

BSSC CGL
Previous Year Paper
(Prelims) 23 Feb 2015

1. ग्रेनियेल गार्सिया मारकेज की मृत्यु 17-4-2014 को हुई। वे-
(A) कोलम्बिया के राष्ट्रपति थे
(B) नोबेल पुरस्कार प्राप्त साहित्यकार थे
(C) फुटबॉल खिलाड़ी थे
(D) अंतरिक्ष वैज्ञानिक थे
2. वर्ष 2014 विंबलडन महिला एकल खिताब किसने जीता ?
(A) सेरेना विलियम्स (B) मरियॉन बारतोली
(C) वीनस विलियम्स (D) पेट्रा क्वितोवा
3. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?
(A) मिस्र-काहिरा (B) केन्या-नैरोबी
(C) सूडान-खार्तुम
(D) दक्षिण अफ्रीका-जोहान्सबर्ग
4. 'दी गार्ड' उपन्यास के लेखक हैं-
(A) आर. के. लक्ष्मण (B) आर. के. सिंह
(C) आर. के. नारायण
(D) राज कपूर
5. हीराकुड बाँध किस नदी पर अवस्थित है ?
(A) दामोदर (B) बराकर
(C) हुगली (D) महानदी
6. निम्नलिखित में से किस फसल की खेती भारत में सर्वाधिक में होती है ?
(A) गेहूँ (B) धान
(C) कपास (D) गन्ना
7. दिनार किस देश की मुद्रा है ?
(A) चीन (B) ईरान
(C) इराक (D) इण्डोनेशिया
8. 'मालगुडी डेज' के रचनाकार कौन हैं ?
(A) मुल्क राज आनंद (B) आर. के. नारायण
(C) आर. के. लक्ष्मण (D) मुकुल केशवन
9. निम्नलिखित में से कौन-सी महारत्न कंपनी नहीं है ?
(A) स्टील ऑथोरिटी ऑफ इण्डिया लि.
(B) पावर फाइनैस कॉर्पोरेशन लि.
(C) नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(D) कोल इण्डिया लिमिटेड
10. गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा क्षेत्र का वन निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है ?
(A) मानसून वन (B) वर्षा वन
(C) पतझड़ वन (D) सुन्दरवन
11. कालिदास सम्मान पुरस्कार प्रारम्भ किया गया-
(A) पंजाब सरकार द्वारा
(B) उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा
(C) मध्य प्रदेश सरकार द्वारा
(D) छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा

12. भारत अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह 20 से 30 नवम्बर 2014 के बीच कहाँ आयोजित किया गया था ?
(A) मुम्बई (B) चेन्नई
(C) खजुराहो (D) गोवा
13. पंचतंत्र के रचनाकार कौन हैं ?
(A) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र (B) विष्णु शर्मा
(C) कालिदास (D) चाणक्य
14. बर्मा ब्रिटिश भारत से कब अलग हुआ ?
(A) 1932 (B) 1939
(C) 1935 (D) 1942
15. पटना उच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई थी ?
(A) 1905 (B) 1911
(C) 1914 (D) 1916
16. 'सर्वेन्ट ऑफ इण्डिया सोसाइटी' की स्थापना किसने की थी ?
(A) गोपाल कृष्ण गोखले
(B) बाल गंगाधर तिलक
(C) एनी बेसेंट (D) दादा भाई नौरोजी
17. भारत का अनुमानित रक्षा खर्च है
(A) सकल घरेलू उत्पाद का 2.5%
(B) सकल घरेलू उत्पाद का 5%
(C) सकल घरेलू उत्पाद का 9%
(D) सकल घरेलू उत्पाद का 7%
18. किस वर्ष सिक्रिम भारतीय संघ का 22वाँ राज्य बना ?
(A) 1962 (B) 1967
(C) 1971 (D) 1975
19. आजादी के बाद भारत और नेपाल के बीच प्रथम शांति और मित्रता संधि किस वर्ष काठमांडू में हस्ताक्षरित की गई थी ?
(A) 1947 (B) 1948
(C) 1949 (D) 1950
20. श्रृंखला 1, 2, 6, 24, 120, का अंगला अंक क्या होगा ?
(A) 600 (B) 216
(C) 720 (D) 810
21. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थीं ?
(A) सरोजिनी नायडू (B) एनी बेसेंट
(C) इंदिरा गाँधी
(D) अरुणा आसफ अली
22. इनमें से कौन से भिन्न का समूह आरोही क्रम में है ?

- (A) $\frac{9}{11}, \frac{7}{8}, \frac{5}{7}$ (B) $\frac{7}{8}, \frac{5}{7}, \frac{9}{11}$
(C) $\frac{5}{7}, \frac{9}{11}, \frac{7}{8}$ (D) $\frac{5}{7}, \frac{7}{8}, \frac{9}{11}$

23. इनमें से कौन-सा भिन्न है जो $\frac{3}{4}$ से बड़ा है

परन्तु $\frac{5}{6}$ से कम है ?

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{4}{5}$ (D) $\frac{9}{10}$

24. वह संख्या कौन-सी है, जो 80 से 20% अधिक है ?

- (A) 90 (B) 100
(C) 120 (D) 96

25. वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जिससे यदि 675 को गुणा किया जाए तो गुणफल एक पूर्ण घन प्राप्त हो जाए ?

- (A) 7 (B) 8
(C) 5 (D) 6

26. उन तीन क्रमागत संख्याओं का गुणफल कितना होगा, जिनका योगफल 15 है ?

- (A) 120 (B) 150
(C) 125 (D) 105

27. एक समान भार के 50 बक्से एक कैरी वैन में चढ़ाए गए। अनंतर प्रत्येक 105 kg भार वाले 5 अन्य बक्से भी चढ़ाए गए, जिससे सभी 55 बक्सों का औसत भार अब 95 kg हो गया। तदनुसार पूर्व में चढ़ाए गए 50 बक्से में, प्रत्येक का भार कितना था ?

- (A) 98 kg (B) 94 kg
(C) 95 kg (D) 92 kg

28. दो संख्याओं का औसत 7.5 है और उनके गुणफल का वर्गमूल 6 है। वे संख्याएँ हैं-

- (A) 13 और 2 (B) 9 और 6
(C) 10 और 5 (D) 12 और 3

29. 75070 के निकटतम ऐसी कौन-सी संख्या है जो 65 से विभाज्य हो ?

- (A) 75070 (B) 75075
(C) 75010 (D) 75065

30. एक संख्या का 51%, 714 है। इस संख्या का 39% क्या है ?

- (A) 556 (B) 546
(C) 706 (D) 602

31. निम्नलिखित अंकों के सेट का औसत बताएँ—
232, 149, 208, 301, 399, 415
(A) 296 (B) 284
(C) 272 (D) 260
32. यदि किसी संख्या में 21 जोड़ा जाए तो वह अपनी तिगुनी संख्या से 7 कम हो जाती है। तदनुसार वह संख्या कितनी है ?
(A) 14 (B) 16
(C) 18 (D) 19
33. एक शहर की जनसंख्या 1, 76, 400 है। प्रतिवर्ष जनसंख्या 5% के दर से वृद्धि होती है। तदनुसार उस शहर की जनसंख्या दो वर्षों के बाद कितनी होगी ?
(A) 1, 90, 000 (B) 1, 94, 480
(C) 1, 94, 481 (D) 1, 94, 482
34. यदि एक टंकक को एक पन्ना टाईप करने में चार मिनट लगते हैं, तो दोपहर 1 PM से 2 PM के बीच 1080 पृष्ठ टाईप करने में कितने टंककों की जरूरत होगी ?
(A) 108 (B) 60
(C) 90 (D) 72
35. वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे यदि 35, 45, 55 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्रमशः 18, 28, 38 प्राप्त हो जाए ?
(A) 3448 (B) 3482
(C) 2468 (D) 3265
36. कुल 280 नारंगी 50 लड़के एवं लड़कियों को दिए जाते हैं। इसमें प्रत्येक लड़के को पाँच एवं प्रत्येक लड़की को 7 नारंगी मिलती है, तो कुल कितनी लड़कियाँ हैं ?
(A) 35 (B) 25
(C) 15 (D) 5
37. एक नगर की जनसंख्या 15,000 है। यदि उसमें पुरुषों की संख्या में 8% तथा स्त्रियों की संख्या में 10% वृद्धि हो जाए तो जनसंख्या बढ़कर 16,300 हो जाएगी। तदनुसार उस नगर में स्त्रियों की संख्या ज्ञात करें।
(A) 4000 (B) 6000
(C) 3000 (D) 5000
38. एक वर्ष में 5,000 रु. बढ़कर 5,700 रु. हो जाते हैं। तदनुसार 5 वर्षों बाद उसी साधारण ब्याज की दर पर 7,000 बढ़कर कितने हो जाएंगे ?
(A) 10,500 रु. (B) 11,900 रु.
(C) 12,700 रु. (D) 7,700 रु.
39. दो अर्धगोलाकार बरतनों की धारिता 6.4 लीटर तथा 21.6 लीटर है। तदनुसार उनकी आंतरिक त्रिज्याओं का अनुपात कितना है ?
(A) 4:9 (B) 16:81
(C) $\sqrt{2} : \sqrt{3}$ (D) 2:3
40. एक नल A, एक टंकी को 8 घंटों में भर सकता है। दूसरा नल B उसे 6 घंटों में भर सकता है। यदि दोनों नल A एवं B खोल दिए जाएँ एवं 2 घंटे बाद नल A बंद कर दिया जाए, जो दूसरा नल B उस टंकी को अब कितने घंटों में भर सकेगा ?
(A) 6 घंटे (B) $3\frac{1}{2}$ घंटे
(C) 4 घंटे (D) $2\frac{1}{2}$ घंटे
41. छः घण्टियाँ एक साथ बजना शुरू होती हैं, फिर 2, 4, 6, 8, 10, 12 सेकण्ड के अन्तराल में बजती हैं। 30 मिनट में वे कितनी बार एक साथ बजेंगी ?
(A) 4 (B) 10
(C) 15 (D) 16
42. एक व्यापारी अपनी चीजों का विक्री मूल्य 10% बढ़ाकर निर्धारित करता है और उसी विक्री-मूल्य पर 10% छूट दे देता है। तदनुसार उसकी विक्री के लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है ?
(A) 1% लाभ (B) 0.9% लाभ
(C) 1.1% लाभ (D) हानि
43. एक पिता की उम्र माँ की उम्र से 7 वर्ष अधिक है और माँ इस समय अपनी पुत्री की उम्र की 3 गुणी है। इस समय पुत्री की उम्र 10 वर्ष है। तदनुसार पुत्री के जन्म के समय, पिता की उम्र कितनी थी ?
(A) 27 वर्ष (B) 37 वर्ष
(C) 15 वर्ष (D) 40 वर्ष
44. एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 10% छूट देता है। 17% लाभ कमाने हेतु वह वस्तुओं पर क्रय मूल्य से कितना अधिक अंकित करें ?
(A) 30% (B) 20%
(C) 27% (D) 18%
45. A एक काम को 4 दिन में पूरा करता है और B उसे 6 दिन में पूरा करता है। यदि वे दोनों मिलकर काम करें तो उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे ?
- (A) $3\frac{4}{5}$ दिन (B) $2\frac{3}{5}$ दिन
(C) $2\frac{2}{5}$ दिन (D) $3\frac{2}{5}$ दिन
46. 55 kg के एक मिश्रण में दूध एवं जल का अनुपात 7:4 है। अनुपात को 7:6 करने के लिए मिलाए जाने वाले जल की मात्रा क्या होगी ?
(A) 15 kg (B) 10 kg
(C) 5 kg (D) 12 kg
47. एक व्यापारी ने एक कलम 20% की हानि पर बेची। यदि वह कलम 12 रु. अधिक पर बेचता तो उसे 10% का लाभ होता। उस कलम का क्रय मूल्य (रु) क्या है ?
(A) 60 (B) 40
(C) 30 (D) 22
48. पाँच वर्ष पहले, चार लड़कों की औसत आयु 9 वर्ष थी। उसमें एक नए लड़के के शामिल हो जाने के कारण उन पाँचों की वर्तमान आयु 15 वर्ष हो गई। तदनुसार नए लड़के की वर्तमान आयु कितनी है ?
(A) 14 वर्ष (B) 6 वर्ष
(C) 15 वर्ष (D) 19 वर्ष
49. सोमवार, मंगलवार, बुधवार का औसत तापमान 30°C और मंगलवार, बुधवार तथा गुरुवार का औसत तापमान 33°C था। तदनुसार यदि सोमवार का तापमान 32°C था तो गुरुवार का तापमान कितना था ?
(A) 33°C (B) 30°C
(C) 31°C (D) 32°C
50. एक मोटर कार मुम्बई से पुणे 20 किमी./घंटा की चाल से जाती है और वहाँ से 30 किमी./घंटा की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल क्या है ?
(A) 26 किमी./घंटा (B) 25 किमी./घंटा
(C) 24 किमी./घंटा (D) 23 किमी./घंटा
- निर्देश—(प्रश्न 51-56) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्द/संख्या को चुनिए।
51. 17 : 24 :: 153 : ?
(A) 213 (B) 216
(C) 144 (D) 198
52. AFKP : BGLQ :: CHMR : ?
(A) DINS (B) DNIS
(C) DFKP (D) DJOT
53. 23 : 13 :: 54 : ?
(A) 40 (B) 41
(C) 44 (D) 39

54. समाचारपत्र : पाठक :: रोटी : ?

- (A) गेहूँ (B) खरीदार
(C) उपभोक्ता (D) बेकर

55. FLOWER : REWOLF :: FRUITS : ?

- (A) STUIRF (B) STUIFR
(C) STIURF (D) STRUIF

56. 6415 : 5304 :: 7896 : ?

- (A) 6705 (B) 6907
(C) 6905 (D) 6785

निर्देश—(प्रश्न 57–62) : निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/अक्षरों/संख्या युग्म या शब्द चुनिए :

57. (A) Moon (चन्द्रमा)
(B) Satellite (उपग्रह)
(C) Earth (पृथ्वी)
(D) Asteroid (ग्रहिका)

58. (A) शिमला (B) ऊटी
(C) दार्जिलिंग (D) आगरा

59. (A) Foal (बछेड़ा) (B) Hen (मुर्गी)
(C) Lamb (मेमना)
(D) Leveret (खरगोश शावक)

60. (A) 240 (B) 304
(C) 272 (D) 210

61. (A) MTF (B) SLE
(C) RKD (D) UNG

62. (A) Distress (विपत्तिजनक स्थिति)
(B) Sorrow (शोक)
(C) Fantasy (कल्पना)
(D) Disgust (घृणा)

63. यदि एक कूट भाषा में MOTHER को NPUIFS लिखा जाता है, तो ZENITH को उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) AFOGHJ (B) BGPVKJ
(C) AFOJUI (D) AFOGHI

64. यदि एक कूट भाषा में DEMOCRACY को YCARCOMED लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में PRESIDENT को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) EIETPRSDN
(B) NDSRPTEIE
(C) TNEDISERP
(D) RSDNPEIET

निर्देश—(प्रश्न 65–68) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक/दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से एक सही

विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

65. AN, BO, CP, DQ, ?

- (A) EG (B) ER
(C) EH (D) EF

66. 7, 25, 61, 121, ?

- (A) 210 (B) 211
(C) 212 (D) 209

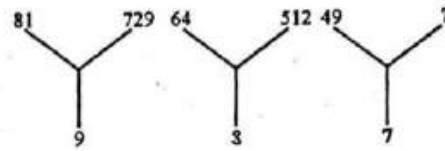
67. C-3, E-5, G-7, I-9, ?

- (A) M-18, K-14 (B) K-11, M-13
(C) X-24, M-21 (D) O-15, X-24

68. 198, 202, 211, 227, ?

- (A) 236 (B) 252
(C) 275 (D) 245

69. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।



- (A) 444 (B) 515
(C) 343 (D) 373

70. अंग्रेजी शब्दकोश में तीसरे स्थान पर कौन-सा विकल्प आया ?

- (A) Monarchy (B) Monastic
(C) Monetary (D) Moneyed

71. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

1. Banquet
2. Bangle
3. Bandage
4. Bantam
5. Bangalore

- (A) 3, 2, 4, 5, 1 (B) 3, 5, 2, 1, 4
(C) 3, 2, 1, 5, 4 (D) 3, 2, 5, 1, 4

72. यदि Q का अर्थ योग करना है, J का अर्थ गुणा करना है, T का अर्थ घटाना है और K का अर्थ भाग देना है, तो

$$30 K 2 O 3 J 6 T 5 = ?$$

- (A) 18 (B) 28
(C) 31 (D) 6

73. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो नीचे दिए गए शब्द में शामिल अक्षरों से नहीं बन सकता है :

MERCHANDISE

- (A) MESH (B) DICE
(C) CHARM (D) CHANCE

74. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में PQR का क्रम, कितने बार ऐसा है कि Q अक्षर P तथा R के बीच में आया है ?

QMPNPQRRROPQNOPPPQR
PMQROPQRRPPRRPQRP

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

75. गत कल से अगले दिन से पहला दिन शनिवार से तीन दिन बाद है। आज कौन-सा दिन है ?

- (A) बृहस्पतिवार (B) शुक्रवार
(C) मंगलवार (D) बुधवार

76. दक्षिण की ओर भाग रहा एक लड़का अपनी दाईं ओर घूमता है और भागता है। फिर वह अपनी दाईं ओर और अंत में अपनी बाईं ओर घूमता है। सब वह किस दिशा में भाग रहा है ?

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

77. किसी कोड भाषा में 'Sue Re Nik' का अर्थ है She is brave, 'Pi Sor Re Nik' का अर्थ है She is always smiling और 'Sor Re Zhi' का अर्थ है Is always cheerful 'smiling' शब्द के लिए किस कोड का प्रयोग किया गया है ?

- (A) Nik (B) Re
(C) Pi (D) Sor

78. अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दो गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा ?

— c — bd — cbcd — a — db — a

- (A) daabbc (B) bdbcba
(C) adabed (D) cdbbca

79. निम्नलिखित चित्रों में एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दिखलाई गई हैं। लाल पृष्ठ के विपरीत कौन-सा रंग होगा ?



A



B



C

- (A) सफेद (B) भूरा
(C) पीला (D) हरा

80. यदि + का अर्थ $\div$, - का अर्थ $\times$, $\times$ का अर्थ $+$, $\div$ का अर्थ है $-$, तो

$$45 + 9 - 3 \times 15 \div 2 \text{ का मान है}$$

- (A) 40 (B) 36
(C) 56 (D) 28

81. यदि $16 - 2 = 2$, $9 - 3 = 0$, $81 - 1 = 8$, तो $64 - 4 =$ क्या है ?

- (A) 4 (B) 2
(C) 6 (D) 8

82. यदि ASHA बराबर है 79 के, तो VINAY BHUSHAN = ?

- (A) 211 (B) 200
(C) 144 (D) 180

83. यदि किसी कूट भाषा में 'DICKINSON' को 357950210 एवं 'DIPP' को 3566 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'PICNIC' को कैसे लिखेंगे ?

- (A) 650757 (B) 657057
(C) 657507 (D) 560757

84. 6 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, दो पक्षियाँ प्रत्येक में तीन व्यक्ति बैठते हैं। यदि E किसी पक्षि के अंत में नहीं है, D, F के बाएँ ओर एक को छोड़कर है, C एवं E अगल-बगल बैठते हैं एवं वे D के विकर्णतः सामने बैठते हैं और B एवं F अगल-बगल बैठते हैं, तदनुसार B के सामने कौन बैठा है ?

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

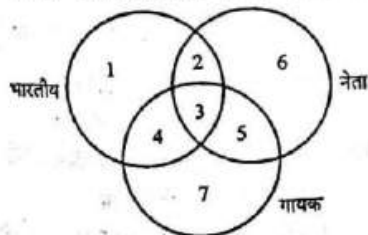
85. यदि किसी कूट भाषा में 'RATIONAL' को 'RTANIOLA' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'TRIBAL' को कैसे लिखेंगे ?

- (A) TIRLBA (B) TIRABL
(C) TRIALB (D) TIRALB

86. यदि रानी के पिता के चाचा, अनूप के पिता के पोते हैं तथा अनूप अपने पिता का इकलौता पुत्र है, तो अनूप का रानी से क्या सम्बन्ध है ?

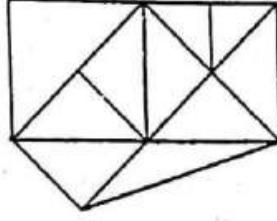
- (A) दादा (B) चाचा
(C) मामा (D) परदादा

87. निम्न चित्र में संख्याएँ भारतीय, नेता एवं गायकों को दर्शाती हैं। इनमें से कौन-सा क्षेत्र दर्शाता है जो भारतीय नेता हो परंतु गायक ना हो, उसकी संख्या बताएँ।



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

88. नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



- (A) 19 या अधिक (B) 10
(C) 16 (D) 18

89. यदि $38 + 15 = 66$ और $29 + 36 = 99$, तो $82 + 44 = ?$

- (A) 77 (B) 88
(C) 80 (D) 94

निर्देश- (प्रश्न 90-91) : निम्नलिखित प्रश्नों में दो वक्तव्य दिए गए हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन से निश्चित रूप से सही निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

90. वक्तव्य :

I. 60% सरकारी कर्मचारी हड़ताल पर चले गए।

II. श्री गोपाल एक सरकारी कर्मचारी है। निष्कर्ष :

I. श्री गोपाल हड़ताल पर गया।

II. श्री गोपाल ने हड़ताल में भाग नहीं लिया।

(A) केवल निष्कर्ष I लागू होता है।

(B) केवल निष्कर्ष II लागू होता है।

(C) निष्कर्ष I तथा II दोनों लागू होते हैं।

(D) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II लागू होता है।

91. वक्तव्य :

I. कुछ पक्षी बादल हैं।

II. घोड़ा एक पक्षी है।

निष्कर्ष :

I. कुछ बादल पक्षी हैं।

II. घोड़ा बादल नहीं है।

(A) निष्कर्ष I लागू होता है।

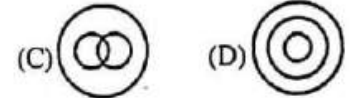
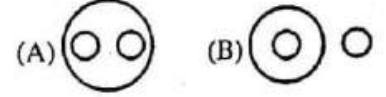
(B) निष्कर्ष II लागू होता है।

(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II लागू होता है।

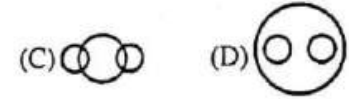
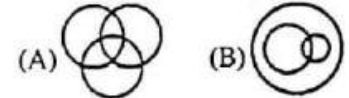
(D) निष्कर्ष I और II में से कोई लागू नहीं होते हैं।

निर्देश- (प्रश्न 92-93) : निम्नलिखित प्रश्नों में वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है-

92. शाकभक्षी, बाघ, पशु

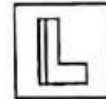


93. लाभ, लाभान्श, बोनस

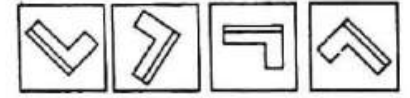


94. दो गई प्रश्न आकृति को घुमाने पर कौन-सी उत्तर आकृति प्राप्त नहीं हो सकेगी ?

प्रश्न आकृति :



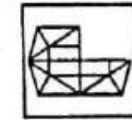
उत्तर आकृतियाँ :



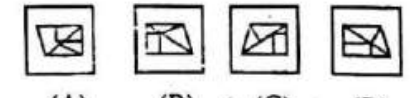
(A) (B) (C) (D)

निर्देश- (प्रश्न 95-96) : में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

95. प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

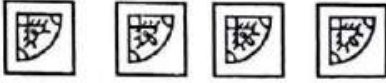


(A) (B) (C) (D)

96. प्रश्न आकृति :



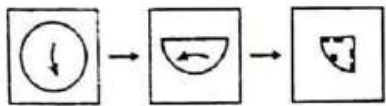
उत्तर आकृतियाँ :



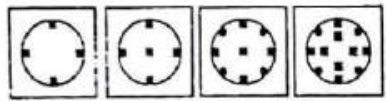
(A) (B) (C) (D)

97. नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न आकृतियाँ :



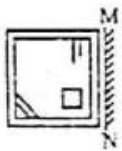
उत्तर आकृतियाँ :



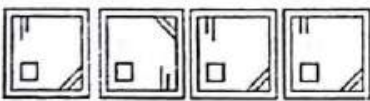
(A) (B) (C) (D)

98. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रख दिया जाए, तो दो गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी ?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



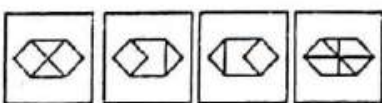
(A) (B) (C) (D)

99. दो गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



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

100. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से

किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह, अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभों और पंक्तियों को संख्या 0 से 4 तक दिया गया है और आव्यूह-II के स्तंभों तथा पंक्तियों को 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'M' को 42, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 95, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी तरह से शब्द 'ROST' के लिए समूह दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है ?

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
4	K	L	M	N	O
3	L	M	K	O	N
2	N	O	L	M	K
1	M	N	O	K	L
0	O	K	N	L	M

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
9	P	Q	R	S	T
8	T	S	Q	P	R
7	R	T	S	Q	P
6	S	P	T	R	Q
5	Q	R	P	T	S

(A) 56, 44, 67, 40

(B) 97, 21, 66, 29

(C) 75, 00, 10, 92

(D) 68, 33, 65, 58

101. निम्नलिखित में से कौन विटामिन-ए का सर्वोत्तम स्रोत है ?

(A) गाजर (B) बैंगन

(C) नींबू (D) चावल

102. भारत में जंगली गदहे (घोड़े-खुर) निम्नलिखित में कहाँ पाये जाते हैं ?

(A) सुन्दरवन (B) कच्छ के रण

(C) थार मरुभूमि (D) असम के जंगल

103. जब बैरोमीटर का पारा अचानक गिर जाय तो यह किस बात का द्योतक है ?

(A) गर्म मौसम (B) सर्द मौसम

(C) आंधी या झंझावात की संभावना

(D) शुष्क मौसम

104. निम्नलिखित में से कौन वायोस्फेयर रिजर्व या सुरक्षित जीवमंडल नहीं है ?

(A) मन्नार की खाड़ी

(B) नीलगिरी

(C) सुन्दरवन

(D) काजीरंगा

105. निम्नलिखित में से कौन पोलियो का कारण है ?

(A) एक कवक

(B) एक वायरस

(C) एक कृमि

(D) एक बैक्टीरिया

106. ज्वालामुखीय रिंग ऑफ फायर या घेरा किस महासागर से संबंधित है ?

(A) प्रशांत महासागर

(B) अटलांटिक महासागर

(C) हिंद महासागर (D) आर्कटिक घेरा

107. एलिसा जाँच किस रोग की पहचान करती है ?

(A) कैंसर

(B) टी.बी.

(C) पोलियो वायरस (D) एड्स

108. अंगोरा ऊन किस पशु से प्राप्त किया जाता है ?

(A) खरगोश

(B) लोमड़ी

(C) भेड़

(D) बकरी

109. सबसे अधिक प्याज उत्पादन करने वाला राज्य है।

(A) पश्चिम बंगाल (B) बिहार

(C) महाराष्ट्र

(D) उत्तर प्रदेश

110. निम्नलिखित में से कौन-सा ब्लड ग्रुप सर्वव्यापक ग्राह्यता रखता है ?

(A) A

(B) B

(C) AB

(D) O

111. निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य-स्रोत लोहे का सर्वोत्तम स्रोत है ?

(A) सेब

(B) चावल

(C) नारंगी

(D) गेहूँ

112. एक लोहे की गेंद पारद या मरकरी (Hg) से भरी बाल्टी में गिराई जाती है, तो

(A) यह बाल्टी की पेंदी में बैठ जाएगी।

(B) यह पारे या पारद की सतह पर तैरेगी।

(C) यह धुल जाएगी।

(D) इनमें से कोई नहीं

113. 20 Hz से 20,000 Hz बारम्बारता की ध्वनि निम्नलिखित में क्या है ?

(A) अल्ट्रासाउंड (B) इन्फ्रासोनिक्स

(C) हाइपरसोनिक

(D) श्रव्य या ऑडिबल ध्वनि

114. तीन तत्व जिनका उपयोग रासायनिक उर्वरकों में सर्वाधिक होता है
(A) नाइट्रोजन, सोडियम, सल्फर
(B) नाइट्रोजन, पोटैशियम, फास्फोरस
(C) नाइट्रोजन, फास्फोरस, सोडियम
(D) कैल्सियम, सोडियम, सल्फर
115. दही का खट्टापन निम्नलिखित के कारण होता है—
(A) साइट्रिक एसिड (B) लैक्टिक एसिड
(C) एसिटिक एसिड
(D) इनमें से कोई नहीं
116. डेसीबल का प्रयोग निम्नलिखित में किसके मापन के लिए होता है ?
(A) प्रकाश की गति
(B) ऊष्मा की तीव्रता
(C) ध्वनि की तीव्रता
(D) रेडियो तरंगों की बारंबारता
117. वायुमंडल में ट्रोपोस्फियर के ऊपर कौन-सी परत पाई जाती है ?
(A) स्ट्रेटोस्फियर (B) मेसोस्फियर
(C) थर्मोस्फियर (D) एक्सोस्फियर
118. कैल्सियम की आवश्यकता निम्नलिखित में किस निमित्त है ?
(A) मांसपेशियों के कार्य करने
(B) खून जमने
(C) हड्डियों के विकास
(D) उपरोक्त सभी
119. निम्नलिखित में कौन-सा विटामिन जल में घुलनशील है ?
(A) विटामिन-ए (B) विटामिन-डी
(C) विटामिन-ई (D) विटामिन-सी
120. बिहार पंचायती राज अधिनियम, 2006 में दो ग्राम सभा की बैठकों के बीच अधिकतम कितनी अवधि निर्धारित है ?
(A) 30 दिन (B) 60 दिन
(C) तीन महीने (D) चार महीने
121. कॉलम X और Y का मिलान करें :
- | X | Y |
|------------------|---------------|
| I. कृष्णा | A. अमरकंटक |
| II. गोदावरी | B. सांगली |
| III. ब्रह्मपुत्र | C. नासिक |
| IV. नर्मदा | D. महाबलेश्वर |

- दोनों कॉलमों का सही योजना कौन-सा है ?
(A) IV-A, III-B, II-C, I-D
(B) I-C, II-D, III-B, IV-A
(C) I-C, II-D, III-A, IV-B
(D) इनमें से कोई नहीं
122. अपील की सुनवाई में ग्राम कचहरी में न्यूनतम पंचों की गणपूर्ति नियमतः क्या होनी चाहिए ?
(A) पाँच (B) सात
(C) तीन (D) नौ
123. ग्राम सभा एक या अधिक संख्या में निगरानी समिति का गठन कर सकती है। इस समिति का गठन किनसे किया जा सकता है ?
(A) वार्ड सदस्यों
(B) मुखिया, उप-मुखिया तथा वार्ड सदस्य
(C) कोई व्यक्ति जो ग्राम-पंचायत का पद धारक हो।
(D) ऐसे व्यक्तियों से जो ग्राम-पंचायत के सदस्य न हों।
124. ग्राम पंचायत के चुने हुए सदस्य उप-मुखिया का चुनाव करते हैं। उप-मुखिया के निर्वाचन के संदर्भ में निम्नलिखित में कौन-सा वक्तव्य सही नहीं है ?
(A) उप-मुखिया के चुनाव में मुखिया मतदाता होगा।
(B) निर्वाचन में मतों की बराबरी की स्थिति में विजेता का निर्णय लॉटरी द्वारा होगा।
(C) राज्य निर्वाचन आयोग के पर्यवेक्षण एवं नियंत्रण में ग्राम पंचायत अपनी पहली बैठक में उप-मुखिया का चुनाव करेगा।
(D) उप-मुखिया के निर्वाचन में मुखिया मतदाता नहीं होगा।
125. मुखिया स्वहस्ताक्षरित आवेदन देकर अपने पद से परित्याग कर सकता है। बिहार पंचायती राज अधिनियम, 2006 के अन्तर्गत उसे अपना आवेदन किसे प्रेषित करना होगा ?
(A) प्रखण्ड विकास पदाधिकारी
(B) उप विकास आयुक्त
(C) जिलाधिकारी
(D) जिला पंचायती राज पदाधिकारी

126. भारतीय संविधान का कौन-सा प्रावधान दल-बदल निरोध से संबंध रखता है ?
(A) अनुच्छेद-105 (B) दसवीं अनुसूची
(C) आठवीं अनुसूची
(D) इनमें से कोई नहीं
127. भारतीय संविधान की धारा 198 में धन-विधेयक पारित करने की विधि प्रावधानित है। यदि विधान परिषद धन विधेयक को रोक लेता है तथा इसे वापस करने से मना कर देता है, तो कितने दिनों बाद इस विधेयक को दोनों सदनों से पारित माना जाएगा ?
(A) 7 दिन (B) 14 दिन
(C) 21 दिन (D) 28 दिन
128. भारतीय संविधान का अनुच्छेद-51A नागरिकों के मौलिक कर्तव्य से संबंधित है। किस संविधान संशोधन से इसे लाया गया ?
(A) 46वाँ संशोधन (B) 42वाँ संशोधन
(C) 71वाँ संशोधन (D) 73वाँ संशोधन
129. 74वें संविधान संशोधन का संबंध निम्नलिखित में किस संस्था से है ?
(A) ग्राम-पंचायत (B) नगरपालिकाएँ
(C) जिला परिषद
(D) कृषि उत्पाद बाजार समितियाँ
130. हाल में आन्ध्र प्रदेश से अलग कर एक नये राज्य तेलंगाना का गठन हुआ है। इससे भारतीय संविधान की किस सूची में परिवर्तन होता है ?
(A) अनुसूची-एक
(B) अनुसूची-सात की राज्य सूची
(C) अनुसूची-नौ (D) अनुसूची-दस
131. निम्नलिखित में से कौन-सी राज्य पार्टी है ?
(A) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(B) भारतीय जनता पार्टी
(C) कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इण्डिया (मार्क्सवादी)
(D) बहुजन समाज पार्टी
132. प्रथम लोक सभा के स्पीकर कौन थे ?
(A) जी.वी. मावलंकर
(B) गुरदयाल सिंह दिल्ली
(C) एम.ए. अय्यंगर
(D) इनमें से कोई नहीं
133. निम्नलिखित में से किस राज्य में विधान-मण्डल का ऊपरी सदन या विधान परिषद नहीं है ?
(A) महाराष्ट्र (B) उत्तर प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल (D) बिहार

134. बिहार में लोक सभा की 40 सीटें हैं। राज्य सभा की कितनी सीटें बिहार में हैं ?

- (A) 12 (B) 14
(C) 15 (D) 16

135. 2011 की जनगणना में बिहार की अनुमानित आबादी है।

- (A) 8 करोड़ (B) 9 करोड़
(C) 10 करोड़ (D) 14 करोड़

136. सामान्यतया विधान-मण्डल के ऊपरी सदन के सदस्यों की कुल संख्या निचले सदन की कुल संख्या की-

- (A) एक-चौथाई होनी चाहिए
(B) एक-तिहाई होनी चाहिए

(C) $\frac{1}{5}$ होनी चाहिए

(D) आधी होनी चाहिए

137. बिहार राज्य में कुल कितने जिले हैं ? (1-1-15 तक)

- (A) 40 (B) 35
(C) 38 (D) 39

138. मैकमोहन रेखा भारत और चीन की सीमा तय करती है। डूरंड रेखा किन दो देशों की सीमा तय करती है ?

- (A) पाकिस्तान और अफगानिस्तान
(B) भारत और पाकिस्तान
(C) भारत और अफगानिस्तान
(D) भारत और म्यांमार

139. फीफा विश्वकप 2014 का आयोजन किस देश में हुआ ?

- (A) जर्मनी (B) फ्रांस
(C) अर्जेंटीना (D) ब्राजील

140. ब्लड कैंसर को आमतौर पर इस नाम से जाना जाता है-

- (A) ल्यूकोडर्मा (B) ल्यूकेमिया
(C) अनीमिया (D) हीमोफीलिया

141. मंगलयान 5 नवंबर, 2013 को श्रीहरिकोटा से प्रक्षेपित किया गया था। श्रीहरिकोटा किस राज्य में अवस्थित है ?

- (A) कर्नाटक (B) केरल
(C) तमिलनाडु (D) आन्ध्र प्रदेश

142. उस देश को इंगित करें जहाँ से ब्रह्मपुत्र नदी नहीं गुजरती है।

- (A) म्यांमार (B) चीन
(C) बंगलादेश (D) भारत

143. सायना नेहवाल किस खेल से जुड़ी है ?

- (A) तीरंदाजी (B) टेनिस
(C) बैडमिंटन (D) कुश्ती

144. कीनन स्टेडियम किस शहर में अवस्थित है ?

- (A) कटक (B) रायपुर
(C) कोलकाता (D) जमशेदपुर

145. फिजी की राजधानी कौन-सी है ?

- (A) सूवा (B) पोर्ट लुईस
(C) किंग्सटन (D) पारामारिबो

146. ई.पू. दूसरी सदी में शूद्रक ने 'मृच्छकटिकम्' नामक प्रसिद्ध नाटक की रचना की, जो संस्कृत भाषा में था। मृच्छकटिकम् का अर्थ होता है।

- (A) छोटी चिड़िया
(B) मिट्टी की छोटी गाड़ी
(C) छोटी मछली
(D) इनमें से कोई नहीं

147. कुचीपुड़ी किस प्रदेश का लोक नृत्य है ?

- (A) तमिलनाडु (B) केरल
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) महाराष्ट्र

148. निम्नलिखित पुस्तकों में कौन-सी पुस्तक मुंशी प्रेमचन्द द्वारा लिखित नहीं है ?

- (A) गोदान (B) गबन
(C) गोरा (D) रंगभूमि

149. वर्ष 2013 के लिए भारत रत्न पुरस्कार निम्नलिखित में से किन्हें मिला ?

- (A) एस.आर. तेंदुलकर और पी.वी. नरसिम्हा राव
(B) एस.आर. तेंदुलकर और एन.टी. रामा राव
(C) एस.आर. तेंदुलकर और प्रो. सी.एन. आर.राव
(D) एस.आर. तेंदुलकर और नागेश्वर राव

150. भोपाल : ए प्रेयर फॉर रेन, एक फिल्म है जो हाल में प्रदर्शित हुई है और औद्योगिक दुर्घटना पर आधारित है। 3 दिसंबर 1984 को भोपाल में कौन-सी गैस का रिसाव वास्तव में हुआ था ?

- (A) क्लोरीन (B) अमोनिया
(C) मिथाइल आइसो सायनेट
(D) बोरोन ट्राई-क्लोराइड