

सामान्य अध्ययन

1. भारत की सर्वप्रथम वन्यजीव संरक्षण परियोजना का नाम था
(A) गिर (B) टाइगर
(C) राइनो (D) हान्गुल
2. नीति आयोग का प्रारंभ कब हुआ ?
(A) जनवरी, 2015 (B) जून, 2015
(C) जनवरी, 2016 (D) अगस्त, 2015
3. पौनार आश्रम के संस्थापक कौन थे ?
(A) बाबा रामदेव (B) बाबा आगटे
(C) विनोबा भावे (D) अन्ना हजारे
4. जम्मू और कश्मीर की शासकीय भाषा कौन सी है ?
(A) हिन्दी (B) डोगरी
(C) उर्दू (D) पंजाबी
5. जापान संसद कहलाती है
(A) कोर्टस (B) डाइट
(C) सेजिम (D) डेल
6. रियाल मुद्रा है (इस देश की)
(A) रोमानिया (B) पाकिस्तान
(C) सउदी अरब (D) अंगोला
7. भारतीय झंडे में चक्र का रंग है
(A) नीला (B) लाल
(C) केसरी (D) काला
8. वन्दे मातरम का अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया ?
(A) बंकिम चन्द्र (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(C) अरविन्दो घोष (D) सत्यजीत रे
9. 1 चैत्र प्रायः पड़ता है (इस दिन को)
(A) जनवरी 1 (B) अप्रैल 1
(C) फरवरी 22 (D) मार्च 22
10. सत्यमेव जयते यहाँ से लिया गया है :
(A) गीता (B) मुन्दक उपनिषद्
(C) रामायण (D) मनु स्मृति
11. मार्च 2016 में गतिमान एक्सप्रेस की आजमाइशी यात्रा दिल्ली और इस शहर के मध्य की गयी :
(A) ग्वालिघर (B) पुणे
(C) धडीगढ (D) आगरा
12. तमिलनाडु में पायी जाने वाली मुख्य जनजाति है
(A) इरुला (B) चांग
(C) गारोस (D) स्लॉड
13. जखार जनजाति यहाँ पर पायी जाती है
(A) बिहार (B) ओडिशा
14. 'आनन्द मठ' के लेखक थे
(A) तिलक (B) बंकिम चंद्र
(C) शरत चन्द्र (D) टैगोर
15. "द ऑडेसिटी ऑफ होप" किसने लिखी है ?
(A) जी.डब्ल्यू. बुश (B) मनमोहन सिंह
(C) ओबामा (D) विल क्लिन्टन
16. समय का वर्णन करते हुए शब्द संक्षेप 'AD' का अर्थ क्या है ?
(A) (जीएस की) मृत्यु पश्चात्
(B) एनो डोमिनी
(C) एज डार्क
(D) आफ्टर डोरियन्स
17. शहीदों का दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 5 फरवरी (B) 14 फरवरी
(C) 30 जनवरी (D) 30 जून
18. अपने मोबाइल फोन के ना पहुँच पाने (एक्सोस खोने) का डर कहलाता है
(A) नोमोफोबिया (B) मोनोफोबिया
(C) सीनोफोबिया (D) यूफोबिया
19. सत्यजीत रे द्वारा निर्देशित सर्वप्रथम चलचित्र था
(A) अपराजितो (B) जलसाघर
(C) चारुलता (D) पाथेर पंचाली
20. भारत का सबसे बड़ा संग्रहालय कहाँ पर है ?
(A) दिल्ली (B) मुम्बई
(C) कोलकाता (D) बिहार
21. पंचतंत्र किसने लिखा था ?
(A) विष्णु शर्मा (B) ईश्वर कृष्णा
(C) विशाख दत्त (D) वाराहमिहिर
22. कौन उसके आयुर्वेद के ज्ञान के लिए प्रसिद्ध था ?
(A) आर्यभट्ट (B) ब्रह्मगुप्त
(C) घनवन्सरी (D) भास्कर
23. IPL (क्रिकेट) का आरंभ कब हुआ ?
(A) 2000 (B) 2005
(C) 2008 (D) 2010
24. किसका उपनाम 'द वाल' है ?
(A) रोएब अख्तर (B) राधिन तेंदुलकर
(C) कपिल देव (D) राहुल द्रविड़
25. रेड क्रॉस का मुख्यालय कहाँ पर है ?
(A) स्विट्जरलैण्ड (B) यू.के.

26. किसने दाघद को पटना और झाँसीपुर से खदेड़ कर बाहर कर दिया ?
 (A) हुमायूँ (B) बाबर
 (C) जहाँगीर (D) अकबर
27. अकबर के राजदरबार में कितने "रत्न" थे ?
 (A) 7 (B) 9 (C) 100 (D) 24
28. गोंघा से पूर्व, पुर्तगालियों की भारत में कौन सी राजधानी थी ?
 (A) कोचीन (B) मद्रास
 (C) बम्बई (D) पटना
29. गुरु नानक का जन्म कहाँ पर हुआ था ?
 (A) अमृतसर (B) लाहौर
 (C) तलवन्डी (D) देहरादून
30. अंग्रेजों ने महादुर शाह-II को देश से निकाल कर कहाँ भेज दिया ?
 (A) रंगून (B) श्रीलंका
 (C) कालापापी (D) नेपाल
31. अभिज्ञानम् शाकुन्तलम् का प्रथम अंग्रेजी अनुवाद किसने किया ?
 (A) नेहरू (B) जेतन भगत
 (C) कारेन हेस्टिन्स (D) जॉन निकोलसन
32. अंग्रेजों के भारत में राज्यकाल में आखिर से एक पूर्व रायसराय कौन था ?
 (A) माउंटबेटन (B) वेबल
 (C) इरविन (D) मिन्टो
33. बंगारन सत्याग्रह का आरंभ कब हुआ ?
 (A) 1929 (B) 1917
 (C) 1857 (D) 1946
34. नेशनल हेराल्ड समाचार-पत्र किसने प्रारंभ किया ?
 (A) मोतीलाल नेहरू (B) जवाहरलाल नेहरू
 (C) इन्दिरा गांधी (D) राहुल गांधी
35. गंगस्थनीज चंद्रगुप्त मौर्य के कार्यकाल में कौन था ?
 (A) आक्रमणकारी (B) राजदूत
 (C) पुजारी (D) मंत्री
36. बुद्ध से संबंधित अवसरों से जुड़े प्रतीकों में 'स्तूप' इसका प्रतीक है :
 (A) मृत्यु (B) महला उपदेश
 (C) जन्म (D) गृह-त्याग
37. गुप्त वंश का अंतिम शासक था
 (A) पुरुगुप्त (B) विष्णुगुप्त
 (C) स्कन्दगुप्त (D) कुमारगुप्त
38. अथाकस की खोज इस दौरान हुई
 (A) शांग सभ्यताकाल
 (B) ईरानी सभ्यताकाल
 (C) ग्रीक सभ्यताकाल
 (D) रोमन सभ्यताकाल
39. 18वीं शताब्दी में किस देश ने जर्मनी पर शासन किया ?
 (A) इंग्लैंड (B) ऑस्ट्रिया
 (C) फ्रान्स (D) चीन
40. भारत के दोनो लोक सभा और राज्य सभा में कोरम के लिए कुल सदस्यों का कौन सा अंश आवश्यक है ?
 (A) $\frac{1}{20}$ (B) $\frac{1}{10}$ (C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{33}$
41. साप्ताहिक चाली हेक्डो कहाँ से प्रकाशित किया जाता है ?
 (A) लंदन (B) पेरिस
 (C) न्यूयॉर्क (D) बर्लिन
42. H1N1 इसके द्वारा होता है :
 (A) विषाणु (B) जीवाणु
 (C) कवक (D) कारण पतानही
43. यह जाना माना साहित्यिक रामारोह कहीं पर होता है ?
 (A) जयपुर (B) वाराणसी
 (C) उदयपुर (D) दिल्ली
44. उ.प्र. का राजकीय फूल क्या है ?
 (A) कमल (B) पलाश
 (C) गेडा (D) गुलाब
45. वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान कहीं पर है ?
 (A) उ.प्र. (B) न.प्र.
 (C) विहार (D) ओडिशा
46. भारत में प्रथम ऊनी कपड़ों की मिल कहाँ खोली गई ?
 (A) पानीपत (B) लुधियाना
 (C) कानपुर (D) आगरा
47. प्राकृतिक रेशम की कितनी मुख्य फिरमें हैं ?
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
48. जलियाँवाला बाग कहीं पर है ?
 (A) लुधियाना (B) रोहतक
 (C) अमृतसर (D) दिल्ली
49. गुरु गोविन्द सिंह की शिक्षा कहाँ हुई और उन्होंने परीषद कहाँ सिखी ?
 (A) लाहौर (B) अमृतसर
 (C) पटना (D) अम्बाला
50. अमजद गली खान इसको बजाने के लिये जाने जाते हैं :
 (A) सरोद (B) सारंगी
 (C) सितार (D) तबला

सामान्य विज्ञान और गणित

51. शास्त्रीय भौतिकी के नियम इन कणों पर लागू होते हैं जिनका आकार है
 (A) $> 10^9 \text{ m}$ (B) $> 10^7 \text{ m}$
 (C) 10^3 m (D) 10^6 m

52. एक कार का एक पहिया जो सड़क पर चल रहा है
 (A) रोलिंग घर्षण $>$ स्थैतिक घर्षण $>$ काइनेटिक घर्षण
 (B) स्थैतिक घर्षण $>$ काइनेटिक घर्षण $>$ रोलिंग घर्षण
 (C) स्थैतिक घर्षण $>$ रोलिंग घर्षण $>$ काइनेटिक घर्षण
 (D) रोलिंग घर्षण $>$ काइनेटिक घर्षण $>$ स्थैतिक घर्षण

53. ध्वनि की गति v और माध्यम का घनत्व ρ के साथ यह रिश्ता है :
 (A) $v^2 \propto \frac{1}{\rho}$ (B) $v^2 \propto \rho$
 (C) $v^2 \propto \frac{1}{\rho^2}$ (D) $v^2 \propto \rho^2$

54. बैंगनी प्रकाश के λ का परास (nm) में है
 (A) 450 - 500 (B) 380 - 450
 (C) 500 - 570 (D) 620 - 780

55. एक रोगी के शरीर के अंदर देखने के लिये क्या उपयोगी है ?
 (A) अवतल लेंस (B) उत्तल लेंस
 (C) प्रकाशीय तन्तु (D) प्रिज्म

56. उत्तरी गोलार्ध में सबसे लम्बी रात्रि कब होती है ?
 (A) जून 21 (B) दिसम्बर 22
 (C) दिसम्बर 25 (D) जनवरी 01

57. ग्राज शहर यहाँ पर है :
 (A) भारत (B) ऑस्ट्रेलिया
 (C) ऑस्ट्रेलिया (D) अंगोला

58. मात्रा $ul + \frac{1}{2}at^2$ (यिहनों का अर्थ सामान्य हैं) का आयाम है :
 (A) $\frac{L}{T}$ (B) L

59. जब प्रकाश दूसरे माध्यम के अन्दर जाता है तो
 (A) उसकी आवृत्ति में परिवर्तन आता है।
 (B) उसकी आवृत्ति में परिवर्तन नहीं आता।
 (C) उसकी गति नहीं बदलती।
 (D) उसकी तरंगदैर्घ्य नहीं बदलती।

60. दो अंकों x और y का HCF और LCM क्रमशः 4 और 48 है। xy का मान होगा
 (A) 192 (B) 48
 (C) 86 (D) 1920

61. दो गिन्नों के महत्तम समापवर्त्य (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) विषय में क्या सही है ?

(A) महत्तम समापवर्त्य = $\frac{\text{गणक का महत्तम समापवर्त्य}}{\text{हर का लघुत्तम समापवर्त्य}}$

(B) महत्तम समापवर्त्य = $\frac{\text{गणक का HCF}}{\text{हर का HCF}}$

(C) LCM = $\frac{\text{गणक का HCF}}{\text{हर का LCM}}$

(D) इनमें से कोई भी नहीं

62. 48, 108 और 140 का महत्तम समापवर्त्य है
 (A) 5 (B) 7
 (C) 4 (D) 2

63. सेल्सियस में 5°F है
 (A) 5° (B) 258°
 (C) $+15^\circ$ (D) -15°

64. दो बिन्दुओं के आवेश के मध्य बल F और उनके मध्य की दूरी (r) के बीच रिश्ता है
 (A) $F \propto \frac{1}{r}$ (B) $F \propto r$
 (C) $F \propto r^2$ (D) $F \propto \frac{1}{r^2}$

65. एक लोह चुम्बकीय पदार्थ के लिए, उसकी चुम्बकीय सुग्राह्यता के लिए यह सत्य है
 (A) कम (B) अधिक

WWW.VISIONTODAY.IN

29 JAN 2017 EXAM QUESTIONS

66. $12^{1/2}$ को सरल करें :

- (A) $2\sqrt{3}$ (B) $3\sqrt{2}$
(C) $\sqrt{2 \times 3}$ (D) $\sqrt{\frac{3}{2}}$

67. एक अंक, जिसके 7 गुणा अंक से 15 घटाने पर, उस अंक के दुगुने से 10 अधिक प्राप्त होता है। वह अंक है :

- (A) 5 (B) 15
(C) 7.5 (D) 4

68. उम्र में बड़े राम और छोटे श्याम की आयुओं में 16 वर्ष का अंतर है। 6 वर्ष पूर्व, राम श्याम से 3 गुणा अधिक बड़ा था। राम की वर्तमान आयु है

- (A) 28 (B) 30
(C) 32 (D) 34

69. A और B एक कार्य को समाप्त करने में 4 दिन लेते हैं। A अकेले इस काम को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। B अकेले कितने दिन में इस काम को समाप्त कर पायेगा ?

- (A) 4 दिन (B) 5 दिन
(C) 6 दिन (D) 7 दिन

70. $\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{11}{12}$ और $\frac{3}{10}$ में लघुत्तम अंक है

- (A) $\frac{5}{6}$ (B) $\frac{7}{8}$
(C) $\frac{11}{12}$ (D) $\frac{3}{10}$

71. 20 पुस्तकों का क्रय मूल्य x पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% हो तो x का मान है

- (A) 15 (B) 16
(C) 18 (D) 25

72. $7500 + \left(\frac{1250}{50}\right)$ बराबर है इसके

- (A) 7500 (B) 7525
(C) 7550 (D) 8000

73. किसमें sp संकरित कार्बन है ?

- (A) CH_4 (B) $CH_2 = CH_2$
(C) $CH \equiv CH$ (D) CH_3CH_3

74. H-बन्ध इस पर आधारित है :

- (A) नामिकीय विखंडन
(B) नामिकीय सलयन
(C) परिग्रहण अभिक्रियाएं
(D) कृत्रिम तत्वान्तरण

75. इसका ऑक्सीकरण अंक सदैव -1 होता है

- (A) F (B) Cl
(C) Br (D) I

76. CO_2 के 1 मोल में होते हैं

- (A) 6×10^{23} O परमाणु
(B) 18×10^{23} CO_2 अणु
(C) CO_2 के 3 g परमाणु
(D) 6×10^{23} C-परमाणु

77. $N_2 + O_2 \rightleftharpoons 2 NO$ के लिए

- (A) $K_c = K_p$ (B) $K_p = \frac{1}{K_c}$
(C) $K_p = K_c (RT)$ (D) $K_p = \frac{K_c}{RT}$

78. सिद्धांत $(\Delta p)(\Delta r) \geq \frac{h}{4\pi}$ कहलाता है

- (A) पाउली का सिद्धांत
(B) हाइजेनबर्ग अनिश्चितता सिद्धांत
(C) ऑफवाऊ का सिद्धांत
(D) आर्हिनियस सिद्धांत

79. चक्रण क्वान्टम संख्या के कितने मान संभव हैं ?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

80. एक धातु के फॉस्फेट का सूत्र $MHPO_4$ है। इसके

क्लोराइड का सूत्र होगा :

- (A) MC_2 (B) M_2Cl_2
(C) MCl_2 (D) MCl_3

29 JAN 2017 EXAM QUESTIONS

81. मूत्र लगने पर कोई व्यक्ति सर्वप्रथम उपयोग करता है अपनी

- (A) प्लाइकोजन (B) वसा
(C) रुधिर प्रोटीन (D) पेप्सी प्रोटीन

82. यह एक प्रोटीन नहीं है :

- (A) कोलेजन (B) इलास्टीन
(C) रेसम (D) लिम्फोसइट

83. यह आयन रुधिर प्लाज्मा में उपस्थित नहीं होता :

- (A) Na^+ (B) Ca^{++}
(C) Mg^{++} (D) Cu^{++}

84. इसकी घोषण विधि होलोफाइटिक है :

- (A) अमीबा (B) शैल
(C) यूलीना (D) केंचुआ

85. यह स्टिराइड्स साबित करता है :

- (A) मुख गुहा (B) आमाशय
(C) अन्व्याशय (D) गिन्नाशय

86. यह श्वसन मूल्यता का उपयोग कर पादप कोशिकाओं में ऊर्जा का उत्पाद करता है :

- (A) केन्द्रक (B) माइटोकॉन्ड्रिया
(C) राइबोसोम (D) हरित लवक

87. विषाणुओं में होता है

- (A) केवल DNA
(B) केवल RNA
(C) RNA और DNA दोनों
(D) या तो RNA या DNA

88. एक पायस में परिशिष्ट कणों का आकार इस परास में होता है

- (A) $100 \text{ \AA} - 1000 \text{ \AA}$
(B) $10 \text{ \AA} - 100 \text{ \AA}$
(C) $1000 \text{ \AA} - 10,000 \text{ \AA}$
(D) $> 10,000 \text{ \AA}$

89. C_5H_{14} के कितने अचक्रीय मूल्यता समावयवी संभव हैं?

- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6

90. यदि दोनों जनकों का रुधिर वर्ग AB हो, तो उनके बच्चों के सम्भविता रुधिर वर्ग होंगे

- (A) A, B, AB और O (B) A, B और AB
(C) A और B (D) A, B और O

91. दुनिया का सबसे गीला स्थान यहाँ पर है

- (A) एशिया (B) ओशियाना
(C) अफ्रीका (D) ऑस्ट्रेलिया

92. मानचित्र में समुद्र की समान गहराइयों को जोड़ने वाली रेखाओं को कहते हैं

- (A) आइसोथर्मल (B) आइसोथाल
(C) आइसोबाथ (D) आइसोहिप्स

93. यह एक ठंडी और शुष्क वायु है

- (A) हरीकेन (B) टोर्नेडो
(C) कोरा (D) सायक्लोन

94. यह नदी दिल्ली में है

- (A) सतलज (B) सरयू
(C) गंगा (D) यमुना

95. इरावाड़ी नदी इसमें जा मिलती है :

- (A) बंगाल की खाड़ी
(B) प्रशान्त महासागर
(C) अटलान्टिक महासागर
(D) अमेजन नदी

96. नदी का एक उथला विस्तार जो पॉव पर या गाड़ी से पार किया जा सके कहलाता है :

- (A) फिओर्ड (B) अटॉल
(C) रीफ (D) लगून

97. दुनिया का सबसे बड़ा द्वीप है

- (A) बोर्नियो (B) होन्शु
(C) ग्रीनलैण्ड (D) ग्यूवा

98. यह एक संग्रहित फल है :

- (A) शहदूत (B) स्ट्रॉबेरी
(C) शरीफा (D) लीची

99. लाइमेज द्वारा बरसा के जलीय अपघटन पर मिलता है

- (A) वसीय अम्ल और अमीनो अम्ल
(B) वसीय अम्ल और ग्लिसरॉल
(C) ग्लिसरॉल और अमीनो अम्ल
(D) ग्लिसरॉल और जल्कोहल

100. भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय से इतना आगे है

- (A) $5\frac{1}{2}$ घंटे (B) $2\frac{1}{2}$ घंटे
(C) $10\frac{1}{2}$ घंटे (D) 1 घंटा

29 JAN 2017 EXAM QUESTIONS

मानसिक क्षमता

101. 26 जनवरी, 2008 और 15 मई, 2008 के मध्य कितने दिवस होंगे ? (दोनों दिवस शामिल हैं)
- (A) 111 (B) 110
(C) 112 (D) 113

102. A और B या समान आयु के हैं या A, B से बड़ा है। C और D समान आयु के हैं या D बड़ा है C से। B बड़ा है C से।
- (A) A बड़ा है B से।
(B) B और D समान आयु के हैं।
(C) D बड़ा है C से।
(D) A बड़ा है C से।

103. दो मानक घनों में, सामने वाले फलकों पर 4 और 3 लिखा है। इनके विपरीत फलकों पर लिखे अंकों का योग क्या होगा ?
- (A) 7 (B) 10
(C) 11 (D) 5

104. कोओ की एक पंक्ति में A बायें से 10वाँ है और B दायें से 9वाँ। अपनी जगह आपस में बदलने पर A बायें से 15वाँ है। पंक्ति में कितने कीए हैं ?
- (A) 31 (B) 19
(C) 23 (D) 28

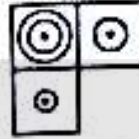
105. लड़कों की एक पंक्ति में, एक लड़के का दर्जा किसी भी तरफ से 19वाँ है। पंक्ति में कितने लड़के हैं ?
- (A) 36 (B) 37
(C) 38 (D) 20

निर्देश : (प्र. सं. 106 एवं 107) : 5 शहर P, Q, R, S और T विभिन्न प्रकार के वाहनो से जुड़े हुए हैं। P और Q नौका और रेल से, S और R बस और नौका से, Q और T वायु (यान) से। P और R नौका से जुड़े हैं। T और R रेल और बस से जुड़े हैं।

106. R से Q जाने के लिए कौन सा एक वाहन प्रयोग में लाया जा सकता है ?
- (A) नौका (B) रेल
(C) बस (D) वायु (यान)

107. शहरों का कौन सा युग्म किसी भी प्रकार से जुड़ा हुआ है बगैर तीसरे शहर जाए हुए ?
- (A) P और T (B) T और S
(C) Q और R (D) कोई नहीं

108. इनमें से कौन सा वर्ग गायब है ?



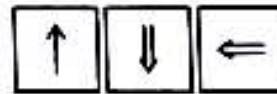
- (A) (B)
(C) (D)

109. निम्न अक्षरों के समूह में, कौन सा सुमेलित नहीं है ?
- (A) CZHK (B) MLAG
(C) XUBU (D) SENO

110. निम्न सख्याओं के समूह में, कौन सा सुमेलित नहीं है ?

- (A) 0.50, $1\frac{1}{2}$, 3.0, 0.25
(B) $\frac{1}{2}$, 0.75, $1\frac{1}{2}$, 1.0
(C) 0.5, 0.75, 1.5, 1
(D) 1.00, $1\frac{1}{2}$, 3.00, 2.00

111. इनमें से कौन सा चिह्न गायब है ?



- (A) (B)
(C) (D)

29 JAN 2017 EXAM QUESTIONS

112. क्रम $3\frac{1}{2}, 2\frac{1}{3}, \dots, \frac{x}{41}$ में x का मान है

- (A) 4 (B) 5
(C) 7 (D) 9

113. क्रम $2, 2\frac{1}{2}, 3\frac{1}{8}, \dots$ में चौथी संख्या होगी

- (A) $4\frac{1}{9}$ (B) $4\frac{9}{10}$
(C) $3\frac{9}{10}$ (D) $3\frac{29}{32}$

114. क्रम

100, 99.5, 98.5, 97, 95, 92.5, 89.5, ? में
अगली संख्या होगी :

- (A) 86 (B) 68
(C) 79 (D) 85.5

115. अगर 7964325 का अर्थ 6975234 है और
5822139 का अर्थ 2859312 है, तो 7469851
का अर्थ क्या है ?

- (A) 476985 (B) 6471581
(C) 9647158 (D) 9647851

116. निम्न में से कौन पुनर्व्यवस्थित होकर अंग्रेजी का एक
सार्थक शब्द बना सकता है ?

- (A) HURLPO (B) KCIENA
(C) EJBATC (D) XELPOD

117. जो 583 का 293 से संबंध है, वह 488 का इसके
साथ है :

- (A) 291 (B) 378
(C) 487 (D) 581

118. "BF" का "HL" से जो संबंध है, वह "EI" का है
इसके साथ

- (A) KN (B) KO
(C) JN (D) JO

119. जो "रबर" का "तृण" से संबंध है, वह "रेशम" का
इसके साथ है :

- (A) कपड़ा (B) कीड़ा
(C) फेब्रिक (D) बुनाई

120. सूर्योदय पर होडोर इस तरह खड़ा है कि उसकी
छाया उसके दायें पर पड़ रही है। होडोर का मुँह इस
तरफ है :

- (A) उत्तर (B) पूर्व
(C) पश्चिम (D) दक्षिण

121. एक लड़का उत्तर दिशा में 20 मी. चलता है, दायें
मुड़ता है और 30 मी. चलता है, दायें मुड़ता है और
35 मी. चलता है, बायें मुड़ता है और 15 मी. चलता
है बायें मुड़ता है और 15 मी. चलता है। उसकी
अन्तिम जगह अपनी आरंभ वाली जगह से है

- (A) 15 मी. पश्चिम (B) 30 मी. पूर्व
(C) 30 मी. पश्चिम (D) 45 मी. पूर्व

122. अगर $A \times B$ का अर्थ है कि A, B के दक्षिण में है;
 $A + B$ का अर्थ है कि A, B से उत्तर में है, $A \% B$
का अर्थ है कि A, B के पूर्व में है, $A - B$ का अर्थ
है कि A, B के पश्चिम की तरफ है, तो $P \% Q +$
 $R - S$ का अर्थ है कि S, Q के प्रति इस दिशा में है :


- (A) दक्षिण-पश्चिम (B) दक्षिण-पूर्व
(C) उत्तर-पूर्व (D) उत्तर

123. राजा पूर्व की ओर 90 मी. चलता है, दायें मुड़कर
20 मी. चलता है, दायें मुड़ता है और 30 मी. चलता
है, उत्तर की तरफ मुड़कर 100 मी. चलता है।
अपनी आरंभ की जगह से वह कितनी दूर है ?

- (A) 80 मी. (B) 140 मी.
(C) 100 मी. (D) 260 मी.

124. निम्न में से कौन सा शब्द गंदा, बेरी, इशारा, गाँठ से
समान लक्षण बाँटता है ?

- (A) हिस्ता (B) मूल्य
(C) सभीष (D) खुला (ओपन)

125. 

में x का मान है

- (A) 13 (B) 31
(C) 33 (D) 23

126. अगर दक्षिण-पूर्व उत्तर और उत्तर-पूर्व पश्चिम बन
जाता है, तो पश्चिम बनेगा

- (A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम
(C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

127. किसी कोड में Air कहलाती है Green, Green कहलाता है Blue, Blue कहलाता है Sky, Sky कहलाता है Yellow और Yellow कहलाता है Water। कोड में "Clear Sky" का रंग होगा

- (A) Blue (B) Sky
(C) Yellow (D) Water

128. अगर कोड में Z = 2197 है और R = 729 है, तो J है

- (A) 216 (B) 124
(C) 512 (D) 125

129. चेन्नई और पुडुचेरी के बीच 10 टैक्सी चलती हैं। कितने तरीके से, X चेन्नई से पुडुचेरी जाकर गिन टैक्सी द्वारा वापिस आ सकता है ?

- (A) 90 (B) 100
(C) 20 (D) 19

130. नौ अंको 1, 2, ..., 9 से छह अंको को प्रयोग में लाकर कितनी संख्याएं बनायी जा सकती हैं ?

- (A) 72 (B) 64840
(C) 60480 (D) 120

131. अगर Z = 52 और ACT = 48 है, तो BAT बराबर है

- (A) 39 (B) 41
(C) 44 (D) 46

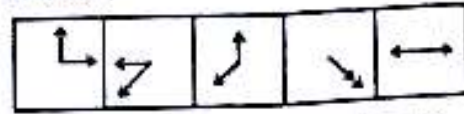
132. अगर किसी कोड में 134 "अच्छा और स्वादिष्ट" के लिए है, 478 का अर्थ "अच्छी पिकचर देखो" है, 729 का अर्थ "पिकचर घुन्चली है", तो किस अंक का अर्थ है "देखो" ?

- (A) 4 (B) 7
(C) 8 (D) 9

133. अगर ROSE कोड में 6821 और CHAIR 73456 लिखा जाता है, तो SEARCH कोड में लिखा जाएगा

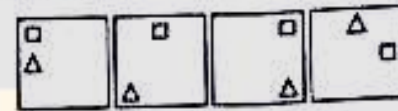
- (A) 246176 (B) 214673

134. दी हुई शृंखला को जारी रखने वाली आकृति का चयन करें :



- (A) (B)
(C) (D)

135. दी हुई शृंखला को जारी रखने वाली आकृति का चयन करें :



- (A) (B)
(C) (D)

136. 12 खिलाड़ियों में से 5 कितने तरीकों से चुने जा सकते हैं अगर एक विशेष खिलाड़ीना हमेशा सम्मिलित किया जाए ?

- (A) 990 (B) 330
(C) 792 (D) 7920

137. अगर X और Y दो पासों फेंकते हैं और X खेल की शुरुआत करता है, तो उनके सर्वप्रथम 9 आने की संभावना का अनुपात होगा :

- (A) 9 : 8 (B) 8 : 9
(C) 5 : 4 (D) 6 : 3

138. एक पेट्टी में 9 गेंदें हैं; 2 लाल, 3 नीली और 4 काली हैं। 3 गेंदें निरुद्देश्यता से निकाली जाने पर क्या संभावना है कि सब गिन रंग की होंगी ?

- (A) $\frac{2}{9}$ (B) $\frac{2}{7}$

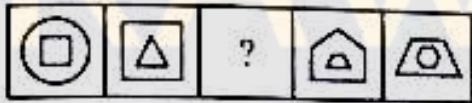
139. शब्द FAINTS में कितने अक्षर अपनी जगह नहीं बदलेंगे अगर अक्षरों को वर्णमाला के क्रम के हिसाब से लिखा जाए ?

- (A) 0 (B) 2
(C) 3 (D) 1

140. एक आदमी हर एक तश्तरी में 9 मूँगफली रखता है पर 2 तश्तरी खाली रह जाती है। वह दोबारा कोशिश करता है और इस बार हर एक तश्तरी में 6 मूँगफली रखता है। अब उसके पास 3 मूँगफली बच जाती है। उसके पास कितनी तश्तरी थी ?

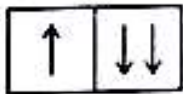
- (A) 9 (B) 6
(C) 7 (D) 13

141. कौन सी आकृति दी गई मूखला को सही ढंग से पूरी करती है ?



- (A) (B)
(C) (D)

142. किस आकृतियों के युग्म में वही संबंध है जो निम्न दी गयी आकृतियों में है ?



- (A) | (B) |
(C) | (D) |

143. अगर एक घड़ी के घेहरे को 3 बराबर भागों में बाँटा जाए कि हर भाग के अंकों का योग बराबर है, तो वह योग होगा

- (A) 62 (B) 26

144. कितने गिनन तरीको से 'BANK' शब्द के अक्षर व्यवस्थित किए जा सकते हैं ?

- (A) 12 (B) 24
(C) 16 (D) 8

145. अगर 'WORK' का कोड 4-12-9-16 है, तो "WOMAN" का कोड होगा

- (A) 4-12-14-26-13
(B) 4-26-14-13-12
(C) 23-12-26-14-13
(D) 23-15-13-1-14

146. अगर DRIVER = 12, PEDESTRIAN = 20, ACCIDENT = 16 हो, तो CAR होगा

- (A) 3 (B) 6
(C) 8 (D) 10

147. 2 बालिंग और 2 बच्चों के लिए एक संग्रहालय के टिकटों की कीमत ₹ 24 है। यदि एक बच्चे का टिकट का मूल्य, बालिंग के टिकट के मूल्य से आधा हो तो बालिंग के टिकट का मूल्य है

- (A) ₹ 8 (B) ₹ 10
(C) ₹ 12 (D) ₹ 6

148. आरोही क्रम में $\sqrt{2}$, $\sqrt[3]{4}$ और $\sqrt[4]{6}$ है

- (A) $\sqrt{2}$, $\sqrt[4]{6}$, $\sqrt[3]{4}$
(B) $\sqrt[4]{6}$, $\sqrt{2}$, $\sqrt[3]{4}$
(C) $\sqrt[4]{6}$, $\sqrt[3]{4}$, $\sqrt{2}$
(D) $\sqrt{2}$, $\sqrt[3]{4}$, $\sqrt[4]{6}$

149. अगर $b = \frac{-50}{-2}$ और $a = (-5)^2$, निम्न सत्य है :

- (A) $a = b$ (B) $a = -b$
(C) $a = \frac{1}{b}$ (D) $a = \sqrt{b}$

150. 7 का न्यूनतम गुणज जो 4 शेषभाग में छोड़ दे जब 6, 9, 15 और 18 से विभाजित किया जाए

- (A) 74 (B) 94