

1. एक रेलगाड़ी 110 मी. लम्बी प्लेटफॉर्म को 40 से. तथा प्लेटफॉर्म में खड़े एक लड़के को 30 से. में पार कर सती है। रेलगाड़ी की लम्बाई क्या है ?

(A) 110 मी. (B) 220 मी.
(C) 100 मी. (D) 330 मी.
2. A, B, C, D और E प्रत्येक का वजन अलग-अलग है, D का वजन केवल A से अधिक है तथा C का वजन B और E से कम है, उनमें सबसे अधिक वजन किसका है ?

(A) कोई नहीं (B) B
(C) E (D) C
3. सबसे बड़ी संख्या जिससे, 110 तथा 128 को भाज्य करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 2 प्राप्त हो, है-

(A) 8 (B) 28
(C) 18 (D) 38
4. एक निर्दिष्ट तर्क के अनुसार CGKQW एक अनुक्रम है तथा BFJPV उसी तर्क पर आधारित पाँच अक्षरों वाला अनुक्रम है। इसी तरह का और एक अनुक्रम निम्न में से कौन-सा हो सकता है ?

(A) VPJFB (B) CFKNT
(C) DLHXR (D) DHLRX
5. 4800 रु. की धनराशि पर 10% वार्षिक दर से 120 दिनों के साधारण ब्याज की राशि है-

(A) 124.93 रु. (B) 157 रु.
(C) 157.82 रु. (D) 156.01 रु.
6. SPORADIC शब्द में ऐसी कितनी अक्षरों की जोड़ियाँ (आगे और पीछे दोनों दिशा से) हैं जिनमें से प्रत्येक के मध्य में उतने ही अक्षर हैं जिनमें की अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

(A) तीन (B) एक
(C) चार (D) दो
7. श्याम 20 दर्जन खिलौने 375 रु. प्रति दर्जन की दर से खरीदता है तथा प्रत्येक को 33 रु. की दर से बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत बताइये ?

(A) 5.6% (B) 3.5%
(C) 4.5% (D) 6.5%
8. भारत में लवणीय एवं क्षारीय मृदा को ये भी कहा जाता है-

(A) खादर (B) रेगर
(C) कालार (D) बांगर
9. प्रजातंत्र की सफलता किस पर निर्भर है ?

(A) सम्पत्ति का अधिकार
(B) संस्था बनाने का अधिकार
(C) आलोचना का अधिकार
(D) वैयक्तिक स्वतंत्रता का अधिकार
10. वायु में ध्वनि तरंगें हैं-

(A) अनुप्रस्थ तरंगें
(B) विद्युत चुंबकीय तरंगें
(C) अनुरैर्ध तरंगें (D) रेडियो तरंगें
11. निम्न में प्रश्न चिह्न (?) की जगह क्या आना चाहिए ?

6, 42, ?, 1260, 5040, 15120, 30240

(A) 252 (B) 328
(C) 424 (D) 546
12. $\frac{1}{2}\%$ का दशमलव भिन्न में निम्न में से क्या है ?

(A) 0.5 (B) 0.05
(C) 0.0005 (D) 0.005
13. VESA किसका प्रतीक है ?

(A) वीडियो इलेक्ट्रॉनिक्स स्टैंडर्ड्स एसोसियेशन
(B) विजुअल इलेक्ट्रॉनिक्स स्टैंडर्ड्स एसोसियेशन
(C) विजुअल इलेक्ट्रॉनिक्स स्टैंडर्ड्स
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
14. भारत में पहली रेलवे पटरी बिछायी गयी थी-

(A) 1923 ई. में (B) 1853 ई. में
(C) 1917 ई. में (D) 1835 ई. में
15. निम्न में से कौन-सा सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है ?

(A) भारती एयरटेल
(B) एच.डी.एफ.सी. बैंक
(C) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लि.
(D) ग्रासिम इंडस्ट्रीज
16. किस राज्य ने शहरी क्षेत्रों में बिजली प्रसारण और वितरण की व्यवस्था की शुरुआत आगत-आधारित विशेष विक्रय के अधिकार पर करने का निर्णय लिया ?

(A) गोवा (B) दिल्ली
(C) महाराष्ट्र (D) उत्तर प्रदेश
17. 'सुपरनोवा' है-

(A) एक विस्फोटी तारा
(B) धूमकेतु
(C) शुग्रग्रह (D) ब्लैक होल
18. (8000 का 60%) का 50% का मान बताइये ।

(A) 1200 (B) 2400
(C) 3600 (D) 4800
19. किस धन राशि का 8% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों में साधारण ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 8 रु. के बाबर होगा ?

(A) 1350 रु. (B) 1200 रु.
(C) 1300 रु. (D) 1250 रु.
20. एक पक्किंग में मोहन आखिरी सिरे से 7 वें स्थान पर बैठा है तथा सोहन पहले सिरे से छठे स्थान पर बैठा है। यदि राम का स्थान मोहन व सोहन के बीच में है, तो पक्किंग में लड़कों की न्यूनतम संख्या होगी-

(A) 14 (B) 10
(C) 12 (D) 8
21. एक कंप्यूटर के 'बूटिंग' शब्द से आप क्या समझते हैं ?

(A) कंप्यूटर को इलेक्ट्रिक स्विच से जोड़ना
(B) कंप्यूटर की मेमोरी बढ़ाना
(C) स्क्रीन पर सूचना प्रकट होना
(D) पावर ऑफ की स्थिति से कंप्यूटर को चालू करने की प्रक्रिया
22. 'देवदास' के रचयिता हैं-

(A) शरत् चंद्र चट्टोपाध्याय
(B) विक्रम सेठ
(C) मुंशी प्रेमचंद (D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
23. दाद एक संबंधी रोग है ।

(A) कवक (B) प्रोटोजोवा
(C) विषाणु (D) जीवाणु

24. मेरी माँ तुम्हारे भाई की बहन है। तुम्हारा और मेरा संबंध है—
 (A) मेरी माँ का देवर
 (B) मामा
 (C) चचेरा भाई (D) चाचा
25. इस शृंखला को पूर्ण कीजिए।
AZ, GT, MN, ?, YB.
 (A) SH (B) TS
 (C) SK (D) JH
26. 20 संतरों का क्रय मूल्य, 16 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
 (A) 16% (B) 30%
 (C) 25% (D) 20%
27. एक टोकरी को 19.50 रु. में बेचने पर एक दुकानदार को 30% लाभ होता है, 40% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे टोकरी को कितने में बेचनी होगी ?
 (A) 21 रु. (B) 23 रु.
 (C) 24 रु. (D) 21.50 रु.
28. 16 घंडियों और 21 कैल्क्यूलेटर का मूल्य 30,485 रु. होता है, तो 32 घंडियों और 42 कैल्क्यूलेटर का मूल्य कितना होगा ?
 (A) 60,480 रु. (B) 80,960 रु.
 (C) 89,600 रु. (D) 60,970 रु.
29. हमारे संविधान की व्याख्या करने का अंतिम अधिकार किसे है ?
 (A) प्रधान मंत्री (B) संसद
 (C) राष्ट्रपति (D) सर्वोच्च न्यायालय
30. एक धनराशि से 10% काटने के बाद शेष से 20% काटा जाता है, तो 14,400 रु. बचते हैं। मूल धनराशि ज्ञात कीजिए।
 (A) 20,000 रु. (B) 22,250 रु.
 (C) 18,000 रु. (D) 22,000 रु.
31. निम्न में प्रश्न चिह्न (?) की जगह क्या आना चाहिए ?
 $45387 + 78592 = \dots - 54367.$
 (A) 187654 (B) 166921
 (C) 178346 (D) इनमें से कोई नहीं
32. यदि “स्पून” को “प्लेट”, “प्लेट” को “नाईफ”, “नाईफ” को “जग”, “जग” को “ग्लास”, “ग्लास” को “सॉसर” व “सॉसर” को “स्पून” कहा जाए तो हम फलों को किससे काटेंगे ?
 (A) जग (B) सॉसर
 (C) स्पून (D) इनमें से कोई नहीं
33. नीचे दिए गए समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) की जगह क्या आना चाहिए ?
 $1584 \div (60 \times 0.75) = \dots$
 (A) 41.2 (B) 39.2
 (C) 35.2 (D) इनमें से कोई नहीं
34. हरि प्रसाद कुछ धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से उधार लेता है तथा उसे दो वर्षों में 2 बराबर किश्तों में लौटाता है। यदि वार्षिक दर 5% हो तथा वार्षिक किश्त 882 हो मूलधन ज्ञात कीजिए।
 (A) 1601 रु. (B) 1640 रु.
 (C) 1680 रु. (D) 1600 रु.
35. भारत के संविधान को संविधान सभा में कब अपनाया गया था ?
 (A) 30 जनवरी, 1948
 (B) 26 जनवरी, 1952
 (C) 26 नवंबर, 1949
 (D) 15 अगस्त, 1947
36. किसी धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज 16% प्रति वर्ष के दर से दो वर्षों के अंत में 3041.28 होता है, तो धनराशि कितनी है ?
 (A) 10,500 रु. (B) 8,800 रु.
 (C) 9,000 रु. (D) 7,250 रु.
37. यदि एक बोरी में 114 किग्रा. चावल भरा जाता है, तो 1026 किग्रा. चावल को भरने के लिए कितनी बोरियों की आवश्यकता होगी ?
 (A) 7 (B) 15
 (C) 19 (D) 9
38. प्रथम विद्युत रेलमार्ग को कब खोला गया था ?
 (A) 1853 ई. (B) 1929 ई.
 (C) 1885 ई. (D) 1931 ई.
39. दी गई विकल्पों से सही विकल्प चुनिए जो निम्न शृंखला को पूरा करे।
2, 10, 26, 50, ...?...
 (A) 82 (B) 78
 (C) 50 (D) 74
40. UNO के महासचिव की नियुक्ति की जाती है :
 (A) महासभा द्वारा (B) सुरक्षा परिषद् द्वारा
 (C) न्यासित द्वारा (D) विश्व बैंक द्वारा
41. 35 से 70 तक की संख्याओं में ऐसी कितनी संख्याएँ जो 5 से विभाजित होती है तथा वे संख्याएँ जिनमें अंक के रूप में केवल 5 हैं को छोड़ दिया जाय तो कितनी संख्याएँ बच जायेगी ?
 (A) 24 (B) 20
 (C) 21 (D) इनमें से कोई नहीं
42. A तथा B के वेतन का योग 2,100 है। A अपने वेतन का 80% तथा ‘B’ अपने वेतन का 70% खर्च करता है। यदि उनकी बचत का अनुपात 4 : 3 हो, तो A का वेतन ज्ञात कीजिए।
 (A) 1,200 रु. (B) 1,400 रु.
 (C) 700 रु. (D) 1,300 रु.
43. हड्डियों व दाँतों में उपस्थित ग्रासायनिक पदार्थ है—
 (A) कैल्शियम बोरेट (B) कैल्शियम सल्फेट
 (C) कैल्शियम फॉस्फेट
 (D) कैल्शियम क्लोराइड
44. जिस प्रकार “हार्ट” का संबंध “ब्लड” से है उसी प्रकार “फेफड़ों” का संबंध है।
 (A) ऑक्सीजन से (B) छाती से
 (C) शुद्धीकरण से (D) हवा से
45. नेपथलीन का मुख्य स्रोत है—
 (A) डीजल (B) तारकाल
 (C) कोयला (D) कपूर
46. एक एक्सेल (excel) वर्कशीट में स्टंभों (कॉलमों) की संख्या अधिक से अधिक हो सकती है।
 (A) 256 (B) 258
 (C) 257 (D) इनमें से कोई नहीं
47. वायु दाब को मापने का यंत्र कहलाता है—
 (A) बैरोमीटर (B) सिस्मोमीटर
 (C) स्फेरोमीटर (D) आइसोहेलाइन
48. एक प्रकाशक, पुस्तक विक्रेताओं को 25% व्यापारी बट्टा और 2% नकदी बट्टा देता है। यदि उसे 5,000 का आदेश प्राप्त होता है तो पुस्तक विक्रेता को कुल कितना मूल्य अदा करना होगा ?
 (A) 3,675 रु. (B) 3,575 रु.
 (C) 3,665 रु. (D) 3,576 रु.
49. कम्प्यूटर की स्मृति (मेमोरी) से निम्न में से किससे संबंधित है ?
 (A) डी.एस.एल. (DSL)
 (B) यू.एस.बी. (USB)
 (C) एल.ए.एन. (LAN)
 (D) आर.ए.एम. (RAM)
50. निम्न में से कौन-सा विषय किसी देश के मानवाधिकार आवोग के कार्यों की सीमा क्षेत्र के अन्तर्गत नहीं आता ?
 (A) जलवायु स्थानांतरण
 (B) जाति भेदभाव
 (C) युद्धबादियों से व्यवहार
 (D) मानव व्यापार

51. दो छात्र क्रमशः 3.75 किमी./घंटे तथा 3 किमी./घंटे की गति से विद्यालय पहुँचने के लिए चलना शुरू करते हैं। पहला छात्र उसी स्थान पर दूसरे छात्र से आधा घंटा पहले पहुँचता है, तो दूरी ज्ञात कीजिए।
 (A) 7.5 किमी. (B) 6 किमी.
 (C) 8 किमी. (D) 9.5 किमी.
52. 8,000 रु. की राशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्षों के साधारण ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर होगा—
 (A) 61 रु. (B) 600 रु.
 (C) 60 रु. (D) 50 रु.
53. एक व्यक्ति 3250 रु. कर्ज का भुगतान, प्रथम महीने में 20 रु. के भुगतान से आरम्भ करता है और उसके बाद प्रतिमाह 15 रु. बढ़ाकर भुगतान करता रहता है। इस तरीके से वह व्यक्ति कितने महीनों में कर्ज भुगतान कर पायेगा ?
 (A) 26 (B) 20
 (C) 25 (D) 23
54. A एक कार्य को पूरा करने में, B द्वारा उसी कार्य के लिए किये गये दिनों की अपेक्षा 5 दिन कम लेता है, यदि वे दोनों मिलकर उस कार्य को पूरा करने में $11\frac{1}{9}$ दिन लेते हैं, तो B अकेला कितने दिनों में वह कार्य करेगा ?
 (A) 15 दिन (B) 25 दिन
 (C) 30 दिन (D) 20 दिन
55. एक अकेला व्यक्ति एक पत्र को लिखने में 3 मिनट का समय लेता है। यदि सुबह 10 बजे से दोपहर 12 बजे तक 1960 पत्रों को लिखना है, तो इस काम के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी ?
 (A) 51 (B) 47
 (C) 49 (D) 53
56. किन्हीं चार क्रमिक विषम संख्याओं P, Q, R व S का औसत (बढ़ते क्रम में) 104 है, तो P व S का योग कितना होगा ?
 (A) 208 (B) 204
 (C) 206 (D) 212
57. दाब का SI मात्रक क्या है ?
 (A) डाइन (B) पास्कल
 (C) न्यूटन (D) जूल
58. किसी विशेष कूट में 'GIGANTIC' को 'GIGTANCT' लिखा जाता है तो उसी

- कूट में 'MIRACLES' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) MIRLACSE (B) RIMLCAES
 (C) MIRLCAES (D) RIMCALSE
59. यदि DANCE का कूट GXQZH है, तो RIGHT का कूट होगा—
 (A) SGKEX (B) UFJWE
 (C) UFWJE (D) UFJEW
60. NOAB, OPBC, PQCD, ? को पूरा करने के लिए निम्न विकल्पों से सही विकल्प का चयन कीजिए।
 (A) RTEF (B) QRGI
 (C) QRDE (D) QSDE
61. भारत का कृत्रिम बंदरगाह कौन-सा है ?
 (A) हल्दिया (B) मंगलोर
 (C) चेन्नई (D) कांडला
62. एक आदमी और उसके पुत्र की औसत आयु 35 वर्ष है। उनके आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 2 है। पुत्र की आयु क्या है ?
 (A) 15 वर्ष (B) 20 वर्ष
 (C) 35 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं
63. पर्करी थर्मामीटर का प्रयोग अधिकतम कितने तापमान को मापने में किया जाता है ?
 (A) 500°C (B) 260°C
 (C) 360°C (D) 100°C
64. हालही में नेपाल में कौन-सा दक्षिण एशिया आर्थिक सम्पेलन संपन्न हुआ ?
 (A) 8वां (B) 10वां
 (C) 12वां (D) 14वां
65. हालही में जसिंडा आर्डने किस देश की प्रधानमंत्री चुनी गई है ?
 (A) ऑस्ट्रेलिया (B) पुर्तगाल
 (C) न्यूजीलैंड (D) नीदरलैंड
66. भारत और रूस की सेनाओं के बीच संयुक्त युद्धाभ्यास किस वर्ष शुरू हुआ ?
 (A) 2003 (B) 2005
 (C) 2006 (D) 2008
67. 'ग्रिनी सिगनल्स : इकोलॉजी, ग्रोथ एंड डेमोक्रेसी इन इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
 (A) नटबर सिंह (B) जयराम रमेश
 (C) पी. चिंदंबरम (D) कपिल सिव्वल
68. 'फ्लड ऑफ फायर' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
 (A) अमिताभ घोष (B) सलमान रशदी
 (C) डी. सुब्बाराव (D) जसवंत सिन्हा
69. हालही में किस भारतीय शार्ट फिल्म का साउथ एशियन फिल्म फेस्टिवल ऑफ मान्द्रियल में बेस्ट शार्ट फिल्म का अवॉर्ड दिया गया ?
 (A) द स्कूल बैंग (B) न्यूटन
 (C) एस. दुर्गा (D) फुकरे
70. हालही में टिब्बदर ने ट्वीट करने के लिए कैरेक्टर लिमिट 140 शब्द से बढ़ाकर कितना कर दिया है ?
 (A) 180 (B) 200
 (C) 220 (D) 240
71. हालही में भारतीय महिला बॉक्सर मैरीकॉम ने बुमन बॉक्सिंग चैम्पियनशिप में किम झांग मी को हराकर गोल्ड मेडल अपने नाम किया है। किम झांग मी किस देश की खिलाड़ी है ?
 (A) उत्तर कोरिया (B) दक्षिण कोरिया
 (C) चीन (D) ताइवान
72. हालही में सुप्रीम कोर्ट ने किसे अॉल इंडिया फुटबॉल फेडरेशन का लोकपाल नियुक्त किया है ?
 (A) भास्कर गांगुली (B) सौरव गांगुली
 (C) रवि शास्त्री (D) सुनील गावस्कर
73. देश के किस शहर में देश का पहला कार्टून नेटवर्क थीम पार्क बनाया जाएगा ?
 (A) जयपुर (B) मुंबई²
 (C) सूरत (D) गांधीनगर
74. सेंट्रल पॉल्यूशन कंट्रोल बोर्ड द्वारा जारी 42 शहरों की सूची में देश के किस शहर को सबसे प्रदूषित शहर घोषित किया है ?
 (A) पटना (B) धनबाद
 (C) वाराणसी (D) कानपुर
75. जस्टिस सुरेन्द्र कुमार सिन्हा किस देश के मुख्य न्यायाधीश थे, जिन्होंने हालही में अपने पद से इस्तीफा दे दिया है ?
 (A) श्रीलंका (B) बांग्लादेश
 (C) नेपाल (D) म्यांमार
76. हालही में पूर्व प्रधानमंत्री कृति निधि बिष्ट का 90 वर्ष की उम्र में निधन हो गया। कृति निधि विष्ट किस देश के पूर्व प्रधानमंत्री थे ?
 (A) बांग्लादेश (B) म्यांमार
 (C) भूटान (D) नेपाल
77. नीचे दी गई शब्द के अक्षरों की मेल से विकल्पों में उपस्थित किस शब्द की रचना नहीं की जा सकती ।
- CELEBRATION**
- (A) CREATE (B) TAILOR
 (C) ACTION (D) BREATH
78. भारत में सर्वाधिक लम्बा बाँध है—
 (A) भाखरा बाँध (B) कोसी बाँध
 (C) नागर्जुन सागर बाँध (D) हीराकुड़ बाँध

79. निम्न दिए गए चार विकल्पों में तीन विकल्प आपस में संबंध रखते हैं, और समूह बनाते हैं। चौथा विकल्प जो उससे संबंध नहीं रखता उसे चुनिए।
 (A) 155 (B) 75
 (C) 95 (D) 145
80. एक कार्य को 'A' अकेले 12 दिनों में पूरा करता है और उसी कार्य को 'B' अकेले 24 दिनों में पूरा करता है। 'A' और 'B' साथ मिलकर इसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे?
 (A) 9 दिन (B) 10 दिन
 (C) 8 दिन (D) इनमें से कोई नहीं
81. यदि अनिल अपने घर से 5 किमी./घंटा की औसत चाल से चले तो वह पाठशाला सही समय पर पहुँचता है। यदि वह 4 किमी./घंटा की औसत चाल चले तो 15 मिनट देर से पाठशाला पहुँचता है। उसके घर से पाठशाला की दूरी ज्ञात कीजिए।
 (A) 3 किमी. (B) 5 किमी.
 (C) 6 किमी. (D) 4.5 किमी.
82. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए मीना ने कहा कि "वह मेरे ससुर के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" उस लड़के का मीना से क्या संबंध है?
 (A) भाई (B) देवर
 (C) पुत्र (D) भतीजा
83. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम महासचिव थे—
 (A) ए. ओ. ह्यूम (B) फिरोजशाह मेहता
 (C) दादाभाई नौरोजी (D) बद्रुद्दीन तव्वबजी
84. दिये गये विकल्पों में से उसे चुनिए जो इस शृंखला को सही-सही पूरा करे।
A, P, C, Q, E, R, G, ..?.., ..?
 (A) HI (B) IS
 (C) SI (D) TJ
85. निम्न में से कौन-सा $12.5 \times 6.7 \times 4.2$ के बराबर है?
 (A) 315.55 (B) 358.55
 (C) 351.75 (D) 376.75
86. "राष्ट्रीय पोषण संस्था" कहाँ पर स्थित है?
 (A) हैदराबाद (B) बैंगलूरू
 (C) मैसूर (D) पुणे
87. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आनेवाली संख्या ज्ञात कीजिए।
860 का $32\% \times \dots = 61920$.
 (A) 255 (B) 225
 (C) 215 (D) 205
88. एक शहर में 40% लोग अनपढ़ तथा 60% लोग गरीब है। धनी व्यक्तियों में से 10% अनपढ़ हो, तो गरीब जनसंख्या में कितने प्रतिशत अनपढ़ है?
 (A) 60 (B) 40
 (C) 36 (D) इनमें से कोई नहीं
89. बैंक की सावधि जमा को भी कहते हैं।
 (A) चालू जमा (B) अवधि जमा
 (C) माँग जमा (D) बचत बैंक जमा
90. TPO इन अक्षरों में से प्रत्येक अक्षर का उपयोग सिर्फ एक ही बार करते हुए कुल कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?
 (A) तीन (B) एक
 (C) दो (D) कोई नहीं
91. मनुष्य के शरीर में सबसे छोटी अंतःस्रावी ग्रंथि कौन-सी है?
 (A) अग्न्याशय ग्रंथि (B) पीयूष ग्रंथि
 (C) गलग्रंथि (D) अधिवृक्क ग्रंथि
92. राजू के पास 31.25 मीटर कपड़ा है तथा उसे 1 मीटर के 16 टुकड़े बनाने हैं। बताइये कि इस पूरे कपड़े से वह कितने टुकड़े बना सकता है?
 (A) 300 (B) 400
 (C) 520 (D) 500
93. एक घड़ी प्रति दिन अपनी वास्तविक गति से 15 मिनट तेजी से चलती है। उसे दिन में दोपहर 12:00 बजे ठीक किया जाता है, तो प्रातःकाल 4:00 बजे उस घड़ी में क्या बजा होगा?
 (A) प्रातःकाल 3 बजकर 45 मिनट
 (B) प्रातःकाल 4 बजकर 30 मिनट
 (C) प्रातःकाल 4 बजकर 10 मिनट
 (D) प्रातःकाल 4 बजकर 15 मिनट
94. आंतरिक अव्यवस्था को आधार मानकर भारतीय राष्ट्रपति ने राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा कब की थी?
 (A) 1971 (B) 1975
 (C) 1962 (D) 1965
95. एक महाविद्यालय में लड़कों की संख्या 70% हो तथा लड़कियों की संख्या 504 हो, तो उस महाविद्यालय में लड़कों की संख्या है—
 (A) 1208 (B) 1176
 (C) 3024 (D) 1008
96. सार्वजनिक खर्चों पर नियंत्रण संसद किसे के माध्यम से करता है?
 (A) वाणिज्य मंत्री (B) वित्त मंत्री
 (C) महाधिवक्ता (D) नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक
97. वर्षा जल का संरक्षण निम्न में से किस स्थान पर अनिवार्य हो गया है?
 (A) चेन्नई (B) मुंबई
 (C) बैंगलूरू (D) दिल्ली
98. सूर्य किरणों से निम्न में से कौन-सा विटामिन प्राप्त होता है?
 (A) विटामिन A (B) विटामिन C
 (C) विटामिन D (D) विटामिन B
99. प्रश्न चिह्न ..(?).. के स्थान पर आनेवाली संख्या ज्ञात कीजिए :
 $980 \div 35 \times 16 = \dots ? \dots$
 (A) 448 (B) 432
 (C) 464 (D) इनमें से कोई नहीं
100. 'A' किसी काम को 70 दिनों में पूरा करता है। 'B' की कार्यक्षमता 'A' से 40% अधिक है। उसी काम को 'B' अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?
 (A) 50 दिनों में (B) 45 दिनों में
 (C) 60 दिनों में (D) 40 दिनों में

EDUCATION ACADEMY

9058410405, 9528520534, 7906878382

RUNS BY - MANOJ RAJAURIA & SIR(Math Specialist) & ALL TEAM

भाग-'अ'

सामान्य जानकारी

- यदि औसत राजस्व एक समस्तरीय सीधी रेखा है, तो सीमांत राजस्व होगा।
 (A) नालाकृति
 (B) व्याकुंचित (किंक)
 (C) औसत राजस्व के समरूप
 (D) एल (L) आकार का
- यह प्राककल्पना कि प्रति व्यक्ति आय की त्वरित वृद्धि निर्धनता में कमी से जोड़ी जाएगी क्या कहलाती है?
 (A) अधोमुखी प्राककल्पना
 (B) ऊर्धमुखी प्राककल्पना
 (C) नालाकृति प्राककल्पना
 (D) निर्धनता आकलन प्राककल्पना
- कीन्स के अनुसार, व्यापार चक्र निवेश की दर में होने वाले परिवर्तन के कारण होते हैं। यह किसमें उत्तर-चढ़ाव के कारण होता है?
 (A) पूँजी की सीमांत क्षमता (B) सीमांत बचत प्रवृत्ति
 (C) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति
 (D) सीमांत निवेश क्षमता
- कीन्सवादी अर्थशास्त्र में मुख्य रूप से इस पर बल दिया जाता है
 (A) व्यय (B) विनियम
 (C) विदेशी व्यापार (D) कर लगाना
- संघ राज्य की प्रमुख विशेषता है
 (A) विकेन्द्रीकरण
 (B) केन्द्रीकरण
 (C) शक्ति पृथक्करण का सिद्धान्त
 (D) प्रभुसत्ता
- जनमत है
 (A) बहुमत की राय
 (B) राजनीतिक मामलों पर जनता की राय
 (C) देश के नागरिकों की राय
 (D) सम्पूर्ण समाज के कल्याण के लिए उचित तर्क पर आधारित राय
- भारत में वर्तमान सरकार द्वारा किए जाने वाले व्यय की सबसे बड़ी एकल मद है
 (A) रक्षा व्यय
 (B) ऋण का व्याज भुगतान
 (C) सहायकों का भुगतान
 (D) सामाजिक उपरिलागतों पर निवेश

- उत्पादन के एक घटक की माँग है
 (A) प्रत्यक्ष (B) व्युत्पन्न
 (C) तटस्थ
 (D) उत्पादक का विवेक
- संयुक्त राष्ट्र (यू०एन०) जनरल असेंबली की अध्यक्षता करने वाली प्रथम महिला थीं
 (A) राजकुमारी अमृत कौर
 (B) विजयलक्ष्मी पंडित
 (C) कमला नेहरू
 (D) इंदिरा गांधी
- वराहमिहि का पंचसिद्धान्तिका इससे सम्बन्धित है
 (A) फलित ज्योतिष
 (B) खगोल विज्ञान
 (C) चिकित्सा-शास्त्र (औषध)
 (D) शरीर रचना-विज्ञान
- गुप्तकाल (शासन) के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा सिवका चाँदी में जारी किया गया था?
 (A) काकिनी (B) निष्का
 (C) रुपयक (D) दीनार
- सिन्धु घाटी सभ्यता का गोदी-बाड़ा लोथल यहाँ स्थित है
 (A) गुजरात (B) पंजाब
 (C) पाकिस्तान (D) हरियाणा
- दिल्ली के निम्नलिखित सुल्तानों में से किस सुल्तान की मृत्यु लाहौर में चौगान खेलते समय अचानक घोड़े से गिर कर हो गई थी?
 (A) कुतुबुद्दीन ऐबक (B) इल्तुतमिश
 (C) बलबन (D) जलालुद्दीन खिलजी
- बुद्ध का अर्थ है
 (A) महान विजेता (B) महान संत
 (C) बुद्धिमान व्यक्ति (D) प्रबुद्ध व्यक्ति
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषय वह है, जिसे संविधान में एक भारतीय नागरिक के मूल कर्तव्यों की सूची में शामिल किया गया है?
 (A) धर्मनिरपेक्षता का व्यवहार करना
 (B) वैज्ञानिक स्वभाव, मानववाद और पूछताछ तथा सुधार की भावना विकसित करना
 (C) सरकार को सभी करों का नियमित और सही ढंग से भुतान करना
 (D) अपने कर्तव्यों का निष्पादन कर रहे (करने के दौरान) किसी लोक सेवक पर आक्रमण न करना
- हिन्दुस्तान जिक लिमिटेड का मुख्यालय कहाँ है?
 (A) उदयपुर (B) जोधपुर
 (C) जैसलमेर (D) जयपुर
- कृषि भूमि को कुछ वर्षों के लिए अकृष्ट (खेती न करना) छोड़ देने को कहते हैं
 (A) गहन कृषि (B) परती छोड़ना
 (C) स्थानांतरी जुताई (D) जीविका खेती
- आकाश इसके कारण नीला दिखाई देता है
 (A) रैले प्रकीर्णन (B) मी प्रकीर्णन
 (C) पश्च प्रकीर्णन (D) इनमें से कोई नहीं
- तनाव के कारण भू-पर्पटी पर बनने वाले पर्वत को कहा जाता है
 (A) तरुण वलित पर्वत
 (B) जीर्ण वलित पर्वत
 (C) लैकोलिथ पर्वत
 (D) ब्लॉक (भ्रंशोत्थ) पर्वत
- द्रोसेरा में रोमों की गति को यह कहा जाता है
 (A) सूर्यानुवर्तन (B) स्पर्शानुवर्तन
 (C) प्रकाशानुकूलनी (D) कम्पानुकूलनी
- निम्नलिखित में से कौन-सा परजीवी शैवाल (काई) का एक उदाहरण है?
 (A) यूलोथ्रिक्स
 (B) सैफेल्यूरास
 (C) इंडोगोनियम
 (D) सारगैसम
- एकल ससीमाक्षी पुष्पक्रम इनमें देखा जाता है
 (A) गुलाब (B) चीनी गुलाब
 (C) कंदाकार (D) पापरा
- पैरामीशियम में उत्सर्जन द्वारक को इस नाम से जाना जाता है
 (A) कोशिकाग्रसनी (B) कोशिकामुख
 (C) साइटोपायज (D) क्रिप्टोस्पेयर
- आई०वी०एफ० (पात्रे निषेचन) तकनीक का सबसे पहले इनके द्वारा आविष्कार किया गया
 (A) पैट्रिक स्टेट्टो और रॉबर्ट एडवर्ड्स
 (B) डॉ० हेनरी डिक्सन
 (C) रॉबर्ट्सन
 (D) डॉ० मार्टिन कूपर
- 'जैव-विविधता' क्या है?
 (A) एक वन में बहुत प्रकार के पेड़-पौधे और प्राणिजात
 (B) बहुत से वनों में अनेकों प्रकार के पेड़-पौधे और प्राणिजात
 (C) एक वन में एक जाति की बहुत सी आबादी
 (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

26. निम्न में से कौन-सा अकबर द्वारा अपनाया गया सुधार उपाय नहीं है?
- दाग
 - मनसवदारी प्रणाली
 - इक्ता प्रणाली
 - जब्ती
27. अमर राष्ट्रीय गीत 'वन्दे मातरम्' के रचयिता हैं
- रवीन्द्रनाथ टैगोर
 - शरत चन्द्र चट्टोपाध्याय
 - बंकिमचन्द्र चट्टोपाध्याय
 - सुरेन्द्रनाथ बन्दोपाध्याय
28. 1921 में चेम्बर ऑफ प्रिसिज किसके द्वारा आरम्भ किया गया?
- लॉर्ड कर्जन
 - लॉर्ड वेलेजली
 - ड्यूक ऑफ कैनॉट
 - ड्यूक ऑफ वेलिंगटन
29. मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?
- प्रधानमन्त्री
 - संसद
 - लोकसभा अध्यक्ष
 - राष्ट्रपति
30. निम्नलिखित में से वह व्यक्ति कौन था, जिसे भारत के राष्ट्रपति के रूप में निर्विरोध चुना गया?
- डॉ राजेन्द्र प्रसाद
 - डॉ एस० राधाकृष्णन
 - डॉ एन० संजीव रेड्डी
 - डॉ शंकर दयाल शर्मा
31. संसद की निम्नोक्त स्थायी समितियों में से किसमें राज्य सभा का कोई सांसद नहीं होता है?
- लोक लेखा समिति
 - आकलन समिति
 - लोक उपक्रम समिति
 - सरकारी आश्वासन समिति
32. न्यायपालिका का मुख्य कार्य क्या है?
- कानून बनाना
 - कानून का निष्पादन
 - कानून का न्यायनिर्णय
 - कानून को लागू करना
33. निम्न में से किस नदी का स्रोत भारत से बाहर है?
- ब्रह्मपुत्र
 - व्यास
 - रावी
 - झेलम
34. निम्नलिखित में से वह नदी कौन-सी है, जिसका उद्गम भारतीय क्षेत्र में है?
- सिन्धु
 - ब्रह्मपुत्र
 - रावी
 - सतलज
35. निम्नलिखित में से वह मसाला-पदार्थ कौन-सा है, जो पुष्पकलिका से प्राप्त होता है?
- लौंग
 - दालचीनी
 - हल्दी
 - इनमें से कोई नहीं
36. भारत के पूर्वी तट पर स्थित पत्तन है
- कांडला और हल्दिया
 - हल्दिया और कोवीन
 - पारादीप और कांडला
 - पारादीप और हल्दिया

37. निम्नलिखित में वह राज्य/संघ राज्य क्षेत्र कौन-सा है, जिसमें कोई अभिज्ञात जनजातीय समुदाय नहीं है?
- छत्तीसगढ़
 - हरियाणा
 - महाराष्ट्र
 - कर्नाटक
38. भूकम्प का कारण है
- भूपृष्ठ में विक्षेप
 - भूर्पर्पटी की परतों का समायोजन
 - शैल तन्त्र का टूटना
 - शैलों का ऊपर उठना
39. वायु-शीतन किसके लिए अधिक उपयुक्त है?
- गर्म और आर्द्र जलवायु
 - गर्म और शुष्क जलवायु
 - शीत और आर्द्र जलवायु
 - शीत और शुष्क जलवायु
40. दृष्टि के स्थायित्व का सिद्धान्त किसके पीछे का सिद्धान्त है?
- दूरबीन
 - सिनेमा
 - परिदर्शी
 - कैमरा
41. X-किरणें किस प्रकार की तरंगें हैं?
- अनुदैर्घ्य
 - अनुप्रस्थ
 - विद्युत चुम्बकीय
 - प्रत्यास्थ
42. लैप की बत्ती में तेल किसके कारण ऊपर उठता है?
- दाब अन्तर
 - केशकीय घटना
 - तेल की कम श्यानता
 - संसज्जन बल
43. सिलिकॉन क्या है?
- अर्धचालक
 - विद्युत रोधक
 - कुचालक
 - चालक
44. ग्रुपवेयर होता है
- हाडवेयर
 - नेटवर्क
 - सॉफ्टवेयर
 - फर्मवेयर
45. परमाणु रिएक्टर में प्रयुक्त ईंधन है
- कोयला
 - पेट्रोल
 - जलने वाली गैसें
 - यूरेनियम
46. ध्वनि निम्न प्रकार से चलती है
- अनुप्रस्थ तरंगों की तरह
 - अनुदैर्घ्य तरंगों की तरह
 - अप्रगामी तरंगों की तरह
 - इनमें से कोई नहीं
47. माचिस बनाने में निम्न मुख्य वस्तुओं (एलीमेन्ट्स) में से किसका प्रयोग किया जाता है?
- ग्रेफाइट
 - फास्फोरस
 - सिलीकन
 - सोडियम
48. मानव हार्मोन 'इन्सुलिन' उत्पन्न होता है
- यकृत में
 - अन्याशय में
 - गुर्दे में
 - पिट्यूटरी में

49. हृदय कब आराम करता है?
- कभी नहीं
 - सोते समय
 - दो धड़कनों के बीच
 - योग किया करते समय
50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए
- | | |
|--------------------|-------------------------------------|
| सूची-I | सूची-II |
| a. स्टेथोस्कोप | 1. प्रकाश की तीव्रता मापने के लिए |
| b. स्फिरनौमैनोमीटर | 2. सोने की शुद्धता पता लगाने के लिए |
| c. कैरेटोमीटर | 3. हृदय की ध्वनि सुनने के लिए |
| d. लैक्सोमीटर | 4. रक्त चाप मापने के लिए |

भाग-'ब'

अंकगणित

51. कितने समय में ₹ 8,000 का 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹ 9,261 होगा, जब चक्रवृद्धि ब्याज छमाही लगाया जाता है?
- 2 वर्ष
 - $3\frac{1}{2}$ वर्ष
 - $1\frac{1}{2}$ वर्ष
 - $2\frac{1}{2}$ वर्ष
52. दो संख्याओं का गुणक 320 है और उनका अनुपात 1 : 5 है, इन दोनों संख्याओं के वर्गों के बीच का अन्तर क्या होगा?
- 1430
 - 1536
 - 1516
 - 1632
53. ₹ 25,000 चक्रवृद्धि ब्याज पर पहले वर्ष 3% की दर पर, दूसरे वर्ष 4% की दर पर, तीसरे वर्ष 5% की दर पर उधार दिया जाता है। 3 वर्ष पश्चात् कितनी रकम देनी होगी?
- ₹ 28117
 - ₹ 28119
 - ₹ 28121
 - ₹ 28132
54. A और B दो निश्चित बिन्दु एक-दूसरे से 5 सेमी की दूरी पर हैं और AB पर एक बिन्दु C इस तरह है, कि AC 3 सेमी है। यदि AC की लम्बाई 6% बढ़ा दी जाए, तो CB की लम्बाई कितनी कम हो जाती है?
- 6%
 - 8%
 - 9%
 - 5%

76. ₹ 3,600 के कुल लाभ को 'क', 'ख' और 'ग' में इस अनुपात में विभागित किया जाना है, 'क' : 'ख' = 5 : 4 और 'ख' : 'ग' = 8 : 9, लाभ में 'ग' का हिस्सा क्या होगा ?
 (A) ₹ 1,200 (B) ₹ 1,500
 (C) ₹ 1,650 (D) ₹ 1,700

77. एक फ्लास्क (थर्मस) जो लम्ब वृत्तीय शंकु आकार का है और उसकी ऊँचाई 24 सेमी है, पानी से भरा है। इस पानी को एक लम्ब वृत्तीय बेलनाकार फ्लास्क में उड़ेला जाता है, जिसकी त्रिज्या वृत्तीय शंकु के तले की त्रिज्या का $\frac{1}{3}$ है, तो बेलनाकार फ्लास्क में पानी की ऊँचाई क्या होगी ?

- (A) 32 सेमी (B) 24 सेमी
 (C) 48 सेमी (D) 72 सेमी

78. यदि किसी त्रिकोण की तीनों माध्यिकाएँ एक समान हों, तो वह त्रिकोण क्या कहलाएगा ?
 (A) समभुज (B) समद्विबाहु
 (C) समकोण (D) अधिकोण

79. यदि $x + \frac{1}{x} = 3$, तो $\frac{3x^2 - 4x + 3}{x^2 - x + 1}$ का मान क्या होगा ?
 (A) $\frac{4}{3}$ (B) $\frac{3}{2}$ (C) $\frac{5}{2}$ (D) $\frac{5}{3}$

80. एक वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल 25 वर्ग किमी है। 3 किमी प्रति घंटे की गति से पार्क का एक चक्कर पूरा करने में कितना समय लगेगा ?

- (A) 4 घंटे 60 मिनट (B) 4 घंटे 50 मिनट
 (C) 6 घंटे 40 मिनट (D) 5 घंटे 40 मिनट

81. एक वृत्ताकार भूखण्ड के चारों ओर वृत्ताकार (गोल) रास्ते पर की गई बाहरी फेंसिंग (बाड़ लगाना), उसके अंदर की तरफ की गई फेंसिंग से 33 मीटर अधिक है। भूखण्ड के चारों ओर रास्ते की चौड़ाई क्या होगी ?
 (A) 5.52 मीटर (B) 5.25 मीटर
 (C) 2.55 मीटर (D) 2.25 मीटर

82. एक घोड़ा एक वृत्ताकार मैदान के चारों तरफ $2\frac{1}{2}$ सेकण्ड में एक चक्कर पूरा करता है।

- यदि घोड़े की चाल 66 मी०/से० रही हो, तो मैदान की त्रिज्या निम्नलिखित में से क्या होगी ?

$$\left[\pi = \frac{22}{7} \right]$$

- (A) 25.62 मी० (B) 26.52 मी०
 (C) 25.26 मी० (D) 26.25 मी०

83. यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$, तो $\frac{x^6 + x^4 + x^2 + 1}{x^3}$ निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा ?

- (A) 216 (B) 192
 (C) 198 (D) 204

84. दो समरूप त्रिकोणों ΔABC और ΔPQR के परिमाप क्रमशः 36 सेमी० और 24 सेमी० हैं। यदि $PQ = 10$ सेमी०, तो AB क्या होगा ?
 (A) 15 सेमी० (B) 12 सेमी०
 (C) 14 सेमी० (D) 26 सेमी०

85. यदि किसी समकोण त्रिभुज की भुजाएँ तीन क्रमिक पूर्णांक हों, तो सबसे छोटी भुजा की लम्बाई क्या होगी ?
 (A) 3 यूनिट (B) 2 यूनिट
 (C) 4 यूनिट (D) 5 यूनिट

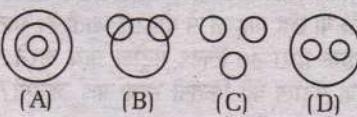
भाग-'स'

सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

86. एक परिवार में श्री आनन्द प्रकाश के साथ उसकी पत्नी और उसके दो विवाहित भाइ हैं, जिनमें से एक के दो बच्चे हैं और दूसरे के कोई संतान नहीं है। परिवार में कुल कितने सदस्य हैं?

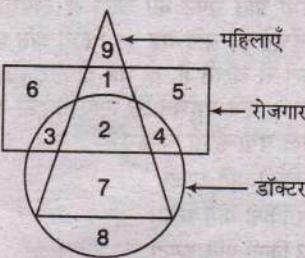
- (A) 6 (B) 8
 (C) 10 (D) 12

87. निम्नलिखित में से कौन-सा बेन आरेख साँप, छिपकली, रेगनेवाले (सरीसृप) के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है ?



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

88. निम्नलिखित आरेख में से कौन-सी संख्या उन महिला डॉक्टरों को दर्शाती है, जो रोजगार में नहीं हैं ?

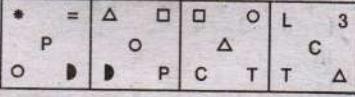


- (A) 1 (B) 3
 (C) 7 (D) 8

89. शब्द "COMPUTER" में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक युग्म में (आगे और पीछे दोनों ओर) उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

- (A) 3 (B) 5
 (C) 4 (D) 9

90. नीचे दिए गए समस्या चित्रों के अवयव बाएँ से दाएँ देखने पर एक निश्चित नियम के अनुसार परिवर्तित हो रहे हैं



इस नियम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र अगला होगा, यदि परिवर्तन उसी नियम के अनुसार जारी रहे ?

↑	V	3	C	↑	V	3	C
Z		L		Z	Z	L	Z
L	9	9	Z	Z	L	Z	L

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

91. घड़ी की घण्टे की सूई 72 घण्टों में कितने चक्कर पूरा करेगी ?

- (A) 3 (B) 9
 (C) 12 (D) 6

92. दिए गए विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनिए जो शब्द में दिए गए अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

LAWYER

- (A) YEAR (B) WEAR
 (C) EAR (D) JAW

93. यदि QUESTION को 56214379 कोड में लिखा जाता है, तो आप QUEENS को किस कोड में लिखेंगे ?

- (A) 562291 (B) 926251
 (C) 599621 (D) 926651

94. * चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनिए।

$$(81 * 9) * 8 * 7 * 79$$

- (A) $+ - x =$ (B) $+ - + =$
 (C) $\times - + =$ (D) $\div \times + =$

95. यदि CAT = 24 और DOG = 26, तो TIGER = ?

- (A) 59 (B) 67
 (C) 72 (D) 48

96. रिक्त संख्या ज्ञात कीजिए

20160	4	
?	4	
480	96	24
		8

- (A) 860 (B) 1140
 (C) 3240 (D) 2880

- निर्देश (प्रश्न संख्या 97 से 99 तक) दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए

एक बिल्डिंग में एक से सात नम्बर तक सात मंजिलें इस तरह से हैं कि भूतल का नम्बर एक है, उसके ऊपर नम्बर दो और आगे भी इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल नम्बर सात है। P, Q, R, S, T, V और W नामक सात लोगों में से हरेक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है। जिन मंजिलों पर R, R और T रहते हैं, उनके बीच चार मंजिलें हैं। W सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिन मंजिलों पर P और S रहते हैं, उनके बीच दो मंजिलें हैं। S, P से ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। Q, R की मंजिल के एकदम ऊपर रहता है, S जिस मंजिल पर रहता है, V उससे एकदम ऊपर या एकदम नीचे की मंजिल पर नहीं रहता है।

STAR EDUCATION ACADEMY

GJ gives your dreams a chance...

H.N.Nager Near Kailash Kunj Marriage Home, Mainpuri Road I.T.I. Chorabai Etawah

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

Runs By:- Manoj Rajaurya Sir (Math Specialist) & All Team

रेलवे

RPF/RPSF भर्ती परीक्षा

प्रैक्टिस सैट 1

कुल प्रश्न 120

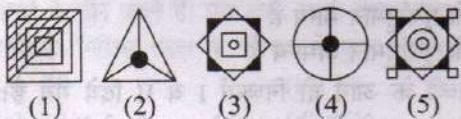
आवंटित समय-90 मिनट

निर्देश

- (i) दिया गया प्रैक्टिस सैट अभ्यास हेतु है, ताकि परीक्षार्थी Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित निर्धारित समय सीमा में त्वरित गति से हल कर सकें।
 - (ii) इस प्रैक्टिस सैट में कुल 120 प्रश्न दिए गए हैं; जो सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति, अंकगणित और सामान्य जागरूकता से सम्बन्धित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य होते हैं और निरन्तर अभ्यास ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न सही हल करने में सहायक होगा।
 - (iii) प्रैक्टिस सैट तैयार करते समय नवीन परीक्षा प्रणाली के अनुसार प्रश्नों के परिवर्तित Trend को भी ध्यान में रखा गया है।
 - (iv) प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तराला से उत्तरों का मिलान कर परीक्षार्थी स्व मूल्यांकन भी कर सकते हैं।

सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. नीचे आकृतियों का एक अनुक्रम दिया गया है, जिनका वर्गों में समूहन किया जा सकता है। दिये गए विकल्पों में से उस ग्रुप को चुनिये, जिसमें आकृतियों को वर्गीकृत किया जा सकता है



-

निर्देश (प्र० 2-3) निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

4. दी गई अक्षर शृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समझ उसे पुरा करेगा?

$$ab - aa - aaa - a - ab - a$$

- (a) abbab (b) abaaa
 (c) aabba (d) abbaa

निर्देश (प्र० 5-11) निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त संख्या/अक्षर/आकृति ज्ञात कीजिए।

- ## 5. CGK, EJP, GMU,?

- $$6. \quad 7, 22, 37, ?, 67, 82$$

- (a) 40 (b) 42 (c) 52 (d) 62

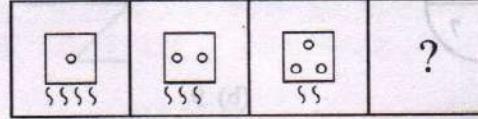
7. 8, 24, 48, 80, ?, 168

- (a) 120 (b) 108 (c) 96 (d) 72

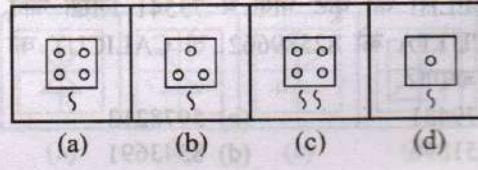
8. 264, 396, 473, 583,?

- (a) 597 (b) 673 (c) 729 (d) 792

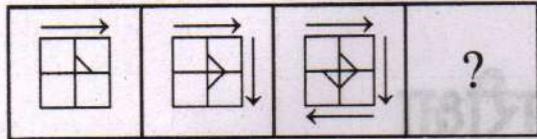
- ## 9. प्रश्न आकृतियाँ



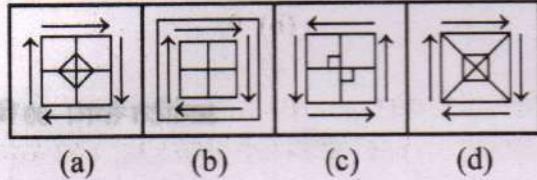
उत्तर आकृतियाँ



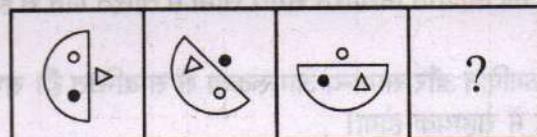
10. प्रश्न आकृतियाँ



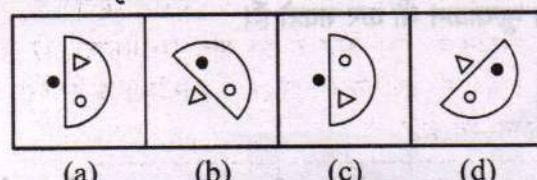
उत्तर आकृतियाँ



11. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



12. निम्नलिखित प्रश्न में आपको निम्नलिखित प्रतीकों के अनुसार दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनना है

यदि $> = \div, < = +, \wedge = -, \times = <, - = >, + = \wedge$ और $\vee = \times$

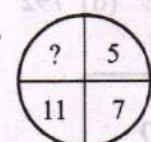
- (a) $6 > 3 < 2 \wedge 4 \vee 8 - 13$
- (b) $6 \wedge 3 < 2 > 4 \vee 8 + 13$
- (c) $6 \vee 3 \wedge 2 > 4 < 8 \times 13$
- (d) $6 \vee 3 > 2 < 4 \wedge 8 \times 13$

निर्देश (प्र० 13-14) दिये गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

13.	3	4	5
	4	5	3
	4	3	?
	48	60	105

- (a) 2
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 9

14.



- (a) 1
- (b) 9
- (c) 12
- (d) 17

15. यदि DELHI को कूट भाषा में 73541 लिखा जाए और CALCUTTA को 82589662, तो CALICUT को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 5279431
- (b) 5978213
- (c) 8251896
- (d) 8543691

16. यदि किसी कूट भाषा में PRINCIPAL को MBOQSOMVW लिखा जाए और TEACHER को FDVSZDB, तो उस कूट भाषा में CAPITAL को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) SVMOFVW
- (b) SVMODVW
- (c) BVMODVW
- (d) SVMIDVW

17. एक वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो पूर्वानुमान I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिये गये पूर्वानुमानों में से कौन-सा निश्चित रूप से सही वक्तव्य निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को दिये गए चार विकल्पों में से निर्दिष्ट कीजिए।

वक्तव्य :

यदि खेलकूद को अधिक प्रोत्साहन दिया जाए, तो भारतीय ओलम्पिक प्रतियोगिताओं में अधिक स्वर्ण पदक जीत लेगे।

पूर्वानुमान :

I. भारतीय स्वर्ण पदक नहीं जीतते।

II. खेलकूद को अधिक प्रोत्साहन से निष्पादकता में सुधार होगा।

(a) केवल I मान्य है

(b) केवल II मान्य है

(c) दोनों पूर्वानुमान मान्य हैं

(d) दोनों पूर्वानुमान अमान्य हैं

18. दो वक्तव्यों के आगे दो निष्कर्ष I व II दिये गये हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अन्तर होने पर भी दोनों वक्तव्यों की पड़ताल, सत्य समझकर करें। आप तय करें कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन-सा निश्चित रूप से दिये गये वक्तव्यों में से लिया गया है?

वक्तव्य :

सभी सद्गुणी व्यक्ति प्रसन्न हैं।

कोई दुःखी व्यक्ति सद्गुणी नहीं है।

निष्कर्ष :

I. प्रसन्नता और सद्गुण का परस्पर सम्बन्ध है।

II. दुःखी व्यक्ति सद्गुणी नहीं होता।

(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है

(b) केवल निष्कर्ष II निकलता है

(c) I अथवा II में से कोई भी निष्कर्ष नहीं निकलता

(d) I तथा II दोनों निष्कर्ष निकलते हैं

19. रहीम सीधा बिन्दु E से F तक 5 किमी दूर गया। F से वह बाएँ मुड़कर 6 किमी दूर बिन्दु G तक पहुँचा, वहाँ बाएँ मुड़कर 5 किमी दूर बिन्दु H तक गया। वह फिर बाएँ मुड़ा और 2 किमी चलकर बिन्दु I पर पहुँचा। अब वह प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है?

- (a) 3 किमी
- (b) 4 किमी
- (c) 5 किमी
- (d) 7 किमी

20. एक व्यक्ति का मुँह पूर्व की ओर है, फिर वह बाएँ धूमता है और 10 मी चलता है, फिर दाएँ धूमता है और 5 मी चलता है, फिर 5 मी दक्षिण की ओर जाता है और वहाँ से 5 मी पश्चिम की ओर। अपने मूल स्थान से वह किस दिशा में है?

- (a) पूर्व
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण

21. एक शब्द बड़े अक्षरों में लिखा गया है। इसके बाद चार शब्द लिखे गए हैं। इनमें से तीन शब्द बड़े अक्षरों वाले शब्द के अक्षरों द्वारा नहीं बनाये जा सकते हैं। उस शब्द को पहचानें, जो बड़े अक्षरों में लिखे शब्द के अक्षरों द्वारा लिखा जा सकता है।

ARCHITECTURE

- (a) LECTURE
- (b) UREA
- (c) CHILDREN
- (d) TENT

22. बड़े अक्षरों में एक शब्द दिया गया है। इसके पश्चात् चार शब्द दिये गये हैं। दिये गये अक्षरों को मिलाकर इनमें से केवल एक शब्द को नहीं बना सकते, उसको चुनिए

REVOLUTIONARY

- (a) REVOLT
- (b) TRAIL
- (c) VOCATION
- (d) VOLUNTARY

23. गिरिधर लाल के परिवार में उसकी पत्नी राधा, 3 पुत्र और 2 पुत्रियाँ हैं। एक पुत्री अभी अविवाहित है और दूसरी पुत्री का एक पुत्र है। साथ ही दो पुत्रों में से प्रत्येक के दो बच्चे हैं और तीसरे के तीन बच्चे हैं। एक वृद्धा चाची तथा दामाद भी उनके साथ रहते हैं। गिरिधर लाल के परिवार में कुल कितने सदस्य हैं?

- (a) 20
- (b) 19
- (c) 18
- (d) 17

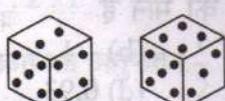
24. एक परिवार धूमने निकला। पुत्री अपने पिता से आगे चली। पुत्र अपनी माता से पीछे चल रहा था और पिता से आगे। सबसे पीछे कौन था?

- (a) पुत्र
- (b) पिता
- (c) माता
- (d) पुत्री

25. सीमा सुधीर की बहू है और रमेश की भाभी। मोहन सुधीर का पुत्र है और रमेश का अकेला भाई। सीमा और मोहन के बीच सम्बन्ध बताइए।

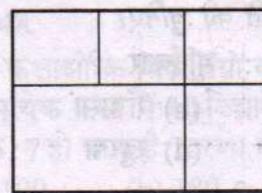
- (a) भाभी
- (b) चाची
- (c) चचेरी बहन
- (d) पत्नी

26. एक घन की, जिसके फलकों पर 1 से 6 बिन्दु डाले हुए हैं, नीचे दी गई दो अलग-अलग अवस्थाओं का अध्ययन कीजिए। ज्ञात कीजिए कि 3 बिन्दु वाली साइड के सामने कितने बिन्दु हैं?



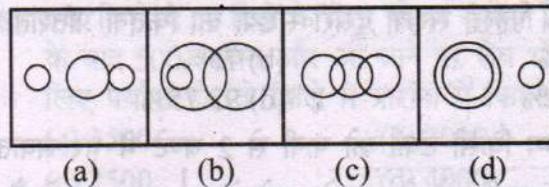
- (a) 6
- (b) 2
- (c) 1
- (d) 5

27. नीचे दिये गए चित्र में कितने आयत हैं?

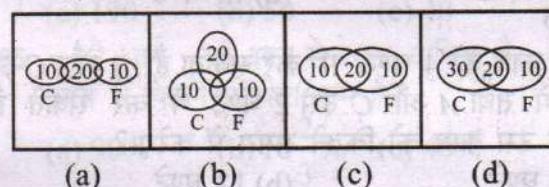


- (a) 8
- (b) 9
- (c) 10
- (d) 12

28. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र अंग्रेजी अध्यापकों, लोकप्रिय अंग्रेजी अध्यापकों और अप्रिय अध्यापकों के बीच सम्बन्ध निरूपित करता है?



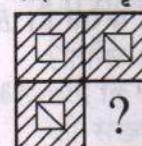
29. 40 खिलाड़ियों के एक समूह में कुछ क्रिकेट खेलते हैं, कुछ फुटबॉल खेलते हैं और कुछ दोनों। यदि 30 क्रिकेट खेलते हैं और 20 दोनों, तो उन्हें वेन अरेख से निरूपित करने का सही तरीका कौन-सा है?



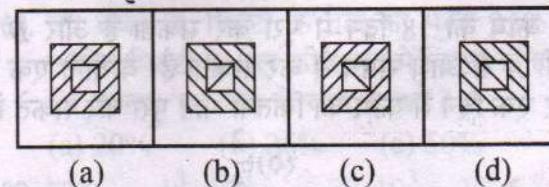
- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

30. कौन-सी उत्तर आकृति दी हुई प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति



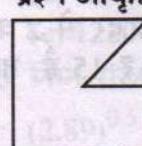
उत्तर आकृतियाँ



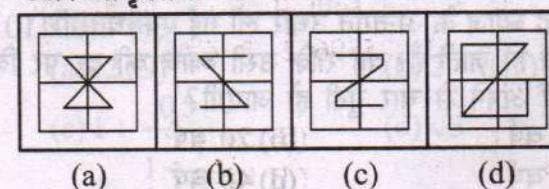
- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

31. किस उत्तर आकृति में प्रश्न आकृति निहित है?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



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

निर्देश (प्र० 32-35) दिये गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या/आकृति को चुनिए।

32. डॉक्टर : स्टेथोस्कोप :: मूर्तिकार : ?

- (a) निहाई
- (b) गँडासा
- (c) छेनी
- (d) खुरपा

33. पढ़ना : ज्ञान :: कार्य : ?

- (a) प्रयोग
- (b) नौकरी
- (c) अनुभव
- (d) नियुक्ति

अंकगणित

36. दो संख्याएँ किसी तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 20% कम हैं। पहली संख्या दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 5%
- (b) 75%
- (c) 80%
- (d) 93.75%

37. एक पम्प किसी टंकी को पानी से 2 घण्टे में भर सकता है। टंकी में पानी चूने से इसको भरने में $2\frac{1}{3}$ घण्टे लगते हैं। भरी हुई टंकी चूने के कारण कितने समय में खाली हो जायेगी?

- (a) 18 घण्टे
- (b) 7 घण्टे
- (c) $2\frac{1}{3}$ घण्टे
- (d) 14 घण्टे

38. A एक काम को 4 घण्टे में कर सकता है, B और C उसे 3 घण्टे में तथा A और C उसे 2 घण्टे में कर सकते हैं। B अकेला उस काम को कितने समय में करेगा?

- (a) 10 घण्टे
- (b) 12 घण्टे
- (c) 8 घण्टे
- (d) 24 घण्टे

39. A किसी काम के $\frac{4}{5}$ भाग को 20 दिन में करता है। फिर वह B को बुलाकर शेष काम को 3 दिनों में पूरा करता है। B को उस काम को अकेले करने में कितना समय लगेगा?

- (a) $37\frac{1}{2}$ दिन
- (b) 37 दिन
- (c) 40 दिन
- (d) 23 दिन

40. A एक काम को 18 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी काम को A से आधे समय में कर सकता है। वे दोनों एक साथ मिलकर एक दिन में काम का कितना भाग पूरा कर सकते हैं?

- (a) $\frac{1}{6}$
- (b) $\frac{2}{5}$
- (c) $\frac{1}{9}$
- (d) $\frac{2}{7}$

41. किसी धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों के साधारण और चक्रवृद्धि ब्याजों का अन्तर ₹ 15 है, तब वह धनराशि है

- (a) ₹ 6500
- (b) ₹ 5500
- (c) ₹ 6000
- (d) ₹ 7000

42. चक्रवृद्धि ब्याज के अन्तर्गत उधार ली गई एक धनराशि 10 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। वह राशि उसी ब्याज की दर पर कितने समय में अपने से चार गुनी हो जाएगी?

- (a) 15 वर्ष
- (b) 20 वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) 40 वर्ष

34. WRITE : JEVGR :: WRONG : ?

- (a) JEBAT
- (b) JECAT
- (c) JEDAT
- (d) JEDAD

35. EJOT : VQLG :: BGLQ : ?

- (a) ZUPK
- (b) AFKP
- (c) AEIM
- (d) YTOJ

43. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 3 वर्षों में ₹ 2400 और 4 वर्षों में ₹ 2520 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर है

- (a) 5%
- (b) 6%
- (c) 10%
- (d) 12%

44. $25 - 5[2 + 3 \{2 - 2(5 - 3) + 5\} - 10] \div 4$ का मान है

- (a) 5
- (b) 23.25
- (c) 23.75
- (d) 25

45. $\frac{1}{\sqrt{12 - \sqrt{140}}} - \frac{1}{\sqrt{8 - \sqrt{60}}} - \frac{2}{\sqrt{10 + \sqrt{84}}}$ का मान है

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

46. 175616 का घनमूल 56 है, तो

$$\sqrt[3]{175.616} + \sqrt[3]{0.175616} + \sqrt[3]{0.000175616}$$

का मान बराबर है

- (a) 0.168
- (b) 62.16
- (c) 6.216
- (d) 6.116

47. $(0.34\bar{6} + 0.13\bar{3})$ का मान है

- (a) 0.48
- (b) 0.4801
- (c) 0.48
- (d) 0.48

48. $(256)^{0.16} \times (16)^{0.18}$ का मान है

- (a) 4
- (b) -4
- (c) 16
- (d) 256

49. $\sqrt{\frac{(0.03)^2 + (0.21)^2 + (0.065)^2}{(0.003)^2 + (0.021)^2 + (0.0065)^2}}$ का मान है

- (a) 0.1
- (b) 10
- (c) $(10)^2$
- (d) 10^3

50. यदि $a = 4.965, b = 2.343$ और $c = 2.622$ हो, तो $a^3 - b^3 - c^3 - 3abc$ का मान है

- (a) -2
- (b) -1
- (c) 0
- (d) 0.93

51. यदि $a * b = a + b + ab$ हो, तो $3 * 4 - 2 * 3$ बराबर है

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 0.93

निर्देश (प्र० 52-55) प्रश्न निम्न तालिका पर आधारित हैं। तालिका को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी देश में 1999 में खाद्यान्वयन उत्पादन
(लाख टनों में)

राज्य	चावल	गेहूँ	ज्वार	दालें	अन्य
P	45	103	—	27	29
Q	48	86	73	19	15
R	59	32	67	14	31
S	41	37	59	21	15
T	37	22	41	13	11
U	68	15	12	—	18
V	57	8	7	12	10
W	38	28	31	22	45

52. किस राज्य में खाद्यान्वयन का उत्पादन सबसे अधिक है?
- (a) P (b) Q (c) R (d) S
53. देश में उत्पादित चावल और गेहूँ की मात्राओं में क्या अनुपात था?
- (a) 1 : 1 (b) 0.8 : 1
(c) 1.2 : 1 (d) 2 : 1
54. ज्वार किन राज्य/राज्यों में सबसे महत्व का खाद्यान्वयन है?
- (a) Q, R, S (b) Q
(c) R, S (d) R, S, T
55. राज्य P में उत्पादित गेहूँ की मात्रा पूरे देश में उत्पादित गेहूँ की मात्रा की कितने प्रतिशत (लगभग) है?
- (a) 73% (b) 50% (c) 41% (d) 30%
56. यदि देशभर में चावल की औसत प्रति हेक्टेयर उपज 30 टन थी, तो इस वर्ष चावल की खेती में प्रयोग किया गया क्षेत्रफल (लगभग लाख हेक्टेयर में) था
- (a) 1.5 (b) 8 (c) 13 (d) 40
57. यदि $x:y = 3:2$ है, तो अनुपात $2x^2 + 3y^2 : 3x^2 - 2y^2$ बराबर है
- (a) 12 : 5 (b) 6 : 5
(c) 30 : 19 (d) 5 : 3
58. यदि $A:B:C = 2:3:4$ है, तो $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ बराबर है
- (a) 8 : 9 : 16 (b) 8 : 9 : 12
(c) 8 : 9 : 24 (d) 4 : 9 : 16
59. यदि $A:B = 1:2$, $B:C = 3:4$ और $C:D = 5:6$ है, तो $D:C:B:A$ का मान है
- (a) 6 : 5 : 4 : 2 (b) 6 : 3 : 2 : 1
(c) 6 : 3 : 2 : 1 (d) 48 : 40 : 30 : 15
60. दो संख्याओं का अनुपात $1\frac{1}{2} : 2\frac{2}{3}$ है। यदि इनमें से प्रत्येक को 15 बड़ा दिया जाए, तो इनका अनुपात $1\frac{2}{3} : 2\frac{1}{2}$ हो जाता है। इनमें सबसे बड़ी संख्या है
- (a) 27 (b) 36
(c) 48 (d) 64
61. तीन कक्षाओं के विद्यार्थियों की संख्याओं का अनुपात $2:3:5$ है। प्रत्येक कक्षा में 40 विद्यार्थी बढ़ा दिए जाने पर यह अनुपात $4:5:7$ हो जाता है, प्रारम्भ में कुल विद्यार्थियों की संख्या थी
- (a) 100 (b) 180 (c) 200 (d) 400
62. दो व्यक्तियों की आय का अनुपात $5:3$ है तथा उनके व्यय का अनुपात $9:5$ है। यदि वे क्रमशः ₹1300 और ₹900 की बचत करते हैं, तो प्रत्येक की आय है
- (a) ₹4000, ₹2400 (b) ₹3000, ₹1800
(c) ₹5000, ₹3000 (d) ₹4500, ₹2700
63. एक किले में 50 दिनों के लिए भोजन सामग्री है। यदि 10 दिनों के बाद 500 व्यक्ति और आ जाने पर शेष भोजन 35 दिन के लिए पर्याप्त हो, तो किले में प्रारम्भ में कितने व्यक्ति थे?
- (a) 3500 (b) 3000
(c) 2500 (d) 4000
64. किसी विद्यालय में छात्रों और छात्राओं की संख्याओं का योग 150 है। यदि छात्रों की संख्या x है, तो छात्राओं की संख्या विद्यार्थियों की कुल संख्या का $x\%$ हो जाती है, छात्रों की संख्या है
- (a) 190 (b) 50 (c) 40 (d) 60
65. x की आय y की आय से 20% अधिक है। y की आय x की आय से कितने प्रतिशत कम है?
- (a) 90% (b) $16\frac{2}{3}\%$ (c) 40% (d) 60%
66. किसी संख्या में पहले 20% की वृद्धि की गई और फिर 10% की कमी की गई। शुद्ध प्रतिशत वृद्धि या कमी है
- (a) 10% वृद्धि (b) 10% कमी
(c) 8% वृद्धि (d) 8% कमी
67. यदि किसी विद्यालय में 70% विद्यार्थी लड़के हैं और लड़कियों की संख्या 504 है, तो लड़कों की संख्या है
- (a) 1176 (b) 1008 (c) 504 (d) 1024
68. नए बजट में, मिट्टी के तेल का मूल्य 25% बढ़ गया। कोई व्यक्ति मिट्टी के तेल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करे कि उसका इस मद में व्यय न बढ़े?
- (a) 20% (b) 25% (c) 50% (d) 40%
69. यदि $1^3 + 2^3 + \dots + 10^3 = 3025$ हो, तो $4 + 32 + 108 + \dots + 4000$ बराबर है
- (a) 12000 (b) 12100
(c) 12200 (d) 12400
70. निम्न संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या है
- $(2.89)^{0.5}, 2 - (0.5)^2, 1 + \frac{0.5}{1 - \frac{1}{2}}, \sqrt{3}$ में सबसे बड़ी
- (a) $(2.89)^{0.5}$ (b) $2 - (0.5)^2$
(c) $1 + \frac{0.5}{1 - \frac{1}{2}}$ (d) $\sqrt{3}$

सामान्य जागरूकता

71. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?
(a) ए०ओ० ह्यम (b) दादाभाई नौरोजी
(c) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी (d) डब्ल्यू०सी० बनर्जी
72. कथकली किस प्रदेश की नृत्यनाटिका है ?
(a) आन्ध्र प्रदेश (b) केरल
(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु
73. भारत का सबसे बड़ा बन्दरगाह कौन-सा है ?
(a) मुम्बई (b) काण्डला
(c) चेन्नई (d) विशाखापट्टनम
74. कावेरी जल विवाद किन दो राज्यों के बीच है?
(a) आन्ध्र प्रदेश तथा तमिलनाडु
(b) केरल तथा कर्नाटक
(c) केरल तथा तमिलनाडु
(d) कर्नाटक तथा तमिलनाडु
75. भारत के राष्ट्रीय पुष्टि का क्या नाम है?
(a) कमल (b) गेंदा
(c) गुलाब (d) सूरजमुखी
76. वाटरलू के युद्ध के उपरान्त नेपोलियन को निर्वासन में कहाँ भेजा गया?
(a) सेण्ट हेलेना द्वीप (b) कोर्सिका
(c) एल्बा (d) कैप्री
77. कौन-सा मुगल शासक सर्वाधिक धर्मनिरपेक्ष दृष्टिकोण रखता था?
(a) बाबर (b) हुमायूँ
(c) अकबर (d) औरंगजेब
78. दिल्ली में लालकिले का निर्माण किसने करवाया?
(a) अकबर (b) शाहजहाँ
(c) औरंगजेब (d) बाबर
79. मुस्लिम लीग ने भारत के विभाजन की माँग सबसे पहले कब की?
(a) 1906 ई० (b) 1916 ई०
(c) 1940 ई० (d) 1946 ई०
80. भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली किस सन् में स्थानान्तरित हुई थी?
(a) 1910 ई० (b) 1911 ई०
(c) 1914 ई० (d) 1919 ई०
81. पानीपत का तीसरा युद्ध कब हुआ?
(a) 1707 ई० (b) 1739 ई०
(c) 1775 ई० (d) 1761 ई०
82. भारत किस दिन गणराज्य घोषित किया गया?
(a) 26 जनवरी, 1930
(b) 9 अगस्त, 1942
(c) 15 अगस्त, 1947
(d) 26 जनवरी, 1950
83. भारत कब स्वतन्त्र देश हो गया?
(a) 14 अगस्त, 1947 (b) 15 अगस्त, 1947
(c) 26 जनवरी, 1947 (d) 26 जनवरी, 1950
84. संविधान के मौलिक अधिकार में कौन-सा अधिकार शामिल नहीं किया गया है?
(a) समानता का अधिकार
(b) स्वतन्त्रता का अधिकार
(c) काम का अधिकार
(d) शोषण के विरुद्ध अधिकार
85. राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?
(a) 4 वर्ष (b) 5 वर्ष
(c) 6 वर्ष (d) 9 वर्ष
86. राष्ट्रपति पद के प्रत्याशी के लिए जमानत राशि कितनी होती है?
(a) ₹ 10000 (b) ₹ 15000
(c) ₹ 20000 (d) ₹ 50000
87. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों के अवकाश प्रहण की सामान्य आयु क्या है?
(a) 58 वर्ष (b) 62 वर्ष
(c) 65 वर्ष (d) 70 वर्ष
88. किसी राज्य विधानमण्डल में अधिकतम कितने सदस्य हो सकते हैं?
(a) 400 (b) 450
(c) 500 (d) 550
89. भारत में नागरिकता किस सिद्धान्त पर आधारित होती है?
(a) जन्म स्थान का सिद्धान्त
(b) रक्त का सिद्धान्त
(c) जन्म स्थान तथा रक्त का सिद्धान्त
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
90. केन्द्रीय मन्त्रिगण किसके प्रति उत्तरदायी होते हैं?
(a) राष्ट्रपति (b) लोकसभा
(c) राज्यसभा (d) संसद के दोनों सदन
91. विश्व का सबसे बड़ा संविधान किस देश का है?
(a) भारत (b) ब्रिटेन
(c) चीन (d) जापान
92. बोरोबुदुर का प्रसिद्ध मन्दिर कहाँ स्थित है?
(a) सुमात्रा (b) जावा
(c) बोर्नियो (d) फ़िलीपीन्स
93. मराठा प्रशासन में प्रधानमन्त्री को क्या कहा जाता था?
(a) अमात्य (b) पण्डितराव
(c) पेशवा (d) महामन्त्री
94. 'द वेल्थ ऑफ नेशन्स' की रचना किसने की?
(a) डेविड रिकार्डों (b) रॉबर्ट ओवेन
(c) जे०एस० मिल (d) एडम स्मिथ