

पुलिस कॉन्स्टेबिल भर्ती परीक्षा 2009

भाग-1 सामान्य ज्ञान एवं

सामयिक विषय

1. वायुमण्डल में ऑक्सीजन की मात्रा कितनी होती है?

- (a) 18%
- (b) 21%
- (c) 78%
- (d) 39%

2. आर्यभट्ट था एक प्रसिद्ध-

- (a) चिकित्सक
- (b) वित्रकार
- (c) खगोलवेत्ता
- (d) वैज्ञानिक

3. नीचे लिखे वाक्य के लिए सही मुहावरे का चयन कीजिए।

एक दिन अत्याचार का भी अन्त होता है और अत्याचारी अपने दुष्कर्मों के लिए स्वयं-

- (a) सिर धुनता है।
- (b) कलेजे पर हाथ रखता है।
- (c) असमंजस में पड़ जाता है।
- (d) फूट-फूटकर रोता है।

4. भारत का कौन-सा प्रदेश रबर का सबसे अधिक उत्पादन करता है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) आन्ध्र प्रदेश
- (c) केरल
- (d) महाराष्ट्र

5. निम्न में से कौन-सी भाषा उत्तर प्रदेश की दूसरी राज्य भाषा है?

- (a) अंग्रेजी
- (b) भोजपुरी
- (c) उर्दू
- (d) हिन्दी

6. ब्रिटेन की मुद्रा का नाम है-

- (a) डॉलर
- (b) पौंड
- (c) दीनार
- (d) फ्रैंक

7. निम्न में से कौन-सा राज्य उत्तर प्रदेश का सीमावर्ती राज्य है?

- (a) राजस्थान
- (b) पंजाब
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) आन्ध्र प्रदेश

8. रुपए की तुलना में किस विदेशी मुद्रा का मूल्य अधिकतम है?

- (a) येन
- (b) ऑस्ट्रेलियन डॉलर
- (c) यू.एस. डॉलर
- (d) ब्रिटिश पौंड

9. भारत में कितने वर्ष के अन्तराल के बाद जनगणना की जाती है?

- (a) पाँच वर्ष
- (b) सात वर्ष
- (c) दस वर्ष
- (d) आठ वर्ष

10. नीचे दिए गए काले अक्षर वाले शब्द का अनेकार्थ शब्द लिखिए।

आजकल के घरों में एक सुपरिजित कक्ष अवश्य होता है।

- (a) कमरा
- (b) अंतःपुर
- (c) खाना खान
- (d) बैठक

11. भारत का प्रधानमन्त्री बनने के लिए चूनातम आयु क्या है?

- (a) 21 वर्ष
- (b) 25 वर्ष
- (c) 30 वर्ष
- (d) 35 वर्ष

12. बहुचर्चित पुस्तक 'सैटेनिक वर्सेज' का लेखक है-

- (a) सलमान रुशदी
- (b) सेमूर ऐम. हर्ष
- (c) जॉर्ज आर्वेल
- (d) जे. ऐम. बेरी

13. पानीपत का तृतीय युद्ध किनके बीच लड़ा गया?

- (a) मराठों और अंग्रेजों के मध्य
- (b) मुगलों और शेरशाह के मध्य
- (c) अंग्रेजों और फ्रांसीसियों के मध्य
- (d) अहमदशाह अब्दाली और मराठों के मध्य

14. रेफ्रीजरेटर में कौन-सी द्रव गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (a) अमोनिया
- (b) कार्बन-डाइऑक्साइड
- (c) क्लोरीन
- (d) हाइड्रोजन

15. नागार्जुन सागर परियोजना किस नदी पर बनी है?

- (a) गंडक
- (b) कोसी
- (c) कृष्णा
- (d) महानदी

16. 16वें वार्षिक स्टार स्क्रीन पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का सम्मान विद्या बालन को निम्न में से कौन-सी फिल्म के लिए मिला है?

- (a) पा
- (b) इशिक्या
- (c) भूल भूलैया
- (d) एकलत्य

17. विटामिन 'बी' की कमी से बीमारी होती है-

- (a) सूखा रोग
- (b) रट्टौंधी
- (c) बेरी-बेरी
- (d) टीवी

18. कौन-सा रक्त वर्ग हर रक्त वर्ग वाले मनुष्य को दिया जा सकता है?

- (a) B
- (b) O
- (c) A
- (d) AB

19. यदि पृथ्वी का अक्ष झुका हुआ नहीं होता, तो सूर्य की किरणें केवल लम्बवत् पड़तीं-

- (a) कर्क रेखा पर
- (b) मकर रेखा पर
- (c) ध्रुवों पर
- (d) भूमध्य रेखा पर

20. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह नहीं है?

- (a) शनि
- (b) सूर्य
- (c) बृहस्पति
- (d) बुध

21. श्वेताम्बर और दिगम्बर किस धर्म के हैं?

- (a) बौद्धमत
- (b) जैनमत

- (c) हिन्दुत्व
- (d) सिखमत

22. निम्नलिखित में से 'भारतीय नेपोलियन' किसे माना जाता है?

- (a) चन्द्रगुप्त मौर्य
- (b) संग्रहगुप्त
- (c) अशोक
- (d) हर्षवर्धन

23. पचास रुपए के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

- (a) गर्वनर (रिजर्व बैंक)
- (b) प्रधानमन्त्री
- (c) राष्ट्रपति
- (d) वित्त मन्त्री

24. 'माइक्रोसॉफ्ट किंग' किसे कहा जाता है?

- (a) बिल गेट्स

- (b) पौल गैटी

- (c) डॉ. केनेथ ओल्सन

- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. कौन-सी गैस वायुमण्डल के ओजोन स्तर को अपघटित करती है?

- (a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन

- (b) कार्बन-डाइऑक्साइड

- (c) कार्बन-मोनोऑक्साइड

- (d) मीथेन

26. गैस एजेंसियों द्वारा सिलिंडरों में भरकर दी जाने वाली कुरिंग गैस है-

- (a) द्रव
- (b) गैस

- (c) ठोस
- (d) एक घोल

27. दिए गए रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द छाँटिए।

राष्ट्रीय झण्डे का हम सभी अभिवादन करते हैं।

- (a) ध्वज
- (b) पताका
- (c) सेतु
- (d) विमान

28. 'डिस्कवरी ऑफ इण्डिया' का लेखक कौन है?

- (a) जय प्रकाश नारायण

- (b) जवाहरलाल नेहरू

- (c) मोताना अब्दुल कलाम आजाद

- (d) इंदिरा गांधी

29. राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

- (a) प्रधानमन्त्री
- (b) मुख्यमन्त्री

- (c) राष्ट्रपति
- (d) मुख्य न्यायाधीश

30. 'जय जवाहर', 'जय किसान' का नारा किसने दिया है?

- (a) चौधरी चरण सिंह

- (b) जवाहरलाल नेहरू

- (c) लाल बहादुर शास्त्री

- (d) इंदिरा गांधी

31. नीचे दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द चुनिए।

स्वतन्त्रता संग्राम में गांधी जी ने कई बार अनशन किए थे।

- (a) सत्याग्रह (b) जेल में जाकर
(c) आमरण (d) जल त्याग

32. लाल रक्त कण (RBC) शरीर के किस अंग में बनता है?

- (a) अरिथ मज्जा (b) हृदय
(c) गुर्दा (d) तिल्ली

33. पंजाब किंग्स XI टी20 IPL-3 का नया कप्तान निम्न में से किसको नियुक्त किया गया?

- (a) युवराज सिंह (b) कुमार संगकारा
(c) हरभजन सिंह (d) प्रवीन कुमार

34. द्रोणाचार्य पुरुस्कार किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?

- (a) साहित्य लेख (b) कला व संस्कृति
(c) खेल प्रशिक्षण (d) समाज सेवा

35. दिए हुए काले अक्षर वाले शब्द का विपरीतार्थक शब्द छाँटिए।

अनुकूल

- (a) प्रतिकूल (b) विरुद्ध
(c) विपरीत (d) तत्स्य

36. साइना नेहवाल का नाम किस खेल से जुड़ा है?

- (a) टेनिस (b) शतरंज
(c) बैडमिंटन (d) बॉक्सिंग

37. जब कोई राज्य राष्ट्रपति के शासन के अन्तर्गत होता है, तब उस राज्य का बजट कौन पारित करता है?

- (a) राष्ट्रपति
(b) संघीय मन्त्रिपरिषद
(c) संसद
(d) वित्त मंत्रालय

38. निम्नलिखित में से कौन-से स्थान पर कुम्भ मेला नहीं होता है?

- (a) उज्जैन (b) इलाहाबाद
(c) हरिद्वार (d) वाराणसी

39. कथकली निम्नलिखित में से कौन-से राज्य का शास्त्रीय नृत्य है?

- (a) केरल (b) कर्नाटक
(c) बंगाल (d) पंजाब

40. हमारे शरीर में पित्त रस (Bile) कहाँ से पैदा होता है?

- (a) यकृत (b) अन्न्याशय
(c) तिल्ली (d) गुर्दा

भाग-2 आकृतिक और मानसिक सामर्थ्य परीक्षण

41. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है फिर भी उसे 20% का लाभ होता है। यदि दुकानदार छूट न दे तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- (a) $40\frac{2}{3}\%$ (b) $58\frac{1}{3}\%$
(c) 50% (d) $42\frac{2}{3}\%$

42. (?) के स्थान पर उपयुक्त विकल्प का चुनाव करें।

mnOPQ RStuv wxYZA ?

- (a) BCdef (b) bedEF
(c) BCDEF (d) BCDef.

43. A, B के पिता हैं। C, D के पुत्र हैं। निम्न में से कौन-से कथन द्वारा यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि C, A का पौत्र है?

- (a) C, B की पत्नी है (b) B, D की बहन है
(c) D, A की पुत्री है (d) B, D की युत्री है

44. राम ने ₹ 12000 लगाकर एक व्यापार प्रारम्भ किया। 6 महीने बाद रहीम ने भी ₹ 15000 लगाकर व्यापार में साझा कर लिया। यदि वर्ष के अन्त में राम को ₹ 6400 का लाभ हुआ हो, तो रहीम को कितना लाभ होगा?

- (a) ₹ 4000 (b) ₹ 4500
(c) ₹ 4200 (d) ₹ 4800

45. एक दुकानदार एक वस्तु पर उसका क्रय मूल्य $\frac{3}{4}$ बाग अंकित करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 40% लाभ लेकर उस वस्तु को बेचे, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगा?

- (a) 6% हानि (b) 6% लाभ
(c) 5% लाभ (d) 5% हानि

46. $0.5 \div 0.125 = ?$

- (a) 0.625 (b) 0.575 (c) 0.0575 (d) 4

47. सुषमा रशिम से धनी है जबकि आनन्द प्रिया से अमीर है। अरुण रशिम जितना अमीर है। शोभा सुषमा से अमीर है। उपर्युक्त कथन के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) रशिम प्रिया से अमीर है
(b) प्रिया अरुण से अमीर है
(c) अरुण सुषमा से अमीर है
(d) आनन्द रशिम से अमीर है

48. कपिल और अवलार ने किसी व्यापार में क्रमशः ₹ 1300 तथा ₹ 1400 लगाए। यदि वर्ष के अन्त में ₹ 675 का लाभ हुआ हो, तो कपिल को लाभ में कितने रुपए मिले?

- (a) ₹ 320 (b) ₹ 325 (c) ₹ 345 (d) ₹ 340

49. $23 \times (64 - 24) \div 100$ का मान होगा।

- (a) 92 (b) 8.20 (c) 9.20 (d) 82

50. एक वृत्त का व्यास 49 मी है। उसकी परिधि कितनी होगी?

- (a) 133 मी (b) 154 मी
(c) 110 मी (d) 105 मी

51. किसी घड़ी के घण्टे की सूई एक मिनट में कितने डिग्री घूमती है?

- (a) 1 डिग्री (b) 6 डिग्री
(c) $\frac{1}{2}$ डिग्री (d) $\frac{1}{3}$ डिग्री

52. साधारण ब्याज की किस दर से ₹ 925 का 5 वर्ष में मिश्रधन ₹ 1110 हो जाएगा?

- (a) 6% (b) 4%
(c) 5% (d) 3%

53. 50 ग्राम और 2 किंग्रा में क्या अनुपात है?

- (a) 1 : 4 (b) 3 : 40
(c) 5 : 80 (d) 2 : 82

54. किस धन का 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर

से 3 वर्ष का मिश्रधन ₹ 1331 होगा?

- (a) ₹ 2000 (b) ₹ 1500
(c) ₹ 1000 (d) ₹ 800

55. ₹ 3200 का 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कितने समय में चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 672 हो जाएगा?

- (a) $2\frac{1}{2}$ वर्ष (b) $1\frac{1}{2}$ वर्ष
(c) 2 वर्ष (d) $3\frac{1}{2}$ वर्ष

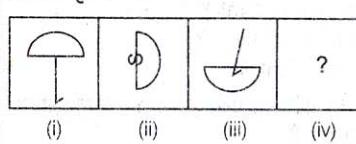
56. नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द एक-दूसरे से विशेष समानता रखते हुए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा शब्द उस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- (a) गाजर (b) मूली
(c) आलू (d) बैंगन

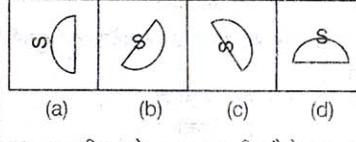
57. एक रेलगाड़ी की लम्बाई 150 मी है और वह 42 किमी/घण्टा की चाल से चल रही है। रेलवे लाइन के नजदीक खड़े एक व्यक्ति से गुजरने में वह कितना समय लेगी?

- (a) 10 सेकण्ड (b) $10\frac{6}{7}$ सेकण्ड
(c) 12 सेकण्ड (d) $12\frac{6}{7}$ सेकण्ड

58. (a), (b), (c), (d) आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्नसूचक स्थान पर आएगी? प्रश्न-आकृतियाँ :



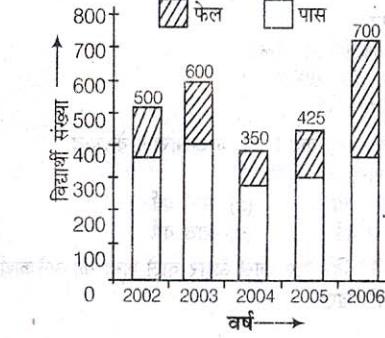
उत्तर-आकृतियाँ :



59. 40 मी लम्बे तथा 30 मी चौड़े एक आयताकार मैदान के चारों ओर 2.5 मी चौड़ा रास्ता है। ₹ 3.50 प्रति वर्ग मी की दर से रास्ते पर घास लगवाने का खर्च क्या होगा?

- (a) ₹ 1312.50 (b) ₹ 1000
(c) ₹ 1012.50 (d) ₹ 1300

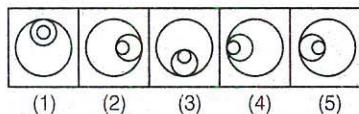
60. निम्न ग्राफ में एक विद्यालय के 5 वर्षों का परीक्षाफल प्रदर्शित किया गया है। इस ग्राफ के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।



वर्ष 2006 में फेल छात्रों की संख्या क्या होगी?

- (a) 220 (b) 200 (c) 225 (d) 325

61. दर्शाई गई आकृति में से कौन-सी आकृति अन्य से भिन्न है?



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

- (a) 1 (b) 3 (c) 4 (d) 5

62. प्रश्नवाचक चिह्नों (?) को बदलने के लिए दिए गए विकल्पों में से सही अंकों का चुनाव करें-

1, 2, 3, 4, 5, 7, ?, ?

- (a) 11, 13 (b) 10, 11 (c) 8, 9 (d) 9, 11

$$63. \frac{4}{8} + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) \times \frac{4}{6} = ?$$

- (a) 1 (b) $1\frac{1}{2}$ (c) 2 (d) 2

64. एक कक्षा में चार विद्यार्थियों के प्राप्तांक क्रमशः 72, 60, 63 और 65 हैं। उनका औसत प्राप्तांक क्या होगा?

- (a) 60 (b) 65 (c) 62 (d) 68

65. तीन अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या निम्नलिखित में से क्या होगी जो 4, 8 और 16 से पूर्णतः विभाजित हो?

- (a) 111 (b) 112 (c) 110 (d) 108

66. 30 और 42 का ल.स.प. क्या होगा?

- (a) 500 (b) 600
(c) 750 (d) 300

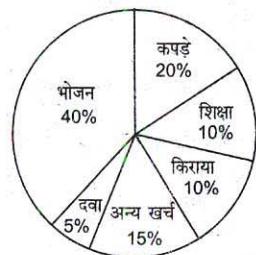
67. 0.24 को सबसे छोटी भिन्न में बदल कर लिखेंगे-

- (a) $\frac{12}{50}$ (b) $\frac{3}{25}$ (c) $\frac{6}{25}$ (d) $\frac{1}{18}$

68. 2^{50} का दो गुना कितना होगा?

- (a) 2^{51} (b) 2^{49}
(c) 2^{200} (d) 2^{33}

69. नीचे दिए गए पाई-चार्ट में किसी परिवार के विभिन्न मदों पर खर्च को प्रदर्शित किया गया है। इस पाई-चार्ट का सावधानीपूर्वक अध्ययन करके इससे सम्बन्धित नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि भोजन पर खर्च ₹ 750 प्रतिमाह हो, तो बच्चों की शिक्षा पर वार्षिक व्यय कितने रुपए होगा?

- (a) ₹ 2150 (b) ₹ 1022
(c) ₹ 2250 (d) ₹ 1400

70. 360 का 30% – 280 का 10% = 800 का ? % तो ? का मान बताओ।

- (a) 15 (b) 12
(c) 10 (d) 14

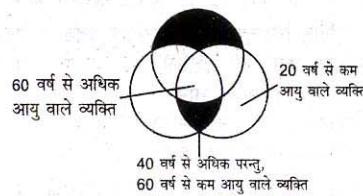
71. दिए गए अक्षर समूह द्वारा कौन-सा अर्थपूर्ण शब्द बन सकता है?

- (a) ABOUT (b) BEAUTY
(c) EVENTLY (d) AUBETY

72. अहमद ने ₹ 1440, 5% वार्षिक दर से तथा ₹ 1650, 4% वार्षिक दर से उधार लिए तो 3 वर्ष वाद उसे कुल कितना ब्याज देना पड़ेगा?

- (a) ₹ 414 (b) ₹ 416
(c) ₹ 408 (d) ₹ 480

73. संयुक्त छायांकित क्षेत्र किस आयु वर्ग को प्रदर्शित करता है?



- (a) कुल आबादी
(b) 60 वर्ष से कम आयु वाले लोग
(c) बोट देने की आयु प्राप्त कर वुके लोग
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

74. 45 किमी/घण्टे की रफ्तार, मी/सेकण्ड में कितनी होगी?

- (a) 12.5 मी/से (b) 10.5 मी/से
(c) 10 मी/से (d) 8 मी/से

75. 8 आदमी किसी काम को 10 दिन में कर सकते हैं। काम शुरू होने के तीन दिन बाद 4 आदमी काम छोड़कर चले जाते हैं, तो शेष बचे आदमी उस काम को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

- (a) 12 दिन (b) 14 दिन
(c) 15 दिन (d) 17 दिन

76. एक कक्षा के 20 छात्रों का औसत वजन 21 किग्रा है। यदि उनमें अध्यापक का भी वजन सम्मिलित कर लिया जाए तो उनका औसत वजन एक किग्रा और अधिक हो जाता है, तो अध्यापक का वजन क्या होगा?

- (a) 41 किग्रा (b) 44 किग्रा
(c) 42 किग्रा (d) 48 किग्रा

77. यदि किसी संख्या का घन किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-से अंक इकाई स्थान पर हो सकते हैं?

- (a) 1
(b) 8
(c) 0 से 9 तक कोई भी
(d) 9

78. चीनी का भाव 40% बढ़ जाने से कोई परिवार चीनी का उपभोग कितने प्रतिशत कम कर दे ताकि परिवार का खर्च न बढ़े?

- (a) $27\frac{4}{7}\%$ (b) $28\frac{4}{7}\%$
(c) $29\frac{4}{7}\%$ (d) $30\frac{4}{7}\%$

79. राम और श्याम दोनों मिलकर किसी कार्य को 8 दिन में कर सकते हैं, परन्तु राम अकेले उस काम को 14 दिन में कर सकता है, तो अकेला श्याम उस काम को कितने दिन में पूरा कर लेगा?

- (a) $18\frac{1}{3}$ (b) $17\frac{2}{3}$ (c) $18\frac{2}{3}$ (d) $17\frac{1}{3}$

80. राम और मोहन की आय में 8 : 3 का अनुपात है। यदि उनकी आयों में अन्तर ₹ 1000 हो, तो राम की आय कितनी होगी?

- (a) ₹ 1500 (b) ₹ 1600
(c) ₹ 600 (d) ₹ 1100

भाग-3 अभिरुचि परीक्षण

81. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी उत्तर प्रदेश में बहती है?

- (a) घाघरा (b) ताप्ती (c) मांडवी (d) रावी

82. संविधान का कौन-सा आर्टिकल 'रूल ऑफ लॉ' का विस्तृत उल्लेख करता है?

- (a) आर्टिकल-13 (b) आर्टिकल-14
(c) आर्टिकल-15 (d) आर्टिकल-16

83. आपके अनुसार पुलिस का सबसे महत्वपूर्ण कार्य क्या है?

- (a) जनता की सुरक्षा
(b) समाज कल्याण
(c) अपने परिवार की सुरक्षा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. हत्या के एक मामले की सुनवाई (ट्रायल) कहाँ होती है?

- (a) उच्चतम न्यायालय में
(b) उच्च न्यायालय में
(c) जिला एवं सत्र न्यायालय में
(d) ग्राम न्यायालय में

85. निम्न में से कौन-सी परिस्थिति सामाजिक परिपक्वता को प्रदर्शित करती है?

- (a) सामाजिक अवश्यकताओं की पूर्ति में सक्षम होना
(b) व्यक्ति के जीवन उद्देश्य तथा सामाजिक मान्यताओं के बीच सन्तुलन
(c) उत्तम सामाजिक समायोजन
(d) सबको भाने वाला सामाजिक व्यवहार

86. मेरे घर के सामने वाली सड़क पर बन्दूक चलाने की आवाज आती है तो-

- (a) मैं तुरन्त सड़क पर निकल आता हूँ
(b) मैं भी अपनी बन्दूक से गोली चलाता हूँ
(c) मैं अपने घर का दरवाजा बंद कर लेता हूँ
(d) सोया रहता हूँ

87. पंचायत चुनाव निम्नलिखित में से किस स्तर पर कराया जाता है?

- (a) ग्राम स्तर (b) जिला स्तर
(c) नगर स्तर (d) ये सभी

88. ट्रेन में अचानक एक पुराने परिचित पर मेरी नजर पड़ती है, तो मैं सबसे पहले :

- (a) अपनी नजरें चुरा लूँगा
(b) आगे बढ़कर हाथ मिलाऊँगा
(c) उसके हाथ बढ़ाने की प्रतीक्षा करूँगा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. निम्नलिखित में से कौन-से प्रकार का कार्य आजकल पुलिस के लिए अधिक महत्वपूर्ण है?

- (a) महिलाओं की सुरक्षा
(b) प्राकृतिक संसाधनों की सुरक्षा
(c) खाद्य-पदार्थों की सुरक्षा
(d) वन्य-जीवों की सुरक्षा

90. शिक्षा के क्षेत्र में कौन-सा सबसे नया कानून है?

- (a) अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा
- (b) सर्व-शिक्षा अभियान
- (c) शिक्षा का अधिकार
- (d) प्रौढ़-शिक्षा का अधिकार

91. निम्न में से पुलिसकर्मी का कौन-सा आचरण जनता के विश्वास को नहीं पा सका?

- (a) मेलों में खो गए बच्चों को ढूँढ़ निकालना
- (b) यातायात व्यवस्था को सामाल कर दुर्घटनाओं को रोकना
- (c) चोरी-डकैती से जनता को बचाने के लिए गश्त लगाना
- (d) केवल पुलिस स्टेशन से ही कानून व्यवस्था का नियन्त्रण करना

92. आप एक वरिष्ठ पुलिस अधिकारी की कार चला रहे हैं। चौराहे पर लाल बत्ती हो जाने पर आप क्या करेंगे?

- (a) लाल बत्ती को हरा होने का इन्तजार करेंगे।
- (b) यातायात नियम का पालन न करते हुए निकल जाएंगे।
- (c) अधिकारी से पूछकर निर्णय लेंगे।
- (d) बेरोक-टोक चलते जाएंगे।

93. निम्नलिखित में से किस प्रकार का व्यवहार एक पुलिसकर्मी का नहीं होना चाहिए?

- (a) संवेदनशील
- (b) क्रूर
- (c) मृदुभाषी
- (d) ईमानदारी

94. एक पुलिसकर्मी के लिए निम्न में से कौन-सा कार्य सबसे आवश्यक है?

- (a) आक्रमणों से बचाना
- (b) सरकारी कर्मचारियों की उपस्थिति को नियन्त्रित करना
- (c) बाजार को निश्चित समय पर खुलवाना
- (d) जनता की सुरक्षा

95. भरसक प्रयासों के बावजूद जब सफलता न मिले तो यह समझा जाता है कि—

- (a) भाग्य में ऐसा ही लिखा था
- (b) कि बाहरी मदद नहीं मिल पाई
- (c) असफलता ही सफलता की सीढ़ी है
- (d) प्रयासों में कहीं कोई कमी रह गई थी

96. उत्तरदायित्व की भावना को परखने के लिए आमतौर पर निम्न में से किस पर ध्यान नहीं दिया जाता?

- (a) काम को समय से पूरा करना
- (b) काम को सुन्दरता के साथ किन्तु देर में पूरा करना
- (c) काम को अपने ऊपर लिए बोझ न मानना
- (d) काम करके प्रसन्नता का अनुभव करना

97. अपराध नियन्त्रण के लिए पुलिस को—

- (a) रात में गश्त लगानी चाहिए
- (b) दिन एवं रात में गश्त लगानी चाहिए
- (c) कभी भी अचानक से गश्त लगानी चाहिए
- (d) योजनाबद्ध तरीके से क्षेत्र में गश्त लगानी चाहिए

98. नेतृत्व सिफ्ट उस व्यक्ति द्वारा किया जा सकता है जिसमें गुण होता है—

- (a) प्रतिष्ठा का
- (b) क्रूरता का
- (c) उच्च आदर्शों का
- (d) बनावटीपन का

99. सम्मान प्राप्त करने के लिए दूसरों को सम्मान

देना अति आवश्यक होता है, यह उकित लागू होती है—

- (a) कार्यालय एवं कार्यस्थलों में
- (b) केवल सामाजिक परिस्थितियों में
- (c) स्कूल सहित सभी स्थानों पर समान रूप से
- (d) केवल स्कूलों में

100. अपराध नियन्त्रण के लिए क्या-क्या आवश्यक हैं?

- (i) जन साधारण का सहयोग।
 - (ii) क्षेत्रीय नेताओं का मार्गदर्शन एवं अनुसरण।
 - (iii) कानून का कड़ाई से पालन।
 - (iv) सरकारी एवं विभागीय नीतियाँ।
- उपर्युक्त में से कौन-सा विकल्प ठीक है?
- (a) केवल (i)
 - (b) (i) और (ii)
 - (c) (i), (iii) और (iv)
 - (d) (i), (ii), Deewj (iii)

101. अपराध नियन्त्रण क्षेत्र में उत्तर प्रदेश पुलिस के उल्लेखनीय कार्य को दर्शाती हाल ही में बनी एक चर्चित हिन्दी फिल्म का नाम—

- (a) आँकड़ा
- (b) स्वदेश
- (c) बन्टी और बबली
- (d) सेहर

102. किसी कार्य को करने से पहले उसकी योजना बनाने के सम्बन्ध में, आपका विचार है—

- (a) समय का अपव्यय है
- (b) समय का सुनुपयोग है
- (c) एक व्यक्तिगत विचार है
- (d) कार्य की सफलता का द्योतक है

103. यह किस राज्य पुलिस का नारा है : 'आपके साथ-आपके लिए हमेशा'?

- (a) उत्तर प्रदेश पुलिस
- (b) हरियाणा पुलिस
- (c) दिल्ली पुलिस
- (d) मध्य प्रदेश पुलिस

104. कोई भी देश तभी बड़ा माना जाएगा जब-

- (a) दूसरे देशों की अपेक्षा उसके पास अधिक शक्ति हो
- (b) देश के अधिक से अधिक लोग राष्ट्रवादी एवं शिक्षित हों
- (c) उस देश में नए-नए आविष्कार होते रहें
- (d) अधिक उत्पादन हो

105. आप एक पुलिस कर्मी के रूप में अपनी जिम्मेदारी को कैसे पूरा करते हैं?

- (a) विनान करते हैं।
- (b) सजग रहते हैं।
- (c) लापरवाह रहते हैं।
- (d) उपर्युक्त में से काई नहीं

106. सामान्य रूप से विभिन्न धर्मों के लोगों के बीच मनमुदाव शत्रुता का कारण होता है—

- (a) आर्थिक असमानता
- (b) आर्थिक असमानता एवं ऐतिहासिक कारण
- (c) आर्थिक असमानता एवं अज्ञान
- (d) आर्थिक असमानता, ऐतिहासिक कारण एवं दुष्प्रचार

107. सामान्य रूप से कानून में शामिल है—

- (a) दण्ड
- (b) रिकवरी (पुनःप्राप्ति)
- (c) पुरस्कार देना
- (d) मूल्यांकन करना

108. निम्न में कौन-सा विषय समवर्ती सूची के अन्तर्गत आता है?

- (a) भू-राजस्व
- (b) मूल्य नियन्त्रण
- (c) प्रति व्यक्ति कर
- (d) आजीविकाओं पर कर

109. आपकी ड्यूटी का समय समाप्त हो गया है तो किन आपकी जगह पर दूसरा पुलिस कर्मी नहीं आया है? आप क्या करेंगे?

- (a) ड्यूटी पर बने रहेंगे।
- (b) दूसरे पुलिस कर्मी के आने पर घर चले जाएँगे।
- (c) वरिष्ठ अधिकारी से इसकी शिकायत करेंगे।
- (d) ड्यूटी वाले पुलिस कर्मी को ढूँढ़ना शुरू कर देंगे।

110. एक पुलिस कर्मी को अपने अधिकारी से सदैव करना चाहिए-

- (a) अच्छा व्यवहार
- (b) कटु व्यवहार
- (c) उचित व्यवहार
- (d) इसमें से कोई नहीं

111. सहयोगियों के साथ अपने मतभेद दूर करने का उचित उपाय क्या है?

- (a) सहयोगियों के समक्ष अपना तर्क रखकर।
- (b) अपने अधिकारी से शिकायत करके।
- (c) मतभेदों का कारण जानने की कोशिश करके आपसी वार्तालाप से उनको दूर करेंगे।
- (d) उसका मजाक उड़ाकर।

112. अगर आप अपने किसी सहयोगी को रिश्वत लेते हुए देख लेते हैं तो—

- (a) उसे रोकने का प्रयास करेंगे
- (b) कुछ नहीं करेंगे
- (c) सबूत के साथ उच्चाधिकारी को इसकी सूचना देंगे
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

113. यदि कोई व्यक्ति आपकी सहायता करता है, तो आप क्या करते हैं?

- (a) उसका बदला चुकाते हैं।
- (b) उससे मुँह छुपाते हैं।
- (c) उसका शुक्रिया अदा करते हैं।
- (d) उसे सहायता के बदले पैसा देते हैं।

114. जीवन में सफलता प्राप्त करने के लिए आवश्यक है—

- (a) भाग्य का अनुकूल होना
- (b) अवसर प्राप्त करने की क्षमता का होना
- (c) प्रतिकूल परिस्थितियों में भी अपने आपको ढाल लेना और परिश्रम से न भागना
- (d) उपर्युक्त सभी

115. आपके अनुसार जीवन में सफलता मिल सकती है—

- (a) मेहनत एवं आत्मविश्वास से
- (b) सिफारिश से
- (c) अच्छे स्वास्थ्य से
- (d) दूसरों की सहायता से

116. असामाजिक लोगों के साथ आपका व्यवहार होता है—

- (a) मिलनसार के रूप में
- (b) सुधारक के रूप में
- (c) आलोचक के रूप में
- (d) सामान्य रूप में

117. आप और आपका भाई दोनों पुलिस भर्ती परीक्षा के उम्मीदवार हैं—

- (a) आप और आपका भाई एक-दूसरे की परीक्षा में मदद करेंगे।
- (b) परीक्षा एवं शारीरिक योग्यता हेतु साथ-साथ तैयारी करेंगे।
- (c) शिकायत के डर से अलग-अलग जिलों में फॉर्म भरेंगे।
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

118. सभी कानूनों का पालन करना हमारी—

- (a) मजबूरी है।
- (b) जिम्मेदारी है।
- (c) एक सामाजिक बन्धन है।
- (d) कुछ प्रभावशाली लोगों का नियन्त्रण बनाए रखने का तरीका है।

119. वारण के बिना एक पुलिस अधिकारी किसी व्यक्ति को गिरफ्तार करके कितने समय के लिए अपनी अभिरक्षा में रख सकता है?

- (a) 12 घण्टा (b) 24 घण्टा
- (c) 48 घण्टा (d) 72 घण्टा

120. जहाँ पूरा माहौल खराब हो वहाँ के लोगों के प्रति आपका विचार होता है—

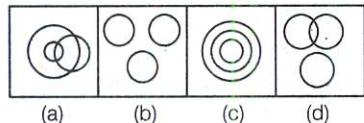
- (a) उस माहौल से स्वयं को अलग कर लेना
- (b) खराब माहौल देश की प्रगति में बाधक होता है
- (c) उस माहौल में रहकर ही सुधार सम्भव है
- (d) सभी को अपने विश्वास में लेकर सुधारात्मक प्रक्रिया प्रारम्भ करना

भाग-4 बुद्धि शक्ति परीक्षण

121. यदि अंग्रेजी की वर्णमाला के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखें, तो N के दाईं ओर 8वाँ अक्षर बताएँ।

- (a) F (b) U (c) E (d) G

122. नीचे दिए गए विकल्पों में सही विकल्प चुनें— कौन-सा चित्र जलेबी, मिठाई एवं खाने योग्य वस्तुओं का प्रदर्शन सर्वोत्तम रूप से करता है?



- (a) (b) (c) (d)

123. नीचे दिए गए शृंखला में खाली स्थान पर क्या होगा?

C, e, G, i, K,

- (a) o, K (b) m, O (c) K, S (d) M, K

124. नीचे दी गई शृंखला में खाली जगह के स्थान पर दिए गए सम्भावित उत्तर में से सही उत्तर चुनकर भरिये।

ACD, GIJ, ...

- (a) MOP (b) MNO (c) MNP (d) NOP

125. नीचे दी गई शृंखला में खाली जगह है। नीचे दिए गए सम्भावित उत्तर में से सही उत्तर चुनकर रिक्त स्थान भरिए।

$$1 + 1 + 2 + 3 + 5 + 8 + 13 + \dots$$

- (a) 22 (b) 21 (c) 28 (d) 34

126. एक स्त्री का परिचय देते हुए एक व्यक्ति बोला 'उसकी माता मेरी सास की इकलौती पुत्री है।' उस व्यक्ति का उस स्त्री से क्या नाता है?

- (a) चाचा (b) पुत्र (c) पिता (d) भाई

127. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ संख्याएँ दी हुई हैं, इनमें से एक संख्या अन्य से अलग है। अलग संख्या ज्ञात करिए।

- (a) 144 (b) 196 (c) 181 (d) 121

128. रवि पश्चिम की ओर 12 किमी गाड़ी चलाता है। वह दक्षिण की ओर मुड़कर 3 किमी जाता है। वह फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 8 किमी का सफर तय

करता है। वह अपने आरम्भिक स्थल से कितनी दूरी पर है?

- (a) 3 किमी (b) 5 किमी
- (c) 7 किमी (d) 11 किमी

129. शब्द तथा वाक्य में जो सम्बन्ध है, वही सम्बन्ध किस जोड़े में है?

- (a) अक्षर तथा शब्द (b) स्वर तथा व्यंजन
- (c) मक्की तथा छता (d) गद्य तथा वाक्य

130. नीचे दिए गए प्रश्न में अंक निम्न सांकेतिक भाषा में लिखे गए हैं। दी हुई संख्या का संकेतबद्ध रूप उत्तर क्रमांक a, b, c, d में सही चुनिए :

MLIDBJ JILDMB

1 2 3 4 5 6 6 3 2 4 1 5

- (a) MLIDBJ (b) MLIBSI
- (c) MLIISW (d) ILMBIS

131. यदि + का तात्पर्य है ×, × का तात्पर्य है –, – का तात्पर्य है + और + का तात्पर्य है +, तब $8 \div 4 \times 9 - 3 + 1 = ?$

- (a) 32 (b) 9
- (c) 29 (d) इनमें से कोई नहीं

132. बेमेल को चुनिए।

चाचा और भतीजा, पिता और पुत्री, भाई और बहन, ससुर और दामाद

- (a) चाचा और भतीजा
- (b) पिता और पुत्री
- (c) भाई और बहन
- (d) ससुर और दामाद

133. यदि डॉक्टर, बुखार, दवाई एवं स्वास्थ्य को क्रम में लिखें तो सही क्रम बताइए।

- (a) दवाई, स्वास्थ्य, बुखार, डॉक्टर
- (b) डॉक्टर, बुखार, दवाई, स्वास्थ्य
- (c) स्वास्थ्य, बुखार, दवाई, डॉक्टर
- (d) बुखार, डॉक्टर, दवाई, स्वास्थ्य

134. खाली स्थान में अक्षर भरें-

ABZ, BCY, CDX, DEW, ?

- (a) EFW (b) EGH (c) FHG (d) EFV

135. निम्नलिखित में चार शब्दों में से एक वर्ग से भिन्न है, वह शब्द ज्ञात कीजिए।

- (a) निर्देश (b) सलाह
- (c) परामर्श (d) सुझाव

136. यदि 'सत्यता' और 'बनावटीपन' एक प्रश्न युग्म के दो शब्द हैं, तो उत्तर युग्म का दूसरा शब्द क्या होगा जिसका पहला शब्द 'विशेषज्ञ' है?

- (a) नवसिखिया (b) आवारा
- (c) पारखी (d) प्रतिनिधि

137. तरुण पूर्व की ओर जा रहा है। यदि उसे उत्तर की ओर जाना है, तो किस दिशा में उसे नहीं जाना चाहिए?

- (a) दायें, दायें, बायें, दायें, दायें
- (b) दायें, दायें, बायें, बायें, बायें
- (c) दायें, दायें, दायें
- (d) दायें, बायें, दायें, बायें

138. इस शृंखला के 9 के कितने अंक हैं जिसके ठीक पहले 6 हो लेकिन ठीक बाद में 3 का अंक नहीं हो?

69356963926956958666936469195

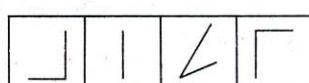
- (a) 2 (b) 1 (c) 4 (d) 3

139. इस प्रश्न में आकृतियों के दो समूह दिए हुए हैं। एक समूह में प्रश्न आकृतियाँ व दूसरे में उत्तर आकृतियाँ हैं। उत्तर आकृतियों को (a), (b), (c) और (d) द्वारा दर्शाया गया है। प्रश्नचिह्न के स्थान पर कौन-से उत्तर आकृति आएगी ताकि एक नियमित शृंखला बन जाए?

प्रश्न-आकृतियाँ :



उत्तर-आकृतियाँ :



140. दिए हुए विकल्पों में से चिह्न : : के दाईं ओर दूसरे जोड़े के रिक्त स्थान की पूर्ति करिए।

प्रकाश : किरण : : आवाज : ?

- (a) ध्वनि (b) सुर
- (c) तरंग (d) सुनना

141. दिए गए प्रश्नों के लिए कौन-से चित्र का प्रदर्शन सर्वोत्तम है?

लेखक दार्शनिक शिक्षक



- (a) (b) (c) (d)

142. दिया गया प्रश्न नीचे दिए गए प्रसंग पर अपेलिखित है :

रीमा एवं गेसू नृत्य एवं संगीत में पारंगत हैं। सोनल एवं गेसू संगीत एवं चित्रकला में पारंगत हैं। रीमा एवं नेहा व्याख्यान एवं नृत्य में पारंगत हैं। नेहा व सोनल चित्रकारी एवं व्याख्यान में पारंगत हैं। नृत्य, संगीत एवं व्याख्यान में पारंगत लड़की का नाम बताओ।

- (a) रीमा (b) सोनल
- (c) गेसू (d) नेहा

143. नीचे आकृतियों के दो समूह हैं, प्रश्न आकृति एवं उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में (i) और (ii) के बीच सुनिश्चित सम्बन्ध है। उत्तर आकृति का चयन कर आकृति (iii)-(iv) के बीच इसी सम्बन्ध को स्थापित करें।



- (i) (ii) (iii) (iv)



- (a) (b) (c) (d)

144. निम्न शृंखला में बेमेल संख्या चुनिए-

16, 17, 21, 30, 45, 71, 107

- (a) 21 (b) 107
- (c) 16 (d) 45

145. शब्दों का सही प्राकृतिक क्रम बताइए।

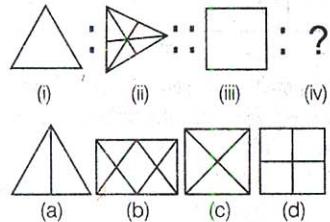
- (a) बचपन, शैशवावस्था, किशोरावस्था, यौवन, प्रौढ़
- (b) बचपन, शैशवावस्था, यौवन, किशोरावस्था, प्रौढ़
- (c) किशोरावस्था, बचपन, शैशवावस्था, यौवन, प्रौढ़
- (d) शैशवावस्था, बचपन, किशोरावस्था, यौवन, प्रौढ़

146. निर्देशानुसार करें-

कतिपय कोड प्रणाली में HNDT को 6394 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। इसी कोड प्रणाली के तहत आप THD को किस प्रकार कूटबद्ध करेंगे?

- (a) 604 (b) 428 (c) 439 (d) 349

147. नीचे दी गई आकृतियों को ध्यान से देखिए। आकृति (i) और आकृति (ii) में जो सम्बन्ध है उसी तरह का सम्बन्ध आकृति (iii) के साथ रखने वाली आकृति को दिए गए विकल्पों में से देंखिए।



148. निम्न शब्दों को उसी क्रम में लिखो जिसमें वे शब्दकोश में पाए जाते हैं?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (i) SIGN | (ii) SOLID |
| (iii) SIMPLE | (iv) SCENE |
| (a) (i) (iv) (iii) (ii) | (b) (ii) (iii) (iv) (i) |
| (c) (iv) (i) (iii) (ii) | (d) (iii) (ii) (iv) (i) |

149. पूजा की ओर संकेत करते हुए विक्रम ने कहा कि 'उसका पिता मेरी माँ की बहन का पुत्र है।' पूजा का विक्रम से क्या सम्बन्ध है? बताइए।

- (a) भतीजी (b) दादी
- (c) बहन (d) चचेरी बहन

150. नीचे दी गई श्रेणी में सिर्फ उन Y को जिनके बाद | आता हो, लेकिन | के बाद X नहीं आता हो तब बताओ ऐसे कितने Y हैं?

YIYXFZYIXZIYIIXFZXYYIFYIXIZYIZ

- (a) 7 (b) 4 (c) 5 (d) 6

151. निम्न में से कौन-सा वर्ष अधिवर्ष (लीप वर्ष) है?

- (a) 1982 (b) 1978
- (c) 1704 (d) 1945

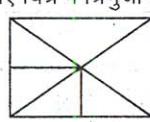
152. निम्नलिखित में एक के अलावा सभी जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के दोनों शब्द आपस में सम्बन्धित हैं। एक भिन्न जोड़ा ज्ञात कीजिए।

- (a) शुद्ध व सही (b) गीड़ा व दर्द
- (c) प्रसन्न व सुखी (d) परेशानी व राहत

153. $11 \times 5 + 8 - 3 = 2 \times 2 \times 3 \times ?$

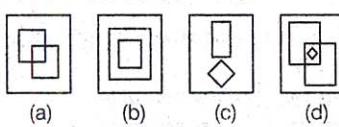
- (a) 62 (b) 12
- (c) 60 (d) 5

154. नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या बताओ।



- (a) 15 (b) 10
- (c) 8 (d) 12

155. नीचे दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति मच्छर, चींटी और कीटों के बीच सम्बन्धों का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करती है?



156. कल से पहले का दिन शुक्रवार था, कल के बाद का दिन बताइए।

- (a) बुधवार (b) रविवार
- (c) मंगलवार (d) सोमवार

157. नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर शृंखला पूर्ण करो—

- d-1, g-4, j-9, m-16, ?
 (a) n-49 (b) p-25
 (c) q-25 (d) r-18

158. नीचे दिए गए विकल्पों में सही विकल्प ढूँढकर शृंखला को पूरा करो।

- BAZ, DCY, FEX, ?
 (a) FXW (b) EFX
 (c) FEY (d) HGW

159. नीचे दिए गए शब्दों में से शब्दकोश में आखिरी शब्द कौन-सा होगा?

- (a) Opine (b) Opium
- (c) Outer (d) Odour

160. निम्न संख्याओं का अध्ययन कीजिए और उचित विकल्प ढूँढकर शृंखला को पूरा कीजिए।

6, 3, 12, 6, 24.....

- (a) 48 (b) 12
- (c) 36 (d) 3

उत्तरमाला

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1. (b) | 2. (c) | 3. (a) | 4. (c) | 5. (c) |
| 6. (b) | 7. (a) | 8. (d) | 9. (c) | 10. (d) |
| 11. (b) | 12. (a) | 13. (d) | 14. (a) | 15. (c) |
| 16. (a) | 17. (c) | 18. (b) | 19. (d) | 20. (b) |
| 21. (b) | 22. (b) | 23. (a) | 24. (a) | 25. (a) |
| 26. (a) | 27. (a) | 28. (b) | 29. (c) | 30. (c) |
| 31. (c) | 32. (a) | 33. (b) | 34. (c) | 35. (a) |
| 36. (c) | 37. (c) | 38. (d) | 39. (a) | 40. (a) |
| 41. (c) | 42. (a) | 43. (b) | 44. (a) | 45. (c) |
| 46. (d) | 47. (c) | 48. (b) | 49. (c) | 50. (b) |
| 51. (c) | 52. (b) | 53. (★) | 54. (c) | 55. (c) |
| 56. (d) | 57. (d) | 58. (d) | 59. (a) | 60. (d) |
| 61. (a) | 62. (d) | 63. (b) | 64. (b) | 65. (b) |
| 66. (★) | 67. (c) | 68. (a) | 69. (c) | 70. (c) |
| 71. (b) | 72. (a) | 73. (d) | 74. (a) | 75. (b) |
| 76. (c) | 77. (c) | 78. (b) | 79. (c) | 80. (b) |
| 81. (a) | 82. (b) | 83. (a) | 84. (c) | 85. (b/d) |
| 86. (a) | 87. (d) | 88. (b) | 89. (a) | 90. (a/c) |
| 91. (d) | 92. (a) | 93. (b) | 94. (d) | 95. (d) |
| 96. (c) | 97. (d) | 98. (c) | 99. (c) | 100. (c) |
| 101. (d) | 102. (b) | 103. (c) | 104. (b) | 105. (b) |
| 106. (d) | 107. (d) | 108. (b) | 109. (a) | 110. (c) |
| 111. (c) | 112. (a) | 113. (c) | 114. (c) | 115. (a) |

- 116. (b) 117. (b) 118. (b) 119. (b) 120. (c)
- 121. (a) 122. (c) 123. (b) 124. (a) 125. (b)
- 126. (c) 127. (c) 128. (b) 129. (a) 130. (a)
- 131. (b) 132. (d) 133. (d) 134. (d) 135. (a)
- 136. (a) 137. (d) 138. (c) 139. (b) 140. (a)
- 141. (a) 142. (a) 143. (a) 144. (d) 145. (d)
- 146. (★) 147. (c) 148. (c) 149. (a) 150. (b)
- 151. (c) 152. (d) 153. (d) 154. (d) 155. (c)
- 156. (c) 157. (b) 158. (d) 159. (c) 160. (b)

संकेत एवं हल

1. वायुमण्डल में 78.09% नाइट्रोजन, 20.95% ऑक्सीजन, 0.93% आर्गन एवं 0.03% कार्बन-डाइऑक्साइड एवं अन्य गैसें अल्प मात्रा में पाई जाती हैं।

2. भारत के महान गणितज्ञ, ज्योतिषविद् एवं खगोलशास्त्री आर्यभट्ट का जन्म दिसम्बर 476 ई. में हुआ था।

3. आखिर एक दिन अत्यावार का भी अन्त होता है और अत्यावारी अपने दुष्कर्मों के लिए स्वयं सिर धुनता है। अतः विकल्प (a) सत्य है।

4. भारत का केरल राज्य रबर उत्पादन में प्रथम स्थान पर है।

5. उत्तर प्रदेश की पहली राज्य भाषा हिन्दी है। वर्ष 1989 से प्रदेश की दूसरी राज्य भाषा के रूप में उर्दू को भी शामिल किया गया है।

7. उत्तर प्रदेश के सीमावर्ती राज्य हैं-उत्तराखण्ड, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, बिहार, झारखण्ड एवं केन्द्र शासित प्रदेश दिल्ली।

8. 1 जापानी येन = 0.606281 इंडियन रुपए

1 ऑस्ट्रेलियन डॉलर = 54.9116 इंडियन रुपए
 1 यू.एस. डॉलर = 59.3864 इंडियन रुपए

1 ब्रिटिश पौंड = 91.4228 इंडियन रुपए
 अतः रुपए की तुलना में ब्रिटिश पौंड का मूल्य अधिकतम है। आँकड़े 29 जुलाई, 2013 की स्थिति के अनुसार हैं।

10. दिए गए विकल्पों में से सटीक विकल्प 'बैठक' ही है। जिसे आजकल के घरों में सुरुचिपूर्ण ढंग से व्यवस्थित करने का चलन है। शेष विकल्पों में अंतःपुर एवं खानाखान वर्तमान घरों में नहीं होते हैं। कमरा सुसज्जित हो भी सकता है, नहीं भी।

11. भारत का प्रधानमन्त्री बनने की न्यूनतम आयु 25 वर्ष है। हालाँकि यह लोक सभा सदस्य होने की स्थिति में 25 वर्ष तथा राज्य सभा का सदस्य होने की स्थिति में 30 वर्ष है।

12. 'द स्टेटेनिक वर्सेज' भारतीय मूल के ब्रिटिश लेखक सलमान रुश्दी का चौथा उपन्यास है, जो वर्ष 1988 में प्रकाशित हुआ था। इनके अन्य उपन्यासों में मिडनाइट्स चिल्ड्रन, शेम, शालीमार द क्लाउन, पफ्फूरी आदि शामिल हैं।

13. पानीपत का तृतीय युद्ध वर्ष 1761 में अफगान शासक अहमदशाह अब्दाली और मराठों के मध्य हुआ था, जिसमें मराठों की हार हुई थी।

15. नागर्जुन सागर परियोजना कृष्णा नदी पर बनी है, जो आन्ध्र प्रदेश के नालगोड़ा और गुंटूर जिलों की सीमा पर स्थित है।

16. जनवरी, 2010 में सम्पन्न 16वें वार्षिक स्टार स्कीन पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का सम्मान अभिनेत्री विद्या बालन को फ़िल्म 'पा' में अभिनय के लिए प्रदान किया गया।

17. विटामिन बी, को थायमीन भी कहते हैं। इस विटामिन की कमी से बेरी-बेरी रोग होता है।

18. 'O' वर्ग को सर्वदाता एवं AB को सर्वग्राही कहा जाता है। रक्त को चार वर्गों में बांटा जाता है। जो इस प्रकार हैं- A वर्ग, B वर्ग, AB वर्ग, O वर्ग।

19. यदि पृथ्वी का अक्ष झुका हुआ नहीं होता तो सूर्य की किरणें केवल भूमध्य रेखा पर लम्बवत् पड़तीं।

20. सूर्य एक तारा है जबकि शनि, बृहस्पति, बुध ग्रह हैं।

21. श्वेताम्बर और दिगम्बर जैन धर्म के दो महत्वपूर्ण सम्प्रदाय हैं। स्थूलबाहु के नेतृत्व में मगध में रहने वाले तथा सफेद वस्त्र धारण करने वाले जैन भिक्षु श्वेताम्बर कहलाए।

भद्रबाहु के नेतृत्व में कर्नाटक (श्रवणबेलगोला) चले जाने वाले तथा सदैव नरन रहने वाले भिक्षु दिगम्बर कहलाए।

22. इतिहासकार विसेंट स्मिथ ने समुद्रगुप्त को 'भारतीय नेपोलियन' कहा है। समुद्रगुप्त के शासनकाल में गुप्त साम्राज्य का सर्वाधिक विस्तार हुआ।

समुद्रगुप्त ने अपने शासन के दौरान (335-375 ई.) कई युद्धों का सामना किया परन्तु उसे किसी भी युद्ध में परायज का मुंह नहीं देखना पड़ा।

23. एक रुपए के नोट के अतिरिक्त सभी भारतीय नोटों पर भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर के हस्ताक्षर होते हैं। एक रुपए के नोट पर वित्त मन्त्रालय के सचिव के हस्ताक्षर होते हैं।

24. विलियम हेनरी बिल गेट्स को 'माइक्रोसॉफ्ट किंग' भी कहा जाता है। माइक्रोसॉफ्ट एक बहुराष्ट्रीय कम्प्यूटर टेक्नोलॉजी निगम है जिसकी स्थापना वर्ष 1975 में बिल गेट्स एवं पाउल एलेन द्वारा की गई है।

25. क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC) एक कार्बनिक यौगिक है जिसकी उपस्थिति के कारण वायुमण्डल के समताप मण्डल में स्थित ओजोन स्तर का अपघटन होता है। ओजोन परत सूर्य से आने वाली परावैग्नी किरणों को पृथ्वी तक नहीं आने देती है जिससे पृथ्वी पर रहने वाले जीव इन हानिकारक किरणों से बचे रहते हैं।

26. सिलिंडरों में भरी जाने वाली कुकिंग गैस को द्रवित पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas-LPG) के रूप में जाना जाता है। LPG में मुख्यतः प्रोपेन और ब्यूटेन गैसों का मिश्रण होता है जो उच्च दाब पर द्रवित अवस्था में सिलिंडरों में भरा होता है।

27. झंडे का पर्यायवाची 'ध्वज' है। 'पताका' भी झंडे का पर्यायवाची है, किन्तु इस प्रश्न के उत्तर में सर्वाधिक संचित उत्तर 'ध्वज' ही होगा।

28. 'छिस्करी ऑफ इण्डिया' के लेखक भारत के प्रथम प्रधानमन्त्री पं. जवाहरलाल नेहरू हैं। इन्होंने वर्ष 1942-46 के दौरान इसे अहमदनगर जेल (महाराष्ट्र) में लिखा था।

29. संविधान के अनुच्छेद-155 के तहत राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

30. 'जय जवान, जय किसान' का नारा लाल बहादुर

शास्त्री ने दिया था जबकि अटल बिहारी वाजपेयी द्वारा 'जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान' का नारा दिया गया था।

31. स्वतन्त्रता संग्राम में गांधीजी ने कई बार आमरण अनशन किया था। अपने आमरण अनशन के द्वारा ही गांधीजी द्वारा दलितों को पृथक् निर्वाचन प्रणाली से अलग करने में सहायता प्राप्त हुई थी।

32. लाल रक्त कण (RBC) का निर्माण अस्थि मज्जा में होता है। RBC का जीवन काल 120 दिन होता है। यह रक्त की सबसे प्रमुख कोशिका होती है जिसका मुख्य कार्य श्वसन अंगों से ऑक्सीजन लेकर शरीर के विभिन्न अंगों तक पहुँचाना होता है।

33. पंजाब किंग्स XI टीम के IPL-3 का नया कप्तान कुमार संगकारा को नियुक्त किया गया था।

34. द्वोणाचार्य पुरस्कार खेल प्रशिक्षक को दिया जाता है।

35. जब कोई राज्य राष्ट्रपति शासन के अन्तर्गत होता है, तब उस राज्य का बजट संसद द्वारा पारित किया जाता है।

36. भारत में कुम्भ मेला चार जगह लगता है जिनमें उज्जैन, इलाहाबाद, हरिद्वार, नासिक है जबकि वाराणसी 12 ज्योतिर्लिंगों में से एक 'काशी विश्वनाथ' के लिए प्रसिद्ध है।

37. हमारे शरीर में पितृ रस का निर्माण यकृत में होता है। पितृ यकृत वाहिनी तथा पितृवाहिनी द्वारा ग्रहणी एवं पिताशय में चला जाता है।

41. माना वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 100 है।

$$\text{पिक्रय मूल्य} = 100 - 20 \Rightarrow ₹ 80$$

$$\text{लाभ} = 20\%$$

$$\therefore \text{क्रय मूल्य} \times \frac{120}{100} = 80$$

$$\text{क्रय मूल्य} = 80 \times \frac{100}{120} \Rightarrow \frac{200}{3}$$

दुकानदार द्वारा छूट न देने पर लाभ

$$= 100 - \frac{200}{3} \Rightarrow \frac{100}{3}$$

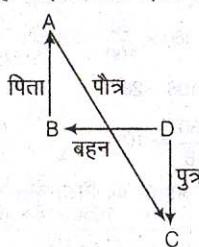
$$100$$

$$\therefore \text{लाभ \%} = \frac{\frac{3}{200}}{\frac{3}{100}} \times 100$$

$$= \frac{100}{3} \times \frac{3}{200} \times 100 \Rightarrow 50\%$$

42. दो गई शब्द शृंखला में शुरू के दो अक्षर क्रमशः छोटे, बड़े, बड़े, छोटे क्रम में हैं तथा अन्तिम के तीन अक्षर क्रमशः बड़े, छोटे, बड़े, छोटे क्रम में हैं। अतः अगला अक्षर समूह BCdef होगा।

43. यदि B, D की बहन होगी तब उस स्थिति में D तंथा B का आपस में सम्बन्ध बहनों का होगा या D, B का भाई होगा। चूँकि A, B का पिता है इसलिए वह D का भी पिता होगा इस प्रकार C, A का पौत्र होगा।



44. राम और रहीम के व्यापार में लगे हिस्से का अनुपात = $12000 \times 12 : 6 \times 15000$

$$= 12 \times 12 : 6 \times 15 = 8 : 5$$

$$\text{वर्ष के अन्त में रहीम का लाभ} = 6400 \times \frac{5}{8}$$

$$\Rightarrow ₹ 4000$$

45. माना वस्तु का क्रय मूल्य ₹ 100 है।

$$\therefore \text{अंकित मूल्य} = 100 \times \frac{3}{4} \Rightarrow ₹ 75$$

अब अंकित मूल्य पर 40% लाभ पर बेचने पर नया विक्रय मूल्य = $75 \times \frac{140}{100} \Rightarrow ₹ 105$

\therefore अन्त में सौदे में लाभ

$$\% = \frac{105 - 100}{100} \times 100$$

$$= \frac{5}{100} \times 100 \Rightarrow 5\%$$

$$46. 0.5 \div 0.125 = \frac{0.5}{0.125}$$

$$= \frac{500}{125} \Rightarrow 4$$

47. पहली शर्त से - सुषमा, रश्मि से धनी है।

दूसरी शर्त से - आनन्द, प्रिया से अमीर है।

तीसरी शर्त से - अरुण, रश्मि जितना अमीर है।

चौथी शर्त से - शोभा, सुषमा से अमीर है।

सभी शर्तों को साथ लेने पर

शोभा > सुषमा > रश्मि = अरुण तथा आनन्द > प्रिया

दिए गए विकल्पों से केवल यह निष्कर्ष है कि अरुण, सुषमा से गरीब है।

48. कपिल तथा अवतार का व्यापार में लगे धन का अनुपात = $1300 \times 12 : 1400 \times 12$

$$= 13 : 14$$

आनुपातिक योग = $13 + 14 \Rightarrow 27$

कपिल का लाभ में हिस्सा

$$= \text{लाभ} \times \frac{\text{कपिल की राशि का अनुपात}}{\text{आनुपातिक योग}}$$

$$= 675 \times \frac{13}{27}$$

$$= 25 \times 13 \Rightarrow ₹ 325$$

49. $23 \times (64 - 24) + 100 = 23 \times 40 + 100$

$$= \frac{23 \times 40}{100} = \frac{92}{10} \Rightarrow 9.20$$

50. वृत्त की परिधि = $\pi \times \text{व्यास}$

$$= \pi \times 49$$

$$= \frac{22}{7} \times 49$$

$$= 154 \text{ मी}$$

51. \therefore घण्टे की सूई 1 घण्टे या 60 मिनट 30 में धूमती है।

\therefore घण्टे की सूई 1 मिनट में धूमेगी = $\frac{30}{60}$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}$$

अतः किसी घड़ी की घण्टे की सूई 1 मिनट में $\frac{1}{2}$ डिग्री धूमेगी।

52. साधारण ब्याज = मिश्रधन - मूलधन

$$= 1110 - 925 = ₹ 185$$

$$\begin{aligned} \text{ब्याज की दर} &= \frac{100 \times \text{साधारण ब्याज}}{\text{मूलधन} \times \text{समय}} \\ &= \frac{100 \times 185}{925 \times 5} \Rightarrow 4\% \end{aligned}$$

53. ∵ 1 किग्रा = 1000 ग्राम

∴ 2 किग्रा = 2000 ग्राम

अतः 50 ग्राम व 2000 ग्राम में अनुपात

$$= 50 : 2000$$

$$= 1 : 40$$

कोई विकल्प सत्य नहीं है।

54. माना मूलधन x है।

दिया है, $r = 10\%$ वार्षिक, समय $n = 3$ वर्ष
मिश्रधन $A = ₹ 1331$, मूलधन $P = ?$

$$A = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

$$1331 = x \left(1 + \frac{10}{100}\right)^3$$

$$1331 = x \times \frac{11 \times 11 \times 11}{10 \times 10 \times 10}$$

$$x = 1331 \times \frac{1000}{1331} \Rightarrow ₹ 1000$$

55. दिया है, मूलधन $P = ₹ 3200$, दर $r = 10\%$ वार्षिक,

मिश्रधन $A = \text{मूलधन} + \text{ब्याज}$

$$\Rightarrow 3200 + 672 = ₹ 3872$$

$$\text{सूत्र से, } A = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

$$(3200 + 672) = 3200 \left(1 + \frac{10}{100}\right)^3 \text{ समय}$$

$$\frac{3872}{3200} = \left(\frac{11}{10}\right)^3$$

$$\frac{121}{100} = \left(\frac{11}{10}\right)^3 \text{ समय}$$

$$\left(\frac{11}{10}\right)^2 = \left(\frac{11}{10}\right)$$

$$\therefore \text{समय} = 2 \text{ वर्ष}$$

56. गाजर, मूली तथा आलू में खाने वाला भाग जमीन के अन्दर पाया जाता है जबकि बैंगन में खाने वाला भाग जमीन के ऊपर पाया जाता है।

57. रेलगाड़ी द्वारा रेलवे लाइन के नजदीक खड़े व्यक्ति को पार करने में लगा समय = $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$

$$\Rightarrow \frac{150 \text{ मी}}{42 \text{ किमी/घण्टा}} = \frac{150}{42 \times 5} = \frac{150 \times 18}{42 \times 5 \times 18}$$

$$\Rightarrow \frac{30 \times 18}{42} = \frac{90}{7} \Rightarrow 12 \frac{6}{7} \text{ सेकण्ड}$$

58. जिस प्रकार का परिवर्तन आकृति (i) व (iii) में हो रहा है उसी प्रकार का परिवर्तन आकृति (ii) और (iv) में होगा। इस प्रकार प्रश्नचिह्न के स्थान पर उत्तर आकृति (d) आएगी।

59. रास्ते का क्षेत्रफल =

रास्ते सहित मैदान का क्षेत्रफल - मैदान का क्षेत्रफल = $(40 + 2.5 + 2.5)$

$$\times (30 + 2.5 + 2.5) - 40 \times 30$$

$$= 45 \times 35 - 1200$$

$$= 1575 - 1200 = 375$$

रास्ते पर घास लगाने का खर्च

$$= 375 \times 3.50 = ₹ 1312.50$$

60. वर्ष 2006 में कक्षा में छात्र = 700

वर्ष 2006 में पास छात्र = 375

वर्ष 2006 में फेल छात्र = 700 - 375 = 325

61. दी गई आकृतियों में आकृति 1 शेष अन्य से भिन्न है क्योंकि आकृति 1 में बाहर की दो आकृतियाँ जुड़ी हैं, जबकि अन्य में अन्दर की दो आकृतियाँ जुड़ी हैं।

62. जिस प्रकार पहली चार संख्याओं में क्रमशः एक की वृद्धि हो रही है उसी प्रकार अगली चार संख्याओं में 2 की वृद्धि होगी इस प्रकार प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्रमशः 9 एवं 11 होंगे।

$$63. \frac{4}{8} + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{4}{6} = \frac{4}{8} + \frac{1}{6} \times \frac{4}{6}$$

$$= \frac{4}{8} \times \frac{6}{1} \times \frac{4}{6} = 2$$

$$64. \text{औसत ग्रामांक} = \frac{72 + 60 + 63 + 65}{4}$$

$$= \frac{260}{4} \Rightarrow 65$$

65. 4, 8 एवं 16 का ल.स. =

2	4, 8, 16
2	2, 4, 8
2	1, 2, 4
2	1, 1, 2
	1, 1, 1

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

अब 4, 8 तथा 16 से विभाज्य तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या = $16 \times 7 = 112$

अतः 4, 8 एवं 16 से विभाज्य तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या 112 होगी।

66. 30 का गुणनखण्ड = $2 \times 3 \times 5$

42 का गुणनखण्ड = $2 \times 3 \times 7$

∴ 30 व 42 का ल.स.प. = $2 \times 3 \times 5 \times 7$

$$= 210$$

$$67. 0.24 = \frac{24}{100} \Rightarrow \frac{6}{25}$$

$$68. 2^{50} \text{ का दो गुना} = 2 \times 2^{50}$$

$$= 2^1 \times 2^{50} = 2^{51}$$

69. भोजन पर प्रतिमाह खर्च = ₹ 750

$$\therefore \text{शिक्षा पर प्रतिमाह खर्च} = 750 \times \frac{10}{40}$$

$$\Rightarrow ₹ 187.50$$

∴ शिक्षा पर वार्षिक खर्च

$$= 187.50 \times 12 \Rightarrow ₹ 2250.00$$

70. 360 का 30% - 280 का 10% = 800 का ? %

माना ? = x

$$800 \text{ का } x = 360 \times \frac{30}{100} - 280 \times \frac{10}{100}$$

$$800 \times \frac{x}{100} = 108 - 28$$

$$x = \frac{80}{8} \Rightarrow 10$$

72. 3 वर्ष बाद अहमद को मिला कुल ब्याज

$$= \frac{1440 \times 5 \times 3}{100} + \frac{1650 \times 4 \times 3}{100}$$

$$= 72 \times 3 + 33 \times 6$$

$$= 216 + 198 = ₹ 414$$

73. चित्र में दिए गए शर्तों के अनुसार हम यह निर्धारित नहीं कर सकते कि छायांकित भाग किसको प्रदर्शित करता है।

$$74. 45 \text{ किमी/घण्टा} = 45 \times \frac{5}{18} = \frac{25}{2} \Rightarrow 12.5 \text{ मी/से}$$

75. शेष दिन = $10 - 3 = 7$ दिन

4 आदमी काम छोड़कर चले जाते हैं इसलिए शेष बचे आदमी = $8 - 4 = 4$

∴ 8 आदमी काम को समाप्त करते हैं = 7 दिनों में

1 आदमी काम को समाप्त करेगा

$$= 7 \times 8 \text{ दिनों में}$$

$$\therefore 4 \text{ आदमी काम को करेगे} = \frac{7 \times 8}{4} \Rightarrow 14 \text{ दिन में}$$

76. अध्यापक का वजन

$$= (20 + 1)(21 + 1) - 20 \times 21$$

$$= 21 \times 22 - 20 \times 21$$

$$= 21(22 - 20) = 21 \times 2 = 42 \text{ किग्रा}$$

77. यदि किसी संख्या का घन किया जाए तो '0 से 9' तक कोई भी अंक इकाई स्थान पर हो सकता है।

78. माना चीनी का मूल्य = ₹ x

∴ 40% भाव बढ़ने पर मूल्य

$$= x \left(1 + \frac{40}{100}\right) = \frac{140x}{100}$$

∴ चीनी के उपभोग में अभीष्ट % कमी

$$= \frac{\left(\frac{140x}{100} - x\right)}{\frac{140x}{100}} \times 100$$

$$= \frac{40x}{140x} \times 100 = \frac{4}{14} \times 100$$

$$= \frac{200}{7} \Rightarrow 28 \frac{4}{7} \%$$

79. श्याम द्वारा 1 दिन में किया गया काम = $\frac{1}{8} - \frac{1}{14}$

$$= \frac{7 - 4}{56} = \frac{3}{56}$$

∴ श्याम द्वारा काम को समाप्त करने में लिया गया

$$\text{समय} = \frac{1}{3} = \frac{56}{3} = 18 \frac{2}{3} \text{ दिन}$$

= 56

$$80. \text{राम की आय} = 1000 \times \frac{8}{8 - 3}$$

$$= 1000 \times \frac{8}{5} \Rightarrow ₹ 1600$$

द्वितीय विधि-

माना राम की आय = ₹ x

तथा मोहन की आय = ₹ $3x$

∴ प्रश्नानुसार,

$$8x - 3x = 1000$$

$$5x = 1000$$

$$x = 200$$

$$\therefore \text{राम की आय} = 8 \times 200 \Rightarrow ₹ 1600$$

81. घाघरा नदी उत्तर प्रदेश में प्रवाहित होती है जबकि ताप्सी नदी मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र एवं गुजरात में, रावी नदी पंजाब में एवं मांडवी नदी गोवा में प्रवाहित होती है।

83. पुलिस का सबसे महत्वपूर्ण कार्य 'जनता की सुरक्षा' है। जनता की सुरक्षा यद्यपि समाज कल्पना में अवृत्त है तथापि पुलिस का मुख्य कार्य जनता की सुरक्षा ही है।

84. हत्या के किसी भी मामले की सुनवाई का प्रारम्भ जिला एवं सत्र न्यायालय से होता है।

85. अपने व्यवहार को सामाजिक रूप से स्वीकृत व्यवहारों के अनुरूप ढालने को सामाजिक परिपक्वता की स्थिति कहलाती है। बच्चों को सामाजिक रूप से परिपक्व बनाने हेतु प्रशिक्षित किया जाता है। परीक्षा संस्था द्वारा इसका उत्तर (b) जारी किया गया था।

86. विकल्प (c) एवं (d) किसी भी रूप में अभीष्ट विकल्प नहीं हो सकता है। विकल्प (b) इसलिए अभीष्ट नहीं हो सकता है कि एक पुलिस द्वारा बन्दूक से गोली छलाने के कुछ नियम हैं। पुलिस को डड़क पर निकलकर परिस्थिति को परखने का प्रयास करना चाहिए।

87. भारत में पंचायत चुनाव ग्राम स्तर, जिला स्तर एवं नगर स्तर तीनों स्तरों पर कराया जाता है।

88. पुलिस भी एक सामाजिक प्राणी है वह मित्र से न तो नजरे चुराएगा न ही अत्यधिक आत्मीयता प्रदर्शित करेगा। वह मित्र से सामान्य व्यवहार करेगा। आगे बढ़कर हाथ मिलाना एक सामान्य व्यवहार है।

90. निःशुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार या 'शिक्षा का अधिकार' अधिनियम (The Rights of Children to Free and Compulsory Education act or Right to Education Act; RTE) कानून संसद द्वारा 4 अगस्त, 2009 को अधिनियमित (Enacted) हुआ। इस आधार पर सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर (c) होना चाहिए किन्तु परीक्षा संस्था द्वारा (a) उत्तर जारी किया गया था।

91. केवल पुलिस स्टेशन से ही कानून व्यवस्था का नियन्त्रण करने से पुलिस जनता का विश्वास नहीं हासिल कर सकती है।

92. कानून एवं व्यवस्था के रक्षक कॉन्स्टेबल अथवा पुलिस ड्राइवर से अपेक्षा की जाती है कि वह कानून का पालन करेगा और चौराहे पर लाल बत्ती हो जाने पर वह हरी होने का इंतजार करेगा।

93. पुलिसकर्मी को व्यवहार में संवेदनशील, मृदुभाषी एवं इमानदार होना चाहिए जबकि इसका व्यवहार कूर नहीं होना चाहिए।

94. पुलिसकर्मी का आवश्यक कार्य जनता की सुरक्षा है। आक्रमणों से बचाना सेना का कार्य है। बाजार को निश्चित समय पर खुलवाना मार्केटिंग इंस्पेक्टर का कार्य हो सकता है।

95. सफलता न मिल पाने से स्पष्ट है कि प्रयासों में अवश्य ही कहीं-न-कहीं कर्मी रह गई है।

96. उत्तरदायित्व की भावना को परखने के लिए आमतौर से 'काम को अपने ऊपर लिए बोझ न मानना' पर ध्यान नहीं दिया जाता है जबकि काम को समय से पूरा करना, काम को सुन्दरता के साथ परन्तु देर से पूरा करना एवं काम करके प्रसन्नता का अनुभव करना पर ध्यान दिया जाता है।

108. भू-राजस्व, प्रति व्यक्ति एवं आजीविकाओं पर कर राज्य सूची के अन्तर्गत आते हैं जबकि मूल्य नियन्त्रण समवर्ती सूची के अन्तर्गत आता है।

109. जब किसी व्यक्ति के ड्यूटी का समय समाप्त हो गया हो लेकिन उसकी जगह पर दूसरा पुलिस कर्मी नहीं आया है तब भी उसे ड्यूटी पर बना रहना चाहिए तथा प्रशासन द्वारा किसी दूसरे पुलिस कर्मी की ड्यूटी लगाए जाने तक इंतजार करना चाहिए।

110. एक पुलिस कर्मी को अपने अधिकारी से सदैव उचित व्यवहार करना चाहिए।

111. सहयोगियों के साथ अपने मतभेद दूर करने का उचित उपाय मतभेदों का कारण जानने की कोशिश करके आपसी वार्तालाप से उनको दूर करना है।

112. अगर आप अपने किसी सहयोगी को रिश्वत लेते हुए देख लेते हैं तो उसे त्वरित रोकने का प्रयास करना चाहिए।

113. यदि कोई व्यक्ति आपकी सहायता करता है, तो आपको उसका शुक्रिया अदा करना चाहिए। अन्य विकल्प तर्कसंगत नहीं हैं।

114. जीवन में सफलता प्राप्त करने के लिए आवश्यक है कि प्रतीकूल परिस्थितियों में भी अपने आप को ढाल लेना और परिश्रम से कभी न भागना।

115. असामाजिक लोगों के प्रति पुलिस का व्यवहार सुधारक के रूप में होता है। यह अभिरुचि परीक्षण पुलिस भर्ती परीक्षा के लिए है। अतः ऐसे प्रश्नों के उत्तर देते समय भी परीक्षार्थियों को यह ध्यान में रखना होगा।

117. यदि आप और आपका भाई दोनों पुलिस भर्ती परीक्षा के उम्मीदवार हैं तो आपको अपने भाई के साथ-साथ परीक्षा एवं शारीरिक योग्यता हेतु तैयारी करना चाहिए। परीक्षा के दौरान एक-दूसरे की मदद करना अनुचित ही नहीं अवैध भी है।

118. सभी कानूनों का पालन करना प्रत्येक नागरिक की जिम्मेदारी होती है।

119. वारण्ट के बिना एक पुलिस अधिकारी किसी व्यक्ति को गिरफ्तार करके 24 घण्टे तक अपनी अभिरक्षा में रख सकता है।

120. जहाँ पूरा माहौल खराब हो वहाँ के लोगों के प्रति सर्वाधिक उपयुक्त विचार यह है कि उस माहौल में रहकर ही सुधार सम्भव है।

121. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखने पर

Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E
D C B A

चित्रानुसार स्पष्ट है कि N की दाईं ओर 8वाँ अक्षर F होगा।

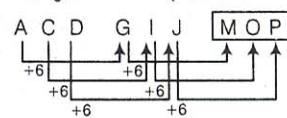
122. विकल्प (c) में दिया गया चित्र जलेबी, मिठाई एवं खाने योग्य वस्तुओं का प्रदर्शन सर्वोत्तम रूप से करता है। खाने योग्य वस्तुओं के अन्तर्गत मिठाई तथा मिठाई के अन्तर्गत जलेबी आती है।

123. शृंखला का क्रम निम्नवत् होगा

C, e, G, i, K, m, O

दिए गए शृंखला में अगला अक्षर एक स्थान के अन्तर के बाद आता है एवं शृंखला में वर्णमाला के बड़े एवं छोटे अक्षर का क्रम चलता है।

124. दी गई शृंखला निम्नवत् होगी



अतः रिक्त स्थान पर MOP आएगा।

125. जिस प्रकार,

$$1+1=2, 2+1=3, 3+2$$

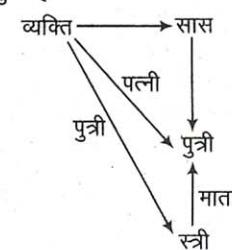
$$=5, 5+3=8, 8+5=13$$

उसी प्रकार $13+8=21$

\therefore रिक्त स्थान पर 21 आएगा।

126. निर्देशानुसार व्यवस्थित करने पर-

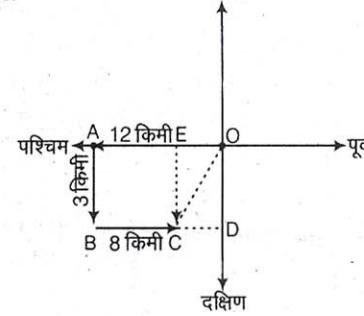
व्यक्ति की सास की इकलौती पुत्री का अर्थ यह है कि वह स्त्री व्यक्ति की पत्नी होगी तथा उसकी पुत्री, पुरुष की पुत्री होगी।



चित्रानुसार स्पष्ट है कि वह व्यक्ति उस स्त्री का पिता होगा।

127. संख्या 144, 12 की, 196, 14 की तथा 121, 11 की वर्ग संख्याएँ हैं जबकि 181 एक वर्ग संख्या नहीं है। इसलिए 181 अन्य से भिन्न है।

128.



चित्रानुसार स्पष्ट है $OE = OA - AE$

$$= 12 - 8 = 4 \text{ किमी}$$

$$CE = AB = 3 \text{ किमी}$$

$$OC = \sqrt{4^2 + 3^2}$$

$$= \sqrt{16 + 9}$$

$$= \sqrt{25} = 5 \text{ किमी}$$

129. जिस प्रकार शब्दों के मेल से वाक्य बनते हैं उसी प्रकार अक्षरों के मेल से शब्द बनते हैं।

130. दिए हुए संकेतों को क्रम बद्ध करने पर

1 2 3 4 5 6

M L I D B J

अतः विकल्प (a) सत्य है।

$$131. = 8 + 4 \times 9 - 3 + 1$$

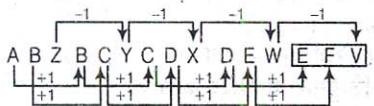
$$= 8 + 4 - 9 + 3 \times 1 (\text{चिह्नों को बदलने पर})$$

$$= 8 + 4 - 3 \times 1 = 8 + 4 - 3 = 9$$

132. भाई और बहन, चाचा और भतीजा, पिता तथा पुत्री इन तीनों जोड़ों में एक रक्त सम्बन्ध दृष्टिगत हो रहा है जबकि ससुर तथा दामाद में कोई रक्त सम्बन्ध नहीं होता है।

133. बुखार होने के बाद हम 'डॉक्टर' के पास जाएँगे, वह हमें दवाइयाँ देगा और दवाई खाने के पश्चात् हम स्वस्थ होंगे।

134. शृंखला निम्नवत् होगी



अतः रिक्त स्थान पर EFV आएगा।

135. सलाह, परामर्श एवं सुझाव समानार्थी शब्द हैं जबकि निर्देश इनसे भिन्न है।

136. जो सम्बन्ध सत्यता और बनावटीपन में है वही सम्बन्ध विशेषज्ञ और नवसिखिया में है।

137. तरुण पूर्व की ओर जा रहा है यदि उसे उत्तर की ओर जाना है तो उसको दाँ, बाँ, दाँ एवं बाँ नहीं जाना चाहिए।

138. 6935696392 695 695 86669364 6
9 1 9 5

इस प्रकार दी गई शृंखला में ऐसे चार ऐसे 9 हैं जिनके पहले 6 हैं और बाद में 3 नहीं हैं।

139. प्रत्येक अगले चित्र में एक डंडी की कमी हो रही है इसलिए रिक्त स्थान पर विकल्प (b) वाला चिह्न आएगा।

140. जिस प्रकार का सम्बन्ध प्रकाश व किरण में है उसी प्रकार का सम्बन्ध आवाज एवं ध्वनि में होगा।

141. विकल्प (a) में दी गई आकृति लेखक, दार्शनिक व शिक्षक के मध्य सम्बन्ध को प्रदर्शित करता है।

142.

लड़की	कला			
	नृत्य	संगीत	चित्रकला	व्याख्यान
रीमा	✓	✓	✗	✓
गेसू	✓	✓	✓	✗
सोनल	✗	✓	✓	✓
नेहा	✓	✗	✓	✓

चित्रानुसार स्पष्ट है कि नृत्य, संगीत और व्याख्यान में पारंगत लड़की रीमा है।

143. जिस प्रकार का सम्बन्ध आकृति (i) से आकृति के अन्दर चतुर्भुज आ जाता है उसी प्रकार आकृति तीन से चार में विकल्प (a) आकृति में चतुर्भुज आ जाता है।

$$144. 16 + 1^2 = 17$$

$$17 + 2^2 = 21$$

$$21 + 3^2 = 30$$

$$30 + 4^2 = 46$$

$$46 + 5^2 = 71$$

$$71 + 6^2 = 107$$

इस प्रकार स्पष्ट है कि शृंखला में बेमेल संख्या 45 है क्योंकि 45 के स्थान पर 46 होगा।

145. प्राकृतिक रूप से सही क्रम निम्न होगा।

शैशवावस्था < बचपन < किशोरावस्था < यौवन < प्रौढ़

$$146. H = 6, N = 3,$$

$$D = 9, T = 4$$

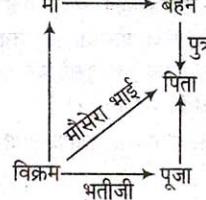
$$\therefore THD \Rightarrow 469$$

147. त्रिभुज के तीनों विन्दुओं से तीन रेखाएँ खींची गई हैं, उसी प्रकार चतुर्भुज या वर्ग के चारों विन्दुओं से रेखाएँ खींचने पर विकल्प में दी गई आकृति प्राप्त होगी।

148. शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर

- (iv) SCENE (i) SIGN
- (iii) SIMPLE (ii) SOLID

149.



विक्रम की माँ की बहन का पुत्र विक्रम का मौसेरा भाई होगा जो कि पूजा का पिता है। अतः विक्रम, पूजा का चाचा तथा पूजा विक्रम की भतीजी होगी।

150. YIYXFZYIXZIYIIXFZXYIIFYIXIZYIZ

इस प्रकार दी गई शृंखला में ऐसे चार Y हैं। जिनके बाद । आता है। लेकिन I के बाद X नहीं आता है।

151. अधिवर्ष या लीप वर्ष वह वर्ष होता है जो 4 से विभाजित होता है। दिए गए विकल्पों में केवल 1704 ही 4 से विभाजित है इसलिए वर्ष 1704 ही लीप वर्ष होगा।

152. शुद्ध व सही, पीड़ा व दर्द, प्रसन्न व सुखी आपस में समानार्थी शब्द हैं जबकि परेशानी व राहत एक दूसरे के विपरीतार्थक शब्द हैं इसलिए यह अन्य से भिन्न है।

$$153. 11 \times 5 + 8 - 3 = 2 \times 2 \times 3 \times ?$$

$$55 + 5 = 12 \times ?$$

$$? = \frac{60}{12}$$

$$\Rightarrow 5$$

154. 1 घटक वाले त्रिभुजों की संख्या = 6

2 घटक वाले त्रिभुजों की संख्या = 3

3 घटक वाले त्रिभुजों की संख्या = 2

4 घटक वाले त्रिभुजों की संख्या = 1

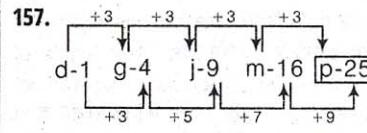
कुल त्रिभुजों की संख्या

$$= 6 + 3 + 2 + 1 = 12$$

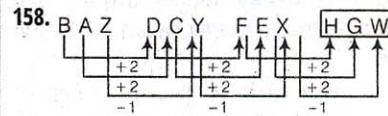
दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या 12 है।

155. मच्छर एवं चींटी दोनों कीटवर्ग के अन्तर्गत आते हैं। इसलिए अभीष्ट उत्तर विकल्प (c) होगा।

156. कल से पहले का दिन शुक्रवार था। इसलिए आज का दिन रविवार होगा। एवं आगे के कल का दिन सोमवार होगा एवं सोमवार का अगला दिन मंगलवार होगा।



अतः रिक्त स्थान पर p-25 होगा।

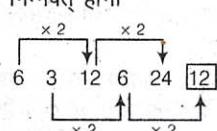


अतः रिक्त स्थान पर HGW होगा।

159. दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में लिखने पर Odour, Opine, Opium, Outer होगा।

दिए गए शब्दों में शब्दकोश के क्रम में आखिरी शब्द Outer होगा।

160. शृंखला निम्नवत् होगी



शृंखला के अन्त में 12 आएगा।

Daily Current Affairs PDF, Best Test Series, Best GK PDF के लिए हमें Follow करें



GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

Welcome To

GK TRICK BY NITIN GUPTA APP

यहाँ पर आपको मिलेगा

- ✓ Best PDF Notes For All Exams
- ✓ Best Test Series For All Exams
- ✓ Daily Current Affairs PDF
- ✓ सभी Course बहुत ही कम Price पर
- ✓ सभी Test Detail Description के साथ व Analysis करने को सुविधा

