

TET_JULY_2024_2A_MATHS-HINDI
Afternoon Session (16.10.2024)

1. Ego operates based on this principle

1. Morality
2. Reality
3. Pleasure
4. Pain

‘अहं’ इस सूत्र के आधार पर काम करता है।

1. नैतिकता
2. वास्तविकता
3. आनंद
4. बाधायुक्त

2. The ability of an individual to act purposefully, to think rationally and to deal effectively with the environment is

1. Interest
2. Attitude
3. Intelligence
4. Aptitude

किसी व्यक्ति द्वारा उपयोगी ढंग से कार्य करने तर्क संगत सोचने और पर्यावरण के साथ प्रभावी ढंग से निपटने की क्षमता है -

1. रुचि
2. अभिवृत्ति
3. बुद्धि
4. अभिक्षमता

3. The early childhood stage is regarded as the age of

1. Exploratory
2. Gang age
3. Imitation
4. Fantasy

पूर्व बाल्यावस्था को ऐसा भी कहते हैं -

1. अन्वेषण चरण
2. गिरोही चरण
3. नकल चरण
4. दिवास्वप्न चरण

4. Which of the following individual is a proponent of heredity as the exclusive factor influencing growth and development

1. Watson
2. Freeman
3. Bagley
4. Galton

निम्न लिखित में से किसने व्यक्ति के वृद्धि और विकास को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारक के रूप में आनुवंशिकता का समर्थन किया

1. वाट्सन
2. फ्रीमैन
3. बाग्ले
4. गाल्टन

5. Bharathi wants to do Engineering, but she is afraid of failure. This type of conflict is

1. Approach - Approach
2. Approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Double Approach - Avoidance

भारती इंजनीयरिंग पढ़ना चाहती है, लेकिन उसे अनुत्तीर्ण / असफल होने का डर है, यह इस प्रकार का संघर्ष है।

1. उपागम - अपागम
2. उपागम - परिहार
3. परिहार - परिहार
4. द्विउपागम - परिहार

6. 'Object permanence' formed in this stage

1. Sensory motor stage
2. Pre operational stage
3. Concrete operational stage
4. Formal operational stage

वस्तु स्थायित्व की भावना इस अवस्था में होता है।

1. संवेदी चालक चरण
2. पूर्व परिचालन चरण
3. मूर्त परिचालन चरण
4. औपचारिक परिचालन चरण

7. According to Erikson the following stage of psycho-social developmental crisis found at the age of 12 to 20 years

1. Autonomy Vs Doubt
2. Initiative Vs Guilt
3. Identity Vs Role Confusion
4. Industry Vs Inferiority

एरिकसन के अनुसार 12 - 20 आयु में दिखायी देने वाले मनोसामाजिक कठिनाइयाँ

1. स्वायत्तता Vs संदेह
2. पहल कदमी Vs अपराध बोध
3. पहचान Vs भूमिका का भ्रम
4. उद्योग Vs न्यूनता

8. Correct statement with regard to development

1. Quantitative
2. Changes are based on heredity
3. Related to physical changes
4. Comprehensive & wider

विकास के संबंध में सही कथन -

1. परिमाणात्मक
2. परिवर्तन आनुवंशिकता पर आधारित होते हैं।
3. भौतिक परिवर्तन से संबंधित है
4. विस्तृत और व्यापक

9. One of the following is not a Projective Test

1. Ink blot Test
2. Thematic Apperception Test
3. Children's Apperception Test
4. Bhatia Battery

निम्न में से यह प्रक्षेप्य परीक्षा (प्रोजेक्टिव टेस्ट)

1. स्याही के धब्बे की परीक्षा
2. थेमैटिक एपर्सैप्शन टेस्ट
3. बच्चों की एपर्सैप्शन टेस्ट
4. भाटिया बैटरी

10. 'Chatter Box' stage of child's development

1. Infancy
2. Early childhood
3. Late childhood
4. Adolescence

विकास की दशाओं में "वाचल दशा" (चैटर बॉक्स) यह है।

1. शैशवावस्था
2. पूर्व बाल्यावस्था
3. उत्तर बाल्यावस्था
4. किशोरावस्था

11. Base for the proverb “We can lead a horse to the water but we cannot make it drink” is

1. Law of Readiness
2. Law of Effect
3. Law of Exercise
4. Law of Continuity

“घोड़े को पानी तक ले जा सकते हैं मगर पानी नहीं पिला सकते”
इस कहावत का आधार है।

1. संसिद्धता का नियम
2. परिणाम का नियम
3. अभ्यास का नियम
4. निरंतरता का नियम

12. Learning is

1. Simple and Goal oriented
2. Simple and Universal
3. Complex and Inactive
4. Complex and Active

अधिगम एक

1. सरल एवं लक्ष्योन्मुख
2. सरल एवं सार्वभौमिक
3. जटिल एवं निष्क्रिय प्रक्रिया
4. जटिल एवं सक्रिय प्रक्रिया

13. The person who feels lying is bad, won't lie. This kind of motivation is

1. Intrinsic Motivation
2. Achievement Motivation
3. Extrinsic Motivation
4. Artificial Motivation

अगर एक व्यक्ति झूठ बोलना गलत समझता है और झूठ नहीं बोलता तो यह किस प्रकार की प्रेरणा है?

1. आंतरिक प्रेरणा
2. उपलब्धि प्रेरणा
3. बाह्य प्रेरणा
4. कृत्रिम प्रेरणा

14. The concepts of Latitudes and Longitudes are the examples of these concepts

a) Simple b) concrete c) abstract d) complex

1. a & b
2. a & c
3. b & d
4. c & d

अक्षांश और देशांतर की अवधारणाएँ किन अवधारणाओं के उदाहरण हैं -

a) सरल b) मूर्त c) अमूर्त d) जटिल

1. a और b
2. a और c
3. b और d
4. c और d

15. This theory states that similarity of contents or similarity of methods promotes transfer of learning

1. Theory of formal discipline
2. Theory of Identical elements
3. Theory of Transposition
4. Theory of Ideals

सीखनेवाले विषयों में समानता या विधियों की समानता अधिगम स्थानांतरण को बढ़ावा देती है। यह कौन-सा सिद्धांत है -

1. औपचारिक अनुशासन का सिद्धांत
2. समान तत्वों का सिद्धांत
3. स्थानांतरण का सिद्धांत
4. आदर्शों का सिद्धांत

16. Termination of unconditional stimulus after conditioning leads to

1. Reinforcement
2. Spontaneous recovery
3. Extinction
4. Generalization

नियम के बाद यदि बिना शर्त के उद्दीपन को रोक दिया जाए तो उसका परिणाम यह होगा -

1. सुदृढीकरण
2. सहज पुनर्प्राप्ति
3. विलुप्ति
4. सामान्यीकरण

17. The psychologist who first described the figure – ground relationship

1. Edgar Rubin
2. C.L. Morgan
3. Richard
4. Jerome Bruner

मनोवैज्ञानिक जिन्होंने पहली बार आकृति-क्षेत्र के संबंध का वर्णन किया था -

1. एडगार रुबिन
2. C.L. मार्गन
3. रिचर्ड
4. जेरोम ब्रूनर

18. Symbols formed in the brain during the memory process

1. Neurograms
2. Neuro muscular grams
3. Polysomno grams
4. Neuro imaging grams

स्मृति प्रक्रिया के दौरान मस्तिष्क में बननेवाले प्रतीक -

1. न्यूरोग्रामस्
2. न्यूरा मस्कुलर ग्रामस्
3. पालीसोम्नों ग्रामस्
4. न्यूरो इमेजिंग ग्रामस्

19. Type of learning involves in learning 'States and Capitals'

1. Rules learning
2. Generalization learning
3. Procedural learning
4. Factual learning

'राज्य और राजधानियाँ' सीखने में अंतर्निहित अधिगम प्रकार हैं -

1. नियमों का अधिगम
2. सामान्यीकरण अधिगम
3. प्रक्रियात्मक अधिगम
4. तथ्यात्मक अधिगम

20. One of the following does not belong to affective domain

1. Responding
2. Valuing
3. Understanding
4. Characterization

निम्न लिखित में से एक भावात्मक क्षेत्र से संबंधित नहीं है।

1. प्रतिक्रिया
2. मूल्यांकन
3. अवबोध
4. चरित्र-चित्रण

21. The author of the book 'Home – Schooling'

1. Gijubai
2. John Holt
3. Makarenko
4. Paulo Freire

'Home – Schooling' नामक पुस्तक के लेखक हैं -

1. गिजूभाई
2. जॉन हाल्ट
3. मकरेंको
4. पालोफ्रेडरी

22. "An infant boy's recognition of his mother among other family members." This learning belongs to

1. Verbal Learning
2. Perceptual Learning
3. Conceptual Learning
4. Discrimination Learning

“शिशु परिवार के अन्य सदस्यों में से अपनी माँ को पहचानना”
है -

1. मौखिक अधिगम
2. अवधारणात्मक अधिगम
3. वैचारिक अधिगम
4. विभेदात्मक अधिगम

23. The Prime Minister of India, who launched the 'Digital India' programme

1. Manmohan Singh
2. Vajpayee
3. Narendra Modi
4. Indira Gandhi

इनमें से किस भारत प्रधानमंत्री ने डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का शुभारंभ किया?

1. मनमोहन सिंग
2. वाजपेयी
3. नरेंद्रमोडी
4. इंदिरा गाँधी

24. One of the following is not an abstract concept

1. Justice
2. Honesty
3. Second
4. Green colour

निम्न लिखित में से यह अमूर्त अवधारणा नहीं है -

1. न्याय
2. ईमानदारी
3. क्षण
4. हरारंग

25. One of the following belongs to first generation computers
निम्न संगणकों में यह पहली पीढ़ी का है -
1. EDVAL
 2. CDC 1604
 3. IBM 1401
 4. IBM 1620
26. 1 PB = का मूल्य
1. 1024 GB
 2. 1024 TB
 3. 1024 ZB
 4. 1024 EB
27. Year of launch of 'VSNL' services in India
भारत में 'VSNL' की सेवाएँ इस वर्ष से आरंभ हुई -
1. 1990
 2. 2000
 3. 1995
 4. 1984
28. The term 'MOOC' stands for
'MOOC' शब्द का विस्तार करें
1. Massive Open Online Courses
 2. Mass Online Open Courses
 3. Mass Online Oriented Courses
 4. Massive Online Opening Courses

29. As per RTE - 2009, the number of teachers in a school of 40 strength is

RTE – 2009 के अनुसार यदि पाठशाला में छात्रों की संख्या 40 हो तो आवश्यक अध्यापकों की संख्या

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

30. As per NEP - 2020, the first 5 years of schooling is known as

1. Foundational
2. Preparatory
3. Middle
4. Primary

NEP - 2020 के अनुसार शिक्षा के पहले 5 वर्षों को यह कहते हैं -

1. बुनियादी (मूलभूत)
2. आरंभिक तैयारी
3. मध्य
4. प्राथमिक

31. रहिमन देखि बडेन को..... रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए
1. लघु न दीज्यों भारी
 2. कहा करे तरवारि।
 3. लघु न दीजिये डारि।
 4. लघु न दीजिए पारी
32. कल पत्नी ने धीरे से पूछा था “कब तक टिकेंगे ये?” मैं ने कंधे उचका दिए, क्या कह सकता हूँ” मैं तो आज खिचडी बना रही हूँ। हलकी रहेगी। “बनाओ” सत्कार की ऊष्मा समाप्त हो रही थी?
- सत्कार की ऊष्मा समाप्त होने पर घर में क्या बना?
1. खिचडी
 2. रायता
 3. बिर्यानी
 4. मिठाई
33. गहरे पानी की नदियों में दो पाट न चौड़े होते हैं। नदियों के पाट कैसे होते हैं?
1. चौड़े
 2. संकीर्ण
 3. नाटे
 4. संक्लिष्ट
34. आदमी की पहचान उसकी भाषा से और भाषा संस्कार से बनती है जिसके जैसे संस्कार होंगे, उसकी वैसी भाषा होगी। जब कोई आदमी भाषा बोलता है, तो साथ में उसके संस्कार भी बोलते हैं। यही कारण है कि भाषा शिक्षक का दायित्व बहुत गुरुतर और चुनौतीपूर्ण है। भाषा कैसे बनती है?
1. लोगों के द्वारा
 2. समुदायों के द्वारा
 3. संघ के द्वारा
 4. संस्कार के द्वारा

35. सही वर्ण विच्छेद पहचानिए।
1. ऊ+ष्+अ+म्+आ+र्
 2. ऊ+ष्+म्+आ
 3. ऊ+ष्+अ+म्+ए
 4. ऊ+ष्+अ+म्+आ
36. निम्न में संयुक्त व्यंजन पहचानिए।
1. ए,ऐ,ओ,औ
 2. ठ,ढ,थ,फ
 3. क्ष,त्र,ज्ञ,श्र
 4. क्ष,फ,ढ़,श्र
37. 'सन्मार्ग' शब्द का संधि विच्छेद करने पर
1. सन् + मार्ग
 2. सत + मार्ग
 3. सन + मार्ग
 4. सत् + मार्ग
38. महाराणा प्रताप घुडसवार होकर युद्ध क्षेत्र में गये।
रेखांकित शब्द कौन सा समास है?
1. तत्पुरुष समास
 2. द्वंद्व समास
 3. द्विगु समास
 4. अव्ययीभाव समास
39. रामन एक सुयोग्य छात्र थे।
रेखांकित शब्द में उपसर्ग पहचानिए।
1. सुयो
 2. सु
 3. स
 4. ग्य

40. कलकत्ता विश्वविद्यालय में शैक्षणिक माहौल था।
रेखांकित शब्द में प्रत्यय पहचानिए।
1. इक
 2. णिक
 3. क
 4. ईक
41. रीतिबद्ध कवि चिंतामणी की रचना है
1. रस रहस्य
 2. अनुभव प्रकाश
 3. भाव विलास
 4. श्रृंगार मंजरी
42. “आकाशदीप” इनकी प्रसिद्ध संग्रह है
1. प्रेमचंद
 2. कमलेश्वर
 3. जयशंकर प्रसाद
 4. इलाचंद जोशी
43. निम्न लिखित में से किस वाक्य में सर्वनाम का प्रयोग हुआ है?
1. आज बरसात होगी
 2. सीमा और रीमा बहने हैं।
 3. घर का कार्य कर लो
 4. मैं कल दिल्ली जा रहा हूँ।
44. ‘घड़ी’ शब्द इस संज्ञा के अंतर्गत आता है
1. जातिवाचक संज्ञा
 2. द्रव्यवाचक संज्ञा
 3. भाववाचक संज्ञा
 4. व्यक्तिवाचक संज्ञा

45. मुंबई के निकट पूना है।
रेखांकित शब्द क्या है?
1. सर्वनाम
 2. संबंधसूचक शब्द
 3. संज्ञा
 4. समुच्चय बाधक शब्द
46. 'आँधी आयी और पानी बरसा' वाक्य में अव्यय पहचानिए।
1. विस्मायादि बोधक
 2. संबंध बोधक
 3. समुच्चय बोधक
 4. सम्बद्ध बोधक
47. सजीव का विलोम शब्द है -
1. निर्जीव
 2. निर्गुण
 3. निर्दोष
 4. निर्बल
48. 'हिम' का समानार्थक शब्द है
1. बिंदु
 2. नदी
 3. सलिल
 4. तुषार
49. "आस्तीन का सॉप होना"। मुहावरे का अर्थ पहचानिए
1. हस्त में साँप काटना
 2. विश्वसनीय होना
 3. विश्वासघाती होना
 4. विचलित होना

50. 'सौ सयाने एक मता' का अर्थ है
1. सौगुना चालाक बनना
 2. सभी बुद्धिमानों के विचार एक से होते हैं।
 3. सौ अच्छे विचारों में भिन्नता होना
 4. कुछ भी निश्चय न कर पाना
51. सही स्त्रीलिंग शब्द पहचानिए
1. ईख
 2. सोना
 3. जामुन
 4. मोती
52. इस शब्द में 'जन' लगाने से शब्द बहुवचन में बदलेगा।
1. पाठक
 2. दर्शक
 3. छात्र
 4. अधिकारी
53. 'ये' शब्द को कर्म कारक जुड़ने से यह बनता
1. इनको
 2. इसको
 3. उसको
 4. उनको
54. 'नरेश सो रहा था' यह वाक्य इस काल में है...
1. पूर्ण भूतकाल
 2. आसन्न भूतकाल
 3. अपूर्ण भूतकाल
 4. सामान्य भूतकाल

55. निम्न में संयुक्तक्षर शब्द पहचानिए
1. छत
 2. रचना
 3. बिहार
 4. उद्देश्य
56. निम्न में विस्मयादिबोधक चिह्न को पहचानिए।
1. (?)
 2. (!)
 3. (—)
 4. (^)
57. तुलसीदास नित्य राम की पूजा करता है। यह वाक्य क्रिया के इस रूप से संबंधित है।
1. आरंभ बोधक क्रिया
 2. अनुमति बोधक क्रिया
 3. अभ्यास बोधक क्रिया
 4. इच्छा बोधक क्रिया
58. इनमें आज्ञावाचक वाक्य का उदाहरण पहचानिए
1. तुम्हारी यात्रा सफल हो।
 2. अरे! इतने लोग
 3. जुलूस को जाने दो
 4. आप जा सकते हैं।
59. तेनाली राम की चतुराई पाठ में चम्मच इस धातु का बना हुआ है।
1. चांदी
 2. सोना
 3. ताँबा
 4. पीतल

60. जल ही जीवन है पाठ में अंतरिक्ष यात्री इसे ले जाने के लिए भूमि पर आये।
1. दूध
 2. पेट्रोल
 3. पानी
 4. हीरे
61. While Einstein was solving the most difficult problems in Physics, his private life was unravelling. Identify the synonym of 'unravelling'.
1. entangling
 2. twisting
 3. confusing
 4. solving
62. One day she noticed a girl playing a xylophone and decided that she wanted to play it too. Identify the antonym of 'noticed' in the context of the sentence.
1. overlooked
 2. observed
 3. participated
 4. removed
63. The movie _____ by the critics as one of the best of the year. Identify the best option that fits the blank.
1. is been praised
 2. was praised
 3. praises
 4. has praised

64. Choose the correct prefix for the word 'connect' to mean 'not connect'.
1. in -
 2. dis -
 3. re -
 4. over -
65. Her performance was amazing; she really hit the nail on the head with her portrayal of the character.
- Identify the meaning of 'hit the nail on the head' in the above sentence.
1. to describe something accurately
 2. to miss an opportunity
 3. to be physically accurate
 4. to solve a problem quickly
66. Choose what 'get along' means:
1. to tight
 2. to ignore
 3. to have a good relationship
 4. to disagree
67. Identify the word that comes first in an alphabetically ordered dictionary:
1. Elevator
 2. Elephant
 3. Elegant
 4. Election

68. Identify the sentence that correctly uses commas to separate items in a list:
1. We need milk, bread and, eggs.
 2. We need, milk, bread, and, eggs.
 3. We need milk, bread, and eggs.
 4. We, need, milk bread and eggs.
69. Despite the train being late, Preetha waited for the train.
Choose the sentence that correctly converts the simple sentence into a compound sentence:
1. The train was late, though Preetha waited for it.
 2. Preetha waited for the train because it was late.
 3. Preetha not wait for the train despite it being late.
 4. The train was late, but Preetha waited for it.
70. Identify the grammatically correct sentence:
1. Each of the cars are fast.
 2. Each of the cars is fast.
 3. Each of the car are fast.
 4. Each the car is fast.
71. Choose the sentence that provides factual information:
1. Can you help me with this project?
 2. The sun rises in the east
 3. Wow, that was fun!
 4. Please turn off the lights.
72. Identify the correct spelling of the word
1. rhythym
 2. rythm
 3. rhythim
 4. rhythm

73. She said, "I went to the market yesterday." Choose the correct indirect speech:
1. She said that she had gone to the market the previous day.
 2. She said that she goes to the market yesterday
 3. She said that she has gone to the market the previous day.
 4. She said that she goes to the market the previous day
74. If you don't follow the traffic rules, you will be punished.
Choose the correct type of conditional clause:
1. Zero conditional
 2. First conditional
 3. Second conditional
 4. Third conditional
75. One of the following is the term for a person who believes in the presence of God:
1. Atheist
 2. Theist
 3. Agnostic
 4. Pantheist
76. Abstract nouns and uncountable nouns are considered _____ subjects.
Choose the option that fits the blank.
1. dual
 2. multiple
 3. singular
 4. plural
77. Choose the correct example of a declarative sentence:
1. Are you going to the store?
 2. Please pass the book.
 3. The sky is clear today.
 4. What a beautiful view!

78. The company is expanding its operations.
_____, it is hiring more staff to meet the demand.
Choose the linker that fits the blank.
1. Despite
 2. Similarly
 3. Hence
 4. Nevertheless
79. Select the sentence where the definite article is used before nouns of new papers and magazines.
1. The Indian Express
 2. The Indian Railways
 3. The boy who is reading a magazine.
 4. The girl who is selling newspapers.
80. “_____ you let me know if you’re coming?”
1. Should
 2. Must
 3. Could
 4. Can
81. Identify the sentence that correctly uses a predicate nominative.
1. He is a fast runner.
 2. They quickly ran to the shore.
 3. The winner of the race is she.
 4. The cake tastes sweetly.
82. Identify the sentence that uses an adjective to modify a noun correctly.
1. She sang the song beautifully.
 2. The beautiful garden is full of flowers.
 3. The quickly fox jumped over the fence.
 4. He runs every morning.

83. To reflect on what you have learned from the day's events, you should include _____ in your diary entry.
1. a list of people you met.
 2. Personal reflections and lessons learned.
 3. details about upcoming events
 4. a summary of your work achievements.
84. One of the following should be included in the heading of an invitation. Choose your option.
1. RSVP details
 2. contact information
 3. venue address
 4. event purpose or title
85. Identify the sentence in the present perfect tense:
1. She is singing a song.
 2. They will arrive soon.
 3. He has written a letter.
 4. I was reading a book.
86. She will be waiting for you at the station.
Identify the tense of the sentence:
1. Simple future tense
 2. Future Continuous tense
 3. Future Perfect tense
 4. Future Perfect Continuous tense
87. The cat is _____ the house.
Choose the option that fits the blank.
1. due to
 2. outside of
 3. on behalf of
 4. on account of

88. The concert was cancelled _____ bad weather.

Choose the preposition that fits the blank.

1. owing to
2. in view of
3. in back of
4. out of

89. Read the passage carefully.

Public transportation in India faces challenges such as overcrowding, underfunding, and poor infrastructure, particularly in growing urban areas. Inadequate transportation affects daily commuting and economic opportunities, especially for low-income individuals. Enhancing public transportation systems and investing in infrastructure improvements are crucial for better mobility and accessibility.

Identify a key issue with public transportation in India.

1. overfunding
2. effective management
3. poor infrastructure
4. reduced demand

90. Read the passage carefully.

Public transportation in India faces challenges such as overcrowding, underfunding, and poor infrastructure, particularly in growing urban areas. Inadequate transportation affects daily commuting and economic opportunities, especially for low-income individuals. Enhancing public transportation systems and investing in infrastructure improvements are crucial for better mobility and accessibility.

Investing in _____ improvements is crucial for better public transportation

Choose the option that fits the blank.

1. technology
2. legal
3. environment
4. infrastructure

91. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ and their areas are respectively 64cm^2 and 121cm^2 , $EF=15.4\text{cm}$, then $BC =$ (in cms)

$\Delta ABC \sim \Delta DEF$ और उनका क्षेत्रफल क्रमशः 64 वर्ग सें.मी.

और 121 वर्ग सें.मी, $EF = 15.4$ सें.मी हैं तो $BC =$ (सेंमी में)

1. 11
2. 8
3. 11.2
4. 8.4

92. If $\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta} = 1+\sqrt{2}$ then the value of $\sec\theta(1-\sin\theta)$ is

यदि $\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta} = 1+\sqrt{2}$ है तो $\sec\theta(1-\sin\theta)$ का मूल्य...?

1. $1-\sqrt{2}$
2. $\sqrt{2}-1$
3. $-1-\sqrt{2}$
4. $1+\sqrt{2}$

93. Sum of roots of quadratic equation $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$ is

$2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$ वर्ग समीकरण मूलों का योग...?

1. 2
2. $\sqrt{2}$
3. $-\sqrt{2}$
4. -2

94. The least number which when divided by 15,16 and 18 leaves a remainder 4 in each case is

15, 16 और 18 को विभाजित करने पर प्रत्येक संदर्भ में
4 शेष आनेवाली सबसे छोटी संख्या यह है

1. 556
2. 564
3. 716
4. 724

95. $\tan(A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ and $\sin(A+B) = \cos(A+B)$.

$A-B$ and $A+B$ are acute angles, then the angle A is

$\tan(A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ और $\sin(A+B) = \cos(A+B)$.

$A-B$ और $A+B$ न्यून कोण हैं तो कोण A का मान है।

1. $7\frac{1}{2}^\circ$
2. $15\frac{1}{2}^\circ$
3. $29\frac{1}{2}^\circ$
4. $37\frac{1}{2}^\circ$

96. If the following pair of linear equations have infinitely many solutions then $px+3y-(p-3) = 0$; $12x+py-p = 0$

निम्न लिखित रेखीय समीकरण युग्म के अनंत हल हैं तो $p = 0$

$px+3y-(p-3) = 0$; $12x+py-$

1. - 6
2. 6, - 6
3. 6
4. 36

97. The sum of either pair of opposite angles of a cyclic quadrilateral is ____

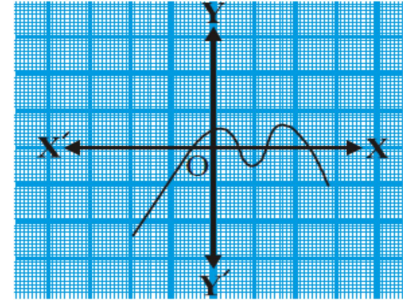
एक चक्रीय चतुर्भुज में विपरीत कोणों के किसी भी युग्म का योग यह होता है -

1. 2π
2. π
3. $\frac{\pi}{3}$
4. $\frac{\pi}{4}$

98. Number of zeroes of the polynomial represented by the adjacent graph is ____

बाजू में दिये गये ग्राफ में दर्शाए गए बहुपद के शून्यों की संख्या ____

1. 4
2. 3
3. 2
4. 1



99. The complementary angle of $(x+3)^\circ$ is $(2x)^\circ$. Then $x =$

$(x+3)^\circ$ कोण का पूरक कोण $(2x)^\circ$ है तो $x =$

1. 28°
2. 29°
3. 31°
4. 33°

100. Identify the FALSE statement

1. The two points $(-a,b)$ and $(a,-b)$ are equidistant from origin
2. The distance of the point (a,b) from y -axis is 'b' units
3. If $x < 0$ and $y > 0$ then $(-x,y)$ lies in Quadrant-1
4. Equation of x -axis is " $y = 0$ "

गलत कथन पहचानिए

1. बिन्दु $(-a,b)$ और $(a,-b)$ मूल बिन्दु से समान दूरी पर है
2. y -अक्ष से (a,b) बिन्दु तक की दूरी 'b' इकाइयाँ है।
3. यदि $x < 0$ और $y > 0$ है तो बिन्दु $(-x,y)$ चरण 1 में होता है।
4. x -अक्ष का समीकरण " $y = 0$ " है

101. $2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$ is a Geometric progression. In this GP, 10^{th} term is _____

$2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$ एक श्रृंखला है। इस श्रृंखला में 10 वाँ पद है

1. $32\sqrt{2}$
2. 32
3. $16\sqrt{2}$
4. 16

102. The smallest natural number by which 3136 must be multiplied to get a perfect cube is _____

वह पूर्ण संख्या, जिससे 3136 की गुणना कटने से पूर्ण घन प्राप्त होगी।

1. 2
2. 3
3. 5
4. 7

103. A circle with radius 'a' units inscribed in a square. Suppose a die dropped on the square region then the probability that it will land inside the circle is (take $\pi = \frac{22}{7}$)

‘a’यूनिटों की व्यासार्थ वाला एक घेरा एक चतुरस्राकार में अंतर्लिखित की गयी है। एक पाशे को चतुरस्राकार में फेंके तो वह घेरे के प्रांत में रुकने की संभाव्यता है - ($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

1. $\frac{11}{7}$
2. $\frac{11}{14}$
3. $\frac{2}{7}$
4. $\frac{7}{22}$

104. A cone of height 10cm and radius of base 5cm is made up of modeling clay. A child reshapes it in the form of a hemisphere. Then the radius of hemisphere is _____

1. 3cm
2. 4cm
3. 5cm
4. 6cm

10 सें.मी ऊँचाई, और 5 सें.मी व्यासार्थ वाला शंखाकार मिट्टी का लोदा है। एक बालक अगर उसे एक अर्धगोलाकार में बदलता है तो उस अर्धगोल का व्यासार्थ है _____

1. 3 सें.मी
2. 4 सें.मी
3. 5 सें.मी
4. 6 सें.मी

105. Identify the FALSE statement

1. 1 lakh = 1000 hundreds
2. 1 crore = 1000 thousands
3. 1 million = 10 lakhs
4. 1 crore = 10 million

गलत कथन पहचानिए

1. 1 लाख = 1000 सैकडा
2. 1 करोड = 1000 हजार
3. 1 मिलियन = 10 लाख
4. 1 करोड = 10 मिलियन

106. The value of $12\frac{1}{2}\%$ of 64

64 में $12\frac{1}{2}\%$ का मूल्य है ____

1. 7
2. $\frac{25}{2}$
3. 16
4. 8

107. Mode of certain observations is K. If each observation is decreased by 2, then the mode of the new data is

कुछ अवलोकनों की बहुलता K है। प्रत्येक अवलोकन बिन्दु प्रेक्षण से 2 को कम कर दी जाए, तो नए दत्तांश का बाहुलक क्या होगा?

1. K
2. K-2
3. 2K
4. K+2

108. The perimeter of a rectangle is 10cm and length is 2.4cm, then breadth is

1. 7.6cm
2. 5.2cm
3. 2.6cm
4. 5cm

एक आयत का परिमाप 10 सें.मी, और उसकी लम्बाई 2.4 सें.मी है तो उसकी चौड़ाई है?

1. 7.6 सें.मी
2. 5.2 सें.मी
3. 2.6 सें.मी
4. 5 सें.मी

109. Three points (4,p),(5,6) and (6,8) are collinear. Then value of 'p' is _____

बिन्दु (4,p),(5,6) और (6,8) समरेख हैं। तो 'p' का मूल्य है

1. - 2
2. - 4
3. 4
4. 2

110. 11 observations is 40. If the mean of first six observations is 35 and the mean of last six observations is 42 then the sixth observation is

11 प्रेक्षणों का औसत 40 अगर पहले छः प्रेक्षणों का औसत 35 और पिछले से छः प्रेक्षणों का औसत 42 है तो छठा प्रेक्षण है।

1. 37
2. 33
3. 47
4. 22

111. The area of a rhombus is $(x^2+5x+6)\text{cm}^2$ and one of the diagonal is $(x+2)\text{cm}$, then the second diagonal is ____

1. $2(x+1)\text{cm}$
2. $(x+2)\text{cm}$
3. $2(x+3)\text{cm}$
4. $(x+3)\text{cm}$

एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (x^2+5x+6)

वर्ग.से.मी है उसके एक कर्ण की लम्बाई $(x+2)$ से.मी. है तो दूसरा कर्ण है -

1. $2(x+1)$ से.मी.
2. $(x+2)$ से.मी.
3. $2(x+3)$ से.मी.
4. $(x+3)$ से.मी.

112. Match the following

$$(a) \frac{2}{5} \times \left(\frac{3}{2} + \frac{5}{7} \right) = \frac{2}{5} \times \frac{3}{2} + \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$

(i) Associative law

$$(b) \frac{5}{3} + \left(\frac{-5}{3} \right) = 0 = \left(\frac{-5}{3} \right) + \frac{5}{3}$$

(ii) Distributive law

$$(c) \frac{3}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times \frac{3}{5}$$

(iii) Additive inverse property

$$(d) \frac{2}{3} + \left(\frac{7}{2} + \frac{5}{6} \right) = \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{2} \right) + \frac{5}{6}$$

(iv) Commutative law

जोडी बनाओ।

$$(a) \frac{2}{5} \times \left(\frac{3}{2} + \frac{5}{7} \right) = \frac{2}{5} \times \frac{3}{2} + \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$

(i) साहचर्य नियम

$$(b) \frac{5}{3} + \left(\frac{-5}{3} \right) = 0 = \left(\frac{-5}{3} \right) + \frac{5}{3}$$

(ii) वितरण नियम

$$(c) \frac{3}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times \frac{3}{5}$$

(iii) योगात्मक व्युत्क्रम गुण

$$(d) \frac{2}{3} + \left(\frac{7}{2} + \frac{5}{6} \right) = \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{2} \right) + \frac{5}{6}$$

(iv) विनिमेय नियम

1. a-ii, b-i, c-iii, d-iv

2. a-iii, b-ii, c-i, d-iv

3. a-ii, b-iii, c-iv, d-i

4. a-iii, b-i, c-ii, d-iv

113. 15% of 20+20% of 30 = x% of 50 then x =

20 में 15%+30 में 20%= 50 में x% है तो x =

1. 16

2. 17

3. 19

4. 18

114. If two dice are rolled simultaneously then the probability of getting odd numbers on both dice is

यदि दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं तो दोनों पर विषम संख्या आने की संभाव्यता है -

1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{3}{4}$
3. $\frac{1}{9}$
4. $\frac{2}{9}$

115. "The knowledge of numbers, mass and measurement is the mathematics". This definition is given by

1. Bell
2. Pascal
3. Russel
4. Peirce

इन्होंने "गणित को संख्या, चिह्न और मापों का विज्ञान" के रूप में परिभाषित किया

1. बेल
2. पास्कल
3. रस्सेल
4. पियर्स

116. “Among different closed figures having same perimeter, circle has the highest area”. This is proved by

1. Euclid
2. Archimedes
3. Ptolemy
4. Pythagoras

विभिन्न बंद आकृतियों में समान परिधि वाले आकृतियों में घेरे का क्षेत्रफल सबसे अधिक होता है इसके निरूपक है

1. यूक्लिड
2. आर्किमेडीस
3. टोलेमी
4. पैथागरस

117. ‘The learner, understands the method of solving problems’. This belongs to the following academic standard

1. Problem-solving
2. Reasoning - proofs
3. Communication
4. Connection

‘शिक्षार्थी समस्याओं का हल करने की विधि को समझता है’। यह निम्न लिखित शैक्षिक मानक से संबंधित है।

1. समस्या समाधान
2. कारण बताना - निरूपण करना
3. व्यक्त करना
4. संयोजन

118. According to Herbart's, this step should take place before 'Generalization' in lesson plan preparation.

1. Application
2. Presentation
3. Association
4. Recapitulation

हेर्बार्ट के अनुसार पाठयोजना तैयार करने में सामान्यीकरण से पहले उठाये जानेवाले कदम

1. अनुप्रयोग
2. प्रस्तुति
3. संसर्ग
4. पुनरावलोकन

119. Assessment is

a) Quantitative b) Qualitative

1. Only (a) correct
2. Only (b) correct
3. (a) and (b) are not correct
4. (a) and (b) both are correct

यह मूल्यांकन है।

a) परिमाणात्मक b) गुणात्मक

1. केवल (a) सही है
2. केवल (b) सही है
3. (a) और (b) सही नहीं
4. (a) और (b) दोनों सही

120. One of the following is related to Inductive approach

1. Abstract to concrete
2. From general to specific
3. Generalization from observations
4. Tests Formulae

निम्न लिखित में यह आगमन उपागम का लक्षण है।

1. अमूर्त विषयों से यह मूर्त विषयों तक चलता है।
2. सामान्यीकरण से विशिष्टता की ओर विकास
3. अवलोकनों से सामान्यीकरण होता है।
4. सूत्रों की परीक्षा करनेवाला

121. To measure the length of the curved line, the materials needed are

1. Thread and stop clock
2. Common balance and scale
3. Thread and scale
4. Stop clock and common balance

वक्ररेखा की लंबाई मापने के लिए आवश्यक उपकरण हैं।

1. धागा और स्टॉप क्लॉक
2. साधारण तराजू और स्केल
3. धागा और स्केल
4. स्टॉप क्लॉक और साधारण तराजू

122. On shaking the branch of a tree, the fruits fall down due to

1. Inertia of motion
2. Inertia of direction
3. Inertia of rest
4. Pressure

पेड़ की डाली को हिलाने पर उसके फल नीचे गिरने का कारण है।

1. गति जड़ता
2. दिशा की जड़ता
3. निश्चल जड़ता
4. उत्पीडन व दबाव

123. Work done will be zero, when the angle between force and displacement is

वर्क डन को शून्य बनाने के लिए आवश्यक, (होनेवाला) बल और विस्थापन के बीच का कोण है।

1. 0°
2. 45°
3. 180°
4. 90°

124. Four identical tin cans are painted with different types of paint. They are heated to the same temperature and left in vacuum. Among the following the can which loses heat most quickly is

1. rough black painted tin can
2. shiny white painted tin can
3. shiny black painted tin can
4. rough white painted tin can

चार सम रूप टिन डिब्बों को भिन्न रंग लगाये गये। उन्हें समान तापमान तक गरम करके शून्य में रखने पर (वैक्यूम में), यह डिब्बा जल्द अपनी उष्ण खोएगा।

1. खुरदुरा वाला काला डिब्बा
2. प्रकाशवान सफेद डिब्बा
3. प्रकाशवान काला डिब्बा
4. खुरदुरा सफेद डिब्बा

125. The time in the analog clock shows 10h.10m.10s. Its image in plane mirror shows

एक एनलॉग घड़ी में समय 10 घंटे, 10 मिनट, 10 सेकंड्स दिखा रहा है तो इसका प्रतिबिंब समतल दर्पण में दिखाने वाला समय है

1. 01.49.50
2. 02.49.50
3. 02.50.50
4. 10.10.10

126. DC generator : commutator :: AC generator:

1. Carbon brush
2. Coil
3. Resistor
4. Slip rings

DC जनरेटर : परिवर्तक :: AC जनरेटर

1. कार्बन ब्रश
2. कॉयल
3. निरोध (रेसिस्टर)
4. स्लिप रिंग्स

127. Match the element in SET-A with its ore given in SET-B

<u>SET-A</u>	<u>SET-B</u>
A. Ca	P. Gypsum
B. Mg	Q. Magnetite
C. Fe	R. Zincite
D. Zn	S. Magnesite

SET-A के तत्वों को SET-B के धातुओं से जोड़िये -

<u>SET-A</u>	<u>SET-B</u>
A. Ca	P. जिप्सम
B. Mg	Q. माग्नाटाइट
C. Fe	R. जिंकैट
D. Zn	S. माग्नेसैट

1. A-P, B-Q, C-S, D-R
2. A-P, B-S, C-R, D-Q
3. A-P, B-S, C-Q, D-R
4. A-R, B-S, C-Q, D-P

128. The incorrect statement about suspension.

1. It is a homogeneous mixture.
2. The particles of suspension can be seen with naked eye.
3. The particles of suspension can scatter the light.
4. The solute particles settle down when suspension is not disturbed.

निलंबन के संबंध में गलत वाक्य

1. यह एक सजातीय मिश्रण है।
2. निलंबन कणों को नंगी आँखों से देखा जा सकता है।
3. निलंबन कण प्रकाश बिखेरती हैं।
4. निलंबन धुला हुआ पदार्थ को बिना हिलाये रखेंगे तो विलेयकण नीचे बैठ जाएँगे

129. The masses of potassium, carbon and oxygen are 39,12 and 16 units respectively. The formula unit mass of potassium carbonate will be

पोटाशियम, कार्बन और आक्सिजन का द्रव्यमान क्रमशः 39,12 और 16 इकाइयाँ हैं। पोटाशियम कार्बोनेट का सूत्रीय इकाई द्रव्यमान है।

1. 99u
2. 138u
3. 122u
4. 83u

130. If a molecule has three covalent bonds around the nucleus of the central atom without any lone pairs, then the bond angle would be

यदि किसी अणु में परमाणु केंद्र के नाभिक के चारों ओर तीन सहसंयोजक बंधन हैं, उस पर कोई एकल एलक्ट्रान युग्म नहीं है, तो उस अणु में प्रस्तावित बंधकोण है।

1. 180°
2. $109^\circ.28'$
3. 120°
4. $104^\circ.31'$

131. Assertion(A): During heavy rains, earth worms come out from soil for respiration.

Reason(R): When it rains heavily, water fills up all the spaces occupied by the air in the soil.

Choose the correct answer

1. Both 'A' & 'R' correct and 'R' is the correct explanation of 'A'
2. Both 'A' & 'R' correct but 'R' is not correct explanation of 'A'
3. 'A' incorrect, 'R' correct
4. 'A' correct, 'R' incorrect

अभिकथन(A) : भारी वर्षपात के समय श्वासक्रिया केलिए केंचुए भूगर्भ से बाहर निकल आते हैं।

कारण(R) : भारी वर्षपात के समय मिट्टी में हवा से भरी सारी खाली जगहें पानी से भर जाती हैं।

सही उत्तर का चयन कीजिए

1. 'A' और 'R' दोनों सही हैं, और 'R', 'A' का सही विवरण है।
2. 'A' और 'R' दोनों सही हैं, लेकिन 'R', 'A' का सही विवरण नहीं है।
3. 'A' सही नहीं है, R, सही है।
4. 'A' सही है, R, सही नहीं है।

132. If the hydrogen ion concentration of a solution 10^{-4} moles/ lit, then the hydroxyl ion concentration would be
एक द्रव में उदजनि अयानों की गाढ़ता 10^{-4} मोल्स पर लीटर हो तो हाइड्रॉक्सिल अयानों की गाढ़ता है -

1. 10^{-4} moles/lit
2. 10^{-14} moles/lit
3. 10^{-10} moles/lit
4. 10^{-7} moles/lit

133. The “Gait of animals” book written by

1. Aristotle
2. William Harvey
3. Leeuwen hoek
4. Theophrastus

“गैट ऑफ एनिमल्स” का लेखक हैं -

1. अरस्तू
2. विलियम् हार्वे
3. लीवेन हक
4. थियोफ्रास्टस

134. The chemical used in black reaction in tracing the processes and most delicate ramification of cells is

1. Ammonium Hydroxide
2. Sodium Carbonate
3. Copper Sulphate
4. Silver Nitrate

ब्लैक रियाक्शन विधि में कणों की प्रक्रियाएँ और अति कोमल उपशाखाओं को पहचानने के लिए उपयोगी रसायन है

1. अम्मोनियम् हैड्रॉक्सैड
2. सोडियम् कार्बोनेट
3. कापर सल्फेट
4. सिल्वर नैट्रेट

- 135 Assertion(A): Excess intake of antibiotics can kill useful microorganisms in our body
Reason(R): Antibiotics are made from Fungi and Bacteria
Choose the correct answer
1. A is correct; R is incorrect
 2. A is incorrect; R is correct
 3. A and R both are correct; R is correct explanation of A
 4. A and R both are correct; R is not correct explanation of A

अभिकथन(A): अधिक मात्रा में एंटीबायोटिक औषधों का उपयोग करने से शरीर में लाभदायी कीटाणु भी मर जाते हैं

कारण(R): एंटीबायोटिक्स कवक और बैक्टीरिया से बनते हैं।

सही उत्तर का चयन कीजिए

1. A सही है, R सही नहीं हैं।
2. A सही नहीं है; R सही है,
3. A और R दोनों सही है, R, A की सही विश्लेषण है
4. A और R दोनों सही हैं, R, A की सही विश्लेषण नहीं है

136. Identify the crops grown between October to March

1. Linseed & Maize
2. Soyabean & Maize
3. Maize & Mustard
4. Mustard & Linseed

अक्तूबर और मार्च महीनों के बीच उपजानेवाले फसलों को पहचानिए।

1. कपास और ज्वार
2. सोयाबीन और ज्वार
3. ज्वार और सरसों
4. सरसों और कपास

137. The food item that is rich in vitamin 'C' is
1. Mirchi
 2. Liver
 3. Wheat
 4. Paneer

विटामिन 'C' अधिक मिलनेवाला खाद्य पदार्थ है -

1. मिर्ची
2. जिगर (लिवर)
3. गेहूँ
4. पनीर

138. This occurs during exhalation

1. The ribs move forward and diaphragm contracts
2. The ribs move forward and diaphragm relaxes
3. The ribs move backward and diaphragm contracts
4. The ribs move backward and diaphragm relaxes

निश्वास प्रक्रिया में यह होती है -

1. पसलियाँ आगे बढ़ती हैं और डयाफ्रम सिकुडता है
2. पसलियाँ आगे बढ़ती हैं और डयाफ्रम शिथिल हो जाती है।
3. पसलियाँ पीछे की ओर चलती है और डयाफ्रम सिकुडता है
4. पसलियाँ पीछे की ओर चलती है और डयाफ्रम शिथिल हो जाती है।

139. The rate of heart beat in infants of 3-6 months age

3-6 महीनों की उम्र वाले शिशुओं में दिल का धडकन दर है।

1. 100-150
2. 90-120
3. 80-120
4. 60-100

140. Find the correctly matched pairs

- A) Flame cells - Annelida
B) Nephridia - Platyhelminthes
C) Renette cells - Nematoda
D) Meta nephridia - Mollusca

1. A and B
2. C and D
3. A and C
4. B and D

सही जोड़ियों को पहचानिए

- A) फ्लेम सेल्स - अनेलिडा
B) नेफ्रिडिया - प्लाटिहेल्मिन्थस
C) रेनेट सेल्स - नेमटोडा
D) मेटानेफ्रिडिया - मोलस्का

1. A और B
2. C और D
3. A और C
4. B और D

141. The parts of hind brain are

- A) Diencephalon B) Medulla Oblongata
C) Cerebrum D) Cerebellum

1. A and C
2. B and D
3. A and D
4. B and C

पश्च (पिछले) मस्तिष्क के भाग हैं -

- A) डिएन्सेफलान B) मेडुल्ला आंब्लागेटा
C) सेरेब्रम D) सेरिबेलम

1. A और C
2. B और D
3. A और D
4. B और C

142. Match the following

- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| A) Prophase | - i) Chromosomes moves to equator |
| B) Metaphase | - ii) Duplication of chromosome |
| C) Anaphase | - iii) Nuclear membrane disappears |
| D) Interphase | - iv) Chromatids pulled towards poles |

जोड़ियाँ बनाइए

- | | |
|--------------|--|
| A) प्रथम दशा | - i) क्रोमोजोम्स मध्यफलक की ओर चलते हैं। |
| B) मध्यम दशा | - ii) क्रोमोसोम दुगुने हो जाते हैं |
| C) चलन दशा | - iii) केंद्रकत्वचा लुप्त हो जाना |
| D) अंतर दशा | - iv) क्रोमाटिड्स का धृवों की ओर खींचा जाना। |

1. A) iii , B) i , C)iv , D) ii
2. A) i , B) ii , C) iii , D) iv
3. A) iii , B) iv , C) ii , D) i
4. A) iv , B)ii , C) i , D) iii

143. The gases that causes Greenhouse effect

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A) Sulphur dioxide | B) Water vapour |
| C) Nitrous oxide | D) CNG |

1. A and D
2. B and D
3. A and C
4. B and C

ग्रीन हाऊस प्रभाव उत्पन्न करनेवाले वायु हैं।

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A) सल्फर आक्साइड | B) भाप |
| C) नाइट्रस आक्साइड | D) CNG (सियनजी) |

1. A और D
2. B और D
3. A और C
4. B और C

144. Areas reserved for wild life where they can freely use the habitats and natural resources are

1. National park
2. Biosphere reserve
3. Zoo
4. Wild life sanctuary

वन्य प्राणि स्वतंत्र रूप से अपने आरक्षित क्षेत्र में आवास और प्राकृतिक संसाधनों को उपयोग कर सकने का स्थान यह है

1. राष्ट्रीय उद्यान
2. बयोस्फियर रिजर्व
3. चिडिया घर
4. वन्य जीव अभयारण्य

145. Incorrect statement regarding 'nature of science' among the following is

1. It is a unique way of observing nature
2. It is a rapid expansion of knowledge hub
3. It believes in international comprehensive efforts
4. All proposed theories are permanent

“विज्ञान शास्त्र” के स्वभाव के बारे में गलत कथन है

1. यह प्रकृति का अवलोकन करने का एक अनोखा तरीका है
2. यह तेजी से फैलता हुआ विज्ञान समुदाय है।
3. यह अंतर्राष्ट्रीय व्यापक प्रयास का समर्थक है।
4. इसमें प्रतिपादित (प्रस्तावित) सभी सिद्धांत स्थायी हैं।

146. This is not considered while preparing year plan

1. Text book
2. Teaching Learning Material
3. Additional classes
4. Number of periods

वार्षिक प्रणाली की तैयारी के गणन में न लेनेवाला अंश है

1. पाठ्य पुस्तक
2. TLM
3. अतिरिक्त कालांश
4. कालांशों की संख्या

147. Weightage allotted to the academic standard 'questioning and making hypothesis' is

प्रश्न करना व परिकल्पना करना जैसे शैक्षणिक क्षमताओं के लिए दिया गया प्रतिशत है।

1. 10%
2. 15%
3. 40%
4. 25%

148. The cognitive process involved in "Presenting oral, written information through diagrams" is

1. Creating
2. Analyzing
3. Applying
4. Understanding

मौखिक व लिखित समाचार को रेखा चित्रों के द्वारा देने में निहित संज्ञानात्मक प्रक्रिया है।

1. सृजन करना
2. विश्लेषण करना
3. अन्वय करना
4. ग्रहण करना

149. A test is giving same results, when it is conducted for several times or corrected by different people. But is not fulfilling the purpose for which it was designed. Then the test

1. has reliability, validity but not objectivity
2. has reliability, objectivity but not validity
3. has validity and objectivity but not reliability
4. does not have reliability, validity and objectivity

एक परीक्षण को अनेक बार करने पर भी और विभिन्न व्यक्तियों के द्वारा मूल्यांकन करवाने पर भी वही फल आ रहा है, लेकिन यह फल उस परीक्षण की लक्ष्य प्राप्ति न हो रही है तो वह परीक्षण है

1. विश्वसनीय और प्रामाणिक है लेकिन लक्ष्यात्मक नहीं।
2. विश्वसनीय और लक्ष्यात्मक है लेकिन प्रामाणिक नहीं।
3. प्रामाणिक और लक्ष्यात्मक है लेकिन प्रामाणिक नहीं।
4. विश्वसनीयता, प्रामाणिकता, लक्ष्यात्मकता-तीनों नहीं है।

150. 'Micro Teaching is a scaled-down teaching encounter in class size and time' this was stated by

1. David B. Young
2. D.W. Allen
3. B.K. Passi
4. M.S. Lalitha

सूक्ष्म शिक्षण वह अधिगम व्यूह है, जहाँ कक्षा के परिमाण में और समय में घटाव होता है। ये वाक्य इनके हैं -

1. डेविड B.यंग
2. D.W. अल्लेन
3. B.K. परसी
4. M.S. ललिता