

**TET IA SGT HM SESSION-1 (16.08.22)**

**APTET – Paper- IA – 2022**

**CDP HINDI**

1. The statement 'Maturity shows the gene potential of an individual the changes occurs according to the predetermined plan' given by

1. Gessel
2. Craig
3. Anderson
4. W.C. Bagley

‘परिपक्वता जीव की आनुवंशिक दृढ़ता को बताती है, और यह पूर्व निर्धारित नियोजित परिवर्तन होते हैं’ - यह कथन किसका है?

1. गेस्सल
2. क्रेग
3. एंडरसन
4. डबल्यू.सी.बाग्ले

2. According to feedback from Educationists Primary school age is

1. Adolescence
2. Late child hood
3. Early child hood
4. Infancy

शिक्षाविदों की प्रतिपुष्टि के अनुसार , प्राथमिक पाठशाला में भर्ति होने के लिए निर्धारित आयु

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

3. Teaching is
  1. Transmitting Content
  2. Learning to Learn
  3. Guidance
  4. Knowledge about environment

शिक्षण अर्थात् ...

1. विषय को उपलब्ध कराना
2. अभ्यासन करवाना
3. मार्गदर्शन देना
4. वातावरण का अवबोध

4. According to Laurence Kohlberg - Moral development levels are

1. 8 levels
2. 2 levels
3. 3 levels
4. 6 levels

लॉरेंस कोलबर्ग के अनुसार नैतिक विकास वृद्धि के स्तर.....

1. 8 स्तर
2. 2 स्तर
3. 3 स्तर
4. 6 स्तर

5. 'Hereditary Genius' book written by

1. Skodak
2. Francis Galton
3. Freeman
4. W.C. Bagly

हेरिडटरी जीनियस ग्रंथ के लेखक ....

1. स्काडाक
2. फ्रान्सिस गैल्टन
3. फ्रीमैन
4. डब्ल्यू.सी. बागले

6. Number of 'Psycho – Social Crisis' in Eric Ericson  
Developmental theory are

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

एरिक एरिकसन के विकास सिद्धांत में मनो सामाजिक कठिनाइयों  
की संख्या

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

7. The concept of 'Multiple intelligence' was proposed by

1. Thorndike
2. Binet
3. Howard Gardener
4. Guilford

‘बहुल बुद्धि’ सिद्धांत के प्रवर्तक ....

1. थार्नडाइक
2. बिने
3. होवार्ड गार्डनर
4. गिलफोर्ड

8. Though “India, is the second largest population in the world, has won very few medals in the Olympic games, the reason is

1. Lack of motivation
2. Lack of Identification of Aptitudes
3. Lack of recognizing the creativity
4. Lack of Identification of Attitudes

दुनिया के आबादी में दूसरे स्थान में रहे, भारत ओलंपिक खेलों में बहुत कम पदक जीतने के यह कारण है

1. पर्याप्त प्रेरणा का अभाव
2. सहज क्षमताओं को नहीं पहचानना
3. सृजनात्मकता को नहीं पहचानना
4. अभिवृत्ति की पहचान न कर सकना

9. The number of test's in 'Minnesota test of creative thinking'

1. 08
2. 05
3. 10
4. 12

' मिन्नेसोटा रचनात्मक सोच परीक्षणों की संख्या

1. 08
2. 05
3. 10
4. 12

10. Thinking by himself about his thoughts and thinking process

1. Associative thinking
2. Convergent thinking
3. Meta Cognition
4. Concrete thinking

एक व्यक्ति अपने विचार स्वयं सोता है। यह किस विचार के अंतर्गत आता है ....

1. सहचर विचार
2. एकीकृत विचार
3. सहज विचार
4. मूर्त विचार

11. TAT is a \_\_\_\_\_
1. Interest test
  2. Attitude test
  3. Intelligence test
  4. Personality test

TAT यह एक \_\_\_\_\_

1. कचि मापन
2. दृष्टिकोण मापन
3. प्रज्ञा मापन
4. मूर्तिमत्व मापन

12. First Experimental Psychology Lab established by

1. Freud
2. J.B. Watson
3. Wundt
4. W.C. Bagley

प्रथम मनोर्वैज्ञानिक प्रयोगशाला की स्थापना इन्होंने की?

1. फ्रायड
2. वाट्सन
3. ऊँट
4. बाग्ले

13. According to Piaget adolescent children comes under this stage.

1. Sensor Motor stage
2. Pre – Operational stage
3. Concrete Operational stage
4. Formal Operational stage

पियाजे के अनुसार किशोर छात्र इस अवस्था में होते हैं

1. ज्ञानेन्द्रिय चालक दशा
2. पूर्व प्रचालक दशा
3. मूर्त प्रचालक दशा
4. अमूर्त प्रचालक दशा

14. 'The Mentalities of Apes' book was written by

1. Kofca
2. Kohler
3. Skinner
4. Werdimer

'द मेंटालिटीज आफ एप्स' ग्रंथ का लेखक

1. कोफका
2. कोहलर
3. रिकन्डर
4. वर्दिमर

15. One of the following is not correct pair

1. Skinner - Rat
2. Koheler - Ape
3. Pavlove - Dog
4. Thorndike - Rabbit

इनमें से कौन सा गलत जोडा है?

1. रिक्न्न्र - चूहा
2. कोहेलर - वनमानुष
3. पावलव - कुत्ता
4. थार्नडाइक - खरगोश

16. A student exhibits his anger on his school bag and books, because his teacher has punished him.

The defense mechanism is

1. Repression
2. Displacement
3. Reaction formation
4. Regression

शिक्षक के मारने पर छात्र अपने गुस्से को किताब के थैली पर दिखाना यह इस प्रकार का प्रतिस्थापन है

1. प्रति दमन
2. प्रतिस्थापन
3. परिवर्तन निर्माण
4. पूर्वागमन



17. The second step in the process of memory is

1. learning
2. retention
3. recall
4. recognition

स्मृति प्रक्रिया में दूसरा चरण यह है

1. अध्ययन
2. धारण
3. पुनः स्मरण
4. पहचान

18. In this we won't forget with passive decay through disuse

1. Cooking
2. Bi - Cycling
3. Typing
4. Tables learning

अनुपयोकिता से इसमें भूल नहीं होता

1. खाना बनाना
2. साईकिल चलाना
3. टंकण करना
4. पहाड़ें सीखना

19. Talent in games may not show any influence on scholastic development is the following transfer of learning.

1. Positive Transfer
2. Negative Transfer
3. Zero Transfer
4. Bilateral Transfer

खेलों में उत्कृष्टता दिखाने तथा पाठ्यक्रम में प्रगति दिखाने से असंबंधित शिक्षण हस्तांतरण....

1. सकारत्मक हस्तांतरण
2. नकारात्मक हस्तांतरण
3. शून्य हस्तांतरण
4. द्विपार्श्वी हस्तांतरण

20. The person who remarked important facts about Action Research

1. Stephen Corey
2. Stephen Kemmis
3. Stern
4. Sigmund Freud

इस वैज्ञानिक के कार्रवाई शोध पर अनेक महत्वपूर्ण टिप्पणी प्रस्ताव किये हैं ...

1. स्टीफेन कोरे
2. स्टीफेन केमिस
3. स्टेर्न
4. सिगमंड फ्रायेड

21. The theory proposed by W.G. Kohler \_\_\_\_\_

1. Insightful Learning
2. Classical conditioning
3. Operant Conditioning
4. Trial and error learning

W.G. कोहेलर के द्वारा प्रतिपादित सिद्धांत यह है...

1. अंतर्दृष्टि सीखने का सिद्धांत
2. पारंपरिक नियम सिद्धांत
3. क्रिया प्रसूत अधिगम सिद्धांत
4. प्रयत्न एवं त्रुटि का सिद्धांत

22. Leave the problem aside and engage in another work is happen in this stage of creativity

1. preparatory stage
2. incubation stage
3. illumination stage
4. verification stage

समस्या को एक ओर छोड़कर किसी अन्य कार्य में संलग्न होना सृजनात्मक प्रक्रिया इस दशा के अंतर्गत आता है।

1. प्रारंभिक चरण
2. गोपनीय दशा
3. अंतःदृष्टि दशा
4. सत्यापन चरण

23. According to RTE, Education is a fundamental right of every child between the age of RTE

1. 5-13
2. 6-14
3. 7-15
4. 6-18

आर.टी.ई. के अनुसार शिक्षा इस आयु के बच्चों के लिए एक मौलिक अधिकार है.

1. 5 – 13
2. 6 – 14
3. 7 – 15
4. 6 – 18

24. Dyslexia is

1. Math disability
2. Language disability
3. Writing disability
4. Reading disability

डिसलेक्सिया इसे कहते हैं

1. गणितीय अक्षमता
2. भाषा अक्षमता
3. लेखन में अक्षमता
4. पढ़ने की अक्षमता

25. The following is the best method to evaluate child's achievement
1. Continuous comprehensive Evaluation
  2. Summative Evaluation
  3. Formative Evaluation
  4. Diagnostic Evaluation

बच्चों की प्रगति का मूल्यांकन करने का सबसे अच्छा तरीका यह है।

1. सतत समग्र मूल्यांकन
2. संग्रहणात्मक मूल्यांकन
3. रचनात्मक मूल्यांकन
4. नैदानिक मूल्यांकन

26. 'Knowledge of local artizons shall be incorporated in the curriculum is started by
1. RTE - 2009
  2. NCF - 2005
  3. NEP - 2020
  4. NEP – 1986

इस कानून के अनुसार स्थानीय कारीगरों के ज्ञान को पाठ्यक्रम में शामिल किया जाना चाहिए।

1. आर.टी.ई. 2009
2. एन.सी.एफ. 2005
3. एन.ई.पी. 2020
4. एन.ई.पी. 1986

27. The 'Child Protection' Phone number

1. 1098
2. 1099
3. 1198
4. 1008

बाल सुरक्षा के लिए अयोगी फोननंबर है।

1. 1098
2. 1099
3. 1198
4. 1008

28. 'LAN' means

1. Local Area Network
2. Logical Area Network
3. Local Algorithm Network
4. Large Area Network

'LAN' का अर्थ यह है।

1. स्थानीय आवासीय नेटवर्क
2. लॉजिकल एरिया नेटवर्क
3. स्थानीय एल्गोरिथम नेटवर्क
4. लार्ज एरिया नेटवर्क

29. 'Zone of proximal Development' Concept proposed by

1. Vygotsky
2. Ion Blank
3. Carl Renede
4. Bruner

निकटता विकास क्षेत्र की अवधारणा का परिचय इन्होंने दिया

1. वैगट्स्की
2. इयान ब्लांक
3. कार्ल रेनाडे
4. ब्रूबर

30. 'NROER' is a
1. open educational resource
  2. computer hardware
  3. interactive board
  4. revision tool
- इसे एन.आर ओर इ आर कहते हैं?
1. ओपेन एड्युकेशनल रिसोर्स
  2. कंप्यूटर हार्डवेर
  3. इंटराक्टिव बोर्ड
  4. सशोधन उपकरण

**APTET – Paper- IA – 2022**  
**Hindi**

31. पद्यांश पढ़कर उत्तरों को विकल्पों में पहचानिए।  
माँगना मरन समान है, मत कोई माँगो  
भीख।।

प्रश्न: सत्गुरु की सीख क्या है?

1. मत खाना
2. मत माँगना
3. मत सीखना
4. मत मरना

32. पद्यांश पढ़कर उत्तरों को विकल्पों में पहचानिए।  
माँगना मरन समान है, मत कोई माँगो  
भीख।।

प्रश्न:- कवि ने यहाँ . .... न माँगने को कहते हैं।

1. खाना
2. ज्ञान
3. संपत्ती
4. भीख



33. गद्यांश पढ़कर उत्तरों को विकल्पों में पहचानिए।  
अंगुलीमाल बुद्ध के चरणों में गिर पडा। उसकी आँखों से पश्चाताप के आँसू बहने लगे। गौतम बुद्ध ने प्यार से उसके माथे पर हाथ फेरा, उठाकर गले लगाया। इस तरह वह लोगों में दहशत मचाना छोड दिया।

प्रश्न:- किसने प्चाताप के आँसू बहाए?

1. अंगुलीमाल
2. गौतम
3. बुद्ध
4. राजा

34. गद्यांश पढ़कर उत्तरों को विकल्पों में पहचानिए।  
अंगुलीमाल बुद्ध के चरणों में गिर पडा। उसकी आँखों से पश्चाताप के आँसू बहने लगे। गौतम बुद्ध ने प्यार से उसके माथे पर हाथ फेरा, उठाकर गले लगाया। इस तरह वह लोगों में दहशत मचाना छोड दिया।

प्रश्न:- दहशत मचाना शब्द का अर्थ पहचानिए।

1. प्रेम जगाना
2. द्वेष बाँटना
3. दुःख बाँटना
4. हलचल मचाना

35. 'यशोधरा' काव्य के कवि कौन हैं?

1. मैथिलीशरण गुप्त
2. धनानन्द
3. जायसी
4. भूषण

36. जयशंकर प्रसाद की सर्वश्रेष्ठ रचना कौन-सी है?
1. लहर
  2. कामायनी
  3. आँसू
  4. झरना
37. 'उ' .... स्वर है।
1. दीर्घ
  2. संयुक्त
  3. मूल
  4. सवर्ण स्वर
38. 'सूर्योदय' शब्द का वर्ण विच्छेद रूप पहचानिए
1. स् + ऋ + र् + द् + अ + य् + अ
  2. स् + उ + र् + ओ + द् + अ + य् + अ
  3. स् + ऊ + र् + य् + ओ + द् + अ + य् + अ
  4. स् + ऋ + र् + य् + ओ + द् + अ + य् + अ
39. निम्न में 'चिड़िया' शब्द का तत्सम रूप होगा....
1. क्षणिका
  2. चटका
  3. चर्णटका
  4. चणका
40. 'सूधाकर' शब्द किसका पर्यायवाची है?
1. चंद्रमा
  2. बादल
  3. सिंधु
  4. जलाशय

41. 'गोदावरी' दक्षिणी गंगा है। गोदावरी नदी ..... टापू प्रसिद्ध हैं। उपर्युक्त वाक्यांश में भरनेवाले कारक को पहचानिए
1. अधिकरण कारक
  2. करण कारक
  3. संबंध कारक
  4. संप्रदान कारक
42. मुसीबत में जो मित्र साथ छोड़कर भाग जाता है, उस पर भरोसा करना मूर्खता है। (रेखांकित शब्द का शब्द भेद पहचानिए)
1. विशेषण
  2. सर्वनाम
  3. क्रिया
  4. संज्ञा
43. मुसीबत में भगवान ही सहायक होते हैं। अर्थ देनेवाला लोकोक्ति को पहचानिए।
1. तन की लगी बुझावै राम
  2. पंच जहाँ परमेश्वर
  3. ठग का गुरु कलवार
  4. ढाल में शेर
44. अमीना बच्चे हामिद की दशा देखकर माथा ठनकाई। (रेखांकित मुहावरे का अर्थ पहचानिए।)
1. भयभीत हो जाना
  2. घबरा जाना
  3. अनिष्ट की आशंका होना।
  4. हिम्मत आ जाना
45. 'तीन प्रहरों वाली रात' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द को पहचानिए।
1. त्रियामा
  2. त्रिरत्ना
  3. त्रिरागी
  4. त्रिधारा

46. 'हंसपद' का उपयोग इस संदर्भ में होता है....
1. वाक्य के मिल जाने पर
  2. वाक्य भेद को दिखाने हेतु
  3. वाक्य के ऊपर कुछ लिखने के लिए
  4. वाक्य के छूट जाने पर
47. वाक्य में क्रिया किसका अनुसरण करती है?
1. कर्ता का
  2. इन तीनों का
  3. भाव का
  4. कर्म का
48. इनमें से तात्कालिक वर्तमानकाल का उदाहरण कौन सा है?
1. वह जा चुका है।
  2. वह जाता है।
  3. वह जाता होगा।
  4. वह जा रहा है।
49. वाक्य का सही रूप पहचानिए।
1. उस भाषा की कोई लिपि नहीं है।
  2. लिपि नहीं है कोई उस भाषा की।
  3. कोई लिपि नहीं है उस भाषा की।
  4. भाषा की कोई लिपि नहीं है उस।
50. शुद्ध वाक्य पहचान कीजिए।
1. वह कक्षा दस का छात्र है।
  2. वह दस कक्षा का छात्र है।
  3. दसवी कक्षा का छात्र वह है।
  4. वह दसवी कक्षा का छात्र है।

51. प्रेरणार्थक क्रिया के कितने रूप होते हैं?
1. चार
  2. दो
  3. छः
  4. तीन
52. “सगुनालंकार सहित दोष रहित जो होई।। शब्द अर्थ ताको कवित्त कहत विबुध सब कोई। उपर्युक्त काव्य के रचनाकारकौन है?
1. महात्मा गाँधी
  2. प्रेमचंद
  3. महावीर प्रदास द्विवेदी
  4. चिंतामणि
53. किस रस को रसराज कहा जाता है?
1. शृंगार रस
  2. वीर रस
  3. हास्य रस
  4. वात्सल्य रस
54. चारों चरणों में समान मात्राओं वाले छंद को क्या कहते हैं?
1. अर्द्धसम मात्रिक छंद
  2. विषम मात्रिक छंद
  3. सममात्रिक छंद
  4. उपर्युक्त सभी
55. उपमेय में कल्पित उपमान की संभावना इस अलंकार में प्रयुक्त होता है?
1. उत्प्रेक्ष
  2. रूपक
  3. उपमा
  4. दृष्टांत

56. हामिद खिलौनों को कैसे देख रहा था?
1. क्रोध से
  2. प्रेम से
  3. ललचाई आँखों से
  4. ईर्ष्या से
57. शैलेंद्र कुमार जी किस पुरस्कार से सम्मानित हैं?
1. पद्मश्री
  2. ज्ञानपीठ
  3. बुकर
  4. फिल्म फेयर
58. दीवान-ए-खास में दीवारों पर पंक्तियाँ किस भाषा में लिखी गयी हैं
1. फार्सी
  2. हिंदी
  3. उर्दू
  4. अरबी
59. व्यापारी अपना माल बेचने कहाँ से गुज़र रहे थे?
1. पहाड
  2. नदी
  3. रेगिस्थान
  4. जंगल
60. बच्चे किसको देखकर गौरव की अभिमान बनाते हैं?
1. जमुना की तट
  2. तस्वीरों
  3. सागर
  4. मिट्टी

## APTET – Paper- IA – 2022

### English

61. Choose the noun that can be treated either as singular or plural.
1. committee
  2. economics
  3. goods
  4. police
62. I'm late, \_\_\_\_\_  
Choose the correct question tag.
1. do I ?
  2. isn't it?
  3. am n't I?
  4. aren't I?
63. "I am your husband."  
Choose the appropriate reporting clause for the above reported part.
1. I said to him
  2. She said to him
  3. He said to her
  4. She said to them
64. Choose the sentence that indicates an ongoing action in the past.
1. She is cooking.
  2. She has been cooking.
  3. She was cooking.
  4. There was a cooking pot.

65. Choose the adverb of manner from the following.

1. fast
2. last
3. today
4. often

66. Your good guesture will highly appreciate.

Choose the option that can improve the underlined part.

1. will highly appreciated
2. will be highly appreciative
3. will be highly appreciated
4. will appreciate high

67. Choose the modal verb that can express ability and permission.

1. can
2. must
3. ought to
4. dare

68. The thief emerged \_\_\_\_\_ the cottage.

Choose the combination of prepositions to fill in the blank.

1. from into
2. from under
3. from behind
4. from upon



69. Choose the subordinate conjunction among the following.

1. not only ..... but also
2. as soon as
3. neither ..... nor
4. but

70. It is said she is really very witty and intelligent. \_\_\_\_\_,

I found her to be quite boring and a bit slow

Choose the linker that fits the blank

1. In spite of
2. On the contrary
3. Next
4. On one hand

71. Rajesh, \_\_\_\_\_ is my neighbour, is a great singer.

Choose the relative pronoun to fill in the blank.

1. he
2. whose
3. which
4. who

72. Choose the sentence in passive voice.

1. The situation was described to me.
2. I described the situation.
3. He will have completed his work by tomorrow.
4. He got the first rank by chance.

73. We had a very sumptuous lunch.

The word sumptuous means

1. delicious
2. scenic
3. auspicious
4. severe

74. Add a suitable suffix to get the opposite meaning of the word 'fortunate'.

1. mis
2. un
3. ir
4. il

75. The thief had left behind one thing as a final insult.

The meaning of the phrasal verb 'left behind' is \_\_\_\_\_

1. to take some time for something
2. to arrange something to happen
3. to remove something from inside
4. to leave something as a token of memory

76. His research in optics, \_\_\_\_\_ science of light resulted in \_\_\_\_\_ discovery of the Raman Effect.

Choose the right set of articles to fill in the blanks.

1. a, an
2. the, an
3. an, the
4. the, the

77. Choose the interrogative sentence from which the given statement is formed.

You are an orphan.

1. Is you an orphan?
2. Are you an orphan?
3. Is he an orphan?
4. Does he an orphan?

78. Choose the punctuation mark used to separate three or more items in a list.

1. a comma
2. a full stop
3. a question mark
4. an exclamation mark

79. This is to be written on the top right side of a letter.

1. Place and date
2. Salutation
3. Signature
4. Receiver's address

80. The word printed at the top of a page in a dictionary is:

1. a guide word
2. glossary
3. vocabulary
4. lexicon

81. When the word 'like' takes the suffix 'able' the correct spelling of the word is

1. likeble
2. likble
3. likable
4. likieble

82. Choose the correct prefix to add to the word 'graphies' to complete the meaning of the sentence.

I do love reading \_\_\_\_\_ graphies of successful individuals.

1. by
2. bio
3. non
4. sub

83. Read the following passage.

Swaminathan kept staring foolishly till he received another whack on the back. The headmaster demanded what the young brigand had to say about it.

The young brigand in this passage is

1. the headmaster
2. a thief
3. Swaminathan
4. a foolish thief

84. Read the following passage.

Swaminathan kept staring foolishly till he received another whack on the back. The headmaster demanded what the young brigand had to say about it.

Choose the correct statement from the following.

1. The headmaster punished Swaminathan.
2. Swaminathan was a thief.
3. The headmaster was a foolish man.
4. Swaminathan received a prize from the headmaster.

85. Middle English was the result of

1. Language Policies
2. Norman invasion
3. Renaissance movement
4. New Education policy

86. NCF stand for

1. National Court Federation
2. National Curriculum Framework
3. New Criminal Force
4. National Cadet Force

87. The number of stages in the process of developing speaking skills according to Thornbury is

1. 6
2. 4
3. 2
4. 3

88. A meaningful interaction in spoken or written English is called

1. a sentence
2. grammar
3. a discourse
4. a phrase

89. CLT stands for

1. Community Language Tuition
2. Communicative Language Teaching
3. Commercial Language Table
4. Continuous Language Teaching

90. "Plan your work and work your plan."

This statement was given by

1. Nepolean Hill
2. V.J. Cook
3. Charles Fries
4. Robert Lado

**APTET – Paper- IA- 2022**  
**Mathematics**

91. One Million = \_\_\_\_\_ thousands

दसलाख = \_\_\_\_\_ हजार

1. 10000
2. 100
3. 1000
4. 10

92. Smallest Composite Number

सबसे छोटी संयुक्त संख्या यह है . ....

1. 0
2. 1
3. 2
4. 4

93. G.C.D. of 78, 91 and 117

78, 91 और 117 का G.C.D. .... है।

1. 13
2. 26
3. 7
4. 39

94. The ratio of the diameter of two circles is 3:4 then the ratio of their areas

दो त्रिभुजों के व्यासों का अनुपात 3:4 है तो उनके क्षेत्रफल ... है।

1. 16 : 9
2. 3 : 4
3. 9 : 16
4. 4 : 3

95. If Rama starts homework at 5.30 AM and completes in 80 minutes. Then at what time she finishes her homework

यदि रमा सुबह 5.30 बजे गृहकार्य शुरू करती है और 80 मिनट में पूरा करती है तो वह अपना गृहकार्य कितने समय में पूरा किया।

1. 6.50 AM
2. 8.00 AM
3. 7.50 AM
4. 3.40AM

96. Number of types of triangles based on angles

कोणों के आधार पर त्रिभुज कितने प्रकार के होते हैं?

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

97. If A:B = 3:4, B:C = 5:7, C:D = 8:9 then A:C = ?

यदि A:B = 3:4, B:C = 5:7, C:D = 8:9 तो A:C = ?

1. 16:28
2. 15:28
3. 16:26
4. 12:16



98. Simplify  $\frac{(-1)^5}{(-1)^7}$

$\frac{(-1)^5}{(-1)^7}$  को हल करें।

1. 1
2. -2
3. 0
4. 2

99. 5m, 4m, 3.5m are the measurements of a cuboid then its volume in cubic meter

5मी, 4मी, 3.5मी. माप वाले एक घनाभ के आयत का आयतन धन मीटर में .....

1. 50
2. 60
3. 70
4. 80

100. Latha purchased a car of Rs. 2,40,356/- and spent Rs. 10,458/- on it for service then sold it for Rs. 2,80,000/- then she got

1. Profit Rs. 29,186/-
2. Loss Rs. 29,186/-
3. Loss Rs. 30,000/-
4. Profit Rs. 30,000/-

लता ने एक कार रु.2,40,356 को खरीदकर मरम्मत के लिए रु.10,458 खर्च करके रु. 2,80,000 को बेच दिया तो उसे ..... प्राप्त हुआ।

1. लाभ रु. 29,186
2. घाटा रु. 29,186
3. घाटा रु. 30,000
4. लाभ रु. 30,000

101. In the following which is not in proportion

इनमें यह अनुपात में नहीं है।

1. 6, 16, 9, 24
2. 10, 15, 20, 30
3. 3, 4, 28, 37
4. 12, 11, 12, 11

102. The number of terms in the expression  $3x + y$

$3x + y$  समीकरण में पदों की संख्या

1. 3
2. 2
3.  $3x$
4.  $y$

103. Solve the equation  $\frac{x}{3} - \frac{x}{4} = 14$

$\frac{x}{3} - \frac{x}{4} = 14$  समीकरण को हल करें

1. 168
2. 84
3. 64
4. 42

104. The number which is neither prime nor composite \_\_\_\_\_

वह संख्या जो न तो अभाज्य है और न ही भाज्य

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

105. If the room temperature is at 3.00 p.m. is  $17^{\circ}\text{C}$  and at 7.00 p.m.  $10^{\circ}\text{C}$  then the change in temperature per hour is

1.  $\frac{3^{\circ}}{2}$  C/hour
2.  $1^{\circ}$  C/hour
3.  $\frac{-7^{\circ}}{4}$  C/hour
4.  $\frac{-5^{\circ}}{4}$  C/hour

एक कमरे का तापमान में दोपहर 3:00 बजे को  $17^{\circ}\text{C}$  है, और रात 7:00 बजे को तापमान  $10^{\circ}\text{C}$  है तो प्रति घंटे का तापमान में परिवर्तन यह है ....

1.  $\frac{3^{\circ}}{2}$  C/ घंटा
2.  $1^{\circ}$  C/ घंटा
3.  $\frac{-7^{\circ}}{4}$  C/ घंटा
4.  $\frac{-5^{\circ}}{4}$  C/ घंटा

106. Compound ratio of 2 : 3 and 4 : 3 is \_\_\_\_\_

2:3 और 4:3 का यौगिक अनुपात \_\_\_\_\_

1. 2 : 3
2. 4 : 3
3. 8 : 9
4. 9 : 8

107. Which of the following statements is true

1. A triangle can have two right angles.
2. A triangle can have two acute angles
3. A triangle can have two obtuse angles
4. Each angle in the triangle is more than  $60^\circ$

इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

1. एक त्रिभुज में दो समकोण हो सकते हैं।
2. एक त्रिभुज में दो न्यून कोण हो सकते हैं।
3. एक त्रिभुज में दो अधिक कोण हो सकते हैं।
4. त्रिभुज का प्रत्येक कोण  $60^\circ$  से बड़ा हो सकता है।

108. How many cuboids of size  $4\text{ cm} \times 3\text{ cm} \times 2\text{ cm}$  can be made from a cuboid of size  $12\text{ cm} \times 9\text{ cm} \times 6\text{ cm}$

12 सें.मी.  $\times$  9 सें.मी.  $\times$  6 सें.मी. आकार के धनाभ से 4 सें.मी.

3 सें.मी.  $\times$  2 सें.मी. आकार के कितने धनाभ बनाए जा सकते हैं?

1. 12
2. 35
3. 27
4. 52

109. In a school 'X' in tenth class exam 36 passed out of 48 and in 'Y' school 24 passed out of 30 students which school has better performance

1. X
2. Y
3. X and Y
4.  $X = Y$

'X' स्कूल में दसवीं कक्षा की परीक्षा में 48 छात्रों में से 36 छात्र उत्तीर्ण हुए और 'Y' स्कूल में 30 छात्रों में से 24 छात्र उत्तीर्ण हुए, तो किस स्कूल की कार्यशैली अच्छी है

1. X
2. Y
3. X और Y
4.  $X = Y$

110. The changes of share value in a week is Rs. 3672, Rs. 3657, Rs. 3673, Rs. 3665 and Rs. 3668 average value of the share is that week is

1. Rs. 3667
2. Rs. 3668
3. Rs. 3670
4. Rs. 3657

एक सप्ताह में एक शेयर का मूल्य रु. 3672, रु. 3657, रु. 3673, रु. 3665 और रु. 3668 के रूप में बदल गया, तो उस सप्ताह के दौरान शेयर का औसत मूल्य ..... है।

1. रु. 3667
2. रु. 3668
3. रु. 3670
4. रु. 3657

111. The area of triangle shaped elevation of a house is 195 sq.m. Its base is 26m. Then the height of elevation

1. 17 m
2. 17 cm
3. 15 m
4. 15 cm

एक त्रिभुजाकार घर की ऊँचाई क्षेत्र 195 वर्ग मीटर है। इसका भूमि क्षेत्र 26 मीटर है तो ऊँचाई का कद ...है।

1. 17 मी
2. 17 सें.मी
3. 15 मी
4. 15 सें.मी

112. If subtract  $3a + 4b - 2c$  from  $3c + 6a - 2b$  then यदि  $3c + 6a - 2b$  से  $3a + 4b - 2c$  को निकालने से

1.  $4a + 2b - 3c$
2.  $3a - 6b + 5c$
3.  $3a - 2b + 4c$
4.  $3a + 6b - 4c$

113. Three or more lines are passing through a point then they called

1. perpendicular
2. parallel lines
3. concurrent lines
4. transversal lines

तीन या अधिक रेखाएँ एक बिंदु से होकर गुजरती हैं तो वे ..... रेखाएँ कहलाती हैं।

1. सम रेखाएँ
2. समानांतर रेखाएँ
3. संयुक्त रेखाएँ
4. अनुप्रस्थ रेखाएँ

114. The following figure doesn't have symmetric line  
निम्न लिखित आकृति में सममित रेखा यह नहीं है।

1. A
2. Z
3. B
4. X

## Maths Methodology

115. "Mathematics is science of quantity" stated by

1. Aristotle
2. Ptolemy
3. Euclide
4. John Dewey

गणित मात्रा का विज्ञान है किसके द्वारा कहा गया है?

1. अरस्तू
2. टालेमी
3. यूक्लिड
4. जान ड्यूयी

116. Rangoly represents this mathematical concept

1. Algebraic Concept
2. Symmetry
3. Division
4. Measurement

रंगोली इस गणितीय अवधारणा का प्रतिनिधित्व करता है

1. बीज गणित अवधारणा
2. समरूपता
3. प्रभाग
4. मापन



117. The principles of project method are derived from

1. Materialism
2. Conceptualism
3. Naturalism
4. Pragmatism

परियोजना पद्धति के सिद्धांत इस तर्क से प्राप्त हुए हैं।

1. भौतिकवाद
2. अवधारणावाद
3. प्रकृतिवाद
4. व्यवहारवाद

118. Napier scales are useful to teach

1. additions
2. subtractions
3. multiplications
4. divisions

नेपियर पैमान यह सिखाने के लिए उपयोगी है।

1. अतिशक्ति /मिलन
2. घटाव
3. गुणन
4. संभाग

119. Number of tools in formative assessment are  
रचनात्मक मूल्यांकन में उपकरणों की संख्या

1. 4
2. 5
3. 6
4. 7

120. 'Minimum levels of learning' concepts was introduced by  
सीखने के न्यूनतम स्तर की अवधारणाओं को ... ने प्रस्ताव किया

1. NEP - 2020
2. NCF - 2005
3. NEP - 1986
4. APSCF – 2011

**APTET – Paper- IA – 2022**  
**EVS**

121. The percentage of Nitrogen in air  
हवा में नाइट्रोजन का प्रतिशत . .....

1. 21%
2. 78%
3. 0.03%
4. 87%

122. The acid present in lemon

1. Acetic acid
2. Lactic acid
3. Malic acid
4. Citric acid

नींबू में मौजूद आम्ल

1. एसिटिक आम्ल
2. लैक्टिक आम्ल
3. मेलिक आम्ल
4. सिट्रिक आम्ल

123. The right canal of Nagarjuna Sagar Dam

1. Lalbahadur canal
2. Jawahar canal
3. Krishna canal
4. Prakasam canal

नागार्जुन सागर बांध की दाहिनी नहर

1. लालबहादुर नहर
2. ज्वहर नहर
3. कृष्णा नहर
4. प्रकाशम नहर

124. Number of eyes Honey bees have

1. 2 eyes
2. 3 eyes
3. 4 eyes
4. 5 eyes

मधुमक्खियों की आंखों की संख्या

1. 2 आँखे
2. 3 आँखे
3. 4 आँखे
4. 5 आँखे

125. Ecological pyramid was first introduced by

1. A.G. Tansley
2. Charles Elton
3. Charles Darwin
4. Lamarck

इस वैज्ञानिक ने पहले पहल जैविक पिरामिड की शुरुआत की

1. ए.जी. टानस्ले
2. चार्लस एल्टन
3. चार्लस डार्विन
4. लामार्क

126. Blue revolution refers to

1. Sericulture
2. Horticulture
3. Pisciculture
4. Aquaculture

नीली क्रांति इससे संबंधित है।

1. रेशम उत्पादन
2. बागवानी
3. मछली पालन (पीसी कल्चर)
4. मत्स्य पालन (अक्वा कल्चर)

127. Leeches suck the blood of cattle and humans through special structures called

1. Pseudopodia
2. Suckers
3. Peristome
4. Proboscis

जोंक में पशुओं तथा मनुष्यों की खून चूसनेवाली विशिष्ट अंग ..... है।

1. मंझला पैर
2. चूसनेवाला (चूषक)
3. पेरिस्टोम
4. सूंड

128. Number of village secretariat employees in every Grama Sachivalayam to provide services

ग्राम सचिवालों में सेवाएँ प्रदान करनेवाले ग्राम सचिवालय कर्मचारियों की संख्या .....

1. 10
2. 12
3. 9
4. 11

129. The process of depositing zinc metal on iron is

1. Electroplating
2. Rusting
3. Crystallization
4. Galvanisation

लोहे की सतह पर जस्ता धातु जमाने की प्रक्रिया को .... कहते हैं

1. इलेक्ट्रोप्लेटिंग
2. जंग लगना
3. क्रिस्टलीकरण
4. गैल्वनीकरण

130. Number of pairs of salivary glands in human beings

1. 4 pairs
2. 3 pairs
3. 1 pair
4. 2 pairs

मानव में लार ग्रंथियों की संख्या

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

131. Magnetite is also called

1. Leading Stones (or) Lode Stones
2. Artificial magnets
3. Limestone
4. Marble

मैग्नेटाइट को यह भी कहा जाता है।

1. लीडिंग स्टोन्स (या) लोड स्टोन्स
2. कृत्रिम चुम्बक
3. चूना पत्थर
4. संगमरमर

132. Pin code means

1. Postal Important Number
2. Postal Information Number
3. Postal Identification Number
4. Postal Index Number

पिनकोड अर्थ .....

1. पोस्टल इंपार्टेंट नंबर
2. पोस्टल इन्फरमेशन नंबर
3. पोस्टल अइडेन्टिफिकेशन नंबर
4. पोस्टल इंडेक्स नंबर

**APTET – Paper- I – 2022**  
**Social Studies**

133. Global warming is caused by

1. Increase in the percentage of CO<sub>2</sub> in the atmosphere
  2. Decrease in the percentage of CO<sub>2</sub> in the atmosphere
  3. CO<sub>2</sub> is not released in the atmosphere
  4. No change in the percentage of oxygen in atmosphere
- भूगोल का तापमान बढ़ने (ग्लोबल वॉर्मिंग) का मुख्य कारण यह है।

1. वातावरण में CO<sub>2</sub>के प्रतिशत में वृद्धि
2. वातावरण में CO<sub>2</sub> के प्रतिशत में कमी
3. वायुमंडल में CO<sub>2</sub> का उत्सर्जन नहीं होता
4. वातावरण में आक्सिजन के प्रतिशत में कोई परिवर्तन नहीं

134. The reason for less change in temperature throughout the year in Visakhapatnam

1. It is on the seashore
  2. It is far away from equator
  3. It is near to equator
  4. Population is very high
- विशाखपट्टनम् में साल भर तापमान में कम बदलाव होने का यह

कारण है।

1. समुद्र के किनारे होना
2. भूमध्य रेखा से दूर होना
3. भूमध्य रेखा के निकट होना
4. अधिक जन संख्या



135. One of the founders of Krishna Patrika was

1. Bankin Chandra Chatterji
2. Annie Besant
3. Mutnuri Krishna Rao
4. Veerasalingam Pantulu

कृष्णा पत्रिका के संस्थापकों में से एक थे

1. बकिंचंद्र चटर्जी
2. अनिबिसेंद
3. मुट्णूरि कृष्णाराव
4. वीरेशलिंगम पंतुलु

136. ASHA means

ASHA

1. Accredited Social Health Activist
2. Accredited Social Health Association
3. Acceleration Service Health Association
4. Adolescent Service Healthy Activist

ASHA का विस्तार रूप यह है।

1. मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता
2. मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य संघ
3. त्वरण सेवा स्वास्थ्य संघ
4. किशोर सेवा स्वास्थ्य कार्यकर्ता

137. Find out mismatched pair

1. Harisena – Sanskrit poet
2. Shanku - Architect
3. Varahamihira - Lexicographer
4. Dhanvanthari - Physician

गलत जोड़ी को पहचानिए।

1. हरिसेन - संस्कृत कवि
2. शंकु - वास्तुकार
3. वराह मिहिर - शब्द कोष कर्ता
4. धन्वंतरि - चिकित्सक

138. Navaratnas – Nine great scholars were in the court of

1. Chandragupta - I
2. Chandragupta - II
3. Samudragupta
4. Ashoka

नवरत्न कहेजानेवाले महान विद्वान इनके दरबार के थे?

1. प्रथम चंद्रगुप्त
2. द्वितीय चंद्रगुप्त
3. समुद्रगुप्त
4. अशोक

139. The “Bhudan Movement” was started by

1. Vinoba Bhave
2. Motilal Nehru
3. Neelam Sanjeeva Reddy
4. Dadabai Nouroji

भूदान आंदोलन किसने आरंभ किया?

1. विनोभाभावे
2. मोतीलाल नेहरू
3. नीलम संजीव रेड्डी
4. दादाभाई नौरोजी

140. The minimum calories that should be in the diet taken daily in the rural areas

1. 2000 kilo calories
2. 2100 kilo calories
3. 2200 kilo calories
4. 2400 kilo calories

ग्रामीण क्षेत्रों में दैनिक भोजन में इतने आवश्यक न्यूनतम कैलोरी होनी चाहिए।

1. 2000 किलो कैलोरी
2. 2100 किलो कैलोरी
3. 2200 किलो कैलोरी
4. 2400 किलो कैलोरी

141. A tree that was worshipped by the people of the Indus civilization

1. Peepal tree
2. Banyan tree
3. Sala tree
4. Mango tree

सिंधु सभ्यता के लोग इस वृक्ष की पूजा करते थे?

1. पीपल का पेड़
2. बरगद का पेड़
3. साल वृक्ष
4. आम का पेड़

142. Who had worked for social reforms and modern education in Muslim sector

1. Mohammad Ali Jinnah
2. Sir Syed Ahmed Khan
3. Gafoor Khan
4. Maulana Abul Kalam Azad

इन्होंने मुस्लिमानों के सामाजिक सुधार और आधुनिक शिक्षा के प्रसार के लिए विशेष कार्य किया

1. महम्मद अली जिन्ना
2. सर सय्यद अहमद खान
3. गफूर खान
4. मौलाना अबुल कलाम आजाद

143. The Western Artist who had taken interest in the artistic heritage of India

1. Anna Pavlov
2. Madam Blavatsky
3. Madam Curie
4. Margaret

भरत की कलात्मक विरासित में रुचि रखनेवाली कलाकारिन....

1. अन्ना पावलोव
2. मेडम ब्लावात्सकी
3. मेडम क्यूरी
4. मागरिट

144. One of the following is not Eskimos language

1. Aleut
2. Mandarin
3. Yupik
4. Inupik

इनमें से यह एस्किमों की भाषा नहीं है?

1. अल्यूइट
2. मांडरिन
3. युपिक
4. इन्युपिक

145. The Academic Standard to be achieved by identifying, responding to the causes, outcomes and consequences of Corona virus

1. Reading and interpretation
2. Conceptual understanding
3. Appreciation
4. Application to daily life situation

करोणा वायरस के कारणों, परिणामों और प्रतिक्रियाओं को पहचानकर अनुमान लगाकर किये जानेवाले शैक्षिक मानक

1. विषय को पढ़कर व्याख्या करना
2. संकलनात्मक समझ
3. प्रशंसा
4. वास्तविक जीवन के परिदृश्यों में उपयोग

146. Events like “Science Day” in February and “World Water Day” in March should be included in this plan.

1. Period plan
2. Year plan
3. Unit plan
4. Lesson Plan

फरवरी में ‘विज्ञान दिवस’ और मार्च में विश्व जल दिवस जैसे कार्य क्रमों को इस योजना में शामिल किया जाना चाहिए।

1. अवधि योजना
2. वार्षिक योजना
3. इकाई योजना
4. पाठ योजना

147. A Science teacher participating in different types of seminars, workshops, symposiums is a part of

1. In-service training
2. Human relation
3. Get permission for lesson plan
4. Develop question papers

विभिन्न संगोष्ठियों कार्यशालाओं, सेमिनारों में भागीदारी बननेवाला विज्ञान शिक्षक इस के अंतर्गत हैं।

1. सेवाकालीन प्रशिक्षण
2. मानवीय संबंध
3. पाठ योजना के लिए स्वीकृति पाना
4. प्रश्न पत्रों की तैयारी

148. The following is not an aim of affective domain

1. Characterisation
2. Valuing
3. Responding
4. Naturalisation

इनमें से भावत्मक क्षेत्र का विषय नहीं है?

1. लक्षणवर्णन
2. मूल्यनिर्धारण
3. प्रतिस्पंदन
4. प्रकृति करण

149. Fundamental principle of social science teaching is

1. Chronological approach
2. Correlation approach
3. Spiral approach
4. Unit approach

सामाजिक विज्ञान शिक्षण का मौलिक सिद्धांत यह है।

1. कालानुक्रमिक दृष्टिकोण
2. सहसंबंध दृष्टिकोण
3. सर्पिल दृष्टिकोण
4. इकाई दृष्टिकोण

150. According to Morison the last step in teaching a lesson is

1. Exploration
2. Recitation
3. Assimilation
4. Organisation

मोरिसन के अनुसार यह शिक्षण का अंतिम चरण है

1. अन्वेषण
2. सस्वर पाठ
3. आत्मसात करना
4. आयोजन