



Website : www.successcampus.in

SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

Address : Trimurti Complex, Near PNB Bank, Bus Stand, Jhumritelaiya

Call : 8507839336  9523670652

Time Allowed : 90 Minutes

निर्धारित समय : 90 मिनट

SSC GD

Maximum Marks : 100

अधिकतम अंक : 100

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- This Booklet contains 100 questions in all comprising the following four parts :
Part - I : General Intelligence [25 Questions]
Part - II : Arithmetic [25 Questions]
Part - III : General Awareness [25 Questions]
Part - IV : General Hindi [25 Questions]
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages and see that no page is missing or repeated. If you find a defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.
- For every wrong answer, 0.25 mark will be deducted from the correct answer.
- You will be supplied the Answers-Sheet separately by the Invigilator. You must complete the details of **Roll Number** and **Mobile Number** on Side-I of the Answer-Sheet carefully before you actually start answering the questions. You must also put your signature on the Answer-Sheet at the prescribed place. These instructions must be fully complied with, failing which your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding rectangles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by black/blue ball pen only. Answers which are not shown by black/blue ball pen will not be awarded any mark.
- The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and other easy. Do not spend too much time on any question.

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

- इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं जिनमें निम्नलिखित चार भाग शामिल हैं :
भाग - I : सामान्य बुद्धि [25 प्रश्न]
भाग - II : अंकगणित [25 प्रश्न]
भाग - III : सामान्य जानकारी [25 प्रश्न]
भाग - IV : सामान्य हिन्दी [25 प्रश्न]
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जांच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएं तो तत्काल इसको बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए सही उत्तर का 0.25 अंक काट लिया जायेगा।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका के Side-I में अपना रोल नम्बर तथा मोबाइल नं. फॉर्म संख्या अवश्य लिखें। उत्तर-पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर भी अवश्य करें। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जांच नहीं की जाएगी और शून्य अंक दिया जाएगा।
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side-II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित आयताकार खानों को काले/नीले बॉल पेन से पूरी तरह काला करके दिखायें। जो आयताकार खाने काले/नीले बॉल पेन से नहीं भरे जायेंगे उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।
- प्रश्नों के उत्तर जितनी जल्दी हो सके तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएं।

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.



अभ्यास पेपर - 5

भाषा - I

हिन्दी

निर्देश :- प्रश्न में दिए गए वाक्यों में से कुछ में त्रुटियाँ हैं और कुछ ठीक हैं। त्रुटि वाले वाक्य के जिस भाग में त्रुटि हो, उसके अनुरूप अक्षर (a, b, c) छांटिये और यदि वाक्य त्रुटिहीन हो तो 'd' आपका उत्तर है।

- (a) साहित्यकार का दायित्व/(b) बल्कि उनके कारणों का विवेचन करते हुए श्रेयस मार्ग की ओर ले जाना है/(c) वस्तुस्थिति का यथातथ्य चित्रण मात्र प्रस्तुत कर देना ही नहीं/(d) कोई त्रुटि नहीं।
- (a) जनसंख्या में/(b) हम अपने जीवन को सुखी और संतुष्ट नहीं बना सके/(c) असाधारण वृद्धि के कारण/(d) कोई त्रुटि नहीं।

निर्देश :- प्रत्येक प्रश्न में चार विभिन्न शब्द दिये गये हैं जिनमें तीन शुद्ध लिखे गये हैं तथा एक शब्द गलत वर्तनी में लिखा गया है। उस शब्द को छांटना है।

- (a) सर्जन (b) लिखाई (c) नई (d) विजयी
- (a) सौभाग्य (b) वृक्ष (c) वर्ष (d) प्रदर्शनी

अनुच्छेद

अनुशासन बाह्य नहीं, भीतरी नियंत्रण है। वह भीतर से बांधता है। भीतर से बांधना धर्म से सम्भव है। धर्म मनुष्य को नैतिकता की ओर ले जाता है। वह व्यक्तिगत और सामाजिक व्यवहार के कुछ ऐसे मापदण्ड प्रस्तुत करता है जो हमें उच्च संस्कार दे सकें। 'स्व' को 'पर' से पीछे रखने पर ही ये उच्च संस्कार सध सकते हैं। इसके लिए आत्मतोषी और अपरिग्रही होना आवश्यक है। आधुनिक शिक्षा हमें आत्मबल नहीं देती है। वह सूचना मात्र ही देती है। साहित्य और कला को हमने शिल्प तक सीमित कर दिया है। हमारा अध्ययन वैज्ञानिक हो गया है। वैज्ञानिकता का अर्थ है विश्लेषणात्मक अध्ययन। इस चीरा-फाड़ी में न साहित्य हाथ में पड़ता है, न कला, न धर्म। हम परिधि पर ही चक्कर लगाते रहते हैं। इसका फल यह है कि आज का शिक्षित मनुष्य भीतर से अशिक्षित है। उसके भीतर एक बड़ा शून्य है जो उसे बराबर कुदेरता रहता है और उसके अहं को उकसाता रहता है।

- समाज में धर्म द्वारा अनुशासन इसलिए सम्भव है क्योंकि वह:
 - (a) 'स्व' को 'पर' का अनुवर्ती बनाता है
 - (b) मनुष्य को आत्मतोषी एवं अपरिग्रही बनाता है
 - (c) मनुष्य को मनुष्य से पूर्णतया जोड़ता है
 - (d) व्यवहार के संस्कारदायक मापदण्ड प्रस्तुत करता है
- आधुनिक शिक्षित मनुष्य में 'अहं' की उद्दीप्ति का मुख्य कारण है उसका:
 - (a) साक्षर होने पर भी निरक्षर होना
 - (b) साक्षर होने पर भी अर्द्धसम्भ्य होना
 - (c) शून्यवाद में गहन विश्वास होना
 - (d) अन्दर से अशिक्षित होना
- अवतरण में काले पदबंध से अभिप्रेत है:
 - (a) धन - संग्रही न होना
 - (b) धनलोलुप होना
 - (c) दरिद्र होना
 - (d) मितव्ययी न होना

- उच्च संस्कारों को साधने के लिए आवश्यक है कि मनुष्य महत्व दे:
 - (a) परावलम्बन से स्वावलम्बन को
 - (b) परा विद्या से अपरा विद्या को
 - (c) निज से पर को
 - (d) लोक से परलोक को
- आधुनिक शिक्षा हमें आत्मबल से वंचित रखती है क्योंकि वह:
 - (a) विषयों की सूची - मात्र प्रस्तुत करती है।
 - (b) विषयों की सूचना - मात्र देती है
 - (c) विषयों का सूचीपत्र तैयार करती है
 - (d) भौतिक विषयों का ज्ञान कराती है।

निर्देश - नीचे वाक्य या वाक्यांश दिये गये हैं। उत्तर के विकल्पों में चार शब्द दिये गये हैं जो शब्द वाक्य या अनेक शब्दों का एक अर्थ रखता हो उसे अपने उत्तर के लिए चुनें।

- जो देखने योग्य हो
 - (a) द्रष्टव्य
 - (b) दुर्गम्य
 - (c) दृश्य
 - (d) पर्यटन स्थल
- जो दर्शनशास्त्र का विद्वान हो
 - (a) दुभाषिया
 - (b) पारदर्शक
 - (c) दार्शनिक
 - (d) दर्शनशास्त्री
- गौरीशंकर में समास है-
 - (a) द्वंद्व
 - (b) बहुव्रीही
 - (c) तत्पुरुष
 - (d) द्विगु
- 'यथाशक्ति' शब्द में समास है -
 - (a) तत्पुरुष
 - (b) कर्मधारय
 - (c) द्वन्द्व
 - (d) अव्ययीभाव
- निम्न में से कौन सा शब्द तत्सम नहीं है ?
 - (a) अग्नि
 - (b) रात्रि
 - (c) जिह्वा
 - (d) आँसु
- 'पाहन' शब्द का तत्सम रूप है।
 - (a) पाषाण
 - (b) प्रस्तर
 - (c) पत्थर
 - (d) परवान
- 'थोड़ी मिठाई और बड़ा फल ले आओ, आज त्यौहार का दिन है।' - का शुद्ध रूप है :
 - (a) थोड़ी मिठाई और बड़े फल ले आओ, आज त्यौहार का दिन है।
 - (b) थोड़ा मिठाई और कुछ फल ले आओ, आज त्यौहार का दिन है।
 - (c) थोड़ी मिठाई और कुछ फल ले आओ, आज त्यौहार का दिन है।
 - (d) थोड़ी-थोड़ी मिठाई और कुछ-कुछ फल ले आओ, आज त्यौहार का दिन है।

निर्देश : नीचे तीन स्त्रीलिंग व एक पुल्लिंग शब्द दिए गए हैं। पुल्लिंग शब्द को छांटें।

- (a) अश्रु (b) साप्पी (c) रत्ना (d) श्वेता
- 'अंक' का शुद्ध अर्थवाचक शब्द है -
 - (a) भाग
 - (b) परमात्मा
 - (c) संख्या
 - (d) गोद
- निम्न में से कौन सा युग्म सही नहीं है ?
 - (a) पत्ति - पैदल सिपाही
 - (b) पत्नी - छोटा पत्ता
 - (c) राज - रहस्य
 - (d) रोषण - प्रकट



SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

20. निम्न में से कौन सा युग्म गलत है ?
(a) भारतीय - भारत के वासी
(b) भारती - सरस्वती
(c) भिड़ - जनसमूह
(d) ढोर - मवेशी
21. 'अन्धे की लकड़ी' मुहावरे का अर्थ है -
(a) एकमात्र सहारा (b) अन्धे व्यक्ति की लकड़ी
(c) बहुत प्यारा (d) इकलौता बेटा
22. 'गाल बजाना' मुहावरे का अर्थ है -
(a) हल्ला करना (b) थप्पड़ मारना
(c) डींग हांकना (d) बहाने बनाना
23. 'दुर्गा' के पर्यायवाची नहीं है -
(a) अम्बा, देवी (b) भवानी, सिंह वाहिनी
(c) कालिका, देवी (d) सिंह वाहिनी, सरस्वती
24. 'ऐश्वर्य' के पर्यायवाची है -
(a) वैभव, विलास (b) सम्पदा, वैभव
(c) बड़ाई, आनन्द (d) सुख, सम्पन्नता
25. 'दिग्गज' का सन्धि विच्छेद है -
(a) दिक् + गज (b) दिग् + गज
(c) दिग + गज (d) दिग्ग + ज
33. चैम्पियन्स ट्रॉफी किस खेल से सम्बन्धित है ?
(a) शतरंज (b) हाकी (c) फुटबाल (d) टेनिस
34. अफगानिस्तान की राजधानी कहां है ?
(a) पेशावर (b) काबुल (c) कान्धार (d) सरहिन्द
35. कौन से राज्य में सबसे अधिक कॉफी का उत्पादन होता है ?
(a) असम (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) आन्ध्रप्रदेश
36. डायनामाइट की खोज किसने की -
(a) ऐडिसन (b) ऐन्सटीन
(c) ऐल्फर्ड नॉबल (d) राइट बादर्स
37. बांदीपुर राष्ट्रीय पार्क किस राज्य में है ?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) आन्ध्रप्रदेश
38. पोलियो से शरीर का कौन सा हिस्सा प्रभावित होता है -
(a) आंखें (b) हृदय
(c) फेफड़े (d) तन्त्रिका तंत्र
39. ग्रीनविच मीन टाइम से भारत का समय है -
(a) 2 घन्टे आगे (b) 5.30 घन्टे पीछे (c) 5.30 घन्टे आगे (d) 4 घन्टे आगे
40. बांग्लादेश की मुद्रा क्या है ?
(a) रुपिया (b) टका
(c) डॉलर (d) बाहत
41. भूमध्य रेखा कितने अक्षांश से होकर गुजरती है ?
(a) शून्य (b) 30° (c) 60° (d) 90°
42. थाइलैण्ड की मुद्रा का क्या नाम है ?
(a) लीरा (b) डॉलर (c) बाहत (d) क्यात
43. लोकसभा का कार्यकाल साधारणतया वर्ष का होता है।
(a) तीन (b) पाँच (c) चार (d) सात
44. समुद्र विज्ञान अध्ययन संस्था कहां स्थित है ?
(a) मुम्बई (b) गोवा (c) कोचीन (d) कोलकाता
45. फारबर्ड ब्लॉक की स्थापना किसने की थी ?
(a) गाँधी (b) नेहरू
(c) पटेल (d) सुभाषचन्द्र बोस
46. जल का सबसे शुद्ध रूप कौन-सा होता है ?
(a) नदी का जल (b) झीलों का जल
(c) वर्षा का जल (d) सागर का जल
47. काली मिट्टी किसके फसल के लिए सबसे अधिक उपयुक्त होती है ?
(a) चाय (b) कपास (c) धान (d) ईख
49. पंचायती राज क्या है ?
(a) प्रशासनिक ढाँचा (b) वित्तीय ढाँचा
(c) भौतिक ढाँचा (d) राज्य का ढाँचा
49. कितने प्रतिशत पानी से धरती का सतह ढका हुआ है ?
(a) 33% (b) 25% (c) 71% (d) 49%
50. एफिल टावर स्थित है -
(a) लंदन (b) पेरिस (c) न्यूयार्क (d) टोकियो

भाग - II

सामान्य ज्ञान

26. सबसे लम्बी तटीय रेखा किस प्रान्त की है ?
(a) आन्ध्र प्रदेश (b) केरल
(c) तमिलनाडू (d) गुजरात
27. 'इन हैरीटोस ऑफ लोस' के लेखक कौन है ?
(a) मीरा नायर (b) तसलीमा नसरीम
(c) किरण देसाई (d) वेदा पाठेकर
28. अलिगढ़ मुस्लिम विश्व विद्यालय का संस्थापक कौन था ?
(a) मिर्जा गुलाम अहमद (b) सर सैयद अहमद खां
(c) बहादुर शाह जफर (d) अगा खां
29. आपात काल की घोषणा अधिकतम कितनी अवधि तक की हो सकती है ?
(a) दो माह (b) छः माह
(c) बारह माह (d) कोई सीमा नहीं
30. I R D P की फुल फॉर्म कौन सी है ?
(a) Indian Rural Development Programme
(b) Integrated Rural Development Programme
(c) International Rural Development Programme
(d) Integrated Road Development Programme
31. N V D की फुल फॉर्म है।
(a) National Voluntary Department
(b) Night Vision Device
(c) National Voluntary Defence
(d) Night View Defence
32. किस ग्रह के सबसे अधिक चन्द्रमा है ?
(a) शनि (b) मंगल (c) ब्रहस्पति (d) प्लूटो



SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

भाग - III

तर्कशक्ति

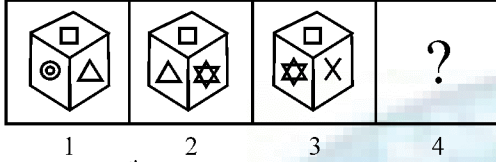
51. वह वर्ण ज्ञात कीजिए जो Wednesday में दो बार और Tuesday में एक बार आता है, परंतु सप्ताह के अन्य दिनों कभी नहीं आता, वह क्या है ?
(a) s (b) d (c) n (d) e
52. तीन अंकों की वह प्राकृतिक संख्या ज्ञात करो जो 168 जोड़ने पर एक प्राकृतिक संख्या का वर्ग तथा 3 घटाने पर दूसरी प्राकृतिक संख्या का वर्ग बन जाती है।
(a) 444 (b) 732 (c) 628 (d) 487
- निर्देश : प्रश्न (53 से 54) श्रेणी को पूरा कीजिए।**
53. A, E, I, .?, U
(a) M (b) O (c) S (d) T
54. RMS, MSR, SRM, ...?
(a) MES (b) SOR (c) RIM (d) RMS
55. REACTIONARY शब्द से निम्न में कौनसा शब्द बन सकता है।
(a) READ (b) TEAM (c) NEAT (d) YARD
56. यदि TEN को 256 से संकेतबद्ध किया जाए व SIXTY को 19827 से संकेतबद्ध किया जाए तो उसी कूट में SIXTEEN का संकेत क्या होगा ?
(a) 1965255 (b) 1963225
(c) 1982556 (d) 1963556
57. यदि 'KUMAR' को '64' से संकेतबद्ध किया जाये, तो 'KUMARI' को किससे संकेतबद्ध किया जाएगा ?
(a) 65 (b) 69 (c) 73 (d) 74
58. मनोज 5 किमी. पूर्व दिशा की ओर चलने के पश्चात बायीं ओर मुड़ कर 3 किमी. चलता है। फिर बायीं ओर मुड़ कर 3 किमी. चलता है चलने के पश्चात अन्त में फिर बायीं ओर मुड़ कर 3 किमी. चलता है। वह अब अपने शुरू के स्थान से कितनी दूर खड़ा है ?
(a) 8 किमी. (b) 14 किमी.
(c) 9 किमी. (d) 2 किमी.
59. एक निश्चित कूट भाषा में रोशनी को अंधेरा कहा जाता है, अंधेरे को वर्षा, वर्षा को गर्मी, गर्मी को हवा, हवा को आकाश, तो कौन सा शब्द मौसम के लिए प्रयुक्त हुआ है ?
(a) आकाश (b) हवा (c) गर्मी (d) वर्षा
60. यदि E = 5 और HOTEL = 60 तो LAMB के लिए कोड होगा -
(a) 28 (b) 7 (c) 10 (d) 26
61. सीता अशोक की भतीजी है। अशोक की माता लक्ष्मी है। कल्याणी लक्ष्मी की माता है। कल्याणी का पति गोपाल है। पार्वती गोपाल की सास है। सीता का गोपाल से क्या संबंध है ?
(a) पड़पोते की बेटी है
(b) गोपाल सीता का पिता है
(c) सीता गोपाल की पड़पोती है
(d) नातिन / पोती
62. यदि अपने वाले कल के दो दिन बाद बृहस्पति का दिन होगा तो बीते कल से तीन दिन पहले सप्ताह का कौनसा दिन था?
(a) सोमवार (b) मंगलवार
(c) बुधवार (d) बृहस्पतिवार
63. 100 और 300 के बीच कुल कितनी संख्या हैं जिनके शुरू में या अन्त में 2 आता है?
(a) 56 (b) 180 (c) 110 (d) 120
64. मैं पश्चिम की ओर मुख किए हूँ। मैं 90° दक्षिणावर्त मुड़ता हूँ और 135° वामावर्त मुड़ता हूँ। यह बताइए कि अब मेरा मुख किस दिशा में हैं?
(a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) उत्तर - पश्चिम (d) दक्षिण - पश्चिम
65. एक घड़ी को जिस पर केवल 3, 6, 9 और 12 बजे के चिन्ह लगे हैं, एक दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। किसी व्यक्ति को दर्पण प्रतिबिम्ब में 9.50 बजे जैसा समय दिखाई देता है। वास्तविक समय क्या है?
(a) 2.15 (b) 8.40 (c) 8.50 (d) 4.15
66. दी गई अक्षर शृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा ?
r _ se _ os _ ro _ er _ se
(a) oreso (b) rores
(c) oesrs (d) roeso
67. निम्नलिखित शब्दों को कोश के अनुसार व्यवस्थित करें :
1. Grasp 2. Granite 3. Grass
4. Graph 5. Grape
(a) 5, 1, 2, 3, 4 (b) 5, 1, 3, 2, 4
(c) 2, 5, 4, 1, 3 (d) 2, 5, 1, 4, 3
68. 118, 182, 186, 222, _?
(a) 318 (b) 266 (c) 258 (d) 226
69. निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?
चिकित्सक, बुखार, दवाई, दवाई की दुकान
(a) दवाई की दुकान, दवाई, बुखार, चिकित्सक
(b) बुखार, चिकित्सक, दवाई की दुकान, दवाई
(c) चिकित्सक, दवाई की दुकान, दवाई, बुखार
(d) दवाई, चिकित्सक, दवाई की दुकान, बुखार
70. निम्नलिखित उत्तर आकृतियों से यह ज्ञात कीजिए कि नीचे दिखाए अनुसार काज को मोड़ने, छेद (पंच) करने तथा खोलने के बाद वह किस आकृति जैसा दिखाई देगा।
प्रश्न आकृतियाँ :
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|
- उत्तर आकृतियाँ :**
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|
- (a) (b) (c) (d)



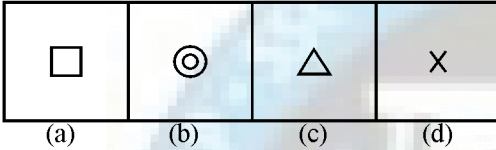
SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

71. नीचे एक घन के चार दृश्य दिए गए हैं। प्रत्येक फलक पर कुछ विशेष चिन्ह अंकित है। आकृति 2 में * चिन्ह वाले फलक के सम्मुख फलक पर कौन-सा चिन्ह दिखाई देगा ?

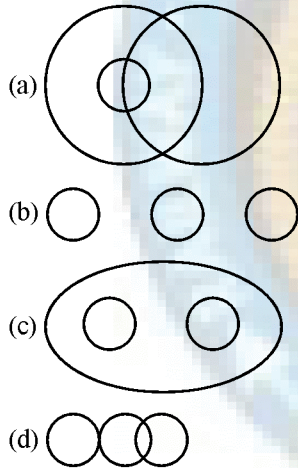
प्रश्न आकृतियाँ :



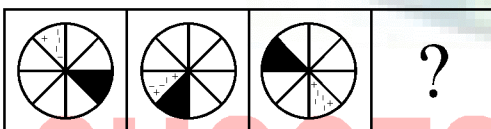
उत्तर आकृतियाँ :



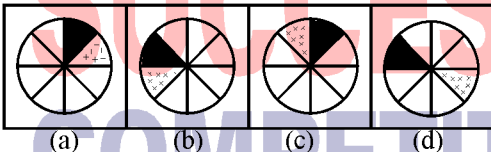
72. निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति पुरुषों, पिताओं तथा वकीलों के बीच संबंध दर्शाती है ?



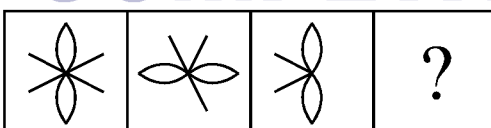
73. प्रश्न आकृतियाँ :



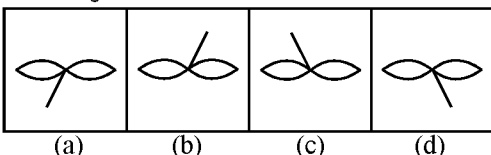
उत्तर आकृतियाँ :



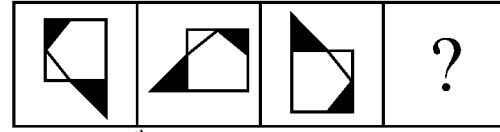
74. प्रश्न आकृतियाँ :



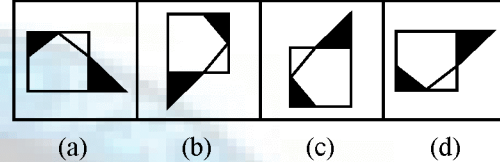
उत्तर आकृतियाँ :



75. प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



भाग - IV

संख्यात्मक

76. $9787 \times 123 + 9787 \times 77 = ?$
 (a) 1867400 (b) 1957400
 (c) 1967600 (d) 1887400
77. $0.5\overline{7}$ किस साधारण भिन्न के बराबर है -
 (a) $\frac{57}{100}$ (b) $\frac{57}{99}$
 (c) $\frac{26}{45}$ (d) इनमें से कोई नहीं
78. प्रथम पांच अभाज्य संख्याओं का औसत है -
 (a) 4.5 (b) 5 (c) 5.6 (d) 7.5
79. यदि $(27)^{2/3} \times (81)^{-1/2} = 3^n$, तो n का मान है -
 (a) 1 (b) 0 (c) 27 (d) 81
80. राम कुछ आम 21 रु. के 3 किग्रा. की दर से खरीदता है तथा 50 रु. के पांच किग्रा. की दर से बेच देता है। कुल 102 रु. लाभ कमाने के लिए उसे कितने किग्रा. आम बेचने होंगे ?
 (a) 26 किग्रा. (b) 32 किग्रा. (c) 34 किग्रा. (d) 56 किग्रा.
81. 15 : 19 के प्रत्येक पद में से क्या घटाया जाए कि नई संख्याएँ 3 : 4 के अनुपात में बन जाएं ?
 (a) 3 (b) 5 (c) 6 (d) 9
82. 10000 का कितने प्रतिशत 625 रुपये हो जाता है
 (a) 6.25 (b) 7.25 (c) 6.65 (d) 5.25
83. यदि एक व्यक्ति 2000 रु० लेकर बैंक में गया जिसमें 5 और 10 के नोट थे यदि 10 के 175 नोट हो तो 5 के कितने नोट थे।
 (a) 50 (b) 60
 (c) 100 (d) इनमें से कोई नहीं
84. एक व्यक्ति की आयु उसके छोटे भाई की आयु की तीन गुना है पांच वर्ष बाद उसकी आयु उसके भाई की आयु की दूगनी होगी तो व्यक्ति की वर्तमान आयु होगी।
 (a) 25 वर्ष (b) 10 वर्ष (c) 15 वर्ष (d) 20 वर्ष
85. यदि कोई व्यक्ति घर से 4 कि०मी० की चाल से चले तो 10 मिनट लेट होता है अगर 5 कि०मी० की चाल से चले तो 5 मिनट पहले पहुँचता है, तो दूरी बताओ -
 (a) 5 (b) 6 (c) 4 (d) 7



SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

86. 2000 रु. कितने समय में 4000 रु. हो जायेंगे जबकि व्याज की दर 20% है।
(a) 5 वर्ष (b) 5.5 वर्ष (c) 6.5 वर्ष (d) 4.5 वर्ष
87. दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है, यदि 6 जोड़ दें तो अनुपात 7 : 9 हो जाता है, तो संख्या है—
(a) 8, 10 (b) 7, 12
(c) 8, 12 (d) 6, 9
88. पहली तीन संख्याओं का औसत चौथी संख्या का तिगुना है। यदि सभी चारों संख्याओं का औसत 5 हो, तो चौथी संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 4.5 (b) 5 (c) 2 (d) 4
89. तीन व्यक्ति A, B और C एक गोल ट्रैक पर एक साथ दौड़ना आरम्भ करते हैं। A को एक चक्कर लगाने में 10 मि. लगते हैं, B को 12 मि. और C को 15 मि.। A के कितने चक्करों के बाद वे फिर एक-दूसरे से मिलेंगे ?
(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6
90. दो अंकों की एक में अंकों का योग 11 है तथा अंकों को बदल देने पर संख्या 45 कम हो जाती है, तो संख्या है —
(a) 38 (b) 65 (c) 74 (d) 83
91. यदि $5^{5x+5} = 1$, तो x बराबर है
(a) 0 (b) -1 (c) 1 (d) $-\frac{4}{5}$
92. अनुक्रम 0, 3, 8, 15, 24, ..., 48 में लुप्त पद हैं
(a) 35 (b) 30 (c) 36 (d) 39
93. 10%, 20% तथा 40% की कटौती श्रृंखला किस एकमात्र कटौती के बराबर है?
(a) 50.0 % (b) 56.8 %
(c) 60.2 % (d) 70.28 %
94. एक बिजली की प्रैस का अंकित मूल्य 690 रु. है। दुकानदार 10% की छूट देता है और 8% लाभ प्राप्त करता है। यदि वह कोई छूट न दे, तो उसका लाभ प्रतिशत होगा
(a) 20% (b) 24% (c) 25% (d) 28%
95. तीन संख्याओं का योगफल 116 है। दूसरी संख्या का तीसरी संख्या से अनुपात 9 : 16 है तथा पहली संख्या का तीसरी संख्या से अनुपात 1 : 4 है। दूसरी संख्या है :
(a) 30 (b) 32 (c) 34 (d) 36
96. 12 पार्सलों का औसत भार 1.8 kg है। एक नये पार्सल को सम्मिलित करने से औसत भार में 50 g की कमी हो जाती है। नये पार्सल का भार कितना है?
(a) 1.50 kg (b) 1.10 kg
(c) 1.15 kg (d) 1.01 kg
97. यदि $3^{x+3} + 7 = 250$ हो, तो x बराबर होगा
(a) 5 (b) 3 (c) 2 (d) 1
98. एक गोले का पृष्ठ 64 $\pi \text{ cm}^2$ है। इसका व्यास बराबर है
(a) 16 cm (b) 8 cm (c) 4 cm (d) 2 cm
99. एक 66 मीटर लम्बी गतिमान रेलगाड़ी उसी दिशा में जाती हुई दूसरी 88 मीटर लम्बी रेलगाड़ी को 0.168 मिनट में पार करती है। यदि दूसरी रेलगाड़ी 30 km/hr की चाल से चल रही हों, तो पहली रेलगाड़ी किस चाल से चल रही है?
(a) 85 km/hr. (b) 50 km/hr.
(c) 55 km/hr. (d) 25 km/hr.
100. एक बेलनाकार ड्रम (पीपे) के आधार के व्यास की माप 35 डेमी तथा उसकी ऊँचाई 24 डेमी है। $25 \text{ cm} \times 22 \text{ cm} \times 35 \text{ cm}$ माप वाले कितने टिन (कनस्तर) इसके तेल से भरे जा सकेंगे ?
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)
(a) 1200 (b) 1020 (c) 600 (d) 120

SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES



SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

उत्तरमाला

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

उत्तरमाला

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

उत्तरमाला

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

उत्तरमाला

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

उत्तरमाला

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



SUCCESS CAMPUS COMPETITIVE CLASSES

उत्तर व्याख्या

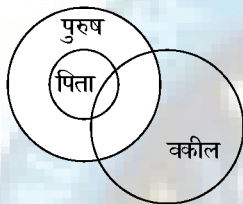
66.(a) rose/rose/rose/rose

67.(c) शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित करने पर
Granite, Grape, Graph, Grasp, Grass
अतः व्यवस्थित क्रम 25413

68.(d)

118 → 182 → 186 → 222 → 226
+64 +4 +36 +4

72.(a) सभी पिता पुरुष होंगे व कुछ पिता व पुरुष वकील हो सकते हैं।



73.(a) पूर्णरूपेण छायांकित भाग दायी ओर एक स्थान छोड़कर तथा अर्द्ध छायांकित भाग बायीं ओर एक स्थान छोड़कर बढ़ रहा है अतः इसी आधार पर विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

91.(b) $5^{5x+5} = 1 \Rightarrow 5^{5x} \times 5^5 = 1 \Rightarrow 5^{5x} = \frac{1}{5^5} \Rightarrow 5^{5x} = 5^{-5} \Rightarrow 5x = -5 \Rightarrow x = -1$

92.(a) 0 3 8 15 24 35 48
↑ ↑ ↑ ↑ ↑
+3 +5 +7 +9 +11 +13

93.(b) अभीष्ट कटौती

$$= 100 - 100 \left(\frac{90}{100} \right) \left(\frac{80}{100} \right) \times \frac{60}{100}$$

$$= 100 - \frac{100 \times 90 \times 80 \times 60}{100 \times 100 \times 100}$$

$$= 100 - 43.2 = 56.8\%$$

94.(a) अंकित मूल्य = 690 रु.

∴ छूट = 10%

$$\text{वि.मू.} = \frac{690 \times 90}{100} = 621$$

लाभ = 8%

$$\text{क्रय मूल्य} = \frac{621}{108} \times 100 = 575$$

अगर छूट नहीं मिलता तो लाभ

$$= 690 - 575 = 115 \text{ रु.}$$

$$\text{लाभ प्रतिशत} = \frac{115}{575} \times 100 = 20\%$$

95.(d) अभीष्ट अनुपात

$$\text{II} : \text{III} : \text{I}$$

$$9 : 16$$

$$\frac{4}{36} : \frac{1}{64} : \frac{1}{16}$$

$$9 : 16 : 4$$

$$\text{अतः दूसरी संख्या} = \frac{9}{9+16+4} \times 116$$

$$= \frac{9}{29} \times 116 = 36$$

96.(c) नये पार्सल का भार

$$= a + (N+1)b$$

[यहां $a = 1.8$ कि.ग्रा., $N = 12$, और b

$$= -0.05 \text{ कि.ग्रा.}]$$

$$= 1.8 + (12+1) \times -0.05 = 1.8 - 13 \times 0.05$$

$$= 1.8 - 0.65 = 1.15 \text{ कि.ग्रा.}$$

97.(c) $3^{x+3} + 7 = 250$

$$\Rightarrow 3^{x+3} = 250 - 7 = 243 = (3)^5$$

$$x+3 = 5$$

$$\Rightarrow x = 5 - 3 = 2$$

98.(b) $4\pi r^2 = 64\pi$

$$r^2 = 16 \quad r = 4$$

व्यास = 8 से.मी.

99.(a) सापेक्ष चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} \Rightarrow \frac{66+88}{0.168}$

$$\frac{154}{0.168} \times \frac{60}{1000} = 55 \text{ किमी./घण्टा}$$

अतः पहली रेलगाड़ी की चाल = $55 + 30 = 85$ किमी./घण्टा

100.(a) ड्रम का आयतन = $\frac{22}{7} \times \frac{350}{2} \times \frac{350}{2} \times 240$ घन से.मी.

$$= 23100000 \text{ घन से.मी.}$$

$$1 \text{ टिन का आयतन} = 25 \times 22 \times 35$$

$$= 19250 \text{ घन से.मी.}$$

$$\therefore \text{टिनों की अभीष्ट संख्या} = \frac{23100000}{19250} = 1200$$