) Classical conditioning
- (2) Operant conditioning
- (3) Trial and error
- (4) Gestalt

కింది వాటిలో వినూత్నంగా సమస్యను పరిష్కరించడానికి అనువయిన ఉపగమం.

- (1) సాంప్రదాయక నిబంధన
- (2) కార్యసాధక నిబంధన
- (3) యత్న-దోష
- (4) గెస్టాల్ట్

14. One of the following is correct with regards to the constructive approach.

- (1) Learner constructs his own knowledge based on his experiences
- (2) Teacher constructs the knowledge and gives it to the learner in a sequential manner
- (3) Learner constructs knowledge that is liked by elders and benefitting to the society.
- (4) Learner constructs his own knowledge strictly on the basis of regular classroom instruction

నిర్మాణాత్మక ఉపగమానికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరయినది.

- (1) తన అనుభవాల ఆధారంగా అభ్యాసకుడు స్వీయ జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకుంటాడు
- (2) ఉపాధ్యాయుడు జ్ఞానాన్ని నిర్మించి అభ్యాసకునికి క్రమమైన రీతిలో దాన్ని అందిస్తాడు
- (3) పెద్దలు ఇష్టపడే, సమాజానికి ఉపయోగపడే జ్ఞానాన్ని అభ్యాసకుడు నిర్మిస్తాడు
- (4) క్రమబద్ధమైన తరగతి బోధన ప్రాతిపదికగా అభ్యాసకుడు స్వీయ జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకుంటాడు

15. One of the limitations of programmed learning is .....

- (1) self-paced learning
- (2) immediate feedback
- (3) chance factor in choosing the correct answer
- (4) keeps the learner active

కార్యసాధక అభ్యాసన పరిమితులలో ఒకటి .....

- (1) స్వీయగమన అభ్యాసనం
- (2) సత్వర ప్రతిస్పృష్టి
- (3) సరయిన సమాధానం ఎంపికలో అవకాశ కారకం
- (4) అభ్యాసకున్ని చురుకుగా ఉంచుతుంది

16. The statement you would agree with 'the teacher knowing the socioeconomic background of the students' is .....

- (1) not required as it amounts to the interference of the teacher into a student's private life
- (2) required as it helps in better understanding of the students
- (3) should not be allowed to know the status as economically poor students may develop a negative attitude towards children
- (4) not supposed as teachers may treat students differently

విద్యార్థుల సామాజిక ఆర్థిక నేపథ్యాన్ని ఉపాధ్యాయుడు తెలుసుకోవడంకు సంబంధించి కింది వాటిలో మీరు అంగీకరించే స్టేట్మెంట్ .....

- (1) విద్యార్థుల వ్యక్తిగత జీవితంలో ఉపాధ్యాయుని జోక్యం ఎక్కువవుతుంది కనుక అవసరం లేదు
- (2) విద్యార్థులను మరింత బాగా అర్థం చేసుకోవడానికి ఇది తోడ్పడుతుంది కాబట్టి అవసరం
- (3) ఆర్థికంగా వెనుకబడిన విద్యార్థులు ఇతర పిల్లల పట్ల ఋణాత్మక వైఖరిని పెంపొందించుకొనే అవకాశం ఉన్నందువల్ల అనుమతించ వలసిన అవసరంలేదు
- (4) ఉపాధ్యాయులు విద్యార్థులను భిన్నంగా పరిగణించవచ్చు కాబట్టి అనుమతించ కూడదు

17. A child who learned to pronounce 'but' has later on pronounced 'put' in the same way. The type of transfer of learning here is .....

- (1) bilateral (2) positive  
(3) negative (4) zero

'బట్ (but) ని ఉచ్చరించడం నేర్చుకున్న పిల్లవాడు తరువాత అదేరీతిలో 'పుట్ (put) ని ఉచ్చరిస్తాడు.

ఈ సందర్భంలో అభ్యసన బదలాయింపు రకం .....

- (1) ద్విపార్శ్వక (2) ధనాత్మక  
(3) ఋణాత్మక (4) శూన్య

18. Overlearning leads to .....

- (1) enhancement of memory  
(2) confusion  
(3) less retention  
(4) loss of memory

అతి అభ్యసన దీనికి దారితీస్తుంది .....

- (1) స్మృతిని పెంచుతుంది  
(2) సందిగ్ధత  
(3) తక్కువ ధారణ  
(4) స్మృతిని కోల్పోవడం

19. According to Vygotsky, children speak to themselves .....

- (1) as they fear adults  
(2) for self-guidance  
(3) to gain self-confidence  
(4) as a practice before speaking to others

వైగాట్స్కీ ప్రకారం పిల్లలు తమలో తామే మాట్లాడుకోవడానికి కారణం .....

- (1) పెద్దలంటే భయం  
(2) స్వీయ మార్గదర్శకతకు  
(3) ఆత్మ విశ్వాసం పొందుటకు  
(4) ఇతరులతో మాట్లాడుటకు ముందు ప్రాక్టీస్ చేయడం

20. Organizing effective learning in the following schools is a challenging task.

- (1) Sainik schools  
(2) Inclusive schools  
(3) Play schools  
(4) Special schools for hearing impaired

కింది పాఠశాలల్లో ప్రభావవంతమైన అభ్యసనాన్ని నిర్వహించడం ఒక సవాలుతో కూడిన పని.

- (1) సైనిక్ స్కూల్స్  
(2) సమ్మిళిత పాఠశాలలు  
(3) ప్లే స్కూల్స్  
(4) వినికీడిలోపం కలిగిన వారికి చెందిన ప్రత్యేక పాఠశాలలు

21. In a group of boys and girls who are equal in all other aspects except gender, the learning of girls was more. Here, the learning factor is .....

- (1) personal  
(2) environmental  
(3) material  
(4) interest

లింగంలో తప్ప మిగతా అన్ని విధాలుగా సమానులుగా ఉన్న బాలురు బాలికల సమూహంలో, బాలికలలో అభ్యసనం అధికంగా ఉంది. ఇక్కడ అభ్యసన కారకం .....

- (1) వ్యక్తిగత  
(2) పరిసరాత్మక  
(3) భౌతిక  
(4) అభిరుచి

22. One of the following leadership styles of a teacher is appropriate for creating a nonthreatening learning environment.

- (1) Laissez faire
- (2) Participative
- (3) Charismatic
- (4) Autocratic

బెదిరింపులుండని అభ్యసన వాతవరణాన్ని సృష్టించుటకు ఉపాధ్యాయునిలో ఇటువంటి నాయకత్వ శైలి సరయినది.

- (1) జోక్యదహిత
- (2) భాగస్వామ్య
- (3) ఆకర్షణీయ
- (4) నియంతృత్వ

23. One of the following enhances learning.

- (1) Learning for earning
- (2) Learning for rewards
- (3) Learning for examinations
- (4) Learning to learn

కింది వాటిలో ఒకటి అభ్యసనాన్ని పెంపొందిస్తుంది.

- (1) ఆర్జన కోసం అభ్యసనం
- (2) బహుమతుల కోసం అభ్యసనం
- (3) పరీక్షల కోసం అభ్యసనం
- (4) నేర్చుకోవడం కోసం అభ్యసనం

24. Teaching should be a planned activity for .....

- (1) untrained teachers
- (2) trained teachers
- (3) newly recruited teachers
- (4) all teachers

వీరికోసం బోధన ఒక ప్రణాళికీకృత కృత్యంగా ఉండాలి.

- (1) అశిక్షితులైన ఉపాధ్యాయులు
- (2) శిక్షితులైన ఉపాధ్యాయులు
- (3) కొత్తగా నియమితులైన ఉపాధ్యాయులు
- (4) ఉపాధ్యాయులందరూ

25. The objective of 'inclusive education' is .....

- (1) to protect the orthopaedically disabled children
- (2) to fulfil the needs of the mentally retarded children
- (3) to fulfil the needs of all special children
- (4) to fulfil the needs of all children

సమ్మిళిత విద్యాలక్ష్యం .....

- (1) అంగవైకల్యత కలిగిన పిల్లలను రక్షించడం
- (2) బుద్ధిమాంద్యం కలిగిన పిల్లల అవసరాలను తీర్చడం
- (3) ప్రత్యేక అవసరాలు కలిగిన పిల్లలందరి అవసరాలు తీర్చడం
- (4) పిల్లలందరి అవసరాలు తీర్చడం

26. Formulating the specific instructional objectives and writing them properly in behavioral terms is part of this teaching phase.

- (1) Implementation phase
- (2) Preactive phase
- (3) Interactive phase
- (4) Postactive phase

'నిర్దిష్ట బోధనా లక్ష్యాలను రూపొందించుకొని, వాటిని ప్రవర్తనా పరమైన అంశాల రూపంలో సముచితంగా రాయడం' అనేది ఈ బోధనా దశలో భాగం.

- (1) ఆచరణ దశ
- (2) బోధనాపూర్వ దశ
- (3) పరస్పర చర్య దశ
- (4) బోధనోత్తర దశ

27. Conducting of annual examinations is a/an .....

- (1) assessment for learning
- (2) comprehensive evaluation
- (3) assessment of learning
- (4) criterion referenced evaluation

వార్షిక పరీక్షల నిర్వహణ అనేది .....

- (1) అభ్యసనం కోసం మదింపు
- (2) సమగ్ర మూల్యాంకనం
- (3) అభ్యసన మదింపు
- (4) నిర్ణయ ప్రమాణ సూచక మూల్యాంకనం

28. According to the RTE Act, 2009, no child admitted in a school shall be held back in any class or expelled from school till the completion of .....

- (1) primary education
- (2) upper primary education
- (3) secondary education
- (4) elementary education

విద్యాసూక్ష్మ చట్టం 2009 ప్రకారం, పాఠశాలలో చేర్చుకున్న ఏ పిల్లవాడైనా ఈ విద్యాస్థాయి పూర్తిచేసే వరకు ఏ తరగతిలోను నిలిపి ఉంచడం గానీ బడి నుండి బయటకు పంపడం గానీ చేయకూడదు .....

- (1) ప్రాథమిక విద్య
- (2) ప్రాథమికోన్నత విద్య
- (3) సెకండరీ విద్య
- (4) ఎలిమెంటరీ విద్య

29. A teacher tried to inculcate the habit of appreciation towards nature among the students. The learning domain related here is .....

- (1) affective
- (2) cognitive
- (3) psychomotor
- (4) conative

విద్యార్థులలో ప్రకృతిని ప్రశంసించే అలవాటును అలవరచడానికి ఉపాధ్యాయుడు ప్రయత్నించాడు. ఇది ఈ అభ్యసన రంగానికి సంబంధించినది .....

- (1) భావావేశ
- (2) సంజ్ఞనాత్మక
- (3) మానసిక-చలనాత్మక
- (4) క్రియాత్మక

30. According to NCF-2005, the association of learning with fear, discipline and stress rather than enjoyment and satisfaction .....

- (1) leads to disciplined learning
- (2) is detrimental to learning
- (3) keeps students alert during the process of learning
- (4) makes them face any stressful situation

జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక-2005 ప్రకారం ఆనందం, సంతృప్తితో ఉండాలన్న అభ్యసనం భయం, క్రమశిక్షణ, ఒత్తిడులతో కూడుకున్నట్లయితే .....

- (1) క్రమశిక్షణాయుతమైన అభ్యసనానికి దారితీస్తుంది
- (2) అభ్యసనానికి అవరోధమవుతుంది
- (3) అభ్యసన ప్రక్రియలో విద్యార్థులను జాగ్రతంగా ఉంచుతుంది
- (4) ఎటువంటి ఒత్తిడి పరిస్థితినినైనా ఎదుర్కోనేలా చేస్తుంది



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

సంస్కృత పదం "ఉపాసన" వాస్తవిక జ్ఞానం అన్న అర్థాన్నిస్తుంది. తైత్తి రీయోపనిషత్తును పరిచయం చేస్తూ శంకరాచార్యుల వారు ఉపనిషత్ శబ్దానికి అర్థం వివరించారు.

మనిషి జ్ఞానంకోసం బాహ్యవస్తువుల మీద ఆధారపడతాడు. అంతర్మథనం ద్వారా వాటి నుంచి సత్యాన్ని గ్రహిస్తాడు. జనరంజకమైన ఈ ధ్యానవిధానాన్ని 'ఉపాసన' గా వ్యవహరిస్తారు. ధ్యానంలో వివిధ గుర్తులు ఉపయోగిస్తారు. వాటిని అంతిమ వాస్తవాన్ని తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగిస్తారు వస్తువుల ఉనికి, మూలం గురించే మనిషి ధ్యానిస్తాడు. శూన్యంలోంచి సృష్టి జరిగిందని ఉపనిషత్తులు వివరిస్తున్నాయి. "ఉనికి" ముందు, ఇప్పుడు, తరువాత ఉంటుంది. శాస్త్రవిజ్ఞానంలోని 'పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని' బలపరిచే ఉపనిషత్తుల "క్షీణత" సిద్ధాంతం కూడా అన్ని వస్తువులూ "ఉనికి" ప్రక్షేపకాలే అని, అన్నీమూలానికి లేదా అసలు స్థితికి చేరుకోవాలనీ, అలా అదృశ్యమై జడ స్థితికి చేరుకోనట్లుగా అంతకు ముందు ఉన్నట్లుగా ముందు ఉండేట్లుగా ఉంటుందని భావించాలి.

31. తైత్తి రీయోపనిషత్తును పరిచయం చేస్తూ శంకరాచార్యులు ఉపనిషత్ శబ్దానికి వివరించిన అర్థం :

- (1) అవాస్తవిక జ్ఞానం
- (2) వాస్తవిక జ్ఞానం
- (3) ఆధ్యాత్మిక జ్ఞానం
- (4) ప్రాపంచిక జ్ఞానం

32. జ్ఞానంకోసం బాహ్యవస్తువుల మీద ఆధారపడే మనిషి దీని ద్వారా వాటినుంచి సత్యం గ్రహిస్తాడు

- (1) అంతర్మథనం
- (2) జననం
- (3) ఉపాసన
- (4) బాహ్యచింతన

33. ధ్యానంలో వివిధ గుర్తులు ఉపయోగించడం ద్వారా తెలుసుకోనేది :

- (1) వర్తమాన వాస్తవం
- (2) అధి వాస్తవం
- (3) భవిష్యత్ వాస్తవం
- (4) అంతిమ వాస్తవం

34. ఉపనిషత్తుల వివరణ ప్రకారం సృష్టి ఇందులోంచి జరిగింది :

- (1) విశ్వం
- (2) అంతరాళం
- (3) శూన్యం
- (4) వదార్థం

35. శాస్త్ర విజ్ఞానంలోని 'పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని' బలపరిచే ఉపనిషత్తుల సిద్ధాంతం :

- (1) క్షీణత సిద్ధాంతం
- (2) జడ సిద్ధాంతం
- (3) అభల సిద్ధాంతం
- (4) చల సిద్ధాంతం

36 - 40 కింది అవరిచిత వద్యాన్ని చదివి, ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

నిర్గుత ప్రాణు రాధేయు నిజకరములఁ

గరుణ పెంపున నంబులు కారణముగఁ

భావన స్నానమునరింపఁ బోవునట్లు

అవరజలనిధిలోనికి నరిగె నినుఁడు

36. ఈ వద్యార్థాన్ని బట్టి మరణించినవాడు

- (1) అభిమన్యూడు
- (2) ద్రోణుడు
- (3) భీష్ముడు
- (4) కర్ణుడు

37. కవి వర్ణనను బట్టి సముద్రంలోకి వెళ్లినది :

- (1) చంద్రుడు
- (2) సూర్యుడు
- (3) తారలు
- (4) వేగుచుక్క

38. ఈ వద్యంలోని అలంకారం :

- (1) రూపకం
- (2) ఉత్పేక్ష
- (3) అతిశయోక్తి
- (4) ఉపమ

39. ఈ వద్యంలోని ఛందస్సు

- (1) తేటగీతి
- (2) కందం
- (3) ఆటవెలది
- (4) ద్విపద

40. 'స్నానమునరింప' వినంధి రూపం :

- (1) స్నాన + మొనరింప
- (2) స్నానమున + రింప
- (3) స్నానము + ఉనరింప
- (4) స్నానము + ఒనరింప

41. గురుజూడ అప్పారావు కన్యా శుల్క నాటకంలో కన్యా శుల్క సమస్యతో పాటు కనిపించే ఇతర సామాజిక సమస్యలు

- (1) వితంతుసమస్య, వేష్యా సమస్య
- (2) వరకట్న సమస్య, వితంతు సమస్య
- (3) వేష్యాసమస్య, వరకట్న సమస్య
- (4) బాల్యవివాహ సమస్య, 'సతి' సమస్య

42. 'కాకినలుపు' సమాసం

- (1) రూపకం
- (2) ఉపమాన, పూర్వపద కర్మధారయం
- (3) ఉపమానోత్పదపద కర్మధారయం
- (4) ద్వంద్వం

43. 'గ్రంథరచనా కాలములను తెలిసికొనుటకు చరిత్రయె ఆధారము' అనేవాక్యానికి ఆధునిక భాషారూపం :

- (1) గ్రంథ రచనా కాలాలను తెలుసు కోవడానికి చరిత్ర ఆధారం
- (2) గ్రంథ రచనా కాలములను తెలుసు కోనుటకు చరిత్రయె ఆధారం
- (3) గ్రంథ రచనా కాలాలను తెలుసు కోనుటకు చరిత్రయె ఆధారం
- (4) గ్రంథ రచనా కాలములను తెలిసి కోనుటకు చరిత్రయె ఆధారం

44. కింది వాటిలో వర్ణత్రయీయ వర్ణాలు

- (1) క, చ, ట, త, వ
- (2) గ, జ, డ, ద, బ
- (3) ఖ, ఛ, ఠ, ఢ, ఫ
- (4) ఘ, ఝ, ఞ, ఢ, భ

45. వాక్యంలోని వదాల సరయిన క్రమం

- (1) సర్వశ్రేయం సత్యం, లేకపోతే అది సర్వధర్మాలూ వ్యర్థం
- (2) సత్యం సర్వశ్రేయం, లేకపోతే అది సర్వధర్మాలూ వ్యర్థం
- (3) సర్వశ్రేయం సత్యం, లేకపోతే అది వ్యర్థం సర్వధర్మాలూ
- (4) సత్యం సర్వశ్రేయం, అది లేకపోతే సర్వధర్మాలూ వ్యర్థం

46. రాజ్యపల్లి అనంతకృష్ణ శర్మ ఆంధ్రీకరించిన గ్రంథం :

- (1) గాథా సప్తశతి
- (2) కథా సరిత్యాగం
- (3) బృహత్కథ
- (4) సారస్వతా లోకం

47. 'దానం' అనేమాటకు పర్యాయపదాలు

- (1) చాగం, వాసరం, దోహం
- (2) ఉపదానం, అవాసస్యం, హిరణ్యం
- (3) నిర్వాచనం, ప్రతిపాదనం, ప్రతిహారం
- (4) త్యాగం, వితరణం, ఈవి

48. 'దేవైశ్వర్యం' పదంలో సంధిరూపం :

- (1) గుణసంధి
- (2) వృద్ధిసంధి
- (3) సవర్ణదీర్ఘసంధి
- (4) విసర్గసంధి

49. 'సేవ', 'పూజ' అనే అర్థంగల కైంకర్యం అనే పదానికి అపహరించు 'దొంగిలించు' అనే అర్థాలు వ్యవహారంలోకి రావడాన్ని ఇలా అంటారు :

- (1) అర్థవ్యాకోచం
- (2) అర్థసంకోచం
- (3) అర్థావక్షు
- (4) అక్షార్థసిద్ధి

50. 'ఉపాధ్యాయుడు శిష్యుడిని శిక్షించాడు' అనే వాక్యం

- (1) కర్మణ్యార్థకం
- (2) కర్తృత్వకం
- (3) ప్రేరణార్థకం
- (4) విధ్యర్థకం

51. 'తీరం' అనే మాటకు వికృతి

- (1) తీర్థం
- (2) ఒడ్డు
- (3) తీవరం
- (4) దరి

52. 'కవి' అనే మాటకు నానార్థాలు

- (1) కవిత్వం చెప్పేవాడు, శుక్రుడు
- (2) వండితుడు, బృహస్పతి
- (3) బుధుడు, గురువు
- (4) సూరి, విప్రుడు

53. రవి నేను భావకవిని' అన్నాడు అన్న ప్రత్యక్షవాక్యాన్ని పరోక్షవాక్యంగా మారిస్తే

- (1) రవి నేను భావకవి నన్నాడు
- (2) రవి నువ్వుభావకవివన్నాడు
- (3) రవి అతను భావకవి అనిఅన్నాడు
- (4) రవి తను భావకవివన్నాడు

54. 'అమ్మబోతే అడివి, కొనబోతే కొరవి' అన్నది :

- (1) జాతీయం
- (2) సామెత
- (3) వలుకుబడి
- (4) పదబంధం

55. మనం అక్షరమాలలో వాడుతున్న 'తలకట్టు'

బ్రాహ్మీలిపిలో కనిపించిన విధం

- (1) అడ్డగీత
- (2) నిలువుగీత
- (3) పొడుగుగీత
- (4) పొట్టిగీత

56. పాఠశాలలో వాడే ప్రతిస్పందించే బోర్డులపై రాసే రాము

వెంటవెంట సరిదిద్దడమే గాక ప్రశ్నలకు సమాధానం కూడా ప్రదర్శించేది

- (1) బాల్ పెన్ను
- (2) లేజర్ పెన్ను
- (3) రిమోటు పరికరం
- (4) మార్కర్ పెన్ను

57. నిర్ణయమైన పఠనలేఖనాలు అలవడడానికి కావలసినది

- (1) నిర్ణయమైన వాచకచర్య
- (2) నిర్ణయమైన అభ్యసనం
- (3) నిర్ణయమైన వాచికచర్య
- (4) నిర్ణయమైన అభ్యాసం

58. బోధన ప్రణాళికను, అందుకవసరమైన పరికరాలను

అభివృద్ధి చేసుకోవడానికి శిశు మనస్తత్వశాస్త్ర నూత్రాలు, క్రీడాపద్ధతులు సరిపోతాయని విద్యావేత్తలు అంటారు దీనికే మరోపేరు

- (1) లింగ్విజం
- (2) సైకో ఎనాలిసిస్
- (3) సైకోలింగ్విస్టిక్స్
- (4) సైకోలిగిజం

59. విషయ వర్గీకరణం, విషయ సంగ్రహణం లేదా చర్చ,

విద్యార్థి లేఖనం, విద్యార్థి పఠనం దోషసవరణం అను క్రమాన్ని అనుసరించే బోధన

- (1) వ్యాసబోధన
- (2) వ్యాకరణబోధన
- (3) కథాబోధన
- (4) గద్యబోధన

60. అన్ని బోధనాంశాలకు సముచిత ప్రాధాన్యత ఉండాలన్న

మూల్యాంకనా లక్షణం

- (1) ఔపయోగికత
- (2) వ్యాపకత
- (3) స్పష్టత
- (4) ప్రామాణికత

61. Raghu, a friendly and lovely boy, plays piano very well. Identify the adjectives in the above sentence.  
 (1) lovely, well  
 (2) friendly, lovely, well  
 (3) friendly, lovely  
 (4) friendly, very, well
62. Match the phrases given on the left with the 'sea' words given on the right. Then choose the correct answer.
- |  |             |
|--|-------------|
| a) the land at the bottom of the sea       | p) seaweed  |
| b) land along the edge of the sea          | q) seafood  |
| c) plants growing in the sea               | r) seabed   |
| d) fish and fish-like animals from the sea | s) seashore |
- (1) a - s; b - p; c - r; d - q  
 (2) a - r; b - p; c - q; d - s  
 (3) a - q; b - r; c - p; d - s  
 (4) a - r; b - s; c - p; d - q
63. Identify the word that occurs only in the plural.  
 (1) glasses  
 (2) clothes  
 (3) potatoes  
 (4) tools
64. What would you say in a hotel when you have to wake up early for an important meeting?  
 (1) Could I have a call at 6 a.m., please?  
 (2) Can I ask you to call me at 6 a.m., please?  
 (3) May I have a call at 6 a.m.?  
 (4) Shall I have a call at 6 a.m.?
65. Identify the part of the sentence that has an error. The parts are labelled as a, b, c and d.  
 Would you / follow me / wherever / I would go?  
 (a) (b) (c) (d)
- (1) (a) (2) (b)  
 (3) (c) (4) (d)
66. Identify the set of words containing only insects.  
 (1) bee, ant, hare, fly  
 (2) ant, bee, moped, butterfly  
 (3) ant, bee, ladybird, butterfly  
 (4) bee, butterfly, owl, ant
67. There is a word in the sentence whose letters, when rearranged, will give you the name of a part of your body. Identify that word.  
 'I think all this rough play on the hockey field will mar the image of the game!'  
 (1) image (2) mar  
 (3) game (4) rough
68. I don't like those bangles; ....., they are too expensive.  
 Identify the correct option to fill in the blank.  
 (1) besides (2) beside  
 (3) apart from (4) in addition
69. He is arriving ..... the 3.15 train.  
 Choose the correct preposition to fill in the blank.  
 (1) in (2) on  
 (3) with (4) to
70. A: I don't like cucumbers.  
 B: .....  
 Identify the grammatically correct response of 'B'.  
 (1) Neither I do. (2) I don't either.  
 (3) I do too. (4) I nor do.

71. 'How do people learn languages?'  
The passive form of the above sentence is .....
- (1) How are languages learnt by people?
  - (2) How were languages learnt?
  - (3) Languages are learnt by people how?
  - (4) How are languages learnt?
72. Tomorrow, there is a meeting in our school. Come early, .....?
- Choose the question tag to complete the sentence.
- (1) do you                      (2) don't you
  - (3) will you                    (4) won't you
73. Salim said, "Prem is ill."
- The reported form of the above sentence is .....
- (1) Salim said that Prem was ill.
  - (2) Salim told that Prem was ill.
  - (3) Salim said me that Prem was ill.
  - (4) Salim said me Prem was ill.
74. Two people were injured in an accident and they were taken to .....
- Identify the correct option to complete the sentence.
- (1) a hospital                  (2) an hospital
  - (3) the hospital                (4) hospital
75. I go out less than I used to.
- The above sentence can also be written without changing the meaning as .....
- (1) I go out as many times as I used to.
  - (2) I don't go out as much as I used to.
  - (3) I used to go out as much as I do now.
  - (4) I go out at least as much as I used to.
76. Tom and Bill are ..... friends.
- Choose the correct option to fill in the blank.
- (1) not longer
  - (2) no more
  - (3) no longer
  - (4) not any much
77. Identify the correct order of the parts of the sentence (a, b, c, d and e) given below.
- a) children living in villages
  - b) in inner city areas
  - c) than do their counterparts
  - d) research shows that
  - e) watch more television
- (1) a), e), b), d), c)
  - (2) a), e), c), d), b)
  - (3) d), a), e), c), b)
  - (4) d), a), c), e), b)
78. The letter 'o' in comic is pronounced as the 'o' in .....
- (1) college
  - (2) computer
  - (3) cork
  - (4) cold
79. The horse is limping. It must have hurt its .....
- Choose the correct option to complete the sentence.
- (1) mane                        (2) hoof
  - (3) paw                         (4) claws
80. I ..... him for his bravery and honesty.
- Identify the appropriate word to fill in the blank.
- (1) condemn
  - (2) admire
  - (3) content
  - (4) plead

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

The proverb, 'Cowards die many times before their death' is extracted from Shakespeare's 'Julius Caesar'. The complete form of this proverb is 'Cowards die many times before their death; the valiant never taste of death but once.'

Caesar utters this maxim when his wife Calpurnia pleads with him not to go to the Senate on that day as she fears that he may die. Caesar declares that only cowards give in to fear. One should not lose heart when one encounters difficult situations in life. In such situations, one should gather all the forces at one's command and try to overcome them. If a person gives up in the face of adverse conditions, he cannot progress in life, as life is not a bed of roses. He or she should face the problems squarely and find ways to overcome them, as that is the only way to become successful in life.

81. The proverb, 'cowards die many times before their death' is uttered by .....
- (1) Shakespeare
  - (2) Julius Caesar
  - (3) Calpurnia
  - (4) The valiant person
82. Caesar's wife requests him .....
- (1) not to go to the Senate
  - (2) go to the Senate
  - (3) not to die
  - (4) not to lose heart
83. Caesar says, when one encounters difficult situations, .....
- Identify the latter part of the above sentence.
- (1) he should give up hope
  - (2) he should leave it to God
  - (3) he should seek someone's help
  - (4) he should not give up hope
84. One should face problems squarely. Here 'squarely' means .....
- (1) surely
  - (2) bravely
  - (3) cleverly
  - (4) patiently



85. A student passes your test on spoken English but cannot speak English outside the school. Then your test is not .....
- (1) valid
  - (2) reliable
  - (3) practicable
  - (4) scorable
86. The discourse-oriented pedagogy is more effective than the other methods because .....
- (1) it encourages a learner's autonomy
  - (2) it discourages a learner's inquiry
  - (3) it follows the behaviorist theory of learning
  - (4) it emphasizes teaching rather than learning
87. The number of syllables in the word, 'internationalization' is .....
- (1) six
  - (2) nine
  - (3) seven
  - (4) eight
88. The function-based and task-centered approach is the .....
- (1) structural approach
  - (2) S-O-S approach
  - (3) communicative approach
  - (4) situational approach
89. The activity of 'learners giving directions to each other's home as if they were going to visit each other' is an example of .....
- (1) dramatization
  - (2) role-play
  - (3) simulation
  - (4) situation drill
90. Identify the set of capital letters that have similar strokes/patterns.
- (1) IMH
  - (2) EFH
  - (3) AEM
  - (4) THV

91. The value of  $4 - (7 - 6 \div 2)$  is .....

$4 - (7 - 6 \div 2)$  యొక్క విలువ .....

(1) 8 (2) 2

(3)  $\frac{7}{2}$  (4) 0

92. Two pipes can fill a water tub in 5 minutes and 7 minutes respectively. A third pipe can empty it in 3 minutes. If all three pipes are kept open simultaneously, then the part of the tub that can be filled in one minute is .....

ఒక తొట్టిని రెండు పంపులు వరుసగా 5, 7 నిమిషములలో నింపగలవు. మూడు పంపుల తొట్టిని 3 నిమిషాలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు, పంపులను ఒకే సారి తెరిచిన ఒక నిమిషంలో తొట్టిలో నిండు భాగం .....

(1)  $\frac{12}{35}$

(2)  $\frac{10}{21}$

(3)  $\frac{41}{105}$

(4)  $\frac{1}{105}$

93. 80 apples are distributed among A, B and C in the ratio  $2 : x : 4$ . If both A and C together got 60 apples, then the value of  $x$  is .....

80 ఆపిల్ పండ్లను A, B మరియు C లు  $2 : x : 4$  నిష్పత్తిలో పంచగ A మరియు C లకు కలిపి 60 ఆపిల్ పండ్లు వచ్చిన  $x$  విలువ .....

(1) 4 (2) 1

(3) 2 (4) 3

94. The average of the first 5 consecutive even numbers and the first 3 consecutive prime numbers is .....

మొదటి 5 వరుస సరిసంఖ్యల మరియు మొదటి 3 వరుస ప్రధాన సంఖ్యల సరాసరి .....

- (1) 4  
(2) 4.75  
(3) 3.7  
(4) 5

95. The number of axes of symmetry of an equilateral triangle are .....

సమబాహు త్రిభుజములోని సౌష్ఠ్యాక్షముల సంఖ్య .....

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

96. In a pie-diagram, different values are represented by .....

- (1) rectangles  
(2) squares  
(3) circles  
(4) sectors

వృత్తరేఖాచిత్రంలో వివిధ విలువలను సూచించేవి .....

- (1) దీర్ఘచతురస్రాలు  
(2) చతురస్రాలు  
(3) వృత్తాలు  
(4) సెక్టార్లు

97. One of the following pairs is a co-prime.

క్రింది వాటిలో పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యల జత .....

- (1) 14, 9 (2) 9, 12  
(3) 27, 21 (4) 14, 16

98. If  $\left(\frac{5}{2}\right)^2 \times \left(\frac{5}{2}\right)^{a+5} = \left(\frac{2}{5}\right)^{-8}$ ; then the value of 'a' is .....

$$\left(\frac{5}{2}\right)^2 \times \left(\frac{5}{2}\right)^{a+5} = \left(\frac{2}{5}\right)^{-8} \text{ అయితే 'a' విలువ}$$

- (1) 3  
(2) -15  
(3) -1  
(4) 1

99. A vehicle travels 14 kms in 25 minutes. If its speed remains the same, then the distance travelled in 5 hours is (in kms.).....

ఒక వాహనము 25 నిమిషాలలో 14 కి.మీ. ప్రయాణము చేయును. అదే వేగంతో 5 గంటలలో ప్రయాణము చేయు దూరం (కి.మీ.) .....

- (1) 160  
(2) 168  
(3) 537  
(4) 540

100. The length, breadth and height of a room is 8 m; 6 m and 5 m respectively. Then the total area of four walls is (in sq.m.) .....

ఒక గది పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తులు వరుసగా 8 మీ., 6 మీ. మరియు 5 మీ. అయితే ఆ గది నాలుగు గోడల వైశాల్యము (చ.మీ.లలో) .....

- (1) 120  
(2) 240  
(3) 140  
(4) 280

101. If the angles of a triangle are in the ratio 1 : 2 : 7; then the triangle is .....

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

ఒక త్రిభుజం లోని కోణముల నిష్పత్తి 1 : 2 : 7 అయిన ఆ త్రిభుజము .....

- (1) అల్పకోణ త్రిభుజం  
(2) అధికకోణ త్రిభుజం  
(3) లంబకోణ త్రిభుజం  
(4) సమబాహు త్రిభుజం

102. If a bar-graph is drawn to 1 cm = 10 units, then the length of the bar representing a quantity of 52 units is (in cms) .....

ఒక కమ్మీ చిత్రాన్ని 1 సెం.మీ. = 10 ప్రమాణాల తో గీచారు అయితే 52 యూనిట్ల రాశిని సూచించే కమ్మీ పొడవు .....

- (1) 5.2  
(2) 0.25  
(3) 2.5  
(4) 0.52

103. The least number that leaves the remainders 5, 7 and 18 when divided by 8, 10 and 21 respectively is .....

8, 10, 21 లచే భాగించగా వరుసగా 5, 7 మరియు 18 లు శేషము వచ్చే కనిష్టసంఖ్య .....

- (1) 840  
(2) 837  
(3) 873  
(4) 804

104. If  $1 - \frac{4}{x} + \frac{4}{x^2} = 0$ , then the value of

$\frac{2}{x}$  is .....

$$1 - \frac{4}{x} + \frac{4}{x^2} = 0 \text{ అయితే } \frac{2}{x} \text{ విలువ } \dots\dots$$

- (1) -1
- (2) 0
- (3) 1
- (4)  $\frac{1}{2}$

105. The car parking charges are given as:

- a) Rs. 60 for 4 hours
- b) Rs. 100 for 8 hours
- c) Rs. 260 for 24 hours
- d) Rs. 180 for 12 hours

Which one of the following pairs is in proportion?

కారు పార్కింగ్ ధరలు ఈ విధంగా ఉన్నాయి;

- a) 4 గంటలకు రూ. 60
- b) 8 గంటలకు రూ. 100
- c) 24 గంటలకు రూ. 260
- d) 12 గంటలకు రూ. 180

క్రింది వానిలో అనుపాతంలో వున్న జత.

- (1) a) and b)
- (2) a) and c)
- (3) b) and c)
- (4) a) and d)

106. Bangalore Express started at 19.00 hours from Kachiguda and reached Bangalore at 07.15 hours on the next day. Then the time taken for the journey is .....

- (1) 12 hours and 15 minutes
- (2) 11 hours and 15 minutes
- (3) 10 hours and 15 minutes
- (4) 13 hours and 15 minutes

బెంగళూర్ ఎక్స్‌ప్రెస్ 19.00 గంటలకు కాచిగూడలో బయలుదేరి మరుసటి రోజు 07.15 గంటలకు బెంగళూర్ చేరిన ప్రయాణానికి పట్టిన కాలం .....

- (1) 12 గం.ల 15 నిమిషాలు
- (2) 11 గం.ల 15 నిమిషాలు
- (3) 10 గం.ల 15 నిమిషాలు
- (4) 13 గం.ల 15 నిమిషాలు

107. The base of a cylinder is .....

- (1) parabolic
- (2) elliptical
- (3) circular
- (4) semicircular

స్థూపము యొక్క భూమి .....

- (1) పరావలయాకారం
- (2) దీర్ఘవృత్తాకారం
- (3) వృత్తాకారం
- (4) అర్ధవృత్తాకారం

108. If  $(4x)^3 = 4^{3^3}$ ; then the value of 'x' is .....

$$(4x)^3 = 4^{3^3} \text{ అయితే, 'x' విలువ } \dots\dots$$

- (1)  $4^6$
- (2)  $4^8$
- (3)  $4^3$
- (4)  $4^{24}$

109. If  $\frac{100}{99}$  is written as a repeating and nonterminating decimal fraction, then its periodicity is .....

$\frac{100}{99}$  ని అంతముగాని ఆవర్తన దశాంశ భిన్నంగా

వ్రాసిన, దాని ఆవధి .....

- (1) 3  
(2) 2  
(3) 10  
(4) 1

110. A man buys a scooter for Rs. 4,700 and spends Rs. 800 on its repairs. If he sells the scooter for Rs. 5,800, then his gain percent is .....

ఒక వ్యక్తి ఒక స్కూటరును రూ. 4,700 లకు కొని రూ. 800 లతో రిపేరు చేయించి రూ. 5,800 లకు అమ్మినచో అతడు పొందు లాభశాతము .....

- (1)  $4\frac{4}{7}$   
(2)  $5\frac{5}{11}$   
(3) 10  
(4) 12

111. If the volume of a cube is 1,728 cu.cms., then its side (in cms) is .....

ఒక ఘనము యొక్క ఘనపరిమాణము 1,728 ఘ.సెం.మీ. అయిన దాని భుజము (సెం.మీ.లో)

- (1) 14  
(2) 12  
(3) 13  
(4) 16

112. The value of  $3.\overline{6} - 0.\overline{8}$  is .....

$3.\overline{6} - 0.\overline{8}$  విలువ .....

- (1)  $2.\overline{8}$   
(2)  $2.\overline{6}$   
(3)  $2.\overline{5}$   
(4)  $2.\overline{7}$

113. The value of  $\frac{39}{26} \div \frac{13}{52} + \frac{9}{5}$  is .....

$\frac{39}{26} \div \frac{13}{52} + \frac{9}{5}$  యొక్క విలువ .....

- (1)  $\frac{29}{25}$   
(2)  $\frac{39}{5}$   
(3)  $\frac{54}{5}$   
(4)  $\frac{5}{54}$

114. If two sides of a triangle are 8 cm and 11 cm, then its possible third side is (in cms) .....

త్రిభుజంలో రెండు భుజాల పొడవులు 8 సెం.మీ. మరియు 11 సెం.మీ. అయితే మూడవ భుజం పొడవు (సెం.మీ.లో)

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



115. The mathematician who first declared that the approximate value of the constant ratio between the circumference and diameter of a circle is 3.1416 is .....

- (1) Varahamihir
- (2) Bhaskaracharya
- (3) Aryabhatta
- (4) Srinivasa Ramanujan

పుత్రవరిధి, పుత్ర వ్యాసార్థానికి గల స్థిర నిష్పత్తి ఉజ్జాయింపు విలువ 3.1416 అని మొదటి సారిగా ప్రకటించిన గణిత శాస్త్రజ్ఞుడు .....

- (1) వరాహమిహిరుడు
- (2) భాస్కరాచార్య
- (3) ఆర్యభట్ట
- (4) శ్రీనివాస రామానుజన్

116. "Student shows fractions on a number line". This specification relates to the objective of .....

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

“విద్యార్థి సంఖ్యారేఖపై భిన్నాలను సూచిస్తాడు”. ఇది ఈ అక్ష్యానికి సంబంధించిన స్పష్టికరణ .....

- (1) జ్ఞానము
- (2) అవగాహన
- (3) వినియోగం
- (4) నైపుణ్యం

117. A person takes a loan of Rs. 10,000 from a bank at 12% rate of interest to purchase a motorcycle. If he wants to repay the loan after 3 years, how much amount has he to pay? The method to be adopted to teach this problem is the .....

- (1) deductive method
- (2) analysis-synthesis method
- (3) problem solving method
- (4) inductive method

ఒక వ్యక్తి మోటారు సైకిల్ కొనడానికి బ్యాంకు నుండి 12% వడ్డీరేటు చొప్పున రూ. 10,000 లు రుణం తీసుకొని, 3 సంవత్సరాల తర్వాత అప్పు తీర్చవలసిన ఎంతమొత్తం చెల్లించాలి? ఈ సమస్యను బోధించడానికి చేపట్టే బోధనా పద్ధతి .....

- (1) నిగమన పద్ధతి
- (2) విశ్లేషణ-సంశ్లేషణ పద్ధతి
- (3) సమస్య పరిష్కార పద్ధతి
- (4) ఆగమన పద్ధతి

118. The use of domino cards in the Mathematics kit is that students can .....

- (1) write numbers
- (2) do multiplication
- (3) draw parallel lines
- (4) do addition and subtraction

గణిత పేటికలోని డామినో కార్డులు ఉపయోగించి విద్యార్థులు .....

- (1) సంఖ్యలు రాయవచ్చు
- (2) గుణకారాలు చేయవచ్చు
- (3) సమాంతర రేఖలు గీయవచ్చు
- (4) సంకలనం, వ్యవకలనం చేయవచ్చు

119. The type of questions suitable to test definitions and properties in Mathematics is .....

- (1) objective type
- (2) short answer type
- (3) essay type
- (4) very short answer type

గణితంలో నిర్వచనాలు, ధర్మాలు పరీక్షించడానికి

సరియైన ప్రశ్నలరకం .....

- (1) విషయనిష్ఠ ప్రశ్నలు
- (2) సంక్షిప్త సమాధాన ప్రశ్నలు
- (3) వ్యాసరూప ప్రశ్నలు
- (4) అఘనసమాధాన ప్రశ్నలు

120. The school Mathematics club facilitates more for .....

- (1) the teacher to improve his professional competency
- (2) the preparation of various school records
- (3) the teacher to complete the syllabus in extra hours
- (4) the students to clarify their doubts in Mathematics

పాఠశాలలోని గణిత క్లబ్బు యిందుకు ఎక్కువ దోహద పడుతుంది .....

- (1) ఉపాధ్యాయుడు తన వృత్తి సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించుకోవడానికి
- (2) పాఠశాలకు చెందిన వివిధ రికార్డులు తయారు చేయడానికి
- (3) ఉపాధ్యాయుడు అదనపు సమయంలో సిలబస్ పూర్తి చేయడానికి
- (4) విద్యార్థులు గణితంలోని తమ సందేహాలను తీర్చుకోవడానికి

121. Locate the true statements with respect to a 'hinge joint' .

- A) It allows the forearm to bend forward only
- B) It allows the forearm to bend backward only
- C) It allows the knee to bend backward only
- D) It allows the knee to bend forward only

మడతబంధు కీలుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది.

- A) ముంజేతిని ముందు వైపునకు మాత్రమే వంగనిస్తుంది
  - B) ముంజేతిని వెనుకకు మాత్రమే వంగనిస్తుంది
  - C) మోకాలును వెనుకకు మాత్రమే వంగనిస్తుంది
  - D) మోకాలును ముందు వైపుకు మాత్రమే వంగనిస్తుంది
- (1) B), C)  
(2) A), C)  
(3) D), C)  
(4) B), D)

122. Identify the mismatch.

- A) Incisors - biting and cutting
- B) Canines - grinding
- C) Premolars - chewing
- D) Molars - tearing

తప్పుగా జతపరచబడిన దానిని గుర్తించుము.

- A) కొర్రుకు దంతాలు - కొర్రుకుట మరియు ముక్కలుచేయుట
  - B) కోరదంతాలు - విసరుట
  - C) నమలు దంతాలు - నమలుట
  - D) విసరుదంతాలు - చీల్చుట
- (1) A), C)  
(2) C), D)  
(3) B), C)  
(4) B), D)

123. Number of umpiring officers in a Kabaddi game is .....

కబడ్డీ ఆటను వర్షవేక్షించే అధికారుల సంఖ్య .....

- (1) 2
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

124. Identify the correct statements related to 'cross-pollination'.

- A) Occurs only in unisexual flowers
- B) The pollen grains of the flower can reach the ovule of the same flower
- C) Needs the help of pollinating agents
- D) Seeds produced are often more healthy than the seeds produced by self-pollination

పరపరాగ సంవర్కానికి సంబంధించి సరిగా యివ్వబడినది.

- A) ఏకలింగ పుష్పాలలో మాత్రమే జరుగుతుంది
- B) పుష్పంలోని పరాగరేణువులు, అదే పుష్పంలోని అండాలును చేరగలవు
- C) పరాగ సంవర్కం జరిపే వాహకాలు సహాయ పడతాయి
- D) ఈ విధానంలో ఏర్పడిన విత్తనాలు, స్వపరాగ సంవర్కం పల్ల తయారైన విత్తనాల కంటే ఆరోగ్యంగా ఉంటాయి

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



125. In the life history of a frog, the hormone that initiates the process of metamorphosis is .....

- (1) Adrenaline
- (2) Aldosterone
- (3) Cortisol
- (4) Thyroxin

కప్ప జీవిత చరిత్రలో, రూప విక్రయ ప్రక్రియను ప్రారంభించే హార్మోను .....

- (1) ఎడినాలిన్
- (2) ఆల్టోస్టిరోన్
- (3) కార్టిసోల్
- (4) టైరాక్సిన్

126. While running, the heartbeat speeds up. The nervous system responsible for this is the .....

- (1) central nervous system
- (2) sympathetic nervous system
- (3) peripheral nervous system
- (4) parasympathetic nervous system

పరుగుతున్నప్పుడు, హృదయ స్పందనలు వేగంగా జరుగుతాయి. దీనికి కారణమైన నాడీ వ్యవస్థ .....

- (1) కేంద్ర నాడీ వ్యవస్థ
- (2) సహానుభూత నాడీ వ్యవస్థ
- (3) పరిధీయ నాడీ వ్యవస్థ
- (4) సహానుభూత పరనాడీ వ్యవస్థ

127. To control rats, one should add this chemical to their bait.

- (1) Zinc phosphide
- (2) 2, 4-dichlorophenoxy acetic acid
- (3) Naphthalene acetic acid
- (4) Indole butyric acid

ఎలుకల నివారణకు, ఎరకు కలపవలసిన రసాయనము.

- (1) జింక్ ఫాస్ఫైడ్
- (2) 2, 4-డైక్లోరోఫోనాక్సి ఎసిటిక్ ఆమ్లం
- (3) నాఫ్థలీన్ ఎసిటిక్ ఆమ్లము
- (4) ఇండోల్ బ్యూటిరిక్ ఆమ్లము

128. A doctor advised a patient to take citrus fruits regularly because the patient is suffering from .....

- (1) red rashes on the body
- (2) crooked legs
- (3) swelling and bleeding of gums
- (4) cough with sputum

ఒక వైద్యుడు, నిమ్మజాతికి చెందిన వండ్లను వాడవలసిందిగా ఒకరోగికి సలహా ఇచ్చినాడు, ఎందుకంటే ఆరోగికి వచ్చిన వ్యాధి .....

- (1) శరీరంపై ఎర్రని మచ్చలు
- (2) వంకర తిరిగిన కాళ్ళు
- (3) పంటి చిగుచ్చు వాచి, రక్తం కారటం
- (4) కళ్ళితో కూడిన దగ్గు

129. In the process of preparation of cement, the products formed when pulverized limestone and clay are heated are .....

- (1) calcium silicates and calcium aluminates
- (2) calcium silicates and calcium bicarbonate
- (3) ferrous silicates and ferrous aluminates
- (4) ferrous carbonates and ferrous bicarbonates

సిమెంటు తయారీలో, ఫల్యరైజ్ అయిన సున్నపురాయిని మరియు బంకమట్టిని వేడి చేసినప్పుడు ఏర్పడు వచార్థాలు .....

- (1) కాల్షియం సిలికేటులు మరియు కాల్షియం అల్యూమినేటులు
- (2) కాల్షియం సిలికేటులు మరియు కాల్షియం బైకార్బోనేటులు
- (3) ఫెర్రస్ సిలికేటులు మరియు ఫెర్రస్ అల్యూమినేటులు
- (4) ఫెర్రస్ కార్బోనేట్లు మరియు ఫెర్రస్ బైకార్బోనేట్లు

130. It is found that in a particular area, the proportion of atmospheric nitrogen is found less. Identify the reason.

- (1) More animals are present
- (2) Ground water is more
- (3) Plants bearing root nodules are present abundantly
- (4) Decomposers are less

వాతావరణములోని నత్రజని పరిమాణము, ఒక నిర్దిష్ట ప్రదేశములో తగ్గినట్లుగా గమనించబడింది. దీనికి గల కారణము గుర్తించుము.

- (1) ఎక్కువ జంతువులున్నాయి
- (2) భూగర్భజలం ఎక్కువగా ఉంది
- (3) వేర్ల పై బుడిపెలు కలిగిన మొక్కలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి
- (4) విచ్ఛిన్న కారులు తక్కువగా ఉన్నాయి

131. The diseases communicable by air are .....

- (1) diphtheria, typhoid
- (2) rubella, flu
- (3) filaria, tuberculosis
- (4) conjunctivitis, malaria

గాలి ద్వారా వ్యాపించే అంటు వ్యాధులు .....

- (1) డిఫ్టెరియా, టైఫాయిడ్
- (2) తుబ్బు, ఫ్లూ
- (3) బోధకాలు, క్షయ
- (4) కండ్లకలక్, మలేరియా

132. Hard water does not give a lather with soap because .....

- (1) it is highly coloured
- (2) it contains suspended impurities
- (3) it contains sodium chloride
- (4) it contains carbonates of calcium and magnesium

కఠిన జలము సబ్బుతో సుదగ నిప్పుడు దీనికి కారణము

- (1) దానికి ఎక్కువ రంగు ఉంటుంది
- (2) దానిలో తేలియాడే మలినాలుంటాయి
- (3) దానిలో సోడియం క్లోరైడ్ ఉంటుంది
- (4) దానిలో కాల్షియం మరియు మెగ్నీషియంల కార్బోనేట్లు ఉంటాయి

133. The minimum age limit for election to the post of a sarpanch, grama panchayat member, mandal parishad territorial constituency (MPTC), and member of zilla parishad territorial constituency (ZPTC) is .....

- (1) 18 years for grama sarpanch and MPTC member and 21 years for ZPTC member
- (2) 18 years for all grama sarpanch, MPTC and ZPTC members
- (3) 18 years for grama sarpanch, 21 years for MPTC and ZPTC members
- (4) 21 years for all grama sarpanch, MPTC and ZPTC members

గ్రామ పంచాయతీ సర్పంచ్, మండల పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యుడు మరియు జిల్లా పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యులను ఎన్నుకొనుటకు ఓటర్లకు ఉండవలసిన కనీస వయస్సు

- (1) 18 సం॥ లు గ్రామ సర్పంచకు మరియు మండల పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యునికి; 21 సం॥ లు జిల్లా పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యునికి
- (2) 18 సం॥ లు గ్రామ సర్పంచ్, మండల పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యుడు మరియు జిల్లా పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యులందరికి
- (3) 18 సం॥ లు గ్రామ సర్పంచ్కు, 21 సం॥ లు మండల పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యుడు మరియు జిల్లా పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యులకు
- (4) 21 సం॥ లు గ్రామ సర్పంచ్, మండల పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యుడు మరియు జిల్లా పరిషత్ ప్రాదేశిక సభ్యులందరికి

134. Ramaiah has a son and a daughter.

The daughter has a daughter. The relationship between Ramaiah's son and daughter's daughter is .....

- (1) uncle – niece
- (2) grandfather – granddaughter
- (3) brother-in-law – sister-in-law
- (4) brother – sister

రామయ్యకు ఒక కొడుకు మరియు ఒక కూతురు. ఆ కూతురుకు ఒక కూతురు ఉంది. రామయ్య కొడుకు, కూతురు యొక్క కూతురుకు మధ్య గల సంబంధం .....

- (1) మేనమామ – మేనకోడలు
- (2) తాతయ్య – మనమరాలు
- (3) బావ – మరదలు
- (4) అన్నయ్య – చెల్లెలు

135. The area of Andhra Pradesh is .....

- (1) 2,57,045 sq. kms.
- (2) 2,77,504 sq. kms.
- (3) 2,75,045 sq. kms.
- (4) 2,70,455 sq. kms.

ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క వైశాల్యం .....

- (1) 2,57,045 చ.కి.మీ.
- (2) 2,77,504 చ.కి.మీ.
- (3) 2,75,045 చ.కి.మీ.
- (4) 2,70,455 చ.కి.మీ.

136. In the Braille script, the English letter, "I" can be identified with which of these raised round marks?

- (1) Left middle and right top raised round marks
- (2) Left top and right middle raised round marks
- (3) Left top and right top raised round marks
- (4) Raised round marks on the left top and left bottom

బ్రెయిలి లిపిలో ఇంగ్లీషు అక్షరము "I" ను ఈ విధమైన ఉబ్బెత్తు చుక్కలద్వారా గుర్తించవచ్చును.

- (1) ఎడమ గడిలో మధ్య మరియు కుడి గడిలో పైనగల ఉబ్బెత్తుచుక్కలు
- (2) ఎడమ గడిపైన మరియు కుడిగడి మధ్య ఉబ్బెత్తు చుక్కలు
- (3) ఎడమ గడిపైన మరియు కుడిగడిపైన ఉబ్బెత్తు చుక్కలు
- (4) ఎడమవైపున పైగడి మరియు క్రిందిగడిలో ఉబ్బెత్తుచుక్కలు

137. The shortest and longest days in a year are .....

- (1) 21<sup>st</sup> March and 22<sup>nd</sup> December
- (2) 21<sup>st</sup> June and 23<sup>rd</sup> September
- (3) 23<sup>rd</sup> September and 21<sup>st</sup> June
- (4) 22<sup>nd</sup> December and 21<sup>st</sup> June

ఒక సంవత్సరములో అతితక్కువ మరియు అతి ఎక్కువ పగటి సమయమును కలిగిన రోజులు .....

- (1) మార్చి 21 మరియు డిసెంబర్ 22
- (2) జూన్ 21 మరియు సెప్టెంబర్ 23
- (3) సెప్టెంబర్ 23 మరియు జూన్ 21
- (4) డిసెంబర్ 22 మరియు జూన్ 21

138. For this reason, the Krishna river flows towards the East.

- (1) Malwa plateau is slightly slanted towards the East.
- (2) Malwa plateau is slightly slanted towards the South.
- (3) Deccan plateau is slightly slanted towards the East.
- (4) Deccan plateau is slightly slanted towards the West.

ఈ కారణంగా కృష్ణానది తూర్పుగా ప్రవహించి బంగాళ ఖాతంలో కలుస్తుంది.

- (1) మాల్యా పీఠభూమి కొంచెము తూర్పుకు వాలి ఉండటం
- (2) మాల్యా పీఠభూమి కొంచెము దక్షిణానికి వాలి ఉండటం
- (3) దక్కన్ పీఠభూమి కొంచెము తూర్పుకు వాలి ఉండటం
- (4) దక్కన్ పీఠభూమి కొంచెము పడమరకు వాలి ఉండటం

139. In this year, our national anthem, 'Jana Gana Mana' was first sung.

ఈ సంవత్సరంలో మన జాతీయ గీతం 'జన గణ మన' ప్రప్రథమంగా ఆలపించబడింది?

- (1) 1905
- (2) 1911
- (3) 1947
- (4) 1950

140. The statement that relates to migration is .....

- (1) Naresh went to Dubai in 2005 for employment and settled there.
- (2) Ramaiah's family goes to district headquarters for labour work in the winter season and returns to his village at the outbreak of the monsoon.
- (3) Raheem went to America to study higher education and returned to India after 2 years.
- (4) Budege Jangam caste people of Cherlapalli leave the village before Sankranti festival and return to their village in the month of June.

ఇది వలసకు సంబంధించిన వాక్యము .....

- (1) నరేష్, ఉపాధికోసం 2005 సం॥లో దుబాయ్ వెళ్ళి అక్కడే స్థిరపడినాడు
- (2) రామయ్య కుటుంబం జిల్లాకేంద్రానికి శీతాకాలంలో కూలిపనికి వెళ్ళి వర్షాకాలం ప్రారంభంలో గ్రామానికి తిరిగి వస్తుంది
- (3) రహీం ఉన్నత చదువులకోసం ఆమెరికా వెళ్ళి 2 సం॥ల తరువాత ఇండియాకు తిరిగి వచ్చాడు.
- (4) చెర్లపల్లిలో గల బుడిగెజంగం కులస్థులు సంక్రాంతికి ముందు గ్రామం వదిలి వెళ్ళి జూన్ మాసంలో తిరిగి గ్రామానికి చేరుకుంటారు

141. Read the following statements :

- Ghat roads are laid on hills.
- Metal roads save fuel.
- Journey is comfortable on tar roads.
- Laying cement roads is inexpensive.

Identify the incorrect statements.

ఈ క్రింది వాక్యములను చదవండి :

- ఘాట్ రోడ్లు కొండలపై నిర్మించబడును
- మెటల్ రోడ్లు ఇంధనాన్ని పొదుపు చేయును
- తారురోడ్ల పై ప్రమాణము చేయుట సుఖవంతము
- సిమెంట్ రోడ్ల నిర్మాణమునకు ఖర్చు తక్కువ తక్కుగా వున్న జవాబును గుర్తించండి.

- i), iii)
- ii), iv)
- ii), iii)
- i), iv)

142. Dhaka, the capital of Bangladesh, is located on 90° East longitude. When the time is 6.00 am in Dhaka, the Indian standard time and Greenwich mean time are respectively .....

- 6.30 am; 3.00 am
- 6.00 am; 2.00 am
- 5.00 am; 1.00 am
- 5.30 am; 12.00-midnight

బంగ్లాదేశ్ రాజధాని ఢాకా 90° తూర్పు రేఖాంశము పై గలదు. ఢాకాలో సమయం ఉదయం 6 గం|| లు అయినప్పుడు, ఇండియాలో ప్రామాణిక సమయం మరియు గ్రీన్ విచ్ లో సమయములు పరుసగా .....

- 6.30 am; 3.00 am
- 6.00 am; 2.00 am
- 5.00 am; 1.00 am
- 5.30 am; 12.00 మధ్యరాత్రి

143. These are the fundamental duties and fundamental rights respectively.

- Protect the environment; a citizen can live in any part of the country
- Seeking justice through courts of law; a citizen can receive education
- Protecting national integration; paying the taxes on time
- A citizen can follow any religion; paying the taxes on time.

ప్రాథమిక విధులు మరియు ప్రాథమిక హక్కులు వరుసగా.

- పర్యావరణ పరిరక్షణ; ఒక పౌరుడు దేశంలో ఎక్కడైనా జీవించగలుగుట
- న్యాయస్థానాల ద్వారా న్యాయాన్ని పొందుట; ఒక పౌరుడు చదువుకోను అవకాశం కల్గి ఉండుట
- జాతీయ సమైక్యతను కాపాడుట; సకాలంలో పన్నులు చెల్లించుట
- ఒక పౌరుడు తనకు నచ్చిన మతాన్ని పాటించగలుగుట; సకాలంలో పన్నులు చెల్లించుట

144. The earliest Europeans who came to India for spices were .....

- Britishers only
- Portuguese and Romans
- Portuguese only
- Britishers and Greeks

సుగంధ ద్రవ్యాల కోసం భారత దేశానికి వచ్చిన ప్రథమ యూరోపియన్లు .....

- బ్రిటిష్ వారు మాత్రమే
- పోర్చుగీసు వారు మరియు రోమన్లు
- పోర్చుగీసు వారు మాత్రమే
- బ్రిటిష్ వారు మరియు గ్రీకులు

145. The concept of environmental studies is .....

- (1) direction oriented
- (2) action oriented
- (3) knowledge oriented
- (4) thought oriented

వ్యవసాయ అధ్యయనము .....

- (1) దిశానిర్దేశ మైనది
- (2) చర్యపరమైనది
- (3) జ్ఞానపరమైనది
- (4) ఆలోచనా పరమైనది

146. The teaching of environmental studies at the primary level aims at making a student to become a prudent consumer. The principle involved in it is the .....

- (1) principle of child centeredness
- (2) principle of conservation
- (3) principle of elasticity
- (4) principle of activity centeredness

ప్రాథమిక స్థాయిలో వ్యవసాయ విద్య ప్రవేశ పెట్టడంలో గల ఉద్దేశ్యం, విద్యార్థిని విచక్షణాయుతమైన వినియోగదారునిగా తీర్చి దిద్దడం. దీనిలో ఇమిడి ఉన్న సూత్రము .....

- (1) శిశు కేంద్రీకృత సూత్రము
- (2) పరిరక్షణ సూత్రము
- (3) స్థితి స్థాపక సూత్రము
- (4) కృత్య కేంద్రీకృత సూత్రము

147. The topics like 'changes in the seasons and climates, measurement of temperature and pressure of the atmosphere' are best examples for correlating between these subjects.

- (1) Geograpy and the atmosphere
- (2) Humidity and the atmosphere
- (3) Science and Geography
- (4) Geography and the environment

“ఋతువులు మరియు వాతావరణంలో మార్పులు”, “ఉష్ణోగ్రత మరియు వాతావరణ పీడనాన్ని కొలుచుట” వంటి పాఠ్యాంశాలు ఈ క్రింది అంశాల మధ్య సహసంబంధానికి చక్కని ఉదాహరణలు.

- (1) భౌగోళిక శాస్త్రము మరియు వాతావరణము
- (2) గాలిలోని తేమ మరియు వాతావరణము
- (3) విజ్ఞాన శాస్త్రము మరియు భౌగోళిక శాస్త్రము
- (4) భౌగోళిక శాస్త్రము మరియు వ్యవసాయము

148. The main purpose of learning experiences is to .....

- (1) build a rapport between the student and the content
- (2) build a rapport between the student and the teacher
- (3) build a rapport between the student and the classroom
- (4) build a rapport between the student and the local environment

అభ్యసనానుభవాల ప్రధాన ప్రయోజనం .....

- (1) విద్యార్థికి, విషయాంశానికి మధ్య సత్సంబంధాన్ని నెలకొల్పడం
- (2) విద్యార్థికి, ఉపాధ్యాయునికి మధ్య సత్సంబంధాన్ని నెలకొల్పడం
- (3) విద్యార్థికి, తరగతి గదికి మధ్య సత్సంబంధాన్ని నెలకొల్పడం
- (4) విద్యార్థికి, స్థానిక వ్యవసాయానికి మధ్య సత్సంబంధాన్ని నెలకొల్పడం

149. The preparation of a standardized test is based on .....

- (1) objective based teaching
- (2) content based teaching
- (3) type of the teaching-learning material used
- (4) method of teaching adopted

ప్రామాణిక పరీక్ష తయారీ దీనిపై ఆధార పడుతుంది .....

- (1) లక్ష్యాత్మక బోధన
- (2) విషయాధారిత బోధన
- (3) ఉపయోగించిన బోధనాభ్యసన సామగ్రి
- (4) అవలంబించిన బోధనాపద్ధతి

150. Suspended judgment is a characteristic of a person who possesses .....

- (1) future vision
- (2) reflexive thinking
- (3) scientific attitude
- (4) reasoning and judging ability

'సరైన ఆధారం లభించునంత వరకు తీర్పును నిలిపేయుట' అనే లక్షణం ఈ వ్యక్తిలో ఉంటుంది .....

- (1) భవిష్యత్ దృష్టి ఉన్న వ్యక్తి
- (2) వరావర్తిత ఆలోచన గల వ్యక్తి
- (3) శాస్త్రీయ నైఖరిగల వ్యక్తి
- (4) కారణాన్వేషణ మరియు తీర్పునిచ్చగల సామర్థ్యముగల వ్యక్తి