



TSUTF MODEL TET EXAM

A

PAPER-I

Total No.of Pages: 20

హోల్ టికెట్ నెంబరు./ Hall Ticket No.

వర్యవేక్షకుని సంతకం/ Sign. of the Invigilator

సమయం: 2 గం 30 నిలు: Time : 2 hours 30 min.

www.telugueducation.in

గరిష్ట మార్కులు: 150

Max. Marks: 150

అభ్యర్థులకు సూచనలు:/ Instructions to the Candidates

- పరీక్షా బుక్కెట్‌ను తీసుకొన్న వెంటనే బుక్కెట్ ఎడమవైపు భాగంలో ఉన్న బాక్సులో మీ హోల్ టికెట్ నెంబరు రాయాలి.
Write your Hall Ticket Number in the box provided at the left side of the booklet immediately after receiving the Test Booklet.
- ఈ పేజీ పై భాగంలో ముద్రించిన విధంగా పరీక్షా బుక్కెట్‌లో అన్న పేజీలు ఉన్నాయా లేదో పరిశీలించుకోవాలి.
Check whether the Test Booklet contains as many pages as are printed on the top of this page.
- పరీక్షా బుక్కెట్‌లోని అన్న పేజీల్లో ముద్రణ వరుస క్రమంలో పరిగా ఉందో లేదో సరి చూసుకోవాలి. పరీక్షా బుక్కెట్‌లోని ఏ ఒక్క పేజీని తీసివేయకూడదు.
Check whether all the pages are printed in sequence properly. Do not remove any pages from the Test Booklet.
- మీ సమాధానాలు ఇచ్చిన OMR సమాధాన ప్రతంతోనే గుర్తించాలి. OMR సమాధాన పత్రానికి ఇరువైపులూ ఇచ్చిన సూచనలను చదివి తదనుగుణంగా పాటించాలి. పరీక్షా బుక్కెట్‌లో సమాధానాలు రాయకూడదు.
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.
- ఈ పరీక్ష బుక్కెట్లో 150 బహుళచ్ఛిక ప్రశ్నలున్నాయి. అన్న ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వాలి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు(1) మాత్రమే ఉంటుంది. నెగటివ్ మార్కులు ఉండవు.
This Test Booklet consists of 150 multiple choice questions. Answer all the questions. Each question carries one (1) mark only. NO Negative marks.
- పరీక్షా బుక్కెట్‌లో ఎలాంటి చిత్తు పని చేయకూడదు. పరీక్షా బుక్కెట్ చివరలో ఇచ్చిన తెల్ల కాగితాన్ని మాత్రమే చిత్తు పనికై వినియోగించాలి.
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.
- పరీక్ష పూర్తి అయిన వెంటనే OMR సమాధాన పత్రాన్ని హోల్ సూపరింటెంట్‌కు తప్పని సరిగా అందజేయాలి.
After completion of the examination, hand over the OMR answer sheet to the Hall Superintendent without fail.
- నిర్దేశించిన పరీక్ష సమయం పూర్తి కాకుండా పరీక్షా గదిని విడిచి వెళ్ళిందుకు అభ్యర్థిని అనుమతించరు.
Candidate will not be permitted to leave the examination hall till the completion of the stipulated examination time.

PART - I: శిశు వికాసం & పెదగాజి (CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY)

1) నందిని ప్రవర్తనలో ఎలాంటి శిక్షణ అభ్యర్థిసం లేకుండా క్రమంగా సంభచించిన మార్పులను ఈ విధంగా పరిగణించవచ్చు.

- 1) పరిసరాల వల్ల ఏర్పడిన వికాసం.
- 2) పెరుగుదల వల్ల ఏర్పడిన వికాసం.
- 3) సమాజం వల్ల ఏర్పడిన వికాసం.
- 4) పరిణామ వల్ల ఏర్పడిన వికాసం.

The gradual changes in Nandini's behaviour without any training or learning can be considered as _____.

- 1) Development caused by the environment
 - 2) Development caused by growth
 - 3) Development caused by society
 - 4) Development caused by maturity
- 2) ఎన్సిఎఫ్ -2005 పార్యాంశాలలో పాటు నహ పార్యాంశాలకు కూడా ప్రాధాన్యతను ఇవ్వాలి అని సూచించడం ఈ వికాస నియమాన్ని పరిగణలోనికి తీసుకున్నట్లుగా చెప్పవచ్చును.

- 1) వికాసం పరస్పర సంబంధాలు కలిగి కొనసాగును.
- 2) వికాసం పరస్పర చర్య.
- 3) వికాసం సంచితమైనది.
- 4) వికాసం ఖచ్చితమైన వరుసక్రమంలో జరుగును.

As per NCF-2005, co-curricular activities are also given priority on par with curricular activities. This development is based which of the following considerations?

- 1) Development continues to have interrelationships
 - 2) Developmental interaction
 - 3) Development is cumulative
 - 4) Development takes place in a chronological order
- 3) యవ్వారంభ దశకు సంబంధించి సరియైనది కానిది.
- ఎ) నిర్ధిష్ట వయస్సు పైన ఆధారపడదు.
 - ఒ) లైంగిక పరిణామికి దారితీసే పెరుగుదల హోర్సోన్ మార్పు దశ.
 - ఓ) బాలికలలో కంటే ముందు బాలురలోకలుగును.
 - చి) కౌమార దశవలె విసత్తుమైనది.

- | | |
|-------------------|-----------|
| 1) ఎ, సి | 2) ఎ, డి |
| 3) ఎ, బి మరియు డి | 4) సి, డి |

Which of the following are not true with respect to adolescence?

- a) Does not depend on specific age
 - b) Stage of change due to growth hormone that leads to sexual maturity
 - c) Occurs earlier in boys than in girls
 - d) As extensive as the adolescent phase
- 1) a, c
 - 2) a, d
 - 3) a, b &d
 - 4) c, d

4) సిద్ధార్థ నారాయణ తన సమూహంలో తన సాంఘిక స్థితిని కాకుండా ఇతరుల సాంఘికమితి కూడా అర్థం చేసుకోగలుగుతున్నాడు. అయిన అతను ఈ దశకు చేరుకున్నట్లు చెప్పవచ్చు.

- 1) శైఖశ దశ
- 2) పూర్వ బాల్య దశ
- 3) ఉత్తర బాల్య దశ
- 4) కౌమార దశ

Siddartha Narayana is able to understand not only his social status of his group but also the social status of others. Therefore, he has reached which stage?

- 1) Infancy stage
- 2) Early childhood stage
- 3) Late childhood stage
- 4) Adolescent stage

5) నరేణుచంద్ర తేజ్ “మంచును నీరుగా మార్చువచ్చు. కానీ నీటిని తిరిగి మంచుగా మార్చులేము” అని భావిస్తున్నాడు. అయినా పియాజీ ప్రకారం దీనికి కారణం మరియు అతను కలిగి ఉన్న దశ —

- 1) ఒకే విశేషకం పై దృష్టి కేంద్రికరించడం మరియు పూర్వ ప్రచాలక దశ
- 2) పరివర్తనలపై దృష్టి నిలపడం మరియు మూర్త ప్రచాలక దశ.
- 3) పరివర్తనలపై దృష్టి నిలపకశోవడం మరియు పూర్వ ప్రచాలక దశ.
- 4) ఒకే విశేషకం పై దృష్టి కేంద్రికరించక పోవడం మరియు పూర్వ ప్రచాలక దశ

Naresh Chandra Tej thinks that “ice can be turned into water but water cannot be turned back into ice”. However according to Piaget, the reason for this and the stage he is in _____.

- 1) Focusing on a single adjective and pre-activation step
- 2) Focusing on transitions and tangible campaign phase
- 3) Lack of focus on transitions and pre campaign phase
- 4) Lack of focus on a single adjective and pre activation phase

6) పూర్వ అనే ఉపాధ్యాయురాలు ప్రభుత్వం నుండి ఎటువంటి అదేశాలు లేకపోయినప్పటికి పాఠశాల ప్రారంభం నుండి ఆన్‌లైన్ క్లాసులు బోధించినది. అయిన ఆమె కోల్బర్గ్ ప్రకారం ఈ సైతిక వికాస దశకు చెందును.

- 1) నాలుగవ దశ - సంప్రదాయ స్థాయి.
- 2) ఐదవ దశ - ఉత్తర సంప్రదాయ స్థాయి.
- 3) ఆరవ దశ - ఉత్తర సంప్రదాయ స్థాయి.
- 4) మూడవ దశ - సంప్రదాయ స్థాయి.

Poorna, a teacher conducted online classes from the beginning even though there are no orders from government to that effect. This gesture of Poorna reflects which stage of moral development as per Kohlberg's Theory?

- 1) Fourth stage conventional level
- 2) Fifth stage Post conventional level
- 3) The sixth stage Post conventional level
- 4) Third stage conventional level

7) 5 సంవత్సరాల తేజ యొక్క ప్రజ్ఞా లభీ 125 అయిన అతని మానసిక వయసు ఎంత.

- 1) 72 నెలలు
- 2) 75 నెలలు
- 3) 90 నెలలు
- 4) 84 నెలలు

Five-year Teja's intellectual gain is 125. What is his mental age?

- 1) 72 months
- 2) 75 months
- 3) 90 months
- 4) 84 months

8) సిరి కి సంగీతంలో మరియు చిత్రలేఖనంలో అమితమైన ఆసక్తి ఉంది. ఈ రెండింటిలో ఏదో ఒక దానిని ఎన్నుకోవుటకు ఆసక్తితో పాటు ప్రధానంగా పరిగణలోనికి తీసుకొనవల్సినది.

1) వైఖరి 2) సహజ సామర్థ్యం

3) తల్లిదండ్రుల ప్రోత్సాహం 4) ఉద్యోగాలు

Siri has a keen interest in music and painting. What is to be considered along with interest if she has to choose only one?

- 1) Attitude
- 2) Natural ability
- 3) Encouragement from Parents
- 4) Emotions

9) స్మారక ప్రాణుల ప్రజ్ఞ మధ్య గల సంబంధం.

- 1) సగటు ప్రజ్ఞ లభీ కన్నా ఎక్కువ ప్రజ్ఞ కలిగిన విద్యార్థులలో ధనాత్మక సంబంధం
- 2) ధనాత్మక సంబంధం
- 3) రుణాత్మక సంబంధం
- 4) నిర్దిష్ట సంబంధం లేదు

The relationship between creativity and intelligence is _____.

- 1) Positive relationship with students of higher intelligence than average intellectual gain
- 2) Positive relationship
- 3) Negative relationship
- 4) No specific relationship

10) విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రదర్శన ఇష్టపడని విద్యార్థులు ప్రదర్శించేది వారి

- 1) తక్కువ ప్రజ్ఞ
- 2) అభ్యసన కాలిన్యత
- 3) వైఖరి
- 4) మూర్తిమత్తం

What is reflected by students who do not like science fairs?

- 1) Low intelligence
- 2) Learning rigidity
- 3) Attitude
- 4) Embodiment

11) డీవెడ్ పూర్తి చేసిన భావన డీవెస్ట్ నోటిఫికేషన్ మరియు గ్రూప్-4 ఉద్యోగాలకు నోటిఫికేషన్ ఒకేసారి రావడం వలన దేనికి ప్రివేర అవ్వాలో నిర్ణయించుకోలేకపోవడం ఈ సంఘర్షణను సూచించును.

- 1) ఉపగమ ఉపగమ
- 2) ఉపగమ పరిపోర
- 3) పరిపోర పరిపోర
- 4) ద్వి ఉపగమ పరిపోర

The notification for DSC and Group 4 services are announced simultaneously. Bhavana who completed her D.Ed course is unable to decide what exam to prepare for. This indicates which type of conflict?

- 1) Approach – Approach conflict
- 2) Approach – Avoidance conflict
- 3) Avoidance – Avoidance conflict
- 4) Double Approach – Avoidance conflict

12) సామాజికంగా అంగీకార ఆలోచనలు మరియు ప్రచరణలు చేతనం నుండి అచేతనం లోనికి నెట్లివేయడం ఇలా పిలుస్తారు.

- | | |
|---------------|------------------|
| 1) ప్రతి గమనం | 2) దమనం |
| 3) హేతుకీకరణ | 4) చర్య విర్పదుట |

The act of pushing back socially accepted ideas, and consciousness created by literature and publications into Oblivion is called as

- 1) Regression
- 2) Repression
- 3) Rationalization
- 4) The formation of action

13) అభిజ్ఞ తన సహచరులతో పోలిస్తే అధిక ఆలోచనాశక్తి, వివేచనా శక్తి, ధారణాశక్తి, తెలివితేటలను కలిగి ఉంది. అయిన, తన మెదడులోని ఈ భాగం యొక్క నిర్మాణము మరియు పనితీరు దీనికి కారణం.

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1) హైపోతలామస్ | 2) మస్తిష్క వల్యులము |
| 3) ద్వార గోర్డం | 4) అను మస్తిష్కం |

Abhigna has higher thinking ability, perceptive power, retention intelligence compared to his peers. This is due to the structure and function of which part of his brain?

- 1) Hypothalamus
- 2) The cerebral cortex
- 3) Amygdala
- 4) Medulla oblongata

14) ఇంటర్వ్యూ పద్ధతి ద్వారా సేకరించిన సమాచారం సరైనది కాదు అనుకున్నప్పుడు ఉపాధ్యాయుడు ఈ క్రింది పద్ధతిని ఉపయోగించవచ్చును.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) పరిశీలన పద్ధతి | 2) చికిత్స పద్ధతి |
| 3) అంత:పరీక్ష పద్ధతి | 4) కౌన్సిలర్ పద్ధతి |

The teacher could use which of the following method when the information gathered through the interview method is incorrect.

- 1) Observation
- 2) Therapeutic method
- 3) Introspection
- 4) Counselling

15) అభ్యసనం గురించి సరైన ప్రవచనం.

- 1) అభ్యసనం ఒక ఫలితం కానీ ప్రక్రియ కాదు
- 2) అభ్యసనం మానవులకు మాత్రమే చెందిన ప్రక్రియ
- 3) అభ్యసనం ప్రత్యక్ష అనుభవాల ఫలితం మాత్రమే
- 4) అభ్యసనం సంచితమైనది

Identify the correct statement regarding learning.

- 1) Learning is a result but not a process
- 2) Learning is a process observed only in humans
- 3) Learning is the result of direct experience
- 4) Learning is cumulative

16) ఒకటవ తరగతి చదువుతున్న లక్ష్మీ సెలవు దినములలో కూడా అటలు అడటం పట్ల కాకుండా తనంతట తానే గణితం నేర్చుకోవటం పట్ల దృష్టి నిలుపుతుంది. ఇది ఈ రకమైన ప్రేరణ.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1) బహిర్భూత ప్రేరణ | 2) అంతర్గత ప్రేరణ |
| 3) సాధన ప్రేరణ | 4) సాంఘిక ప్రేరణ |

Laxmi, who is studying in the first class, is not interested in playing games even on holidays and instead focuses on learning mathematic on her own. This kind of motivation is known as _____.

- 1) External motivation
- 2) Internal motivation
- 3) Practice motivation
- 4) Social motivation

17) కపిల్ ఒక విషయాన్ని నేర్చుకోవటానికి మొదట అరవై ప్రయత్నాలు తీసుకున్నాడు. పది రోజుల తర్వాత అదే విషయాన్ని మరలా నేర్చుకోవటానికి 20 ప్రయత్నాలు తక్కువ తీసుకున్నాడు. అయిన, అతని పొదుపు గణన శాతం

- | | | | |
|---------|---------|-------|-------|
| 1) 33.3 | 2) 66.6 | 3) 15 | 4) 20 |
|---------|---------|-------|-------|

Kapil initially made sixty attempts to learn a subject and ten days later took twenty attempts less to learn the same subject. Calculate the percentage of time saved in the second attempt.

- 1) 33.3%
- 2) 66.6%
- 3) 15%
- 4) 20%

18) కుమార్ అను ఉపాధ్యాయుడు తరగతిలోఒక భావాన్ని కథ రూపంలో చెప్పి అదే విషయాన్ని విద్యార్థులతో ఇతరులకు చెప్పించాడు. అయినా అతను విద్యార్థులలో దీని మాపనం చేయడిచాడు.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) గుర్తింపు | 2) పున:స్పర్శణం |
| 3) పునర్బ్యసనం | 4) ఫైలురులు |

Kumar, a teacher presents a concept using story form and asks the students to convey the concept in their own words. The teacher is assessing _____.

- 1) Identification 2) Recall
- 3) Recapitulation 4) Attitude

19) స్మృతి ప్రక్రియ జరిగే సరైన క్రమం

- 1) ధారణ - ఎనోడింగ్ - జ్ఞాప్తికి తెచ్చుకోవడం
- 2) ధారణ - జ్ఞాప్తికి తెచ్చుకోవడం - ఎనోడింగ్
- 3) ఎనోడింగ్ - జ్ఞాప్తికి తెచ్చుకోవడం - ధారణ
- 4) ఎనోడింగ్ - ధారణ - జ్ఞాప్తికి తెచ్చుకోవడం

Identify the correct sequence in which the memory process takes place.

- 1) Retention - Encoding - Recall
- 2) Retention - Recall - Encoding
- 3) Encoding - Recall - Retention
- 4) Encoding - Retention - Recall

20) నిబంధిత ఉద్దీపన లేకుండా నిబంధిత ఉద్దీపన క్రమం తప్పకుండా ప్రయోగిస్తే నిబంధిత ఉద్దీపన తన సామరథ్యాన్ని పోగొట్టుకున్నది

- 1) ఉన్నత క్రమ నిబంధన 2) ట్రైన్ నిబంధన
- 3) విరమణ 4) అయిత్తు సిద్ధ సాప్ట్యూమ్యు

Which of the following term is used to describe the gradual decrease in response that occurs when the conditioned stimulus is presented repeatedly without the unconditioned stimulus?

- 1) Higher Order Conditioning
- 2) Operant conditioning
- 3) Extinction
- 4) Spontaneous recovery

21) సిరి బీడ వారికి సహాయం చేయడంను చూసిన తల్లిదండ్రులు సిరిని మెచ్చుకున్నారు. ఈ పునర్జీవనం వలన పేదవారికి సహాయం చేయడం సిరికి అలవాటుగా మారింది ఇక్కడ అభ్యసనం జరిగిన విధానం

- 1) ఎన్ - ఆర్ నిబంధన
- 2) ఆర్ - ఎన్ - నిబంధన
- 3) వైకారియస్ మోదలింగ్
- 4) అంతర్దృష్టి అభ్యసనం

Parents who saw Siri helping the needy they praised Siri. Due to this reinforcement, it has become a habit for Siri to help the poor. Which type of learning is this?

- 1) S - R provision
 - 2) R - S provision
 - 3) Vicarious modelling
 - 4) Insight learning
- 22) ఈ క్రింది వానిలో సంసీద్ధతా సూత్రాన్ని సూచించేది.**
- 1) సమ వయస్కులైన పిల్లలందరికి ఒకే మాదిరి అభ్యసన అనుభవాలను కల్పించాలి.
 - 2) ఉపాధ్యాయుడు పిల్లలవానికి అభ్యసన అనుభవాలను కల్పించడానికి ఎటువంటి ప్రయత్నం చేయకూడదు.
 - 3) పిల్లల ఐదు సంవత్సరాల వయసులో పారశాల విద్యకు సంసీద్ధులు అవుతారు.
 - 4) ఉపాధ్యాయుడు పిల్లలవాని మానసిక స్థితి గుర్తించే సంవేదన శీలత.

Which of the following indicates the principle of readiness?

- 1) Provide similar learning experiences for all children of the same age
- 2) The teacher should not make any effort to impart learning experiences to the child
- 3) Children will be ready for school by the age of five
- 4) Teacher should have the sensitivity to recognize the mental state of a child

23) ఇంద్రియ జ్ఞాన పునర్వ్యవస్థీకరణ అనేది ఆలోచన యొక్క ప్రక్రియ మరియు ఘలితానికి సంబంధించి ఉంటుందని శివాని నమ్ముతుంది. ఆమె నమ్మకం ఈ సిద్ధాంతానికి చెందినది.

- 1) గెస్టోల్టు వాదం
- 2) ప్రవర్తన వాద అభ్యసన సిద్ధాంతం
- 3) బ్రూనర్ సంజ్ఞానాత్మక అభ్యసనం
- 4) బండూరా పరిశీలనా అభ్యసనం

The belief that the reorganization of the senses is related to the process and outcome of thought. implies the following theory

- 1) Gestalt theory
- 2) Behavioural learning theory
- 3) Bruner's cognitive learning
- 4) Bandura's observation practice

24) మోటారు కారును బాగు చేయగల వ్యక్తి మోటారు బోటును కూడా బాగు చేయగలడు. దీనిని సూచించు అభ్యసన బదలాయింపు సిద్ధాంతం.

- 1) సమరూప మూలకాల సిద్ధాంతం
- 2) సామాన్యీకరణ సిద్ధాంతం
- 3) ఆదర్శాల సిద్ధాంతం
- 4) సమగ్రాక్షతి సిద్ధాంతం

A person who can repair a motor car can also repair a motor boat. Which Theory of Transfer of Learning indicates this ability?

- 1) Theory of similar elements
- 2) Generalization theory
- 3) Theory of ideals
- 4) Integral theory

25) విద్యా హక్కు చట్టం 2009 ప్రకారం దిగువ ప్రవచనంలో ఒకటి స్తున్నది.

- 1) నిర్మిత వ్యవధి దాచిన తర్వాత ప్రవేశం ఇవ్వకూడదు
- 2) బదిలీ ధృవపత్రం లేనిచో ప్రవేశం తిరస్కరించవచ్చు
- 3) వయసుకు తగిన తరగతిలో నేరుగా ప్రవేశం ఇవ్వకూడదు
- 4) బదిలీ ధృవపత్రం లేదని ప్రవేశం తిరస్కరించకూడదు

One of the following prophecies is correct under the Right to Education Act 2009?

- 1) Admission should not be given after the stipulated period
- 2) Admission may be denied without a transfer certificate
- 3) Admission to an age-appropriate class should not be allowed
- 4) Admission should not be denied even if transfer certificate is not produced.

26) విద్య సామాజిక భద్రత అనేవి బాలల హక్కులలో క్రింది వర్గికరణలో ఉంటాయి.

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1) జీవించే హక్కు | 2) అభివృద్ధి చెందే హక్కు |
| 3) స్వేచ్ఛ హక్కు | 4) రక్షణ హక్కు |

Education and Social Security fall into the following category of children's rights?

- 1) Right to life
- 2) The right to develop
- 3) The right to freedom
- 4) Right to protection

27) రాజైష్ అను ప్రథానోపాధ్యాయుడు పారశాలలో నిర్వహించే కార్యక్రమాలకు సంబంధించి తను ఒక్కడే నిర్ణయాలను తీసుకుంటాడు. ఇతర ఉపాధ్యాయులతో ఏ మాత్రం చర్చించడు. అయిన, అతను ఈ రకమైన నాయకత్వానికి చెందును.

- 1) నిరంకుశ నాయకత్వం
- 2) ప్రజాస్వామ్య నాయకత్వం
- 3) లైసెషన్ఫిర్ నాయకత్వం
- 4) అనుమతించే నాయకత్వం

Rajesh, a Headmaster takes decisions related to activities in the school on his own without consulting other teachers. His leadership is described as _____.

- 1) Authoritarian leadership
- 2) Democratic leadership
- 3) Laissez-Faire Leadership
- 4) Permissible leadership

28) NCF 2005 ప్రకారం బోధన అనేది దీని కొరకు నీర్దేశించబడింది.

- 1) పాత్యంశాలను పూర్తి చేయడానికి
- 2) జ్ఞాన నిర్మాణానికి
- 3) సమాచారాన్ని అందజేయటానికి
- 4) సాంకేతిక నైపుణ్యాలను పెంపాందించడానికి

Teaching is prescribed for this purpose according to NCF 2005

- 1) To complete the syllabus
- 2) For the construction of knowledge
- 3) To provide information
- 4) To develop technical skills

29) ఒక విద్యార్థి 2001ని రాయమనగా ఆ విద్యార్థి దానిని 20001 అని రాశాడు. అతనికి కింది అభ్యసాన్నికి ఉండవచ్చును.

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1) డిస్సెక్సియా | 2) డిస్ ఫీసియా |
| 3) డిస్ గ్రాఫియా | 4) డిస్ కాల్కులియా |

A student writes 20001 instead of 2001. He is suffering with which of the following learning disability?

- 1) Dyslexia
- 2) Dysphasia
- 3) Dysgraphia
- 4) Dyscalculia

30) ఉపాధ్యాయుడు బోధనాభ్యసాన్ని ప్రక్రియ జరుపుటకు ప్రణాళికలు తయారు చేయుట, ఈ బోధనా దశకు చెందుతుంది.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1) ఉత్తర చర్యాత్మక | 2) పూర్వ చర్యాత్మక |
| 3) ప్రతి చర్యాత్మక | 4) పరస్పర చర్యాత్మక |

Making Lesson plans for the teacher to carry out the teaching process involves which phase of teaching?

- 1) Post-active Phase
- 2) Pre-active Phase
- 3) Reactive Phase
- 4) Interactive Phase

PART-II : తెలుగు మరియు పెడగాజి (TELUGU (LANGUAGE-II) CONTENT & PEDAGOGY)

(31-34)

- ఉత్తమ గుణములు నీచున్
 కత్తిఱగున్ గలుగనేర్చు నెయ్యడలన్ దా
 నెత్తిచ్చి కఱగి పోసిన
 నిత్తడి బంగారమగునె బలలో సుమతీ
31) ఎవరికి మంచి చేసినా మంచి బుద్ధులు రావు?
 1) నీచుడికి 2) అధముడికి
 3) 1,2 4) గత్తమున్నవారికి
32) దీన్ని కరిగిస్తే బంగారానికి సమానం కాదు?
 1) వెండి 2) ఇత్తడి
 3) నికెల్ 4) పుత్తడి
33) పై పద్యంలో ‘ఎత్తెఱగున్’ పదానికి అర్థం?
 1) ఈ విధంగా 2) ఆ విధంగా
 3) ఏ విధంగా 4) పలు విధాలుగా
34) పై పద్యానికి శీర్షికను గుర్తించండి?
 1) నీచుడు మారదు
 2) నీచుడు మారుతాడు
 3) నీచుడు మంచివాడవుతాడు
 4) పైవేవీ కావు

(35-38)

చదువుకోని సామాన్య ప్రజలకు తరతరాలుగా వస్తున్న నోటి మాటల భాష ఒక్కటే వాడుకలో ఉండగా, చదువుకున్న వాళ్ళకు ఆ భాషతో పాటు గ్రంథాల్లో ఉన్న కావ్య భాష కూడ అవసరమైంది. కావ్యాలు రాసేటపుడు తమకు పూర్వులు రాసిన భాషలోనే తాము కూడా రాస్తా వచ్చారు. పూర్వులు ఉపయోగించిన చంధస్సులోనే తామూ ఉపయోగిస్తూ వచ్చారు. కానీ కావ్యాలను గురించి-నోటితో చెప్పేటపుడు వాడుక భాషలోనే వివరిస్తూ వాళ్యానిస్తూ వచ్చిన ఆ వివరణలను, వాళ్యానాలాను రాయడం మొదలు పేట్టేసరికి కావ్య భాషా ప్రభావం కొంత చౌరబడుతూ వచ్చింది. ఇది వ్యవహారిక, గ్రాంధిక భాషలను కలిపినట్లినిపిస్తుంది. అదే ఉద్దేశ్య పూర్వకంగా జరిగిందని చెప్పడానికి వీలులేదు. అంటునా వచన రచనా సాంప్రదాయానికి వాడుక భాషే ప్రధానంగా ఉండేది.

- 35)** చదువుకున్న వాళ్ళకు ఏ భాష అవసరమైంది.
 1) కావ్య భాష 2) సంస్కృతం
 3) వ్యవహారిక భాష 4) తమిళభాష
36) కావ్యాలను నోటితో ఏ భాషలో చెప్పేవారు
 1) గ్రాంధిక భాష 2) వాడుక భాష
 3) ప్రాచీన భాష 4) సంస్కృత భాష
37) వాళ్యానాలు చేసే టప్పుడు ఏ భాష ఉండేది?
 1) ఆధునిక భాష 2) పర భాష
 3) కావ్య భాష 4) అంగ్ర భాష
38) వచన రచనకు వాడిన భాష?
 1) సంస్కృత భాష 2) వాడుక భాష
 3) ప్రాచీన భాష 4) పర భాష
39) రమ్య లైబ్రరీలో పుస్తకం తీసుకొని, చదువుకొనుచూ, ఉ దోగం వస్తే కలిగే ఆనందాన్ని పంచుకొంటున్నది. ఇందలి అసమాన ప్రక్రియ?
 1) కావ్యరకం, చేదర్థకం, శత్రుర్థకం
 2) కావ్యరకం, అప్యర్థకం, చేదర్థకం
 3) క్యాంథకం, చేదర్థకం, అప్యర్థ
 4) కావ్యరకం, శత్రుర్థకం, చేదర్థకం
40) ‘బీరిక’ లో ‘చ’ ని ఏమంటారు?
 1) కంర్యం 2) తాలవ్యం
 3) మూర్ఖన్యం 4) దంశ్యం
41) స్వర భారతి, భక్తి-దేశభక్తి అనునవి
 1) గేయ సంకలనాలు 2) కవితా సంకలనాలు
 3) కథా సంకలనాలు 4) వ్యాస సంకలనాలు
42) దాశరథి రంగా చార్యులకు కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు తెచ్చిన రచన?
 1) వేయి పదగలు 2) మేఘ ధూతం
 3) చిల్లర దేవతలు 4) అచిలం జీవు
43) “మేఘుడంబుధికి పోయి భలంబు తెచ్చి ఇస్తారు లోకోపకర్తు కిది సహజగుణము” - ఇందలి అలంకారం
 1) అర్థాంతర వ్యాసాలంకారం
 2) దృష్టాంతాలంకారం
 3) దీనకాలంకారం
 4) అన్నయాలంకారం

- 44) క్రింది వానిలో విశేషణ పూర్వపడ కర్మధారయ సమాసానికి ఉదాహరణ**
- 1) తొల్లిబి రాజులు
 - 2) తమ్ముకుర్లు
 - 3) హృద్యోదాత్తము
 - 4) కరకమలము
- 45) బుణార్థం విడదీయగా**
- 1) బుణం + బుణం
 - 2) బుణ + బుణం
 - 3) బుణం + బుణ
 - 4) బుణ + అర్థం
- 46) రాజు బాగా చదివాడు. రాజు పరీక్ష రాశాడు. వీటిని సంఖీష్ట వాక్యంగా మార్చగా**
- 1) రాజు బాగా చదివిరని పరీక్ష రాశాడు.
 - 2) రాజు బాగా చదివి పరీక్ష రాశాడు.
 - 3) రాజు బాగా చదివాడు కానీ పరీక్ష రాయలేదు
 - 4) రవి బాగా చదివాడు పరీక్ష రాశాడు
- 47) వానలు కురిసినా పంటలు పండలేదు. ఇది ఏ వాక్యం?**
- 1) తుమున్నార్థకం
 - 2) అప్యరకం
 - 3) అనంతర్యార్థకం
 - 4) భావార్థకం
- 48) ఊరూరం జనులెల్ల జక్కమెడలో, యండం గుహల్లలో ఇది ఏ పద్యం**
- 1) ఉత్పులమాల
 - 2) చంపకమాల
 - 3) మత్తేఫం
 - 4) శార్ధలం
- 49) తెలంగాణలో రైతు పోరాట ఉద్యమం ఉప్పేత్తున సాగింది. (గీత గిసిన పదానికి నానార్థం)**
- 1) యత్తుం, ప్రయత్తుం
 - 2) యత్తుం, పోరాటం
 - 3) కలహం, సిద్ధమవటం
 - 4) యత్తుం, కృషి
- 50) రామప్ప గుడి సోయగుం వర్ణనాతీతం (గీత గిసిన పదానికి పర్యాయ పదాలు)**
- 1) అందం, చందం
 - 2) అందం, సాగసు
 - 3) సాగసు గొప్పదనం
 - 4) అందం, రంగు
- 51) నీకు నామై విశ్వాసము లేదు (గీత గిసిన పదానికి వికృతి పదం)**
- 1) విసువాసము
 - 2) విశ్వాసం
 - 3) విస్వాసం
 - 4) విసవాసం
- 52) బలిగా ఇష్టబడిన లహరంతో పోషించబడేది**
- 1) ద్వాంక్షము
 - 2) మాకలి
 - 3) బలి పుప్పము
 - 4) కరటము
- 53) ఏదైనా సన్ని వేశం గందరగోళంగా ఉన్నదని తెలియ జేయు సందర్భంలో ఉపయోగించు జాతీయం**

- 1) అయ్యామయం
 - 2) కూపస్త మండూకం
 - 3) అరణ్య రోధన
 - 4) రసాభాసం
- 54) ‘రికాం’ అనే తెలంగాణ పదమునకు అర్థం**
- 1) తీరక
 - 2) కష్టం
 - 3) క్రీతం
 - 4) తేలికగా
- 55) విద్యార్థులు అభ్యసన సామర్థ్యాలను సాధించుటకుగాను భాష్యపొధ్యాయునిచే రూపొందించబడే ప్రణాళికలో చేరనిది?**
- 1) సంస్కాగత ప్రణాళిక
 - 2) యునిట్ ప్రణాళిక
 - 3) పీరియడ్ ప్రణాళిక
 - 4) వార్షిక ప్రణాళిక
- 56) ఉపాధ్యాయుడు తాను బోధించిన అంశాలలో తన విద్యార్థుల సముపార్జనను తానే అంచనా వేయడాన్ని ఏమంచారు.?**
- 1) బహిర్గత మూల్యాంకనం
 - 2) అంతర్గత మూల్యాంకన నిర్ధారణ
 - 3) లోప నిర్ధారణ మూల్యాంకనం
 - 4) ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం
- 57) చార్పులు, ఘోష్య కార్పులు, చిత్రాలు, దేశపటాలు, పట్టికలు నమూనాలు, బౌమ్మలు, గోడ పత్రికలు అనునవి?**
- 1) ప్రశ్న బోధనాభ్యసన ఉపకరణాలకు చెందినది
 - 2) దృశ్య బోధనాభ్యసన ఉపకరణాలకు చెందినది
 - 3) దృశ్య-శ్రవణ బోధనాభాసన ఉపకరణాలకు చెందినది
 - 4) ప్రత్యేక విద్యార్థులకు అవసరమైన బోధనోప కరణాలకు చెందినది.
- 58) “నమూనాలు” ఈ రకమైన బోధనోపకరణాలు?**
- 1) త్రిపార్పు-దృశ్య
 - 2) ఏక పార్పు-దృశ్య
 - 3) ద్విపార్పు-శ్రవణ
 - 4) ద్విపార్పు- దృశ్య శ్రవణ
- 59) రసానుభూతి, సాహిత్యాభిరుచి, ప్రశంసనా శక్తులను విద్యార్థుల్లో పెంపాందించడం ఈ సాహితీ ప్రక్రియా బోధనా ప్రధాన ఉద్దేశాలు?**
- 1) వ్యాస బోధన
 - 2) వ్యాకరణ బోధన
 - 3) పద్య బోధన
 - 4) గద్య బోధన
- 60) ఉక్క లేఖనం చరుసగా.....**
- 1) రాయాలి, వినాలి, సరిదిద్దుకోవాలి.
 - 2) వినాలి, సరిదిద్దుకోవాలి, రాయాలి.
 - 3) వినాలి, రాయాలి, సరిదిద్దుకోవాలి.
 - 4) సరిదిద్దుకోవాలి, రాయాలి, వినాలి.

PART-III : ఇంగ్లీషు మరియు పెడగాజి (ENGLISH CONTENT & PEDAGOGY)**Read the Passage**

Long ago a king name Manunidhi cholan had a bell installed outside his place gates to dispense justice. How astonished he was when one day, a cow pulled the cord of the bell! He learnt the truth through with eyewitness. His son rode a chariot over the calf, killing it instantly. Manunidhi did not bat an eyelid. The king ordered the chariot to be driven over his son!

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

61) Choose the most appropriate title for the passage.

- 1) The King.
- 2) Manunidhi cholan the Great.
- 3) A Cow seeks Revenge.
- 4) The Righteous King.

62) What did the king do to dispense justice

- 1) he started court of law.
- 2) he installed a bell at his palace gates.
- 3) he saw that his subjects did not have any disputes.
- 4) he was a very just king.

63) Who was the culprit in the passage?

- 1) one of the courtiers.
- 2) the Cows master.
- 3) the King's Son.
- 4) one of the soldiers.

64) How did the king know about the crime.

- 1) through the secret service staff.
- 2) through the people who saw the criminal act.
- 3) through his ministers.
- 4) through the cow.

65) Fill the blank with correct verb form

It's late. It's time we home.

- 1) went.
- 2) go.
- 3) had gone.
- 4) have gone.

Identity the language function in the following expression.**66) What do you think of my joining the club.**

- 1) accepting invitation.
- 2) greeting someone.
- 3) asking for opinions.
- 4) disagreeing with someone.

Choose the Correct preposition**67) His Experience, furnished him..... a wide knowledge of humanity.**

- 1) with
- 2) by
- 3) of
- 4) over

68) You have hours that glow jewel like and exquisite. Here the word "Exquisite" means.

- 1) disturbed mood
- 2) unpleasant time
- 3) completely exhausted
- 4) of great excel

69) In the word "mortgage" the silent letter is.

- 1) r
- 2) t
- 3) a
- 4) o

70) Some People/are interested /

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 | 2 |
| but the majority/doesn't care | |
| 3 | 4 |

Find out which part of sentence has an error.

- 1) some people
- 2) are interested
- 3) but the majority
- 4) doesn't care

Fill in the blanks with appropriate words given under

Computer is a great.....(71) to mankind. With enormous promise but like everything man has touched, it is liable to take many wrong turns. A primitive.....(72) is the automatic pilot. This is obviously an asset to the airman allowing him to perform longer without.....(73). But it is a serious(74) to leave a plane in sole charge of it, cases when this has been done have led to disaster or near disaster.

- 71) 1) bane 2) boon 3) doom
4) nightmare
- 72) 1) adventure 2) history 3) example
4) war
- 73) 1) rest 2) change 3) failure
4) fatigue

- 74)** 1) mask 2)rule 3) violation
4) move

Choose the correct Question tag.

- 75)** I have never spent Christmas alone before.....?
1) isn't it 2) haven't I
3) aren't I 4) have I

76) The Chipko message is fine.

The adverb form of the adjective 'fine' is:

- 1) finery 2) fineness
3) finesse 4) finely

77) Identify the second persons response

Person 1 : Didn't you go shopping yesterday?

Person 2 :.....

- 1) No, I did 2)Yes, I did
3) No, I had come 4)Yes I didn't

78) Choose the correct pair of words to fill in the blanks

.....the weather good when you
..... On holiday?

- 1) was-were 2) were-were
3) were-was 4) was-was

79) Identify the correct word to fill in the blank

He eats.....banana every morning

- 1) a 2) the
3) any 4) an

80) Identify the active form of the sentence

She likes being admired

- 1) She likes people admiring her
2) She would like if she admired others
3) She likes to admiring others
4) She likes admiring others

81) Identify the part of speech of the word underlined in the following sentences.

He bought a gold ring for his wife.

- 1) conjunction 2) pronoun
3) adjective 4) noun

82) The reported form of the sentence

- She thought, "I'm sure it is not dangerous."
1) She didn't think it was dangerous
2) She thought it wasn't dangerous surely
3) She thought that wasn't dangerous
4) She was sure that it was not dangerous

83) Choose the word with the correct spelling

- 1) Hapened 2)Happened
3) Hapenned 4) Happenned

84) Choose the set of words which are in alphabetical order

- 1) Center, Centimeter, celebrity, celebration
2) Celebrity, centimeter, celebration, center
3) Celebration, celebrity, centimeter, center
4) Celebration, celebrity, center, centimeter.

85) An approach has a

- 1) A method behind it
2) Learning principle behind it
3) Some language patterns behind it
4) A technique behind it

86) How many syllables are there in the word 'examination'?

- 1) Three 2) Four
3) Six 4) Five

87) Tongue-twister can be used effectively to improve

- 1) Grammar 2) Spelling
3) Pronunciation 4)Vocabulary

88) The test item matching of sentences with pictures test

- 1) Speaking skill 2) Listening skill
3) Reading skill 4)Writing skill

89) A student passes your test on spoken English but cannot speak English outside the school.

Then your test is not

- 1) Scorable 2) Practicable
3) Reliable 4) Valid

90) To which category does a TV belong as a teaching aid?

- 1) Authentic aid 2)Visual aid
3) Audio aid 4) Audio-visual aid

PART-IV : గణితం మరియు పెదగాజి (MATHEMATICS CONTENT & PEDAGOGY)

91) ఒక మూడంకెల సంఖ్యను వరుసగా 2 సార్లు రాయగా వచ్చే 6 అంకెల సంఖ్య ఈ క్రింది వానిలో దేనివే విశేషంగా భాగింపబడదు.

- 1) 7 2) 11
3) 13 4) 17

A six digit number which is formed by writing a three digit number twice is divisible by which of the following number

- 1) 7 2) 11
3) 13 4) 17

92) శీతలీకరణ ద్వారా 40°C వద్ద గల గది ఉప్పేగ్రత ప్రతి గంటకు 5°C చొప్పున చల్లబరచబడుతుంది. శీతలీకరణ ప్రారంభించిన 10 గంటల తర్వాత గది ఉప్పేగ్రత

- 1) 10°C 2) -10°C
3) 20 4) -20°C

By refrigerating a room which is at 40°C cools down 5°C each hour, then the temperature after 10 hours is

- 1) 10°C 2) -10°C
3) 20°C 4) -20°C

93) $\frac{19}{13}$ అపక్రమ భిన్నంలో లపం 304 వుండే విధంగా ఏర్పడు సమాన భిన్నంలో హరం

- 1) 208 2) 198
3) 204 4) 308

If the numerator of an equal fraction of $\frac{19}{13}$ is 304 then the denominator is

- 1) 208 2) 198
3) 204 4) 308

94) 16 అంశముల సగటు 16, వాటి నుండి 16 అను అంశమును తొలగించి 5,5 మరియు 6 అను అంశములను కలుపగా ఏర్పడిన సూతన దత్తాంశం యొక్క సగటు....

- 1) 16 2) 12
3) 14.22 4) 13.50

The average of 16 observations is 16. From that an observation 16 is deleted and observations 5,5 and 6 are added. Then the average of newly formed data is

- 1) 16 2) 12
3) 14.22 4) 13.50

95) మూడు విభిన్న రోడ్ల కూడజ్లలో ట్రాఫిక్ సిగ్నల్ 48 సె॥ 72 సె॥ 108 సె॥ లకు ఒక సారి మారుతుంటాయి. అవన్నీ కలిసి 8 గం॥ల 20 నిమిషాల సమయమప్పుడు మారితే, మరల ఏ సమయం అప్పుడు అవన్నీ కలిసి మారుతాయి?

- 1) 8 గం॥ 27 ని॥ 14 సె॥
2) 8 గం॥ 27 ని॥ 12 సె॥
3) 8 గం॥ 26 ని॥ 32 సె॥
4) 8 గం॥ 26 ని॥ 12 సె॥

Traffic signals at three places changes for every 48 sec, 72sec, 108sec. If there is a change in 3 places at 8hr20 min, then next change is at

- 1) 8hr27min14sec 2) 8hr27min12sec
3) 8hr26min32sec 3) 8hr26min12sec

96) $x:y=5:2$ అయిన $(8x+9y):(8x+2y)$ లిలువ?

- 1) 22:29 2) 26:61
3) 29:22 4) 61:26

If $x:y = 5:2$ then $(8x+9y):(8x+2y)$ is

- 1) 22:29 2) 26:61
3) 29:22 4) 61:26

97) కొంత సామ్య 3 సం॥ కాలంలో 4% వడ్డి చొప్పున రూ. 2240 మొత్తం అయినది. అదే సామ్యపై 6 నెలల కాలానికి 3.5% చొప్పున వడ్డి ఎంత?

- 1) రూ. 30 2) రూ. 50
3) రూ. 35 4) రూ. 150

The amount is deposited for 3 yrs at the interest rate 4% then Rs.2240 is obtained. If we deposit the same amount for 6 months at the rate of 3.5% then the interest obtained is

- 1) Rs.30 2) Rs.50
3) Rs.35 4) Rs.150

98) ఒక పదవ కొంత దూరాన్ని ప్రయాణించుటకు ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో 258 ని॥ ను ప్రవాహదిశలో 240 ని॥ లను తీసుకుంది. పదవ వేగానికి మరియు ప్రవాహ వేగం యొక్క నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 2:1 2) 3:2 3) 8:3 4) 3:8

If a boat travels a certain distance in opposite direction of flow it takes 258 min and towards the flow it takes 240 min, then the ratio between the speed of boat and speed of flow is

- 1) 2:1 2) 3:2 3) 8:3 4) 3:8

99) క్రింది వానిలో 3 మధ్యగత రేఖల పోడవులను సమానంగా కలిగియుండు త్రిభుజం

- 1) సమద్విబాహు త్రిభుజం
- 2) విషమబాహు త్రిభుజం
- 3) లంబకోణ త్రిభుజం
- 4) పై వేవి కావు

If the medians of a triangle are equal then the triangle is

- 1) Isosceles triangle
- 2) scalene triangle
- 3) Right angled triangle
- 4) none of the above

100) రోజుకు 6 గంగాల వంతున పనిచేస్తూ 24 మంది ఒక పనిని 14 రోజులలో చేయగలరు. అయిన రోజుకు 7 గంగాలు పని చేస్తూ 36 మంది అదే పనిని ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేస్తారు?

- 1) 10
- 2) 8
- 3) 6
- 4) 7

persons working together for 6 hours a day can complete a piece of work in 14 days. 36 persons working together for 7 hours a day can complete the work in ___ days

- 1) 10
- 2) 8
- 3) 6
- 4) 7

101) ఒక సంఖ్యలో 75%కు 75 ను కలిగిన అదే సంఖ్య వచ్చును. ఆ సంఖ్యలో 40 % విలువ ఎంత?

- 1) 100
- 2) 80
- 3) 120
- 4) 160

If 75 is added to 75% of a number, we get the same number then 40% of that number

- 1) 100
- 2) 80
- 3) 120
- 4) 160

102) $8a^2b^2, 12a^3b^2, 24a^4b^3c^2$ ఉ గ.సా.భా....

- 1) $4a^2b^2$
- 2) $8a^2b^3c^2$
- 3) $24a^4b^2c^2$
- 4) ఏది కాదు.

G.C.D of $8a^2b^2, 12a^3b^2, 24a^4b^3c^2$

- 1) $4a^2b^2$
- 2) $8a^2b^3c^2$
- 3) $24a^4b^2c^2$
- 4) None of the above

103) తిర్యక్కేఖకు ఇరువైపుల ఉండి, ఆసన్న కోణాలు కాని అంతర కోణాల జతను.....అంటారు.

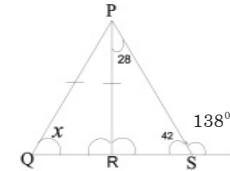
- 1) సదృశ్య కోణాలు
- 2) ఏక బాహ్య కోణాలు
- 3) ఏకాంతర కోణాలు
- 4) అంతర కోణాలు

The angles interior and on either side of the transversal which are not adjacent are called

- 1) Corresponding angles
- 2) Exterior angles
- 3) Alternative angles
- 4) Interior angles

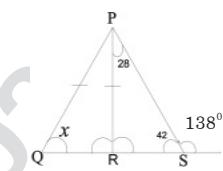
104) ఈ క్రింది పటంలో QRS ఒక సరళరేఖ మరియు PQR సమద్వి బహు త్రిభుజం అయిన x విలువ

- 1) 65
- 2) 70
- 3) 72
- 4) 83



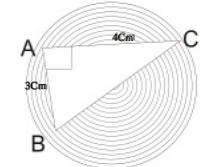
In the following figure QRS is a straight line and PQR is a isosceles triangle, Then the value of x is.

- 1) 65
- 2) 70
- 3) 72
- 4) 83



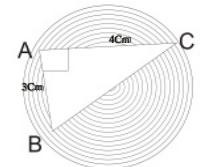
105) పేడ్ చేసిన ప్రాంతం వైశాల్యం ఎంత?

- 1) 14.625 cm^2
- 2) 13.625 cm^2
- 3) 15.625 cm^2
- 4) 11.625 cm^2



The area of shaded region of the given figure is

- 1) 14.625 cm^2
- 2) 13.625 cm^2
- 3) 15.625 cm^2
- 4) 11.625 cm^2



106) ABCD చతుర్భుజంలో $AB \parallel CD$ మరియు $\angle A: \angle D = 1:2, \angle C: \angle B = 4:5$ అయిన $\angle A = \text{?}, \angle C = \text{?}$

- 1) $60^\circ, 120^\circ$
- 2) $80^\circ, 100^\circ$
- 3) $60^\circ, 100^\circ$
- 4) $60^\circ, 80^\circ$

In a quadrilateral ABCD, $AB \parallel CD$, $\angle A: \angle D = 1:2$ and $\angle C: \angle B = 4:5$ then the value of $\angle A = \text{?}; \angle C = \text{?}$

- 1) $60^\circ, 120^\circ$
- 2) $80^\circ, 100^\circ$
- 3) $60^\circ, 100^\circ$
- 4) $60^\circ, 80^\circ$

107) క్రింది వాటిలో రేఖా సౌష్టవం కలిగి ఉన్నది ఏది?

- 1) పదుర్భుజం
- 2) M అను అక్షరం
- 3) త్రిభుజం
- 4) F అను అక్షరం

____ consists linear symmetry

- 1) Quadrilateral
- 2) Letter 'M'
- 2) Triangle
- 4) Letter 'F'

108) ఒక సమబాహు త్రిభుజ వైశాల్యంలో తరుగుదల శాతం

36% అయిన దాని చుట్టూకొలతలో తరుగుదల శాతం....

- 1) 10% 2) 15%
3) 20% 4) 25%

The reducing percentage of equilateral

Triangle is 36% Then the reducing percentage of its perimeter is_____

- 1) 10% 2) 15%
3) 20% 4) 25%

109) రెండు వృత్త వ్యాసార్ధాల నిపుణి 3:5 అయిన మొదటి వృత్త వైశాల్యం, రెండవ వృత్త వైశాల్యం కంటే ఎంత శాతం తక్కువ?

- 1) 36% 2) 64%
3) 25% 4) 75%

The ratio of radii of two circles is 3:5, then the area of first circle in____less to the area of second circle.

- 1) 36% 2) 64%
3) 25% 4) 75%

110) ఓజివ్ వక్రం ద్వారా ఈ క్రింది కేంద్ర స్థాన కొలతను గణించవచ్చు?

- 1) అంక మధ్యమం 2) బహుళకం
3) వ్యాప్తి 4) మధ్య గతం

By the central tendency of ogive curve ____can be calculated

- 1) arithmetic mean 2) mode
3) Range 4) median

111) 11 నుండి 1000 వరకు గల సంఖ్యలలో 3 చే భాగింపబడు సంఖ్యల మొత్తం

- 1) 165815 2) 166585
3) 166815 4) 145615

The sum of divisors of 3 between 11 to 1000 is____

- 1) 165815

- 2) 166585

- 3) 166815

- 4) 145615

112) ఒక తోటలో ఎన్ని వరుసలు కలవో ఒక్కాక్కు వరుసలో అంతకు రెట్లింపు చెట్లు కలవు. ఆ తోటలోని మొత్తం చెట్లు 450 అయిన, ఆ తోటలోని వరుసల సంఖ్య?

- 1) 15 2) 25
3) 20 4) 12

In a garden the number of trees in each row is twice the number of rows If the total number of trees in the garden is 450 then the number of rows in the garden is

- 1) 15 2) 25
3) 20 4) 12

113) ఒక ముత్యాల హోరంలోని ముత్యాలను 6 గురు పంచుకొనగా 1 మిగిలింది, 7 గురు పంచుకొనగా 1 మిగిలింది, 8 మంది పంచుకొనగా 1 మిగిలిన, ఆ హోరంలోని ముత్యాల సంఖ్య.

- 1) 144 2) 143
3) 168 4) 169

If 6 people shares the pearls from pearl garland 1 is left, if 7 people shares 1 is left, if 8 people shares 1 is left then Total number of pearls in the garland is

- 1) 144 2) 145
3) 168 4) 69

114) $40,000+3000+200+10+3 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{8}{1000}$ =

- 1) 43203.128

- 2) 43213.128

- 3) 43213.0128

- 4) 40,321,3128

$40,000+3000+200+10+3 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{8}{1000} =$

- 1) 43,203.128 2) 43213.128

- 3) 43213.0128

- 4) 40,321.3128

115) “ పరస్పర సంగీతాలైన సీక్యూరాల సూచి తప్పని సరిగా ఉత్పన్నమయ్యే ఫలితాల సమగ్ర చర్చ గణితం అని తెలిపినది?

- 1) బెంజిమన్ ప్రాంక్లిన్
- 2) బెంజిమన్ ఫీర్స్
- 3) బెట్రాండ్ రస్టెల్
- 4) లాక్

Reciprocal Musical Receipts Index Essential Outcomes Comprehensive Discussion is mathematics who said this statement?

- 1) Benjeman Frankelen
- 2) Benjemen pheers
- 3) Betrand Ruseel
- 4) Lock

116) విద్యార్థి “స్వాపం, శంకువ యొక్క వక్రతల వైశాల్యం సంపూర్ణతల వైశాల్యం కనుక్కుంటాడు” ఇది ఏ లక్ష్యం

- 1) జ్ఞానం
- 2) అవగాహన
- 3) అన్వయం
- 4) నైపుణ్యం

Students will find curved surface area and total surface area This Statement comes under which Objective

- 1) Knowledge
- 2) Under standing
- 3) Application
- 4) Skill

117) ‘అన్వేషణ పద్ధతి’ని రూపొందించినది

- 1) పెస్టోలజీ
- 2) అగ్స్టెన్
- 3) ఆర్ట్రోప్లాంగ్
- 4) కొమినియన్

‘Huristic’ method proposed by

- 1) Pestology
- 2) Augusten
- 3) Armstrong
- 4) Comenius

118) ‘ఎడ్గార్డెల్ అనుభవ శంకువ’లో క్రింది నుండి పైకి వెళ్ళేకొలది.

- 1) మూర్తత్వం పెరుగుతుంది
- 2) అమూర్తత్వం పెరుగుతుంది
- 3) ప్రత్యక్షం పెరుగుతుంది
- 4) పరోక్షం తగ్గుతుంది

If we move from Bottom to top in Edgar Dale's cone of Experience what will happen

- 1) Abstract increase
- 2) Concrete increase
- 3) Directiveness increase
- 4) Indirectiveness increase

119) సమీప భవిష్యత్తులో తీసుకోవలసిన చర్యకోసం రూపొందించిన పథకం/ మార్గదర్శిని

- 1) వార్డ్ పథకం
- 2) యూనిట్ పథకం
- 3) పార్ట్ పథకం
- 4) పీరియడ్ ప్లాన్

The plan the guidelines for the future actions

- 1) Year plan
- 2) Unit plan
- 3) Lesson plan
- 4) Period plan

120) ఉపాధ్యాయునికి తన బోధనపై ఎప్పటికప్పుడు తగిన వరిష్టమై లభించి, బోధనను మరింత మెరుగుపరచుకోడానికి దోహదపడేది.

- 1) పార్ట్ ప్రణాళిక
- 2) విద్యా ప్రణాళిక
- 3) నిర్మాణాత్మక మదింపు
- 4) సంగ్రహాణాత్మక మదింపు

The teacher will always have a suitable cushion on his teaching which will help them to improve further?

- 1) lesson plan
- 2) Education plan
- 3) Formative assessment
- 4) Summative assessment

PART-V : పరిసరాల విజ్ఞానం మరియు పెదగాజి (ENVIRONMENTAL CONTENT & PEDAGOGY)

121) 'N భార్య M' E, N కి సోదరుడు. E, S లు అన్నచెల్లెత్తు P, S యొక్క కుమారుడు P, M ను ఏమని పిలవాలి

- | | |
|------------|-------------|
| 1) అల్లుడు | 2) పెద్దమ్మ |
| 3) అత్త | 4) మామ |

M is N'S wife. E is N's brother. E and S are brother and sister. P is S son. What should P call M?

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 1) Son-in-law | 2) Mother's Eldest Sister |
| 3) Aunty | 4) Uncle |

122) కబ్బి ఆటకు సంబంధించి సరికానిది

- 1) 14 మంది ఆటగాళ్ళు, 7 గురు చౌప్పున రెండు జట్టుగా ఏర్పడి ఆడతారు.
- 2) ప్రతి జట్టుకు 6 గురు అదనపు ఆటగాళ్ళు ఉంటారు.
- 3) ఆటలీ 6 గురు అంపైర్లు ఉంటారు.
- 4) ఒక్కాక్క విభాగానికి కేటాయించే సమయం 20ని॥ విరామకాలం 5 ని॥ మొత్తం ఆట ఆడే సమయం 45 ని॥.

The incorrect statement regarding the game kabaddi is

- 1) 14 players divide into 2 teams of 7 each
- 2) 6 extra players in each team
- 3) 6 umpires will be there in the game
- 4) each team is allotted 20 minutes with a break of 5 mminutes, the game is played in 45 min.

123) క్రింది వానిలో విభిన్నమైనది

- | | |
|---------|-----------|
| 1) శీర | 2) చామంతి |
| 3) కాకర | 4) మల్లె |

Odd one in the following is

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) ridge gourd | 2) Chrysanthemum |
| 3) bitter gourd | 4) Jasmine |

124) కాపర్ సల్ఫేట్, సోడియం ప్రైడ్రాక్షెడ్ల మిశ్రమం ద్వారా నిర్ధారించునది

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1) పిండి పదార్థాలు | 2) త్రోప్యలు |
| 3) ప్రోటిన్లు | 4) విటమిన్లు |

_____ are Identified using the mixture of copper sulphate and sodium hydroxide

- | | |
|------------------|-------------|
| 1) Carbohydrates | 2) fats |
| 3) Proteins | 4) Vitamins |

125) చారింసార్ నిర్మాణం జరిగిన సంవత్సరం

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) 1529-బిసి | 2) 1529-ఎడి |
| 3) 1591-బిసి | 4) 1591-ఎడి |

Charminar was built in the year

- | | |
|------------|------------|
| 1) 1529-BC | 2) 1529 AD |
| 3) 1591 BC | 4) 1591 AD |

126) కుండలు తయారీ విధానంలో స్వర్న క్రమం

(ఎ) బంకమట్టి నానబెట్టడం (బి) సలపతో కొట్టడం, (సి) బంకమట్టి తపటం (డి) సారెపై తిప్పటం (ఇ) ఆపంలో కాల్చటం (ఎఫ్) నీడలో ఆరనిచ్చి, ఎండలో ఆరబెట్టడం

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) సి,ఎ,బి,డి,ఇ,ఎఫ్ | 2) సి,ఎ,డి,బి,ఎఫ్,ఇ |
| 3) సి,ఎ,బి,డి,ఎఫ్,ఇ | 4) సి,ఎ,డి,బి,ఇ,ఎఫ్ |

The correct sequence in the processed making pots

(a) soaking the clay (b) beating with a wooden plate (salapa) (c) getting clay (d) rotating clay on the wheel pots (e) baking in the kiln (f) dry- ing the pot in the shade and then sun dry them.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) c,a,b,d,e,f | 2) c,a,d,b,f,e |
| 3) c,a,b,d,f,e | 4) c,a,d,b,e,f |

127) దివ్యాంగుల దినోత్సవం ఎప్పుడు జరుపుకుంటారు

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) అక్టోబర్-1 | 2) నవంబర్-14 |
| 3) డిసెంబర్-3 | 4) మార్చి-22 |

World disabled Day is celebrated on

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) 1st October | 2) 14th November |
| 3) 3rd December | 4) 22nd March |

128) i) రామప్ప చెరువు () ఎ) నల్గొండ

ii) పానగల్లు చెరువు () బి) వనపర్తి

iii) సరళ సాగర్ () సి) ములుగు

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) i-ఎ, ii-బి, iii-సి | 2) i-బి, ii-సి, iii-ఎ |
| 3) i-సి, ii-బి, iii-ఎ | 4) i-సి, ii-ఎ, iii-బి |

- | | |
|---------------------|---------------------|
| i) Ramappa tank(|) A) Nalgonda |
| ii) Panagal tank (|) B) Wanaparthy |
| iii) Saralasarag (|) C) Mulugu |
| 1) i-A, ii-B, iii-C | 2) i-B, ii-C, iii-A |
| 3) i-C, ii-B, iii-A | 4) i-C, ii-A, iii-B |

129) పంచగవ్వ అనునది

- 1) సేంద్రీయ ఎరువు
- 2) సేంద్రీయ సూక్ష్మజీవనాశిని
- 3) రసాయన క్రిమి సహరకం
- 4) 1 & 2

Panchagavya is

- 1) an organic manure
- 2) an organic pesticide
- 3) a chemical insecticide
- 4) 1 & 2

130) క్రింది వానిలో సరికాని వాక్యం

- 1) వేప, తులసి, ఆకులను మందుల తయారిలో వాడతారు
- 2) పోలో ఆటలో ఉపయోగించే కర్రను “మాలెట్” అంటారు
- 3) పడవ ఇల్లులు కర్నూటక, కాళ్ళీరో ఉంటాయి.
- 4) కాక్టస్, కలబంద-ఎడారి మొక్కలు

The incorrect statement among the followings

- 1) Leaves of neem and tulsi are used in preparing medicines
- 2) The stick used in Polo is called mallet
- 3) Boat houses are found in Karnataka and Kashmir
- 4) Cactus and aloevera are desert plants

131) జెట్ విమానాలు ఈ ఆవరణలో ప్రయాణిస్తాయి

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) ట్రోపో ఆవరణం | 2) ప్రోటో ఆవరణం |
| 3) ఐనో ఆవరణం | 4) ధర్మో ఆవరణం |

Jet plants travel in

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) Troposphere | 2) Stratosphere |
| 3) Ionosphere | 4) Thermosphere |

132) “రక్షిత మంచినీటి సరఫరా దశలు”-సరైన క్రమం

- 1) చెరువు, వడపోత, ఏరేషన్, క్లోరినేషన్, ఓవర్ పోడ్ ట్ర్యాంక్, కొళాయిలు
- 2) చెరువు, ఏరేషన్, క్లోరినేషన్, ఓవర్ పోడ్ ట్ర్యాంక్, వడపోత, కొళాయిలు
- 3) చెరువు, క్లోరినేషన్, ఏరేషన్, వడపోత, ఓవర్ పోడ్ ట్ర్యాంక్, కొళాయిలు
- 4) చెరువు, వడపోత, ఏరేషన్, క్లోరినేషన్, ఓవర్ పోడ్ ట్ర్యాంక్, కొళాయిలు

The correct sequence of the Stages in Protected safe drinking water supply process is

- 1) Tank, filtration, aeration, chlorination, over head tanks, taps
- 2) Tanks,aeration,chlorination,over head tank-filtration-taps
- 3) Tanks,chlorination, aeration,filtration, over-head tank, taps
- 4) Tank, filtration, aeration, chlorination, over-head tank, taps

133) బాలల పార్లమెంట్లో ఉండే బాలల వయస్సు

- 1) 6-14 సంాల బాలురు బాలికలు
- 2) 6-18 సంాలు బాలురు, బాలికలు
- 3) 6-14 సంాల బాలురు మాత్రమే
- 4) 6- 18 సంాల బాలికలు మాత్రమే

Age of Children in children's parliament

- 1) Girls and boys of 6-14 yrs
- 2) Girls and boys of 6-15 yrs
- 3) Onl boys of 6-14 yrs
- 4) Onl girls of 6-18 yrs

134) పట్టాలలో ఉపయోగించే “ముదురు ఊదా” రంగు వీటిని సూచిస్తుంది.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) బంజరు భూములు | 2) పీరభూములు |
| 3) ఖనిజాలు | 4) పర్వతాలు |

The ‘dark blue’ colour used in maps indicate

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) barren lands | 2) plateaus |
| 3) minerals | 4) mountains |

135) మోటుపల్లి అభయశాసనం వేయించినది

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1) రుద్రమదేవి | 2) రుద్రదేవుడు |
| 3) గణపతి దేవుడు | 4) ప్రతాపరుద్రుడు |

Motupally abhaya shasana Inscription was made by

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) Rudrama Devi | 2) Rudra devudu |
| 3) Ganapati devudu | 4) Prataprudrudu |

136) తెలంగాణ సరిహద్దులకు సంబంధించి సరికానిది

- 1) ఉత్తరం, వాయువ్యం-మహారాష్ట్ర
- 2) ఈశాస్యం-ఛత్రీస్టమ్
- 3) పశ్చిమం-కర్నాటక
- 4) దక్షిణం, తూర్పు-ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒడిషా

Mismatched pair with regards to Telangana borders

- 1) North, North west-Maharashtra
- 2) North east-Chathis garh
- 3) West-Karnataka
- 4) South, east-Aundhra Pradesh, Odissa

137) ICAR సృష్టించిన రైతు మిత్రులు

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1) ట్రాకియా | 2) టైక్రోగ్రామా |
| 3) టాన్గ్రామ్ | 4) చీము, వాసపాము, పాము |

Farmess'friends created by ICAR are

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1) Trachea | 2) Trichogramma |
| 3) Tangram | 4) ant, earth warm, snaks |

138) క్రింది వానిలో ఏకలింగ పుష్పం

- | | |
|-------------|----------|
| 1) ఉమ్మెత్త | 2) వంకాయ |
| 3) దోస | 4) మందార |

Unisexual flower among the following is

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Datura | 2) Brinjal |
| 3) Cucumber | 4) hibiscus |

139) క్రింది వానిలో సరికానిది

- 1) ఆకిపెన్ - గ్రామదేవత
- 2) బోండుల బాష - రిమో
- 3) పెంటల సముదాయం-గ్రామం
- 4) హత్తా-ఐదురోజుల జాతర

The incorrect pair among the following is

- 1) akipen-Village goddess
- 2) lanugage of Tribal Bond-Remo
- 3) Group of Pentas-a village
- 4) Hatha-A five day fair

140) క్రింది వానిలో సరికాని జత

- 1) వీర సముద్రం-తాటిపాముల
- 2) గోపాల సముద్రం - నెల్లూరు
- 3) మహాభూపాల్ సముద్రం-పెబ్బేరు
- 4) శంకర సముద్రం-కోనాయిపల్లి

The incorrect pair among the following is

- 1) Veerasamudram-Thatipamula
- 2) Gopala Samudram- Nellore
- 3) Mahabhupala Samudram-Pebberu
- 4) Shankarasamudram-Konaipally

141) “మల్కిబ్బారామా” అని పిలవబడిన గోల్చోండ నవాబు

- 1) ఇబ్రహిం కుతుబ్షా
- 2) అబ్బుల్లా కుతుబ్షా
- 3) మహ్మద్ కులీ కుతుబ్ షా
- 4) సుల్తాన్ కులీ

The Nawab of Golconda who was called as Malkibhiram

- 1) Ibrahim Qutub shah
- 2) Abdullah Qutubshah
- 3) Quli Qutub shah
- 4) Sultan Quli

142) ఈ క్రింది నిజంరాజులకు దివాన్గా సాలర్జంగ్ ఉన్నాడు.

- 1) నిజం అలీఖాన్, సికందర్జా, నాసిరుద్దోలా
- 2) సికందర్జా, నాసిరుద్దోలా, ఆష్ఫులుద్దోలా
- 3) నాసిరుద్దోలా, ఆష్ఫులుద్దోలా, మహబూబ్ అలీఖాన్
- 4) ఆష్ఫులుద్దోలా, మహబూబ్ అలీఖాన్, మీర్ ఉస్మాన్ అలీఖాన్

Salarjung was tha dewan of the following Nizam Kings

- 1) Nizam Ali khan-Sikandar jha, Nasiruddoula
- 2) Sikandar jha, Nasiruddaula, Afzaluddaula
- 3) Nasirddoula, Afzaluddaula, Mahabuba Ali khan
- 4) Afzaluddoula, Mahabub Alikhan, Mir Osman Ali

- 143) భారతదేశంలో రాష్ట్రాలో కేంద్ర ప్రాంతాలు సంఖ్య వరుసగా**
- 1) 29, 9
 - 2) 28, 8
 - 3) 29, 8
 - 4) 29, 9

The number of state and union territories in India respectively are

- 1) 29, 9
- 2) 28, 8
- 3) 29, 8
- 4) 29, 9

- 144) కొమురం థీం గురించి సరికాని వాక్యం**

- 1) జన్మస్తలం - సంకేపల్లి
- 2) నివాదం - జల్, జంగల్, జమీన్
- 3) బంబారాం, దూపపెట్టి అనువని నిజా విధించు పన్నులు
- 4) తిరుగుబాటును ఆణచింది-ప్రైమన్ డార్టు

The incorrect sentence about Komaram Bheem is

- 1) Birthplace-Sankepally
- 2) Slogan-Jal, Jungle-jameen
- 3) bambram, dupapethi are the taxes levied by Nizam
- 4) Haimen dorf suppressed the rebellion

- 145) రాజేష్ అనే విద్యార్థి ప్రయోగశాలలో ప్రయోగ నిర్వహణకు అవసరమైన పరికరాలు, రసాయనాలు ఎన్నుకోన్నాడు.**
- అయిన విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం**

- 1) జ్ఞానం
- 2) అవగాహన
- 3) వినియోగం
- 4) కౌశలం

Rajesh has selected the equipment and chemical necessary for an experiment in the lab. He achieved the objective

- 1) Knowledge
- 2) Understanding
- 3) Application
- 4) Skill

- 146) ప్రాజెక్ట్ పద్ధతిలో అభ్యాస నియమమును సూచించు సోఫ్ట్‌వెర్సానం**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

The step that indicates the rule of execution in project method is

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

- 147) షైవేరియు నందు ఈ అంశం గుర్తించలేదు**

- 1) మొక్కల శ్వాసక్రియ, కిరణజన్య సంయోగక్రియ
- 2) మొక్కలు, జంతువుల సహజీవనం
- 3) ఉథరు చరాల జీవన విధానం
- 4) జంతువుల జీవనంపై లవణాల ప్రభావం

The aspects that we cannot identify in a vivarium

- 1) respiration and photosynthesis in plants
- 2) coexistence of plants and animals
- 3) Life style of amphibians
- 4) Effect of salts on life of animals

- 148) జంతురాజ్య వర్గీకరణ చూపు చార్టు**

- 1) వంశ చార్టు
- 2) వృక్ష
- 3) ప్రవాహ
- 4) టేబుల్

The chart that shows the classification of animal kingdom

- 1) Family tree
- 2) Tree
- 3) Flow chart
- 4) Table

- 149) లక్ష్మీత్రుక్ తక్కువగా గల ప్రశ్నరూపం**

- 1) వ్యాస
- 2) సంక్లిష్ట
- 3) లఘు
- 4) విషయనిష్ట

Question form that is close ended

- 1) Essay
- 2) Short
- 3) Very short
- 4) Objective

- 150) వేదాన్ని అనే విద్యార్థి రాసిన సమాధాన పత్రాన్ని నలుగురు వేరు వేరు ఉపాధ్యాయులు గణన చేసినపుడు 45/50, 46/50, 44/50, 43/50 అనే మార్కులు వరుసగా వచ్చాయి. అయిన ఆ పరీక్షలో లోపించిన లక్షణం**

- 1) విశ్వసనీయత
- 2) లక్ష్మీత్రుక్తత
- 3) సప్రపూణత
- 4) విచక్షణ

When four different teachers evaluated the answersheet Written by Vedansh, the marks scored were 45/50, 46/50, 44/50, 43/50. The test lacked.

- 1) Reliability
- 2) Objectivity
- 3) Standard
- 4) Discretion