

STAR EDUCATION ACADEMY

GIVES YOUR DREAMS A CHANCE...

H.N.Nagar Near Kailash Kanj Marriage Home, Mainpuri Road I.T.I. Choraha Etawah

MOB- 9058410405, 7906878382 Email Id- staracademyetw@gmail.com Whatsapp-9528520534

UPTET/CTET

STUDENT NAME-.....

TIME- 2 HR 30 MNT

भाग I बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र

- भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 6-14 आयु-वर्ग के बच्चों के लिए निःशुल्क व अनिवार्य शिक्षा का अधिकार शामिल किया गया है?
(1) अनुच्छेद 26 (2) अनुच्छेद 15 (3) अनुच्छेद 45 (4) अनुच्छेद 21A
- केशमर ने व्यक्ति को निम्न में से किस प्रमुख प्रकार में वर्गीकृत किया है?
(1) कृशकाय (दुर्बल) (2) सुडोलकाय (3) गोलकाय (4) ये सभी
- टी.ई.टी. का उद्देश्य निम्न में से किसका मापन है?
(1) बौद्धिक क्षमता (2) अभिक्षमता (3) अभिवृत्ति (4) मूल्य
- संघनन का सिद्धान्त निम्न में से किसकी व्याख्या करता है?
(1) अधिगम (2) स्मृति (3) अभिप्रेरणा (4) सृजनात्मकता
- निम्न में से कौन-सी शिक्षा मनोविज्ञान की सर्वाधिक व्यक्तिनिष्ठ विधि है?
(1) अन्तर्दर्शन (2) बहिर्दर्शन (3) अवलोकन (4) प्रयोगीकरण
- अल्बर्ट बण्डूरा निम्न में से किससे सम्बन्धित हैं?
(1) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त (2) व्यवहारवादी सिद्धान्त (3) संज्ञानात्मक विकास का सिद्धान्त (4) मनोवैज्ञानिक विकास
- अधिगम चक्र में पठार बनता है
(1) परिपक्वता के कारण (2) अभिप्रेरणा के कारण (3) थकान के कारण (4) अभिरुचि के कारण

8. दर्पण चित्र परीक्षण किसको मापने हेतु प्रयुक्त होता है?
 (1) अधिगम की गति (2) अधिगम-अन्तरण
 (3) सृजनात्मकता (4) अभिरुचि
9. क्लाउड पिक्चर टेस्ट निम्न में से किसके मापन में प्रयुक्त होता है?
 (1) बुद्धि (2) व्यक्तित्व
 (3) अभिक्षमता (4) अभिरुचि
10. निम्न में कौन-सा शेष से भिन्न है?
 (1) टी ए टी (2) 16-पी एफ
 (3) रैवेन का परीक्षण (4) ड्रॉ-ए-मैन परीक्षण
11. 7, 8, 9, 10, 11, 12 की माध्यिका है।
 (1) 8 (2) 9 (3) 10 (4) 9.5
12. सूझ या अन्तर्दृष्टि के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया है?
 (1) थार्नडाइक (2) गेस्टाल्टवादी मनोवैज्ञानिक
 (3) हेगार्टी (4) स्किनर
13. मैक्डगल के अनुसार प्रत्येक मूल प्रवृत्ति से सम्बद्ध होता है
 (1) संज्ञान (2) संवेग (3) संवेदना (4) चिन्तन
14. पूर्व अनुभव के आधार पर संवेदना को अर्थ प्रदान करना कहलाता है।
 (1) संवेदना (2) प्रत्यक्षज्ञान (3) अभिप्रेरणा (4) कल्पना
15. पाँच वर्ष के मोहन की मानसिक आयु आठ वर्ष है। उसकी बुद्धि-लब्धि कितनी है?
 (1) 150 (2) 160 (3) 140 (4) 135
16. कौन-सा बुद्धि-लब्धि स्तर मन्दबुद्धि वाले बच्चों का प्रशिक्षणयोग्य बुद्धि-लब्धि स्तर कहलाता है?
 (1) 70-79 (2) 50-69
 (3) 36-49 (4) 35 एवं निम्न
17. रॉशार्क इंक ब्लॉट टेस्ट का प्रयोग निम्न में से किसके मापन हेतु किया जाता है?
 (1) व्यक्तित्व (2) बुद्धि
 (3) अभिरुचि (4) अभिक्षमता
18. निम्न में से कौन-सा विस्मृति का कारण नहीं है?
 (1) सीखने में कमी
 (2) स्मरण करने की इच्छा
 (3) मानसिक द्वन्द्व
 (4) सीखने की दोषपूर्ण विधियाँ
19. वह विज्ञान, जो संख्यात्मक प्रदत्त को एकत्र करने, विभाजित करने, प्रस्तुत करने तुलना करने और व्याख्या करने की विधि से सम्बन्धित है, कहलाता है।
 (1) सांख्यिकी (2) गणित
 (3) ज्यामिति (4) सम्भाव्यता
20. पिछड़े बच्चों के लिए शैक्षिक लब्धि की अवधारणा किसने दी है?
 (1) गॉर्डन (2) शोनेल
 (3) बर्टन हॉल (4) सिरिल बर्ट
21. निम्न में से कौन-सा एक उत्तम परीक्षण की विशेषताओं से भिन्न है?
 (1) विश्वसनीयता (2) वैधता
 (3) वस्तुनिष्ठता (4) अभिक्षमता
22. निम्न में से कौन-सा बुद्धि का सिद्धान्त नहीं है?
 (1) एक-तत्त्व सिद्धान्त (2) द्वि-तत्त्व सिद्धान्त
 (3) प्रत्यागमन का सिद्धान्त (4) बहुतत्त्व सिद्धान्त
23. निम्न में से कौन-सी एक अन्तःस्रावी ग्रन्थि नहीं है?
 (1) एड्रिनल ग्रन्थि (2) पीयूष ग्रन्थि
 (3) लार ग्रन्थि (4) थायरॉइड ग्रन्थि
24. पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक विकास की द्वितीय अवस्था है।
 (1) ज्ञानेन्द्रिय अवस्था (2) औपचारिक संक्रिया की अवस्था
 (3) पूर्व-संक्रिया की अवस्था (4) मूर्त संक्रिया की अवस्था
25. शारीरिक विकास को प्रभावित करने वाला कारक कौन-सा है?
 (1) वंशानुक्रम (2) वातावरण
 (3) खेल तथा व्यायाम (4) ये सभी
26. बुद्धि-लब्धि की गणना का सही सूत्र निम्न में से कौन-सा है?
 (1) $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{वास्तविक आयु}} \times 100$ (2) $\frac{\text{वास्तविक आयु}}{\text{मानसिक आयु}} \times 100$
 (3) $\frac{\text{वास्तविक आयु}}{\text{मानसिक आयु}} \times 100$ (4) $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{वास्तविक आयु}} \times 100$
27. 'चिन्तनशील सोच' की चर्चा इनमें से किसने की है?
 (1) डेवी (2) रॉस
 (3) वुडवर्थ (4) ड्रेवर
28. आगमनात्मक तर्क के स्तरों में कौन-सा शामिल नहीं है?
 (1) अवलोकन (2) प्रयोग
 (3) सामान्यीकरण (4) कल्पना
29. सीखी गई बात को धारण करने और पुनःस्मरण करने में असफल होना कहलाता है
 (1) विस्मरण है (2) स्मरण है
 (3) धारण है (4) चिन्तन है
30. मूल प्रवृत्ति की एक प्रमुख विशेषता है, जो पाई जाती है
 (1) केवल मनुष्यों में
 (2) केवल बिल्लियों तथा चूहों में
 (3) सभी प्राणियों में तथा यह जन्मजात व प्राकृतिक होती है
 (4) केवल कलाकारों में

31. 'विद्यार्थी' में कौन-सी सन्धि है?
 (1) दीर्घ सन्धि (2) वृद्धि सन्धि
 (3) गुण सन्धि (4) यण सन्धि
32. 'कानन' का पर्यायवाची शब्द है
 (1) पुष्प (2) विहिप
 (3) वन (4) इनमें से कोई नहीं
33. 'वाक्य विग्रह' का अर्थ है
 (1) शब्दों को जोड़ना
 (2) वाक्य रचना करना
 (3) वाक्य खण्डों को अलग-अलग करके उनका सम्बन्ध बताना
 (4) सन्धि और समास बताना
34. बिनु पग चलै सुनै बिनु काना,
 कर बिनु कर्म करै विधि नाना।
 उपरोक्त पंक्तियों में प्रयुक्त अलंकार है
 (1) विभावना (2) विशेषोक्ति (3) असंगति (4) दृष्टान्त
35. 'सुई' का तत्सम रूप क्या है?
 (1) सुज्जा (2) सूचि (3) सलाई (4) सूची
36. 'परिसीमन' का विलोम है
 (1) ससीम (2) निरसीमन
 (3) असीमन (4) ससीमन
37. 'धूसर' शब्द का पर्याय है
 (1) अश्व (2) मेघ (3) गर्दभ (4) अजा
38. 'धूतों अर्थात् जीवों द्वारा होने वाला (दुःख)' वाक्य के लिए एक शब्द है
 (1) आधिदैविक (2) आधिभौतिक
 (3) आधिदैहिक (4) आत्मघाती
39. 'ऊँट की चोरी निहुरे निहुरे' का अर्थ है
 (1) जान जोखिम में डालना
 (2) बड़े काम छिपकर नहीं किए जा सकते
 (3) उदण्ड व्यक्ति की दुष्टता
 (4) किसी की वस्तु किसी दूसरे को देना
40. 'पंकज' में कौन-सा समास है?
 (1) द्वन्द्व (2) द्विगु
 (3) कर्मधारय (4) बहुव्रीहि
41. अयोगवाह कहा जाता है
 (1) महाप्राण को (2) अनुस्वार एवं विसर्ग को
 (3) संयुक्त व्यंजन को (4) अल्पप्राण को
42. एक ओर अजगरहि लखि एक ओर मृगराय।
 विकल बटोही बीच ही परयो मूरछा खाय।।
 उपरोक्त पंक्तियों में प्रयुक्त रस है
 (1) रौद्र रस (2) वीर रस
 (3) भयानक रस (4) करुण रस
43. 'से' विभक्ति निम्न में से किस कारक के लिए प्रयुक्त होती है?
 (1) कर्ता (2) कर्म
 (3) सम्प्रदान (4) करण
44. 'उसने नहाकर भोजन किया'—इस वाक्य में 'नहाकर' निम्नांकित में से किस क्रिया का उदाहरण है?
 (1) संयुक्त क्रिया (2) प्रेरणार्थक क्रिया
 (3) द्विकर्मक क्रिया (4) पूर्वकालिक क्रिया
45. निम्नलिखित में वाचन शिक्षण की विधि नहीं है।
 (1) ध्वनि साम्य विधि (2) अनुध्वनि विधि
 (3) व्याख्या विधि (4) समवेत पाठ विधि
46. निम्नलिखित में अभिव्यक्त्यात्मक उद्देश्य है
 (1) स्वानुभूत विचारों व भावों को अभिव्यक्त करना
 (2) साहित्य का रसास्वादन करना
 (3) धैर्यपूर्वक सुनना
 (4) भाषा और साहित्य में रुचि
47. हिन्दी साहित्य के इतिहास के सम्बन्ध में 'मॉडर्न वर्नाक्यूलर लिटरेचर ऑफ हिन्दोस्तान' किसने लिखा है?
 (1) जॉर्ज अब्राहम ग्रियर्सन
 (2) सुमित कुमार चटर्जी
 (3) गार्सा द तासी
 (4) धीरेन्द्र वर्मा
48. "विरहनी बावरी सी भई
 ऊँची चढ़ि अपने भवन में टेरत हाय दई
 ते अंचरा मुख अँसुवन पोंछत उधरे गात सही।"
 किसकी पंक्ति है?
 (1) सहजोबाई (2) मीराबाई
 (3) झीमा चारिणी (4) दयाबाई
49. हिन्दी का पहला पत्र है
 (1) उदन्त मार्तण्ड (2) इतिहास तिमिरनाशक
 (3) बनारस अखबार (4) हरिश्चन्द्र मैगजीन
50. सूफी सन्तों की शैली है
 (1) मर्सिया (2) मसनवी
 (3) गज़ल (4) तर्जुमा
51. 'गुड़िया भीतर गुड़िया' के रचनाकार कौन हैं?
 (1) कृष्णा सोबती (2) मैत्रेयी पुष्पा
 (3) प्रभा खेतान (4) उषा प्रियंवदा
52. 'सौ अजान एक सुजान' के रचनाकार का नाम है
 (1) बदरीनारायण चौधरी
 (2) बालकृष्ण भट्ट
 (3) बालमुकुन्द गुप्त
 (4) सरदार पूर्ण सिंह
53. गोस्वामी तुलसीदास का निधन वाराणसी के किस घाट पर हुआ?
 (1) दशाश्वमेध घाट (2) अस्सी घाट
 (3) राम घाट (4) मणिकर्णिका घाट
54. 'भक्तमाल' के रचनाकार हैं
 (1) नाभादास (2) केशवदास
 (3) विष्णुदास (4) सुन्दरदास

निर्देश (प्र.सं. 55-59) दिए गए गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प छाँटिए।

धर्म पालन करने के मार्ग में सबसे अधिक बाधा चित्त की चंचलता, उद्देश्य की अस्थिरता और मन की निर्बलता से पड़ती है। मनुष्य के कर्तव्य मार्ग में एक ओर तो आत्मा के बुरे-भले कामों का ज्ञान दूसरी ओर आलस्य और स्वार्थपरता रहती है। बस मनुष्य इन्हीं दोनों के बीच में पड़ा रहा है। अन्त में यदि उसका मन पक्का हुआ तो वह आत्मा की आज्ञा मानकर अपना धर्म पालन करता है, पर उसका मन दुविधा में पड़ा रहा है तो स्वार्थपरता उसे निश्चित ही घेरगी और उसका चरित्र घृणा के योग्य हो जाएगा। इसलिए यह बहुत आवश्यक है कि आत्मा जिस बात को करने की प्रवृत्ति दे, उसे बिना स्वार्थ सोचे, झटपट कर डालना चाहिए। इस संसार में जितने बड़े-बड़े लोग हुए हैं सभी ने अपने कर्तव्य को सबसे श्रेष्ठ माना है, क्योंकि जितने कर्म उन्होंने किए उन सबने अपने कर्तव्य पर ध्यान देकर न्याय का बर्ताव किया। जिन जातियों में यह गुण पाया जाता है, वे ही संसार में उन्नति करती हैं और संसार में उनका नाम आदर से लिया जाता है, जो लोग स्वार्थी होकर अपने कर्तव्य पर ध्यान नहीं देते, वे संसार में लज्जित होते हैं और सब लोग उनसे घृणा करते हैं कर्तव्य पालन और सत्यता में बड़ा घनिष्ठ सम्बन्ध है, जो मनुष्य अपना कर्तव्य पालन करता है, वह अपने कामों और वचनों में सत्यता का बर्ताव भी रखता है। सत्यता ही एक ऐसी वस्तु है, जिससे इस संसार में मनुष्य अपने कार्यों में सफलता पा सकता है, क्योंकि संसार में कोई काम झूठ बोलने से नहीं चल सकता। झूठ की उत्पत्ति पाप, कुटिलता और कायरता से होती है। झूठ बोलना कई रूपों में दिख पड़ता है; जैसे-चुप रहना, किसी बात को बढ़कर कहना, किसी बात को छिपाना, झूठ-मूठ दूसरों की हाँ में हाँ मिलाना आदि। कुछ ऐसे लोग भी होते हैं, जो मुँह देखी बातें बनाया करते हैं, पर करते वही हैं, जो उन्हें रुचता है। ऐसे लोग मन में समझते हैं कि कैसे सबको मूर्ख बनाकर हमने अपना काम कर लिया, पर वास्तव में, वे अपने को ही मूर्ख बनाते हैं और अन्त में उनकी पोल खुल जाने पर समाज के लोग उनसे घृणा करते हैं।

PART III Language II [English]

Directions (Q. Nos. 61 to 65) Read the given passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option.

Helicopters are very different from airplanes. They can do three things that airplanes cannot do. First, when airplanes move upward, they must also move forward, but helicopters can move straight up without moving ahead. Second, helicopters can fly backward, which airplanes cannot do. Third, helicopters can use their rotors to hover in the air, which is impossible for airplanes. Helicopters can perform actions that airplanes cannot, they are used for different tasks. Since, helicopters can take off without moving forward, they do not need a runway for take off. They are used in congested areas where there is no room for airplanes or in isolated areas, which do not have airports. Because they can hover, they are used on firefighting missions to drop water on fires.

They are used in logging operations to lift trees out of forests. Helicopters are used as air ambulances to airlift patients out of situations, which are difficult to reach by conventional ambulances. The police used helicopters to follow suspects on the ground or to search for cars on the ground. Of course, helicopters have military uses because of their design and capabilities.

55. धर्म पालन करने में बाधा डालने वाली प्रवृत्तियाँ कौन-सी हैं?
 (1) कमजोर मन, उद्देश्य का निश्चित न होना तथा चंचल मनोवृत्ति का होना
 (2) धर्म का ज्ञान न होना
 (3) आलस्य की अधिकता
 (4) जानकारी की कमी
56. संसार के बड़े-बड़े लोगों ने सबसे श्रेष्ठ माना है
 (1) उत्तम चरित्र को (2) सदाचार को
 (3) परोपकार को (4) अपने कर्तव्य को
57. 'निर्बलता' शब्द में उपसर्ग और प्रत्यय का सही विकल्प है
 (1) निर + बल + ता (2) निर + बल + ता
 (3) निर + बल + आ (4) निर + बल + अता
58. 'कायर' की भाववाचक संज्ञा है
 (1) अकायरता (2) कायरत्व
 (3) कायरपन (4) कायरता
59. 'अपना मतलब निकालने वाला' के लिए उचित शब्द क्या है?
 (1) स्वार्थी (2) स्वार्थपरता
 (3) स्वार्थपरक (4) कुटिल
60. कौन-सा वाक्य शुद्ध है?
 (1) खेतों में लम्बे-लम्बे घास उग आए
 (2) परशुराम के क्रोधाग्नि ने क्षत्रियों को जला दिया
 (3) गलियों को चौड़ा करना आवश्यक है
 (4) वृक्षों पर कोयल कूक रही है
61. The word 'congested' in the passage means
 (1) the place is roomy
 (2) the place has no place
 (3) the place can be accessed by police vans
 (4) the place has so much of smoke due to fire
62. A helicopter can hover while an airplane cannot, according to the passage. 'Hover' in the passage means
 (1) stay at one place in the air
 (2) move straight up in the air
 (3) go backward in the air
 (4) fly sideways
63. Point out the grammatical category of the word 'perform' in the passage.
 (1) Noun (2) Verb
 (3) Adverb (4) Helping verb
64. Why is a helicopter used as an ambulance?
 (1) Its movement can be manoeuvred easily
 (2) It crosses all difficulties of traffic
 (3) It reaches the inaccessible places easily
 (4) It can fire-fight

65. Point out the grammatical category of the word 'very' in the passage.

- (1) Adverb (2) Adjective
(3) Noun (4) Verb

66. 'To chew the cud' correctly means

- (1) to contrive against someone
(2) to die on duty
(3) to meditate
(4) to inculcate virtues

Directions (Q. Nos. 67-69) Complete the sentences in the following questions with most appropriate choice.

67. He was very much ashamed his mischief.

- (1) for (2) of (3) with (4) over

68. he stood first, he would have gone to America.

- (1) If (2) Had
(3) Have (4) Anyways

69. Of the sword and pen, the _____ is more powerful.

- (1) last one (2) later (3) latter (4) last

70. Which prefix can be used with the following words? behave, guide, use

- (1) in (2) dis (3) mis (4) re

71. Choose the correct sentence.

- (1) The committee were one on this point
(2) The committee was one on this point
(3) The committee was divided on this point
(4) The committee have one on this point

72. Which of the following is an example of simile?

- (1) I wandered lonely as a cloud
(2) Life is a dream
(3) Anxiety is sitting on her face
(4) A lie has no legs

73. Change the following sentence into active voice. The visitors were shown the new born by the woman.

- (1) The new born was shown to the visitors by the woman
(2) The woman has shown the new born to the visitors
(3) The woman showed the visitors the new born
(4) The woman might have shown the new born

74. Select the antonym for the word 'adverse'.

- (1) Hostile (2) Friendly
(3) Inimical (4) Unwilling

75. Fill in the blank with correct word to complete the proverb: Blood is _____ than water.

- (1) thinner (2) thicker
(3) purer (4) precious

76. Bees are kept in

- (1) a pantry (2) a nursery
(3) an apiary (4) an aquarium

77. The idiom green-eyed monster means

- (1) to be jealous (2) to be sick
(3) to be angry (4) to be blind

78. Select the sentence in which the article has been wrongly used.

- (1) He is an MA
(2) Twelve inches make a foot
(3) A pupil should obey his teacher
(4) He is a European

79. Pick out the correct question tag for the following People shouldn't drink and drive, _____

- (1) should they? (2) shouldn't they?
(3) ins't it? (4) shall they?

80. A sentence is divided into four parts (A), (B), (C) and (D). Point out the part that has an error:

- A. You are learning English
B. For the last one year
C. But you show
D. No improvement at all.

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

81. Give one-word substitution for the following

The scientific study of insects

- (1) Criminology (2) Entomology
(3) Mycology (4) Meteorology

82. Point out the correct direct speech for the following:

I asked why he was looking through the keyhole.

- (1) "Are you looking through the keyhole?" I said
(2) "Do not look through the keyhole, I said"
(3) "Why are you looking through the keyhole?" I said
(4) "You are looking through the keyhole," I said

83. Put the verbs in the brackets into the correct present tense

My daughter never (write) to me so I never (know) what she (do).

- (1) My daughter never wrote to me so I never knew what she do
(2) My daughter never write to me so I never knew what she does
(3) My daughter never writes to me so I never know what she is doing
(4) My daughter never writes to me so I never knew what she does

84. Pick out the correct synonym of the word 'cantankerous'.

- (1) Rash
(2) Quarrelsome
(3) Noisy
(4) Disrespectful

85. Pick out the sentence that has a demonstrative adjective in it.

- (1) It is a twenty-kilometer walk
(2) This kind of question is often asked in examinations
(3) Each of them received ten rupees
(4) His written statement differs from his oral one

Directions (Q. Nos. 86-90) Read the given passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option.

Work expands so as to fill the time available for its completion. The general recognition of this fact is shown in the proverbial phrase, it is the busiest man who has time to spare.

Thus, an elderly lady at leisure can spend the entire day writing a postcard to her niece.

An hour will be spent in finding the postcard, another hunting for spectacles, half an hour to search for the address, an hour and a quarter in composition and twenty minutes in deciding whether or not to take an umbrella when going to the pillar-box in the street.

The total effort that would occupy a busy man for three minutes, all told, may in this fashion leave another person completely exhausted after a day of doubt, anxiety and toil.

86. What is the total time spent by the elderly lady in writing a postcard?

- (1) Three minutes
- (2) A full day
- (3) Four hours and five minutes
- (4) Half an hour

87. What happens when the time to spent on some work increases?

- (1) The work is done smoothly
- (2) The work is done leisurely
- (3) The work consumes all the time
- (4) The work needs additional time

88. What does the expression 'pillar-box' stand for?

- (1) A box attached to the pillar
- (2) A box in the pillar
- (3) Box office
- (4) A pillar-type postbox

89. Who is the person likely to take more time to do work?

- (1) A busy man
- (2) An elderly person
- (3) A man of leisure
- (4) An exhausted person

90. Point out the most appropriate explanation of the sentence, "Work expands so as to fill the time available for its completion."

- (1) The more work there is to be done, the more the time needed
- (2) Whatever time is available for a given amount of work, all of it will be used
- (3) If you have more time, you can do more work
- (4) If you have some important work to do, you should always have some additional time

भाग IV सामाजिक अध्ययन

91. भिलाई इस्पात कारखाना स्थित है।

- (1) छत्तीसगढ़ में
- (2) झारखण्ड में
- (3) मध्य प्रदेश में
- (4) ओडिशा में

92. निम्नलिखित शैलों में से कौन-सा अवसादी शैल का उदाहरण है?

- (1) स्लेट
- (2) संगमरमर
- (3) शैल
- (4) ग्रेनाइट

93. पुच्छलतारे की पूँछ की दिशा सदैव होती है

- (1) सूर्य की ओर
- (2) सूर्य से दूर
- (3) उत्तर-पूर्व की ओर
- (4) दक्षिण-पूर्व की ओर

94. निम्नलिखित में से कौन-सा भ्रंश से सम्बन्धित है?

- (1) समपनति
- (2) नतिलम्ब घाटी
- (3) हॉगबैक
- (4) ग्राबेन

95. निम्नलिखित में से कौन-सा उष्णकटिबन्धीय मरुस्थल नहीं है?

- (1) आटाकामा
- (2) अरबिया
- (3) गोबी
- (4) कालाहारी

96. तापक्रम विलोमता का अर्थ है

- (1) बढ़ती ऊँचाई के साथ घटता तापक्रम
- (2) बढ़ती ऊँचाई के साथ बढ़ता तापक्रम
- (3) बढ़ती ऊँचाई के साथ स्थिर तापक्रम
- (4) बढ़ती ऊँचाई के साथ अस्थिर तापक्रम

97. निम्नलिखित जलाशयों में से कौन-सा रिहन्द परियोजना से सम्बन्धित है?

- (1) गाँधी सागर
- (2) गोविन्द बल्लभ पन्त सागर
- (3) जवाहर सागर
- (4) गोविन्द सागर

98. शिपकी ला प्रसिद्ध पर्वतीय दर्रा है

- (1) जम्मू एवं कश्मीर का
- (2) उत्तराखण्ड का
- (3) सिक्किम का
- (4) हिमाचल प्रदेश का

99. सामाजिक अध्ययन के अध्यापक को विषयवस्तु के साथ-साथ ज्ञान होना चाहिए।

- (1) शिक्षा के उद्देश्यों का
- (2) शिक्षण विधियों का
- (3) शिक्षण तकनीक का
- (4) इनमें से कोई नहीं

100. भूगोल शिक्षण हेतु सर्वाधिक उपयोगी सहायक सामग्री है

- (1) कैलेन्डर
- (2) मानचित्र
- (3) फ्लैश कार्ड
- (4) बैरोमीटर

101. भारतीय संविधान का कौन-सा भाग मौलिक अधिकारों से सम्बन्धित है?

- (1) भाग I
- (2) भाग II
- (3) भाग III
- (4) भाग IV

102. पंचायती राज को सुदृढ़ करने हेतु भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा संशोधन किया गया?

- (1) 42वाँ संशोधन
- (2) 44वाँ संशोधन
- (3) 73वाँ संशोधन
- (4) 86वाँ संशोधन

103. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय स्थित है

- (1) न्यूयॉर्क में
- (2) लन्दन में
- (3) हेग में
- (4) पेरिस में

104. जनसंख्या नियन्त्रण व परिवार नियोजन विषय भारतीय संविधान के अन्तर्गत किस सूची में शामिल है?

- (1) राज्य सूची
- (2) संघ सूची
- (3) समवर्ती सूची
- (4) अवशिष्ट विषय

105. निम्नलिखित में से कौन-सा निदेशक सिद्धान्त विदेश नीति से सम्बन्धित है?

- (1) अनुच्छेद 48
- (2) अनुच्छेद 49
- (3) अनुच्छेद 50
- (4) अनुच्छेद 51

106. 'सामुदायिक विकास कार्यक्रम' शुरू किया गया था, वर्ष

- (1) 1952 में
- (2) 1955 में
- (3) 1957 में
- (4) 1960 में

- 107.** भारत में उच्चतम न्यायालय ने भारतीय संविधान के बुनियादी ढाँचे का सिद्धान्त दिया
(1) शंकर प्रसाद के मामले में
(2) सज्जन सिंह के मामले में
(3) गोलकनाथ के मामले में
(4) केशवानन्द भारती के मामले में
- 108.** भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत, राज्यपाल एक विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति के लिए सुरक्षित रखने की शक्ति रखता है?
(1) अनुच्छेद 52 (2) अनुच्छेद 108
(3) अनुच्छेद 200 (4) अनुच्छेद 213
- 109.** भारत के उपराष्ट्रपति का निर्वाचन निर्वाचक-मण्डल द्वारा किया जाता है, जिसके सदस्य होते हैं
(1) राज्यसभा के सभी सदस्य
(2) संसद के दोनों सदनों के सभी सदस्य
(3) संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य
(4) राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य
- 110.** कौन-सा देश दक्षेस (सार्क) का सदस्य नहीं है?
(1) भूटान (2) नेपाल (3) बांग्लादेश (4) जापान
- 111.** 'राजपूत पेंटिंग' के लेखक कौन हैं?
(1) आनन्द के. कुमारस्वामी (2) राज कृष्ण दास
(3) डॉ. मोती चन्द्र (4) डब्ल्यू जी आर्चर
- 112.** लोक कला का सम्बन्ध है
(1) क्षेत्रीय कला से (2) चित्रकला से
(3) आधुनिक कला से (4) प्रागैतिहासिक कला से
- 113.** ज्यामितीय डिजाइन कहते हैं
(1) ज्यामितीय आकारों को
(2) ज्यामितीय आकारों से बनी डिजाइन को
(3) वर्ग में बनी डिजाइन को (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 114.** ऐषण का सम्बन्ध किस राज्य से है?
(1) उत्तर प्रदेश (2) मध्य प्रदेश
(3) महाराष्ट्र (4) उत्तराखण्ड
- 115.** हिन्दुस्तानी संगीत में श्रुतियों की कुल कितनी संख्या मानी गई है?
(1) 22 (2) 13 (3) 12 (4) 9
- 116.** हिन्दुस्तानी संगीत में शुद्ध और विकृत कुल मिलाकर कितने स्वर होते हैं?
(1) 12 (2) 8 (3) 7 (4) 11
- 117.** चार ताल का प्रयोग किस गायकी के साथ किया जाता है?
(1) धमार (2) तराना (3) ध्रुपद (4) ख्याल
- 118.** इनमें से कौन तबला वादक नहीं है?
(1) पं. किशन महाराज (2) जाकिर हुसैन
(3) रामदास शर्मा (4) अहमद जान थिरकवा
- 119.** प्रथम राष्ट्रीय खेल कहाँ आयोजित हुए?
(1) दिल्ली (2) बॉम्बे
(3) कलकत्ता (4) मद्रास
- 120.** "आज भारत को गीता की नहीं, बल्कि फुटबॉल के मैदान की आवश्यकता है।" यह किस विचारक ने प्रस्तुत किया है?
(1) राधाकृष्णन् (2) स्वामी विवेकानन्द
(3) प्लेटो (4) रूसो
- 121.** खेल दिवस कब मनाया जाता है?
(1) 25 अगस्त (2) 29 अगस्त
(3) 30 अगस्त (4) 31 अगस्त
- 122.** योग के सम्बन्ध में प्रमुख ग्रन्थ 'योग दर्शन' के लेखक कौन हैं?
(1) महर्षि भरत (2) महर्षि नारद
(3) महर्षि पतंजलि (4) महर्षि देवदत्त
- 123.** 'जीइन' नामक प्रोटीन किस फसल से सम्बन्धित है?
(1) धान (2) सोयाबीन
(3) मक्का (4) जई
- 124.** गाय की कौन-सी नस्ल दुकाजी उद्देश्य की है?
(1) गीर (2) जर्सी (3) सिन्धी (4) थारपारकर
- 125.** भारत को कुल कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में बाँटा गया है?
(1) 9 (2) 12 (3) 15 (4) 22
- 126.** केन्द्रिक बीज की संतति है।
(1) प्रजनक बीज (2) आधारीय बीज
(3) प्रमाणित बीज (4) पंजीकृत बीज
- 127.** केन्द्रीय औषधीय एवं सगन्ध पौधा संस्थान स्थित है
(1) हैदराबाद में (2) नई दिल्ली में
(3) भोपाल में (4) लखनऊ में
- 128.** मार्मलेड बनाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त फल है
(1) केला (2) जामुन
(3) माल्टा (4) बेल
- 129.** केन्द्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसन्धान संस्थान स्थित है
(1) नई दिल्ली में (2) इलाहाबाद में
(3) मैसूर में (4) लखनऊ में
- 130.** जेली बनाने में किस परिरक्षक का प्रयोग होता है?
(1) शर्करा (2) पेक्टिन
(3) सल्फाइट (4) सल्फर डाइऑक्साइड
- 131.** केसर प्राप्त किया जाता है
(1) कलिका से (2) पत्ती से
(3) पुष्प वर्तिकाग्र से (4) बाह्य-दलपुंज से
- 132.** मानव शरीर में कुल कितनी पसलियाँ होती हैं?
(1) 22 (2) 26 (3) 24
(4) 28
- 133.** टी ए बी का टीका किस रोग से बचाव करता है?
(1) तपेदिक (2) डिप्थीरिया
(3) मियादी बुखार (4) काली खाँसी
- 134.** अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस किस दिन मनाया जाता है?
(1) 21 जून (2) 20 जून
(3) 25 जून (4) 28 जून
- 135.** किन वस्त्रों में गोंद के कलफ का उपयोग होता है?
(1) ऊनी वस्त्र (2) सूती वस्त्र
(3) रेशमी वस्त्र (4) नायलॉन वस्त्र
- 136.** 'अष्टाध्यायी' के लेखक थे
(1) वेदव्यास (2) पाणिनि
(3) शुक्रदेव (4) वाल्मीकि

137. द्वितीय बौद्ध संगीति का आयोजन किसके शासनकाल में हुआ था?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) उदयभद्र | (2) महापद्मनन्द |
| (3) अशोक | (4) कालाशोक |

138. अकबर ने 'इबादत खाना' का निर्माण करवाया था

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (1) आगरा में | (2) फतेहपुर सीकरी में |
| (3) दिल्ली में | (4) सिकन्दरा में |

139. आर्य समाज की स्थापना हुई थी वर्ष

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 1865 में | (2) 1870 में |
| (3) 1875 में | (4) 1880 में |

140. इनमें से कौन काकोरी काण्ड से सम्बन्धित नहीं था?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) रामप्रसाद बिस्मिल | (2) राजेन्द्र लाहिड़ी |
| (3) अशफाकउल्ला खाँ | (4) सूर्य सेन |

141. 'दीन-ए-इलाही' की स्थापना किसने की?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) मुहम्मद गजनवी | (2) हुमायूँ |
| (3) अकबर | (4) शेरशाह सूरी |

142. ह्वेनसांग किसके शासनकाल में भारत आया था?

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| (1) समुद्रगुप्त | (2) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य |
| (3) हर्षवर्धन | (4) स्कन्दगुप्त |

143. इन बादशाहों में से किसे 'कलन्दर' कहा जाता था?

- | | |
|----------|-------------|
| (1) बाबर | (2) हुमायूँ |
| (3) अकबर | (4) शाहजहाँ |

144. बंगाल का विभाजन करने वाला गवर्नर-जनरल था

- | | |
|------------|------------|
| (1) कर्जन | (2) कैनिंग |
| (3) मिन्टो | (4) मेयो |

145. कुँवर सिंह किस राज्य के जमींदार थे?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) बैरकपुर | (2) जगदीशपुर |
| (3) अवध | (4) बिदूर |

146. निम्नलिखित में से कौन-सी शिक्षण सहायक सामग्री महाद्वीपों में आनुपातिक क्षेत्र एवं आकार को दर्शाने में सर्वाधिक उपयुक्त है?

- | |
|---------------------------------|
| (1) विश्व का राजनैतिक मानचित्र |
| (2) विश्व का प्राकृतिक मानचित्र |
| (3) ग्लोब |
| (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

147. भूगोल शिक्षण की उपयुक्त विधि हैं

- | |
|-----------------------------|
| (1) भ्रमण विधि |
| (2) वार्तालाप विधि |
| (3) कहानी विधि |
| (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

148. मानचित्र को समझने की सर्वव्यापी भाषा को समझा जा सकता है

- | |
|--------------------------------|
| (1) रेखाचित्रों से |
| (2) रूढ़ चिह्नों से |
| (3) वर्णमाला के अक्षरों द्वारा |
| (4) थीमैटिक मानचित्रों से |

149. U-आकार की घाटी का निर्माण होता है।

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) हिमनदी द्वारा | (2) नदी द्वारा |
| (3) पवन द्वारा | (4) सागरीय तरंग द्वारा |

150. ऑस्ट्रेलिया की राजधानी है

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) सिडनी | (2) कैनबरा |
| (3) मेलबर्न | (4) ब्रिसबेन |

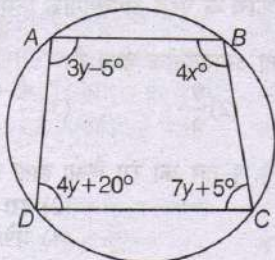
भाग IV गणित एवं विज्ञान

91. निम्नलिखित में से किसमें परमाणुओं की संख्या अधिकतम है?
 (1) N_2 के 16 g (2) CO_2 के 16 g
 (3) CH_4 के 16 g (4) O_2 के 16 g
92. प्रयोगशाला में एथिलीन और ऐसीटिलीन को निम्न में से किसके द्वारा विभेदित किया जाता है?
 (1) Br_2 / H_2O (2) $KMnO_4 / OH^- / H_2O$
 (3) टॉलेन्स अभिकर्मक (4) फेलिंग विलयन
93. निम्न यौगिकों में से किसमें ऑक्सीजन की ऑक्सीकरण संख्या +2 है?
 (1) OF_2 (2) Na_2O (3) NaO_2 (4) NaO_3
94. प्राकृतिक रबर का एकलक होता है
 (1) निओप्रीन (2) आइसोप्रीन (3) टेरीलीन (4) ऑरलॉन
95. सर्वाधिक क्वथनांक वाला यौगिक है
 (1) n -पेन्टेन (2) आइसोपेन्टेन
 (3) निओपेन्टेन (4) आइसोब्यूटेन
96. ऐरोमैटिक यौगिक के अणुओं में π -इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती है
 (1) $4n$ (2) $4n+1$ (3) $4n+2$ (4) $2n+4$
97. रदरफोर्ड के ऐल्फा (α) कण प्रकीर्णन प्रयोग के परिणामस्वरूप खोज की गयी।
 (1) प्रोटॉन की (2) परमाणु में नाभिक की
 (3) इलेक्ट्रॉन की (4) परमाणवीय द्रव्यमान की
98. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषमंगी मिश्रण नहीं है?
 (1) हवा (2) दूध (3) धुआँ (4) जेली
99. रेशमपालन क्या कहलाता है?
 (1) एपिकल्चर (2) पिसीकल्चर (3) सेरीकल्चर (4) ऐग्रीकल्चर
100. प्रोटीस्टा जगत से सम्बन्ध रखने वाले समस्त जीवधारी होते हैं
 (1) एककोशीय तथा यूकैरियोटिक
 (2) एककोशीय तथा प्रोकैरियोटिक
 (3) बहुकोशीय तथा प्रोकैरियोटिक
 (4) बहुकोशीय तथा यूकैरियोटिक
101. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णक बीजों के अंकुरण से सम्बन्ध रखता है?
 (1) फाइटोक्रोम (2) प्लास्टोसायनिन
 (3) क्लोरोफिल (4) जैन्थोफिल
102. वह ऊतक, जो एक हड्डी (अस्थि) को दूसरी हड्डी से जोड़ता है, कहलाता है
 (1) वसामय ऊतक (2) उपास्थि
 (3) उपकला (4) स्नायु
103. बीजों का जरायुज (विविपेरस) अंकुरण होता है।
 (1) आम में (2) राइजोफोरा में
 (3) आलू में (4) गन्ने में
104. प्रकाश-संश्लेषण में उपोत्पाद के रूप में मुक्त ऑक्सीजन का स्रोत है।
 (1) कार्बन डाइऑक्साइड (2) जल
 (3) ग्लूकोज (4) क्लोरोफिल
105. रक्त का वह घटक, जो सम्पूर्ण रक्त वाहिनियों में इसके थक्का बनने को रोकता है, है
 (1) ऐन्टीबाडी (2) हेपैरिन (3) थ्रोम्बिन (4) हीमोग्लोबिन
106. लैंगरहैंस की द्वीपिकाएँ किसमें पाई जाती हैं?
 (1) आमाशय (2) यकृत (3) अग्न्याशय (4) हृदय
107. एन्जाइम रासायनिक रूप से होते हैं।
 (1) लिपिड (2) अम्ल (3) कार्बोहाइड्रेट (4) प्रोटीन
108. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल विटामिन भी है?
 (1) फॉर्मिक अम्ल (2) ऐस्कोर्बिक अम्ल
 (3) मैलिक अम्ल (4) पामिटिक अम्ल
109. यदि $a, a+2, a+4$ अविभाज्य संख्याएँ हों, तो a के कितने मान हैं?
 (1) एक (2) दो
 (3) तीन (4) तीन से अधिक
110. चार-अंकीय बड़ी-से-बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो पूर्ण वर्ग हों।
 (1) 9999 (2) 1899 (3) 9000 (4) 9801
111. जब $x^{13} + 1$ को $x-1$ से भाग दिया जाए, तो शेष क्या बचेगा?
 (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) -1
112. यदि A व B समुच्चय C के अरिक्त उपसमुच्चय हों, तो $A \cup (A \cap B)$ किसके बराबर है?
 (1) $A \cap B$ (2) $A \cup B$
 (3) A (4) B
113. एक गाँव की जनसंख्या प्रतिवर्ष 5% बढ़ जाती है। यदि वर्तमान में उस गाँव की जनसंख्या 4410 हो, तो दो वर्ष पूर्व उस गाँव की जनसंख्या कितनी थी?
 (1) 4420 (2) 4430
 (3) 4440 (4) 4000
114. एक कम्पनी ₹ 25 लाख की पूँजी एकत्रित करने के लिए शेयरों का विज्ञापन देती है। यदि एक शेयर का अंकित मूल्य ₹ 100 हो, तो कम्पनी द्वारा जारी किए गए शेयरों की संख्या ज्ञात कीजिए।
 (1) 20000 (2) 25000
 (3) 30000 (4) 15000

115. ताश के 52 पत्तों की गड्डी से एक पत्ता यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। क्या प्रायिकता है कि पत्ता हुकुम का हो या इक्का का?

- (1) $\frac{4}{13}$ (2) $\frac{6}{13}$ (3) $\frac{8}{13}$ (4) $\frac{2}{5}$

116. दिए गए चित्र में ABCD का चक्रीय चतुर्भुज है। तब क्रमित युग्म (x, y) है।



- (1) $(15^\circ, 25^\circ)$ (2) $(10^\circ, 15^\circ)$
(3) $(15^\circ, 35^\circ)$ (4) $(40^\circ, 35^\circ)$

117. x के किस मान के लिए निम्न आँकड़ों का बहुलक 27 है?

25, 26, 27, 23, 27, 26, 24, x , 27, 26, 25, 25

- (1) 27 (2) 24 (3) 25 (4) 26

118. यदि $x=2, y=1, z=-3$ हैं, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ किसके बराबर है?

- (1) 6 (2) 2 (3) 8 (4) 0

119. एक धार्मिक आयोजन में स्त्रियों और पुरुषों की संख्याओं का अनुपात 3 : 2 था। 20 और पुरुषों के आने से अनुपात उलट गया। स्त्रियों की संख्या कितनी थी?

- (1) 36 (2) 40 (3) 16 (4) 24

120. तीन शून्यतर वास्तविक संख्याओं a, b, c के लिए यदि

$$\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{4} = \frac{2a-3b+5c}{k} \text{ हो, तो } k \text{ का मान है}$$

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

121. यदि A और B कोई दो समुच्चय हों, जैसे कि $A - B = A$ हो, तब $A \cap B$ है

- (1) ϕ (2) A
(3) B (4) $A \cup B$

122. यदि समीकरण $x^2 - bx + c = 0$ के मूल दो क्रमागत पूर्ण संख्याएँ हों, तो $b^2 - 4c$ है

- (1) 1 (2) -1
(3) 0 (4) 2

123. दो संख्याओं का म.स. और ल. स. क्रमशः 13 और 1989 है। यदि एक संख्या 117 हो, तो दूसरी संख्या है

- (1) 222 (2) 221
(3) 223 (4) 225

124. जतिन एक वस्तु को उसके मूल्य से 10% कम पर खरीदता है और उसके मूल्य से 10% अधिक पर बेचता है। उसका लाभ है

- (1) 20% (2) $22\frac{7}{9}\%$
(3) $22\frac{2}{9}\%$ (4) इनमें से कोई नहीं

125. यदि समीकरण $x^2 - px + 54 = 0$ के मूल 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो p का मान है

- (1) 18 (2) 21 (3) -21 (4) 15

126. दो लम्बवृत्तीय शंकुओं की ऊँचाइयों का अनुपात 25 : 64 तथा उनके व्यासों का अनुपात 4 : 5 है। उनके आयतनों का अनुपात है।

- (1) 1 : 3 (2) 1 : 4 (3) 5 : 8 (4) 1 : 2

127. यदि $A = \{x : x \text{ शब्द BELOW का एक अक्षर है}\}$, $B = \{x : x \text{ शब्द WOOL का एक अक्षर है}\}$ तथा $C = A - B$ हो, तो C के उपसमुच्चयों की संख्या है

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

128. एक समचतुर्भुज के विकर्ण 10 सेमी व 24 सेमी हैं। इसका परिमाप है

- (1) 120 सेमी (2) 34 सेमी
(3) 68 सेमी (4) 52 सेमी

129. एक सर्वेक्षण में प्रेक्षकों की संख्या 40 है। यदि प्रथम 10 प्रेक्षकों का माध्य 4.5 तथा शेष का माध्य 3.5 हो, तो पूरे सर्वेक्षण का माध्य है

- (1) 2.82 (2) 3.80 (3) 3.75 (4) 4.25

130. 14 सेमी कोर वाले एक ठोस घन से अधिकतम आयतन का एक लम्बवृत्तीय बेलन काटा जाता है। इस बेलन का सम्पूर्ण पृष्ठ है।

- (1) 924 सेमी² (2) 1134 सेमी²
(3) 2464 सेमी² (4) 616 सेमी²

131. 50 संख्याएँ दी गई हैं। हर संख्या को 53 में से घटाया जाता है और प्राप्त संख्याओं का माध्य -3.5 है। दी गई संख्याओं का माध्य है

- (1) 49.5 (2) 53.5 (3) 46.5 (4) 56.5

132. दस प्रेक्षकों 5, 9, 14, 15, $x+1$, $2x-13$, 28, 30, 32, 34 को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इन आँकड़ों की माध्यिका 24 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (1) 20 (2) 19 (3) 21 (4) 16

133. एक मैदान को 44 गायें 9 दिनों में चर लेती हैं। इसी मैदान को कितनी कम/ज्यादा गायें 12 दिनों में चर लेगी?

- (1) 15 गायें ज्यादा (2) 11 गायें ज्यादा
(3) 11 गायें कम (4) 15 गायें कम

134. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) गणित की विभिन्न शाखाएँ, जैसे बीजगणित, ज्यामिति इत्यादि, एक-दूसरे पर निर्भर हैं।
(2) अंकगणित को पढ़े बिना भी समीकरणों को पढ़ा जा सकता है।
(3) बीजगणित को पढ़े बिना भी त्रिभुजों की समरूपता पढ़ी जा सकती है।
(4) बीजगणित को पढ़े बिना भी सांख्यिकी पढ़ी जा सकती है।

135. निम्नलिखित में से गणित अध्याय का कौन-सा शैक्षणिक तरीका सबसे अच्छा है?

- (1) शिक्षार्थियों को उनकी विद्यमान क्षमताओं को विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करना
(2) केवल कमियाँ देखकर उतना ही पढ़ाना
(3) केवल गैप्स देखकर उन्हें दूर करना
(4) हर शिक्षार्थी को एक ही तरह से पढ़ाना

136. यदि A का वेतन B के वेतन से 25% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितना प्रतिशत कम है?

- (1) 25% (2) 18%
(3) 20% (4) 15%

137. दो प्राकृतिक संख्याओं का योग 8 है। यदि उनके व्युत्क्रमों का योग $\frac{8}{15}$ है, तो दोनों संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

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

138. किसी परिवार का मासिक व्यय निम्न चित्र के अनुसार है



यदि शिक्षा तथा यात्रा पर खर्च का अन्तर ₹ 4,000 है, तो परिवार की कुल आय कितनी होगी?

- (1) ₹ 50,000 (2) ₹ 40,000 (3) ₹ 60,000 (4) ₹ 30,000

139. ऊष्मा का एस.आई. मात्रक होता है।

- (1) जूल (2) अर्ग (3) कैलोरी (4) वाट

140. यदि P , F तथा A क्रमशः दाब, बल एवं क्षेत्रफल को प्रदर्शित करते हैं, तो

- (1) $P = \frac{\vec{F}}{\vec{A}}$ (2) $P = \frac{F}{A}$ (3) $\vec{P} = \frac{\vec{F}}{A}$ (4) $P = \frac{\vec{F}}{A}$

141. यदि 5 सेकण्ड में एक वस्तु का संवेग 10 मात्रक से बढ़कर 25 मात्रक हो जाए, तो इस पर कार्यरत बल होता है।

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

142. खाना बनाने के बर्तन में अभ्रक का उपयोग होता है, क्योंकि यह

- (1) ऊष्मा का सुचालक होता है किन्तु विद्युत का कुचालक
(2) ऊष्मा का कुचालक होता है किन्तु विद्युत का सुचालक
(3) ऊष्मा तथा विद्युत दोनों का सुचालक होता है।
(4) ऊष्मा तथा विद्युत दोनों का कुचालक होता है

143. पृथ्वी के चुम्बकीय ध्रुव पर नमन कोण होता है।

- (1) 0° (2) 45° (3) 90° (4) 35°

144. 10 मी लम्बाई के ध्वनि तरंगों में 20 सम्पीडन तथा 20 विरलन हैं। तरंगों का तरंगदैर्घ्य है

- (1) 25 सेमी (2) 50 सेमी (3) 75 सेमी (4) 100 सेमी

145. यदि पानी तथा काँच के परम अपवर्तनांक क्रमशः $\frac{4}{3}$ तथा $\frac{3}{2}$ हों, तो पानी के सापेक्ष काँच का अपवर्तनांक होता है।

- (1) $\frac{8}{9}$ (2) $\frac{9}{8}$ (3) $\frac{4}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$

146. घरेलू वायरिंग में भू-तार का रंग कैसा होता है?

- (1) लाल (2) हरा
(3) काला (4) सफेद

147. किरचॉफ का धारा-सम्बन्धी नियम किसके संरक्षण पर आधारित है?

- (1) ऊर्जा (2) संवेग
(3) आवेश (4) द्रव्यमान

148. द्वि-आधारी संख्या $(1101)_2$ के तुल्य दशमलव संख्या होती है।

- (1) 9 (2) 11
(3) 13 (4) 15

149. निम्नलिखित में से कौन-सा पेट्रोलियम का अवयव नहीं है?

- (1) पेट्रोल (2) कोक
(3) पैराफिन मोम (4) स्नेहक तेल

150. एक धातु M अम्लों से क्रिया पर हाइड्रोजन मुक्त नहीं करता है, तरन्तु ऑक्सीजन से क्रिया पर एक काले रंग का यौगिक देता है। M को पहचानिए।

- (1) Na (2) Mg (3) Cu (4) Ca

STAR EDUCATION ACADEMY

GIVES YOUR DREAMS A CHANCE...

H.N.Nagar Near Kailash Kunj Marriage Home, Mainpuri Road I.T.I. Choraha Etawah

MOB- 9058410405, 7906878382

Email Id- staracademyetw@gmail.com

Whatsapp-9528520534

UPTET पेपर I कक्षा I-V

भाग I बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र

- बुद्धि के तरल क्रिस्टलीय प्रतिमान के प्रतिपादक कौन थे?
(1) कैटेल (2) थॉर्नडाइक
(3) वर्नन (4) स्कनर
- शिक्षण हेतु मानसिक उद्वेलन प्रतिमान का प्रयोग निम्न में से किसके सुधार हेतु किया जाता है?
(1) समझ (2) अनुप्रयोग
(3) सृजनात्मकता (4) समस्या समाधान
- गोलमैन निम्न में से किससे सम्बन्धित है?
(1) सामाजिक बुद्धि
(2) संवेगात्मक बुद्धि
(3) आध्यात्मिक बुद्धि
(4) सामान्य बुद्धि
- निम्न में कौन शेष से भिन्न है?
(1) अधिगम के लिए अधिगम का सिद्धान्त
(2) समान अवयवों का सिद्धान्त
(3) ड्राइव रिडक्शन सिद्धान्त
(4) सामान्यीकरण का सिद्धान्त
- संज्ञानात्मक सम्प्राप्ति का न्यूनतम स्तर है
(1) ज्ञान (2) बोध
(3) अनुप्रयोग (4) विश्लेषण
- एक बालक, जो साइकिल चलाना जानता है, मोटरबाइक चलाना सीख रहा है। यह उदाहरण होगा
(1) क्षैतिज अधिगम अन्तरण का
(2) ऊर्ध्व अधिगम अन्तरण का
(3) द्विपार्श्विक अधिगम अन्तरण का
(4) कोई भी अधिगम अन्तरण नहीं
- निम्न में से कौन-सा अधिगम के पठार का कारण नहीं है?
(1) प्रेरणा की सीमा
(2) विद्यालय का असहयोग
(3) शारीरिक सीमा
(4) ज्ञान की सीमा
- “अधिगम, अनुभव और प्रशिक्षण के परिणामस्वरूप व्यवहार में परिवर्तन है।” यह कथन किनके द्वारा दिया गया?
(1) गेट्स व अन्य
(2) मॉर्गन और गिलिलैण्ड
(3) स्कनर
(4) क्रॉनबैक
- ‘स्टैनफोर्ड-बिने परीक्षण’ मापन करता है
(1) व्यक्तित्व का (2) पढ़ने की दक्षता का
(3) बुद्धि का (4) इनमें से कोई नहीं
- अन्तर्मुखी व्यक्तित्व एवं बहिर्मुखी व्यक्तित्व का वर्गीकरण किसने किया है?
(1) फ्रायड
(2) युंग
(3) मन
(4) आलपोर्ट
- बच्चों के सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाले कारक हैं
(1) आर्थिक तत्त्व
(2) सामाजिक परिवेशजन्य तत्त्व
(3) शारीरिक तत्त्व
(4) वंशानुगत तत्त्व
- निम्न में से कौन-सा शारीरिक विकास का एक प्रमुख नियम है?
(1) मानसिक विकास से भिन्नता का नियम
(2) अनियमित विकास का नियम
(3) द्रुतगामी विकास का नियम
(4) कल्पना और संवेगात्मक विकास से सम्बन्ध का नियम
- निम्न में से कौन-सा विकास का सिद्धान्त नहीं है?
(1) अनुकूलित प्रत्यावर्तन का सिद्धान्त
(2) निरन्तर विकास का सिद्धान्त
(3) परस्पर सम्बन्ध का सिद्धान्त
(4) समान प्रतिमान का सिद्धान्त
- “विकास के परिणामस्वरूप नवीन विशेषताएँ और नवीन योग्यताएँ प्रकट होती हैं।” यह कथन किसने दिया है?
(1) गेसेल
(2) हरलॉक
(3) मेरेडिथ
(4) डगलस और हॉलैण्ड
- मूल प्रवृत्तियों को चौदह प्रकार से किसने वर्गीकृत किया है?
(1) ड्रेवर (2) मैकडूगल
(3) थॉर्नडाइक (4) वुडवर्थ
- “किसी दूसरी वस्तु की अपेक्षा एक वस्तु पर चेतना का केन्द्रीकरण अवधान है।” यह कथन है
(1) डम्बिल का (2) रॉस का
(3) मन का (4) मैकडूगल का
- निम्न में से कौन-सा सीखने के मुख्य नियमों में शामिल नहीं है?
(1) तत्परता का नियम
(2) अभ्यास का नियम
(3) बहु-अनुक्रिया का नियम
(4) प्रभाव का नियम
- 12 वर्ष से 16 वर्ष के बच्चों के लिए हिन्दी में डॉ. एस. जलोटा ने कौन-सा परीक्षण प्रतिपादित किया है?
(1) अशाब्दिक बुद्धि परीक्षण
(2) साधारण मानसिक योग्यता परीक्षण
(3) आर्मी अल्फा परीक्षण
(4) चित्रांकन परीक्षण
- बुद्धि के द्विकारक सिद्धान्त का प्रतिपादन किसे किया?
(1) थॉर्नडाइक (2) स्पीयर
(3) वर्नन (4) स्टर्न

20. निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
 (1) सीखने का उद्दीपक-अनुक्रिया सिद्धान्त-थॉर्नडाइक
 (2) सीखने का क्रियाप्रसूत अनुबन्धन सिद्धान्त-बी. एफ. स्किनर
 (3) सीखने का क्लासिकल सिद्धान्त-पावलोव
 (4) सीखने का समग्र सिद्धान्त-हल
21. इनमें से किनका नाम 'सुजननशास्त्र के पिता' से जुड़ा हुआ है?
 (1) क्रो एवं क्रो (2) गाल्टन
 (3) रॉस (4) बुडवर्थ
22. ग्रन्थियों के आधार पर व्यक्तित्व के विभिन्न प्रकारों की चर्चा किसने की है?
 (1) क्रेशमर (2) युंग
 (3) कैनन (4) स्प्रेन्जर
23. "सुजातात्मकता मौलिक परिणामों को अभिव्यक्त करने की मानसिक प्रक्रिया है।" यह कथन है

- (1) कोल एवं ब्रूस का (2) ड्रेवहल का
 (3) डीहान का (4) क्रो एवं क्रो का
24. 'विद्रोह की भावना' की प्रवृत्ति निम्न में से किस अवस्था से सम्बन्धित है?
 (1) बाल्यावस्था (2) शैशवावस्था
 (3) पूर्व किशोरावस्था (4) मध्य किशोरावस्था
25. सीखने की वह अवधि, जब सीखने की प्रक्रिया में कोई उन्नति नहीं होती, कहलाती है
 (1) सीखने का वक्र (2) सीखने का पठार
 (3) स्मृति (4) अवधान
26. बुद्धि-लब्धि निकालने का सूत्र है
 (1) मानसिक आयु × वास्तविक आयु
 (2) $\frac{\text{वास्तविक आयु}}{\text{मानसिक आयु}}$
 (3) $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{वास्तविक आयु}} \times 100$
 (4) वास्तविक आयु + मानसिक आयु

27. सीखने में प्रयास व भूल के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
 (1) कोहलर (2) पावलोव
 (3) थॉर्नडाइक (4) गेस्टाल्ट
28. सामान्य संयुक्त कोशिका में गुणसूत्रों के होते हैं
 (1) 22 (2) 23
 (3) 24 (4) इनमें से कोई नहीं
29. क्रियाप्रसूत अनुबन्धन सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
 (1) हल ने (2) थॉर्नडाइक ने
 (3) हेगार्टी ने (4) स्किनर ने
30. कोहलर निम्न में से किससे सम्बन्धित है?
 (1) अभिप्रेरणा का सिद्धान्त
 (2) विकास का सिद्धान्त
 (3) व्यक्तित्व का सिद्धान्त
 (4) अधिगम का सिद्धान्त

भाग II भाषा I (हिन्दी)

31. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है?
 (1) अनुग्रहीत (2) अनुगृहीत
 (3) अनग्रहीत (4) अनुग्रहित
32. 'अपेक्षा' का विशेषण रूप क्या है?
 (1) सापेक्ष (2) उपेक्षा
 (3) निरपेक्ष (4) अपेक्षित
33. 'श' ध्वनि का उच्चारण स्थान क्या है?
 (1) दन्त (2) मूर्धा
 (3) तालु (4) दन्तालु
34. 'अत्यन्त' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है
 (1) अत् (2) अ (3) अत्य (4) अति
35. 'उपत्यका' का अर्थ है
 (1) सूर्य जिस पर्वत के पीछे से निकलता है
 (2) प्राणियों के पेट का एक अंग
 (3) पर्वत का शिखर
 (4) पर्वत के पास की भूमि
36. 'ङ' का उच्चारण स्थान होता है
 (1) नासिक्य (2) कण्ठोष्ठ्य
 (3) मूर्धन्य (4) कण्ठतालव्य
37. 'चार गज मलमल' में कौन-सा विशेषण है?
 (1) संख्यावाचक (2) गुणवाचक
 (3) परिमाणबोधक (4) सार्वनामिक
38. 'सीस' का तत्सम रूप क्या है?
 (1) शीशा (2) शीर्ष
 (3) सिरा (4) शीर्षक
39. 'चौराहा' शब्द में समास है
 (1) कर्मधारय (2) द्वन्द्व
 (3) द्विगु (4) अव्ययीभाव
40. 'आँख की किरकिरी होना' का अर्थ है
 (1) अप्रिय लगना (2) धोखा देना
 (3) कष्टदायक होना (4) बहुत प्रिय होना

41. निम्नलिखित में मौखिक अभिव्यक्ति का रूप है
 (1) शुद्ध वर्तनी (2) सुलेख
 (3) श्रुतलेख (4) आशु भाषण
42. हिन्दी भाषा में कितनी बोलियाँ हैं?
 (1) 15 (2) 25
 (3) 18 (4) 22
43. भारतेन्दु युग में निकलने वाली पत्रिका-युग है
 (1) कविवचन सुधा-हिन्दी प्रदीप
 (2) सरस्वती-माधुरी
 (3) कल्पना-ज्ञानोदय
 (4) नवनीत-कादम्बिनी
44. 'तद्भव' पत्रिका के सम्पादक का नाम है
 (1) लीलाधर जगुड़ी
 (2) विश्वनाथ प्रसाद तिवारी
 (3) हरे प्रकाश उपाध्याय
 (4) अखिलेश
45. "बारह बरस लौ कूकर जीवै, अरु तेरह लौ जियै सियार।" यह पंक्ति किसकी है?
 (1) विद्यापति (2) चन्दबरदाई
 (3) नरपति नाल्ह (4) जगनिक
46. निम्नलिखित में से किस देश में हिन्दी भाषा का प्रयोग लिखने एवं बोलने में किया जाता है?
 (1) ऑस्ट्रेलिया (2) दक्षिण अमेरिका
 (3) पाकिस्तान (4) मॉरीशस
47. 'सूरसागर' किस भाषा की रचना है?
 (1) अवधी (2) बुन्देली
 (3) ब्रज (4) छत्तीसगढ़ी
48. 'वीरों का कैसा हो वसन्त' कविता किसने लिखी है?
 (1) सुमित्रानन्दन पन्त
 (2) सुभद्रा कुमारी चौहान

- (3) माखनलाल चतुर्वेदी
 (4) रामधारी सिंह 'दिनकर'
49. निम्नलिखित में से कौन-सी व्याकरण और वर्तनी से शुद्ध भाषा कहलाती है?
 (1) साहित्यिक भाषा (2) प्रांजल भाषा
 (3) व्याकरणिक भाषा (4) मानक भाषा
50. निम्नलिखित में से कौन-सा रासो 'आल्हाखण्ड' के नाम से प्रसिद्ध है?
 (1) पृथ्वीराज रासो (2) खुमान रासो
 (3) परमाल रासो (4) बीसलदेव रासो

निर्देश (प्र.सं. 51-55) दिए गए गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प छँटिए।

आदिम आर्य घुमक्कड़ ही थे। यहाँ से वहाँ वे घूमते रहते थे। घूमते भटकते ही वे भारत पहुँचे थे। यदि घुमक्कड़ी का बाना उन्होंने न धारण किया होता, यदि वे एक स्थान पर ही रहते, तो आज भारत में उनके वंशज न होते। भगवान बुद्ध घुमक्कड़ थे। भगवान महावीर घुमक्कड़ थे। वर्षा-ऋतु के कुछ महीनों को छोड़कर एक स्थान में रहना बुद्ध के वंश का नहीं था। 35 वर्ष की आयु में उन्होंने बुद्धत्व प्राप्त किया। 35 वर्ष से 80 वर्ष की आयु तक जब उनकी मृत्यु हुई, 45 वर्ष तक वे निरन्तर घूमते ही रहे। अपने आपको समाज सेवा और धर्म-प्रचार में लगाए रहे। अपने शिष्यों से उन्होंने कहा था 'चरथ भिक्खवे चारिक'। हे भिक्षुओं! घुमक्कड़ी करो। यद्यपि बुद्ध कभी भारत के बाहर नहीं गए, किन्तु उनके शिष्यों ने उनके वचनों को स्तिर आँखों पर लिया और पूर्व में जापान, उत्तर में मंगोलिया, पश्चिम में मकदूनिया और दक्षिण में बाली द्वीप तक धावा मारा। श्रावण महावीर ने स्वच्छन्द विचरण के लिए अपने वस्त्रों तक को त्याग दिया।

दिशाओं को उन्होंने अपना अम्बर बना लिया। वैशाली में जन्म लिया। पावा में शरीर त्याग किया। जीवनपर्यन्त घूमते रहे। मानव के कल्याण के लिए मानवों के राह प्रदर्शन के लिए और शंकराचार्य बारह वर्ष की अवस्था में संन्यास लेकर कभी केरल, कभी मिथिला, कभी कश्मीर और कभी बद्रीकाश्रम में घूमते रहे। कन्याकुमारी से लेकर हिमालय तक समस्त भारत को अपना कर्मक्षेत्र समझा। सांस्कृतिक एकता के लिए, समन्वय के लिए, श्रुति धर्म की रक्षा के लिए शंकराचार्य के प्रयत्नों से ही वैदिक धर्म का उत्थान हो सका।

51. 'धुमकड़' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

- (1) अक्कड़ (2) ड
(3) अड़ (4) कड़

52. महावीर स्वामी का जन्म कहाँ हुआ था?

- (1) पावापुरी (2) वैशाली
(3) कुशीनगर (4) पारसौली

53. 'स्वच्छन्द' में कौन-सी सन्धि है?

- (1) विसर्ग (2) दीर्घ
(3) गुण (4) व्यंजन

54. महात्मा बुद्ध ने जब बुद्धत्व प्राप्त किया, तब उनकी अवस्था कितनी थी?

- (1) 12 वर्ष (2) 35 वर्ष (3) 45 वर्ष (4) 80 वर्ष

55. 'श्रुति धर्म' का क्या अर्थ है?

- (1) जैन धर्म (2) बौद्ध धर्म
(3) मुस्लिम धर्म (4) वैदिक धर्म

56. 'निमिष' शब्द का पर्याय है

- (1) प्रकाश (2) छिद्र (3) पूर्ण (4) क्षण

57. 'मुझसे उठा नहीं गया' वाक्य में वाच्य है

- (1) कर्तृवाच्य (2) कर्मवाच्य
(3) भाववाच्य (4) इनमें से कोई नहीं

58. 'जिसकी पूर्व से कोई आशा न हो' के लिए एक शब्द है

- (1) प्रत्याशा
(2) अप्रत्याशित
(3) अपरिमेय
(4) अनाहूत

59. 'गोधूम' शब्द का तद्भव है

- (1) गेहूँ (2) गाय (3) गोबर (4) गोधन

60. 'निष्कपट' शब्द का सन्धि-विच्छेद है

- (1) निः + कपट (2) निष् + कपट
(3) नि + कपट (4) निश् + कपट

भाग III भाषा II (ENGLISH)

Directions (Q. Nos. 61- 65) Read the given passage carefully and answer the questions that follow, by selecting the most appropriate option.

The first thing which a scholar should bear in mind is that a book ought not to be read for mere amusement. Half-educated persons read for amusement, and are not to be blamed for it, they are incapable of appreciating the deeper qualities that belong to a really great literature. But a young man who has passed through a course of University training should discipline himself at an early day never to read for mere amusement. And once the habit of discipline has been formed, he will find it impossible to read for mere amusement. He will then impatiently throw down any book from which he cannot obtain intellectual food, any book which does not make an appeal to the higher emotions and to his intellect. But on the other side, the habit of reading for amusement becomes with thousands of people exactly the same kind of habit as wine-drinking or opium-smoking; it is like a narcotic, something that helps to pass the time, something that helps to pass the time, something that keeps up a perpetual condition of dreaming, something that eventually results in destroying all capacity for thought, giving exercise only to the surface parts of the mind and leaving the deeper springs of feelings and the higher faculties of perception unemployed.

61. The writer believes that half-educated persons are not able to

- (1) enjoy wine-drinking
(2) enjoy dreaming
(3) think properly
(4) appreciate hidden qualities of admirable literature

62. The word 'narcotic' in the passage means

- (1) great literature
(2) intoxicant
(3) cheap books
(4) intellectual exercise

63. The phrase 'the higher faculties' in the passage means

- (1) different departments in the University
(2) different ways of enjoying things
(3) mental powers of a high order for understanding great literature
(4) superficial part of the mind

64. The word 'eventually' in the passage means

- (1) after some time
(2) at last
(3) never
(4) initially

65. The word 'unemployed' in the passage means

- (1) jobless
(2) in search of employment
(3) not worknig
(4) unused

66. Which of the following is a correct expression?

- (1) As cheerful as a lark
(2) As busy as a bat
(3) As cunning as a dog
(4) As happy as a donkey

67. The sentence, "This is the house in which I was born," is

- (1) a simple sentence
(2) a compound sentence
(3) a complex sentence
(4) a compound-complex sentence

68. Which of the following words is a preposition?

- (1) Beyond
(2) And
(3) Yet
(4) Now

69. Which of the following words is an adverb?

- (1) Apace (2) Face
(3) Meek (4) Fury

70. Join the following sentences to make a simple sentence.

The coffee isn't too strong.
It won't keep us awake.

- (1) The coffee isn't too strong to keep us awake
(2) The coffee isn't too strong and will not keep us awake
(3) The coffee isn't too strong so it won't keep us awake.
(4) The coffee isn't too strong so as to keep us awake.

71. Fill in the blank with suitable pronoun.

My son and my daughter are very fond of

- (1) herself
- (2) each other
- (3) themselves
- (4) himself

72. Give one word for 'one who hates mankind?'

- (1) Nazist
- (2) Fascist
- (3) Misanthrope
- (4) Sadist

73. Transform the following sentence into a simple sentence ending with 'book'.

Let the book be given

- (1) Give me the book
- (2) Give the book
- (3) Please transfer the book
- (4) Can you give the book

74. Transform the following sentence into a direct sentence.

I asked Sheela if I might know her father.

- (1) I said to Sheela, "May I know your father?"
- (2) I told Sheela, "May I know your father?"
- (3) I asked Sheela, "Can I know your father?"
- (4) I questioned Sheela, "Will I know your father?"

75. Fill in the blank to complete the following sentence.

The Ministers are responsible the Chief Minister of their State for their work.

- (1) for
- (2) to
- (3) of
- (4) towards

76. Complete the following sentence with correct conjunction.

..... he had not paid his bill, his electricity was cut off.

- (1) But
- (2) Either
- (3) Unless
- (4) As

77. Choose the correct figure of speech in the following sentence.

Death lays his icy hand on kings.

- (1) Metaphor
- (2) Personification
- (3) Apostrophe
- (4) Simile

78. The study of population is known as

- (1) Ecology
- (2) Astronomy
- (3) Demography
- (4) Genealogy

79. Give the meaning of the following proverb.

A bird in hand is worth two in a bush.

- (1) To catch two birds with your hands
- (2) To be dissatisfied with what you have
- (3) It is better to be satisfied with what you have than to try to get what is not yours
- (4) To trap birds in bushes

80. Which of the following sounds is not associated with the sound of a bell?

- (1) Chime
- (2) Jingle
- (3) Ring
- (4) Dang

81. Fill in the blank with the correct preposition.

Are you sorry what you have done?

- (1) with
- (2) for
- (3) by
- (4) over

82. Pick out the correct synonym of the following word.

Attenuate

- (1) Repent
- (2) Force
- (3) Divide
- (4) Make thin

83. Pick out the compound sentence.

- (1) To add to their troubles the servant ran away
- (2) Having no money with me, I could not give the beggar anything
- (3) I loved him because he was my friend
- (4) The servant ran away and added to their troubles

84. Select the most appropriate preposition to complete the following sentence.

Why are you always so suspicious me?

- (1) to
- (2) with
- (3) of
- (4) for

85. Choose the correct alternative to complete the following sentence.

The Headmaster to speak to you.

- (1) wants
- (2) is wanting
- (3) was wanting
- (4) None of these

Directions (Q. Nos. 86-90) Read the given passage carefully and answer the questions that follows by selecting the most appropriate option.

Antarctica is an icy continent in the South Pole. It is covered by permanently frozen ground, is surrounded by water and is about 1.5 times longer than the United States.

The world's largest **desert** is in Antarctica. 98% of the land is covered with a continental ice sheet; the remaining 2% of land is barren rock. Antarctica has about 87% of the world's ice. The South Pole is the coldest, **windiest** and driest place on Earth. The coldest temperature ever recorded on Earth was at the South Pole; it reached as low as -128.6°F or -88.0°C . On an average most of the Antarctica gets less than 2 inches of snow each year. Although scientific expeditions visit Antarctica, there are no permanent human residents. This is because of the extreme weather, which includes freezing temperature, strong winds and blizzards. There are about 4000 seasonal visitors to Antarctica. Antarctica hasn't always been located at the South Pole. It has drifted, like the other continents and has ranged from the Equator during the Cambrian period, about 500 million years ago to the South Pole. During the time of the dinosaurs, Antarctica was more temperate and housed dinosaurs and many other life-forms. Now, there is very little indigenous life.

86. The word 'icy' in the passage is a/an

- (1) noun
- (2) adjective
- (3) adverb
- (4) homonym of 'ice'

87. The word 'desert' in the passage is a

- (1) noun
- (2) pronoun
- (3) verb
- (4) verbal

88. The word 'windiest' in the passage is a

- (1) second form of verb
- (2) superlative form of adjective
- (3) superlative form of adverb
- (4) positive form of noun

89. Has Antarctica always been fixed in the South Pole?

- (1) Yes
- (2) No
- (3) May be
- (4) Not given in the passage

90. Who are the earliest known inhabitants of Antarctica?

- (1) American scientists
- (2) Indian scientists
- (3) Dinosaurs
- (4) It has always been a desert