

SHIKHAR academy

SSC(CGL, CPO, 10+2), RAILWAY, GROUP 'C', LT, LECTURER, UK POLICE
CO-OPERATIVE BANK समीक्षा अधिकारी पटवारी / लेखपाल & ALL OTHER EXAM

SATURDAY TEST PAPER SET-07

Name :-

Marks Obtained

Exam Date :-

अभ्यर्थी के लिए अनिवार्य निर्देश:

1. इस प्रश्न पत्र में कुल 150 प्रश्न हैं सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस प्रश्न पत्र की जांच करके देख लें कि इसमें पूरे प्रश्न हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दोबारा तो नहीं आ गया है यदि आप इस प्रश्न पत्र में कोई त्रुटि पाएं तो तत्काल इसके बदले दूसरा प्रश्न पत्र लें।
3. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
4. उत्तर पत्रक में केवल काले और नीले बॉल पेन से ही भरना है। आधा गोला भरने पर अंक नहीं दिया जायेगा।
5. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन, कैलक्यूलेटर का प्रयोग पूरी तरह निषिद्ध है।
6. एक प्रश्न के दो गोले भरने पर अंक नहीं दिया जाएगा।

**Address-1-B Cement Road, Near DAV (PG) College,
Karanpur, Dehradun (U.K)**

contact

+91-9997270265,9760620430



www.shikharcoachingdehradun.com

1. कर्नाटक का युद्ध किस किस के मध्य हुआ?
(a) फ्रांसीसी-चीनी
(b) फ्रांसीसी-पुर्तगाली
(c) अंग्रेज-फ्रांसीसी
(d) अंग्रेज-मराठा
2. मुगल भारत में अंग्रेजी व्यापार की सर्वाधिक महत्वपूर्ण वस्तु क्या है?
(a) सूती वस्त्र (b) नील
(c) अफीम (d) चाय
3. अंग्रेजों को सुनहरा फरमान कब प्रदान किया गया?
(a) 1611 (b) 1632
(c) 1717 (d) 1765
4. निम्न में से कौन सा राज्य अंग्रेजों के लिए दुधारू गाय था?
(a) मैसूर (b) अवध
(c) मराठा राज्य (d) हैदराबाद
5. महाराष्ट्र में 'आर्य महिला समाज' की स्थापना किसने की?
(a) ऐनी बेसेन्ट (b) पण्डिता रमाबाई
(c) भगिनी निवेदिता (d) सरोजनी नायडू
6. भारतीयों द्वारा अंग्रेजी में प्रकाशित प्रथम समाचार पत्र था?
(a) दि हिन्दू (b) हिन्दू पैट्रियाट
(c) यंग इण्डिया (d) इनमें से कोई नहीं
7. कांग्रेस ने किस गोलमेज परिषद् में हिस्सा लिया था?
(a) 1930 (b) 1931
(c) 1932 (d) 1929
8. कोरिया युद्ध में 'रिहाई कमीशन' का अध्यक्ष किस भारतीय को बनाया गया?
(a) थिमैय्या (b) के०पी०मेनन
(c) टीटो (d) जवाहर लाल नेहरू
9. इनाम गांव ताम्रपाषाण युग की एक बड़ी बस्ती थी इसका सम्बन्ध था?
(a) जोर्वे संस्कृति (b) कमथा संस्कृति
(c) मालवा संस्कृति (d) उपरोक्त सभी
10. निम्न में से किसे लघु हड़प्पा या लघु मोहनजोदड़ो भी कहा जाता है?
(a) कालीबंगन (b) चन्हूदड़ो
(c) लोथल (d) बनवाली
11. प्राचीन साहित्य में वर्णित विवाहों के प्रकार थे?
(a) 5 (b) 6
(c) 8 (d) 9
12. कुसुमपुर नगर का निर्माण किसने करवाया?
(a) विम्बिसार (b) अजात शत्रु
(c) उदायन (d) शिशुनाग
13. उज्जैन का प्राचीन काल में क्या नाम था?
(a) तक्षशिला (b) इन्द्रप्रस्थ
(c) अवन्तिका (d) इनमें से कोई नहीं
14. अंग किसके धार्मिक ग्रन्थ थे?
(a) बौद्ध (b) शाक्यो
(c) जैन (d) शैवों
15. रूमिनदेई में बुद्ध की किस घटना का उल्लेख है?
(a) जन्म (b) मृत्यु
(c) धर्म परिवर्तन (d) ग्रह त्याग
16. मेगस्थनीज द्वारा डायनोसिस व हेराक्लीज के रूप में वर्णित देवताओं की पहचान किसमें की गयी?
(a) सूर्य व कार्तिकेय (b) इन्द्र एवं यम
(c) शिव व कृष्ण (d) अग्नि
17. चन्द्रगुप्त मौर्य का गुरु कौन था?
(a) भद्रबाहु (b) अश्वघोष
(c) कल्पायन (d) विश्वामित्र
18. सबसे ज्यादा सोने के सिक्के किस काल में प्रचलित हुये?
(a) कुषाण (b) गुप्त
(c) हिन्द यवन (d) मौर्यकाल
19. नालंदा विहार का खर्च चलता था?
(a) भूमिदान से (b) कराधान से
(c) ग्रामदान से (d) भिक्षादान से
20. पुलकेशिन - II किसका समकालीन था?
(a) फाहान (b) प्लिनी
(c) ह्वेनसांग (d) अलबरूनी
21. किस संवैधानिक संशोधन के तहत सिक्किम को भारत का एक सहराज्य बनाया गया?
(a) 30 वां (b) 35 वां
(c) 36 वां (d) 42 वां

22. भारतीय संविधान में नागरिकता के प्रावधान कब लागू किये गये?
 (a) 1949 (b) 1950
 (c) 1951 (d) 1955
23. भारतीय संसद के कितने सदन हैं?
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
24. शराबबन्दी का उल्लेख किस धारा में निर्देशित है?
 (a) धारा 17 (b) धारा 37
 (c) धारा 47 (d) धारा 27
25. भारतीय लोक प्रशासन संस्थान की स्थापना कब हुई?
 (a) 1926 (b) 1950
 (c) 1954 (d) 1968
26. भारत की विदेशी मुद्रा का सर्वाधिक भाग खर्च होता है?
 (a) खाद्यान्नों (b) लौह-इस्पात
 (c) पेट्रोलियम (d) तकनीकी ज्ञान
27. राष्ट्रीय किसान आयोग कब बना?
 (a) जनवरी 2003 (b) अप्रैल 2003
 (c) अक्टूबर 2004 (d) जनवरी 2004
28. वर्गीज कुरियन किससे सम्बद्ध हैं?
 (a) श्वेत क्रांति (b) लाल क्रांति
 (c) हरित क्रांति (d) नीली क्रांति
29. भारतीय रेलवे को कितने जोन में विभाजित किया गया?
 (a) 15 (b) 16
 (c) 17 (d) इनमें से कोई नहीं
30. भारतीय सब्जी शोध संस्थान स्थित है?
 (a) वाराणसी (b) लखनऊ
 (c) चिकमंगलूर (d) मैसूर
31. निम्न में से किसे व्हाइट ऑफ द अर्थ कहा जाता है?
 (a) क्रस्ट (b) मेंटल
 (c) कोर (d) इनमें से कोई नहीं
32. पृथ्वी पर दिन रात की अवधि समान होती है?
 (a) ध्रुवों पर (b) भूमध्य रेखा पर
 (c) मकर रेखा पर (d) कर्क रेखा पर
33. पृथ्वी को कितने समय कटिबन्धों में बांटा जाता है?
 (a) 2 (b) 4
 (c) 24 (d) 64
34. स्टेनली जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?
 (a) अमेजन (b) कांगो
 (c) नील (d) कोरोना
35. आकाश के नीलापन का मापन किस भौगोलिक यंत्र द्वारा किया जाता है?
 (a) साइनोमीटर (b) एक्टिनोमीटर
 (c) क्लाइनोमीटर (d) पायरोमीटर
36. पटाना घास के मैदान कहाँ पाये जाते हैं?
 (a) ब्राजील (b) श्रीलंका
 (c) कनाडा (d) अफ्रीका
37. किस नदी को उड़ीसा का शोक कहा जाता है?
 (a) ब्राह्मणी (b) वैतरणी
 (c) दामोदर (d) महानदी
38. किस नृत्य शैली का प्राचीन नाम सदिर है?
 (a) कथक (b) ओडिसी
 (c) भरतनाट्यम (d) मोहिनीअट्टम
39. किशन महाराज का सम्बन्ध है?
 (a) कथक (b) कथकली
 (c) तबला (d) शहनाई
40. बौद्ध धर्म का इनसाइक्लोपीडिया किसे कहा जाता है?
 (a) अभिधम्म पिटक (b) सुत्तक पिटक
 (c) विनय पिटक (d) इनमें से कोई
41. पाहुल प्रणाली की शुरुआत किस सिख गुरु के द्वारा कि गयी थी?
 (a) गुरु अंगद (b) गुरुगोविंद सिंह
 (c) गुरु नानक दास (d) गुरु अर्जुन देव
42. LOGO भाषा का प्रयोग किया जाता है?
 (a) व्यवसाय में (b) गणित में
 (c) बच्चों की शिक्षा में (d) सरल भाषा लिखने में
43. क्वेरी लैवेज किस जनरेशन में आती है?
 (a) प्रथम (b) द्वितीय
 (c) तृतीय (d) चतुर्थ
44. निम्न में से कौन सी डेटा बेस भाषा नहीं है?
 (a) DDL (b) DCL

- (c) बेसिक (d) DML
45. इनमें से इनपुट डिवाइस नहीं है?
 (a) की बोर्ड (b) माउस
 (c) बार कोड (d) कार्ड रीडर
46. भारतीय क्रिकेट के स्तम्भ राहुल द्रविड़ का उपनाम नहीं है?
 (a) जेमी (b) द वॉल
 (c) मिस्टर रिलायबुल (d) जम्बो
47. नोवाक जोकोविच किस देश के टेनिस खिलाड़ी हैं?
 (a) स्पेन (b) सर्बिया
 (c) स्विटजरलैण्ड (d) अमेरिका
48. ददा उपनाम से किसे जाना जाता है?
 (a) मेजर ध्यानचंद (b) सौरभ गांगुली
 (c) के0डी0 सिंह (d) रूप सिंह
49. ए क्रिकेटिंग लाइफ पुस्तक के लेखक हैं?
 (a) सचिन तेन्दुलकर
 (b) कपिल देव
 (c) जावेद मियांदाद
 (d) क्रिस्टोफर मार्टिन
50. क्राई टु पीकॉक नामक पुस्तक के लेखक हैं?
 (a) खुशवंत सिंह (b) मोरारजी देसाई
 (c) अनिता देसाई (d) अरुण गांधी
51. किलर अरे मैं नेह निहारूँ।
 इन दांत पर मोती वारूँ।।
 उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा रस है—
 (a) वीर (b) शांत
 (c) वात्सल्य (d) हास्य
52. 'पट-पीत मानहुँ तड़ित रूचि, सुचि नौमि सुतावर।
 पंक्ति में अलंकार होगा?
 (a) उपमा (b) रूपक
 (c) उत्प्रेक्षा (d) उदाहरण
53. अधोलिखित में से कौन पश्चिमी हिन्दी की बोली नहीं है—
 (a) बुन्देली (b) ब्रज
 (c) कन्नौजी (d) बघेली
54. 'हिन्दी है हम, वतन हैं, हिन्दुस्तां हमारा' पंक्ति में 'हिन्दी' का अर्थ है?
 (a) भारतवासी (b) हिन्दू
- (c) भारत देश (d) इनमें से कोई नहीं
55. शब्दों के वर्गीकरण का आधार है?
 (a) अर्थ (b) रचना
 (c) उद्गम (d) ये सभी
56. निम्नलिखित में कौन सी भाववाचक संज्ञा नहीं है?
 (a) बुराईया (b) लम्बाई
 (c) प्यार (d) मित्रता
57. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग नहीं है?
 (a) दाल (b) मई
 (c) गर्दन (d) दर्द
58. निम्नलिखित में कौन सा मिश्र वाक्य है?
 (a) चोर को देखकर सिपाही पकड़ने दौड़ा
 (b) नेता जी भाषण देकर चले गए।
 (c) सेठ जानता है कि नौकर ईमानदार है।
 (d) बिजली नहीं थी इसलिए अंधेरा था।
59. 'बादल राग' कविता के रचयिता हैं?
 (a) सुमित्रानन्दन पंत
 (b) महादेवी वर्मा
 (c) रामधारी सिंह दिनकर
 (d) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला'
60. ढुँढाड़ी बोली है—
 (a) पश्चिमी राजस्थान की
 (b) पूर्वी राजस्थान की
 (c) दक्षिणी राजस्थान की
 (d) उत्तरी राजस्थान की
61. दक्षिणी भारत हिन्दी प्रचार सभा का मुख्यालय कहां पर स्थित है?
 (a) हैदराबाद (b) बंगलौर
 (c) चेन्नई (d) मैसूर
62. निम्नलिखित में से कौन भारोपीय परिवार की भाषा नहीं है?
 (a) मराठी (b) गुजराती
 (c) मलयालम (d) हिन्दी
63. निम्न में से कौन सा घोष वर्ण है?
 (a) ख (b) च
 (c) म (d) ठ
64. निम्नलिखित में से कौन सा अयोगवाह है?
 (a) विसर्ग (b) महाप्राण

- (c) संयुक्त व्यंजन (d) अल्पप्राण
65. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए?
 (a) भारत में अनेक जाति है।
 (b) भारत में अनेकों जाति है।
 (c) भारत में अनेक जातियां हैं।
 (d) भारत में अनेकों जातियां हैं।
66. शैतान की आँत होना मुहावरे का अर्थ है?
 (a) अत्यन्त धूर्त व्यक्ति
 (b) अत्यन्त नगण्य वस्तु
 (c) बहुत लम्बी वस्तु
 (d) अत्यन्त लाभप्रद वस्तु
67. विभिन्न मंत्रालयों के मध्य सूचनाओं के आदान-प्रदान करने हेतु प्रयोग किया जाने वाल पत्र कहलाता है?
 (a) कार्यालय ज्ञाप (b) ज्ञापन
 (c) अशासनिक पत्र (d) विज्ञप्ति
68. कटक का अनेकार्थी नहीं है?
 (a) सेना (b) समूह
 (c) कड़ा (d) अंश
69. निम्नलिखित में से कृदन्त है?
 (a) लुटेरा (b) सपेरा
 (c) चोरी (d) उपरोक्त सभी
70. धात्विक शब्द में कौन सी सन्धि होगी?
 (a) यण (b) अयादि
 (c) व्यंजन (d) इनमें से कोई नहीं
71. फिरंगी अमल नामक रचना किसकी है?
 (a) तारदत्त गैरोला (b) मौलाराम
 (c) मुकुन्दी लाल (d) गोविन्द बल्लभ पंत
72. उत्तराखण्ड में महिलाओं को पंचायतों में 50% आरक्षण का प्रावधान कब किया गया?
 (a) 2008 (b) 2009
 (c) 2010 (d) 2011
73. राजीव गांधी साहसिक खेल अकादमी कहां स्थित है?
 (a) देहरादून (b) टिहरी
 (c) पौड़ी (d) हरिद्वार
74. उत्तराखण्ड औद्योगिक इकाइयों में कितना प्रतिशत रोजगार स्थानीय लोगों को दिए जाने का प्रावधान है?
 (a) 50% (b) 60%
 (c) 70% (d) 75%
75. टिहरी में नशा नाशिनी सभा की स्थापना किसने की थी?
 (a) तारादत्त गैरोला (b) रामशरण रतूड़ी
 (c) धनीराम मिश्र (d) कुलानन्द
76. पिण्डर घाटी के अंतिम गांव का क्या नाम है?
 (a) गंगी (b) ओखला
 (c) खाती (d) गुंजी
77. शीतकाल में मां गंगा की डोली गंगोत्री से किस गांव में लायी जाती है?
 (a) मुखवा (b) खरसाली
 (c) लाता (d) गंगनानी
78. पिण्डारी ग्लेशियर जाने के लिए कौन सा क्रम सही होगा?
 (a) सोंग-लोहारखेत-दवाली-पिण्डारी ग्लेशियर
 (b) दवाली-खाती-सोंग-पिण्डारी ग्लेशियर
 (c) लोहारखेत-सोंग-दवाली-पिण्डारी ग्लेशियर
 (d) सोंग-दवाली-लोहारखेत-पिण्डारी ग्लेशियर
79. उत्तराखण्ड में गांधी मन्दिर स्थित है?
 (a) अल्मोड़ा (b) नैनीताल
 (c) चम्पावत (d) इनमें से कोई नहीं
80. राज्य में 'पखुवा टॉप' बुग्याल स्थित है?
 (a) पिथौरागढ़ (b) चमोली
 (c) बागेश्वर (d) उत्तरकाशी
81. 'बीरावली आभूषण' कहां पहना जाता है?
 (a) हाथ में (b) सिर में
 (c) पैर में (d) कमर में
82. अलविदा कुमाऊँ (कुमाऊँ से गोरखों की वापसी) नामक पुस्तक के लेखक हैं?
 (a) डा० यशवन्त सिंह कठौच
 (b) एल०एल०शर्मा
 (c) डा० शेखर पाठक
 (d) शिव प्रसाद डबराल
83. प्रसिद्ध सामंत को वंशीवादन के कारण आछरियों ने हरणकर लिया था?
 (a) माधो सिंह भण्डारी
 (b) मेजर विभांशु ढौंडियाल

- (c) जीतू बगड़वाल
(d) नरू विजुल
84. राज्य में सरयू + पूर्वी रामगंगा कहां पर मिलती है?
(a) काकड़ीघाट (b) रामेश्वर तीर्थ
(c) खेला (d) पंचेश्वर
85. तिलोथ जल-विद्युत परियोजना किस जिले में है?
(a) उत्तरकाशी (b) चमोली
(c) पिथौरागढ़ (d) टिहरी
86. नृत्य करते हुए शिव की मूर्ति राज्य में स्थित है?
(a) बैजनाथ (b) जागेश्वर
(c) केदारनाथ (d) जोशीमठ
87. राज्य में 'रानी का चबूतरा' स्थित है?
(a) अल्मोड़ा (b) पिथौरागढ़
(c) चम्पावत (d) नैनीताल
88. 'कगार की आग' रचना किसके द्वारा की गई है?
(a) हिमांशु जोशी (b) शेखर जोशी
(c) लीलाधर जगूड़ी (d) वीरेन डग्वाल
89. 'महरू उड्यार' राज्य में स्थित है?
(a) जागेश्वर (b) अल्मोड़ा
(c) चम्पावत (d) पिथौरागढ़
90. राज्य में कुमाऊँनी भाषा दिवस के रूप में मनाया जाता है?
(a) 2 सितम्बर (b) 1 जुलाई
(c) 2 जुलाई (d) 1 सितम्बर
91. पंतजलि योग विद्यापीठ को डीम्ड विश्व विद्यालय का दर्जा किस वर्ष मिला?
(a) 25 मार्च 2006 (b) 25 मार्च 2005
(c) 25 फरवरी 2006 (d) 25 मई 2006
92. हृदय समाचार पत्र के सम्पादक कौन थे?
(a) देवकीनन्दन ध्यानी
(b) महेशानन्द थपलियाल
(c) रामसिंह धौनी
(d) इनमें से कोई नहीं
93. श्रीदेव सुमन निम्न में से किस समाचार के सम्पादक मण्डल में थे?
(a) कर्मभूमि (b) गढ़वाल समाचार
(c) निर्बल सेवक (d) अभय
94. सविनय अवज्ञा आन्दोलन में उत्तराखण्ड से प्रमुख भूमिका किसने निभाई थी?
(a) इन्द्र सिंह नयाल
(b) तारादत्त गैरोला
(c) गोविन्द बल्लभ पंत
(d) इनमें से कोई नहीं
95. 'पानवाला' कहानी किसकी है?
(a) राहुल सांकृत्यायन
(b) सुमित्रा नन्दन पंत
(c) इलाचन्द्र जोशी
(d) तारादत्त गैरोला
96. उत्तराखण्ड बाल आयोग की वर्तमान अध्यक्ष हैं?
(a) विजय बड़थवाल (b) सरोजनी कैथुरा
(c) ऊषा नेगी (d) रेखा आर्य
97. प्रसिद्ध पर्यटक स्थल 'चौकोड़ी' स्थित है?
(a) उत्तरकाशी (b) अल्मोड़ा
(c) चमोली (d) पिथौरागढ़
98. कुल्हाल जलविद्युत परियोजना कौन सी नदी पर स्थित है?
(a) यमुना नदी (b) टोंस
(c) काली नदी (d) अलकनंदा नदी
99. छिपलाकोट बुग्याल स्थित है?
(a) चमोली (b) उत्तरकाशी
(c) पिथौरागढ़ (d) अल्मोड़ा
100. पंचबदरी में एक 'भविष्य बदरी' कहां है?
(a) अनिमठ (b) पाण्डुकेश्वर
(c) कर्णप्रयाग (d) सुभाई गांव
101. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं से 12 वें अक्षर के दाईं ओर 8 वां अक्षर कौन सा होगा?
(a) T (b) W
(c) S (d) E
102. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएं से 10 वें अक्षर के दाएं 10 वां अक्षर कौन सा होगा?
(a) U (b) S
(c) T (d) A
103. यदि शब्द 'CUSTOMIZE' के सभी व्यंजन अपने पहले अक्षरों से तथा सभी स्वर अपने अगले बाद के

अक्षरों से विस्थापित किए जाएं। फिर सभी अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार संयोजित करें, तो दाएं सिरे से चौथा अक्षर क्या होगा?

- (a) R (b) T
(c) L (d) M

104. निम्नलिखित प्रश्न में शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित कीजिए और उचित विकल्प को चुनिए।

- (1) Outsit (2) Output (3) Outwit
(4) Outtop (5) Outset

- (a) 2, 5, 1, 4, 3 (b) 2, 5, 4, 3, 1
(c) 2, 1, 3, 4, 5 (d) 1, 5, 2, 4, 3

105. यदि HEN का कोड GIDFMO है तो PIT का कोड क्या होगा?

- (a) WHGJSU (b) OQHJSU
(c) OQHSUJ (d) WUVSTU

106. यदि PIG का कोड 96 है तथा AM का कोड 28 है तो TEA का कोड क्या होगा?

- (a) 69 (b) 42
(c) 72 (d) 78

107. यदि किसी सांकेतिक भाषा में how can you go को ja da ka pa, can you come here को na ka sa ja और come and go को ra pa sa लिखा जाता है, तो here उसी भाषा में कैसे लिखा जायेगा?

- (a) ja (b) na
(c) pa (d) आंकड़े अपर्याप्त है

108. किसी बिन्दु P से आरम्भ करते हुए सुजीत 20 मी० दक्षिण की ओर चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ जाता है और 30 मी० चलता है। इसके बाद वह पुनः बाईं ओर मुड़कर 20 मी० चलता है। फिर वह अपने बाईं ओर मुड़कर 40 मी० की दूरी तय करके बिन्दु Q पर पहुंच जाता है। बताएं कि वह बिन्दु Q बिन्दु P से किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?

- (a) 10 मी० उत्तर (b) 10 मी० पूर्व
(c) 10 मी० पश्चिम (d) 20 मी० पश्चिम

109. यदि किसी माह का तीसरा दिन सोमवार है, तो निम्नलिखित में से उस माह के 21 वें से 5 वां दिन कौन सा होगा?

- (a) बृहस्पतिवार (b) सोमवार

- (c) बुधवार (d) मंगलवार

110.3 और 4 बजे के बीच घड़ी की सुइयां कब एक दूसरे से मिलेंगी?

- (a) 3 बजकर $15\frac{4}{11}$ मिनट
(b) 3 बजकर $16\frac{4}{11}$ मिनट
(c) 3 बजकर $15\frac{3}{11}$ मिनट
(d) 3 बजे

111. गोविन्द की घड़ी तेज चलती है। आज दोपहर को उसकी घड़ी 12 बजे से 5 मिनट पीछे थी, लेकिन शाम को 7 बजे उसने पाया कि उसकी घड़ी 7 बजकर 9 मिनट दर्शा रही है। बताइए कि गोविन्द की घड़ी ने कब सही समय बताया होगा?

- (a) 12 : 30 (b) 1 : 30
(c) 2 : 30 (d) 3 : 30

112. प्रेमा का आनंद पुत्र है। राजीव, प्रेमा का भाई है। नेहा, रश्मि की पुत्री है। नेहा, राजीव की बहन है। बताएं कि आनंद का रश्मि से क्या सम्बन्ध है?

- (a) मौसेरा भाई (b) चाचा
(c) चचेरा भाई (d) नाती

113. यदि छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F असमान क्रम में एक वृत्ताकार घेरे में खड़े हैं। 'B' F और C के बीच में है। 'A' E और D के बीच में है और F, D के बांयी ओर है। बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A और F के बीच में होगा?

- (a) E (b) D
(c) C (d) B

निर्देश (प्र०सं० 114–116) दी गई जानकारी के अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक ठोस घन की दो विपरीत सतहों को लाल रंग से, दो विपरीत सतहों को हरे रंग से तथा शेष सतह को काले रंग से रंगा गया है। इसके बाद इसे काटकर 64 छोटे-छोटे घनों में परिवर्तित कर दिया गया है।

114. ऐसे कितने घन हैं, जिनकी केवल एक सतह लाल रंग से रंगी हुई है?

- (a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 4

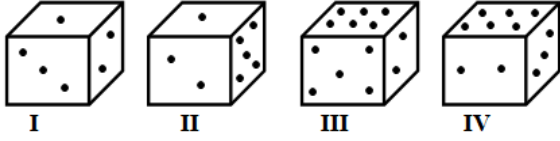
115. ऐसे कितने घन हैं, जिनकी केवल दो सतह एक लाल तथा दूसरी हरे रंग से रंगी हुई हो?

- (a) 24 (b) 8
(c) 18 (d) 16

116. ऐसे कितने घन हैं, जिनकी तीन सतह काले, हरे एवं लाल रंग से रंगी हुई है?

- (a) 4 (b) 8
(c) 16 (d) 24

117. नीचे एक पासे के चार प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 1 बिन्दु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिन्दु होंगे?

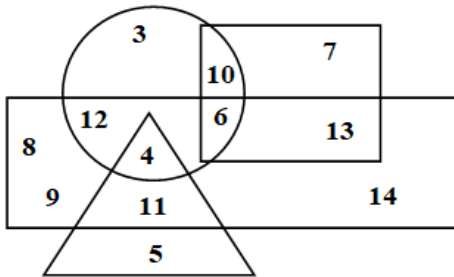


- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

118. यदि '+' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '÷' तथा '÷' का अर्थ '+' हो, तो $8 + 4 \times 9 - 3 \div 1 = ?$

- (a) 9 (b) 19
(c) 20 (d) 30

निर्देश (प्र०सं० 119–120) नीचे दिए गये निम्नांकित आरेख में पुरुषों को आयत से, शिक्षितों को त्रिभुज से, शहरी को वृत्त से और 'लोक सेवक' को वर्ग से निरूपित किया गया है। आपको आरेख के आधार पर प्रश्नों का उत्तर देना है?



119. निम्नलिखित में से कितने शिक्षित पुरुष हैं, जो कि शहरी नहीं हैं?

- (a) 10 (b) 11
(c) 5 (d) 9

120. निम्नलिखित में से ऐसे कितने व्यक्ति हैं, जो कि न तो लोकसेवक न ही शिक्षित और न ही पुरुष हैं, लेकिन शहरी हैं?

- (a) 3 (b) 5
(c) 6 (d) 10

121. 12 पुरुष कोई कार्य x दिनों में कर सकते हैं। 20 महिलाएं वही कार्य (x-1) दिनों में करती हैं। 15 पुरुष यह कार्य y दिनों में करते हैं जबकि 30 महिलाएं यही कार्य (y-2) दिनों में करती हैं। x का मान ज्ञात कीजिए?

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

122. एक व्यक्ति ने 28000₹ को 8% प्रतिवर्ष के साधारण ब्याज दर से निवेश किया तथा 26000 को 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किया। 3 वर्ष के अंत में दोनों निवेशों से प्राप्त ब्याजों का अंतर ज्ञात करें?

- (a) 3310₹ (b) 2418₹
(c) 1886₹ (d) 1284₹

123. A तथा B लोहे के दो अयस्क हैं जिन्हें 9 : 14 के अनुपात में मिलाया जाता है। अयस्क A में लोहे व टिन का अनुपात क्रमशः 2 : 1 है। अयस्क B में लोहे व जिंक का अनुपात क्रमशः 5 : 2 है। जिंक की मात्रा परिणामी मिश्रण में लोहे से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 20% (b) 25%
(c) 50% (d) 75%

124. 30 किमी की दूरी पर स्थित दो कारें 50 किमी/घंटा तथा 40 किमी/घंटा की गतियों से एक-दूसरे की ओर यात्रा कर रही हैं। टकराने से 4 मिनट पूर्व वे एक-दूसरे से कितनी दूर थीं? (किमी में)

- (a) 6 (b) $4\frac{1}{2}$
(c) 3 (d) $3\frac{1}{2}$

125. किसी लम्बवृत्तीय शंकु के संपूर्ण पृष्ठ का क्षेत्रफल तथा वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल क्रमशः 3300सेमी² तथा 1914 सेमी² है। शंकु का आयतन कितना है? (सेमी³ में)

- (a) 9560 (b) 9240
(c) 8500 (d) 8480
126. किसी नाव द्वारा धारा के साथ 160 किमी० तय करने में लगा समय 140 किमी० धारा के विपरीत जाने में लगे समय के बराबर हैं। धारा की गति, स्थिर जल में नाव की गति का कितने प्रतिशत है?
(a) $4\frac{1}{2}\%$ (b) 5%
(c) $6\frac{2}{3}\%$ (d) 8%
127. रेलगाड़ी A किसी खंभे को 18 सेकंड में पार करती है। समान लंबाई की अन्य रेलगाड़ी B जो रेलगाड़ी A से 25% अधिक गति से चलती है प्लेटफॉर्म को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी A की लंबाई का प्लेटफॉर्म की लंबाई से क्या अनुपात है?
(a) 3 : 1 (b) 2 : 1
(c) 3 : 2 (d) 2 : 3
128. पाइप A तथा B साथ-साथ किसी टैंक को 15 घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप A को 10 घंटे बाद बंद कर दिया जाए तो टैंक 22 घंटे में भर जाता है। पाइप B अकेले खाली टैंक को कितने घंटे में भर सकता है?
(a) 28 (b) 30
(c) 32 (d) 36
129. A ने 16000रू० के निवेश से एक व्यवसाय शुरू किया। दो माह बाद B भी उसका साझीदार बना जिसने A की राशि का $\frac{5}{8}$ भाग निवेश किया। इसके 2 माह बाद C ने 8000रू० के निवेश के साथ भागीदारी की। दस माह बाद व्यापार से 6336रू० लाभ प्राप्त हुआ। B का लाभांश ज्ञात कीजिए?
(a) 1760रू० (b) 1670रू०
(c) 1780रू० (d) 1680रू०
130. X एवं Y के मासिक वेतन का अनुपात क्रमशः 6 : 5 है। यदि X के वेतन में 25% एवं Y के वेतन में 15% की वृद्धि कर दी जाए तो उनके परिणामी वेतनों के मध्य नया अनुपात होगा?
(a) 18 : 19 (b) 15 : 13
(c) 30 : 23 (d) 30 : 46
131. रश्मि ने एक वस्तु 10% की हानि पर बेची। यदि वह वस्तु 90रू० अधिक में बेची जाती तो उसे 10% का लाभ होता। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?
(a) 475रू० (b) 460रू०
(c) 420रू० (d) 450रू०
132. नीतिका और कृति की वर्तमान औसत आयु 21 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमशः अनुपात 4 : 3 है। कृति की वर्तमान आयु क्या है?
(a) 18 वर्ष (b) 24 वर्ष
(c) 26 वर्ष (d) 16 वर्ष
133. 264 सेमी परिधि वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?
(a) 5544 वर्ग सेमी (b) 5454 वर्ग सेमी
(c) 5540 वर्ग सेमी (d) 5548 वर्ग सेमी
134. एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल अंकों में 55% पाना जरूरी है। एक विद्यार्थी को 340 अंक मिले और 5% अंक से फेल घोषित किया गया। विद्यार्थी को अधिकतम कुल कितने अंक मिल सकते हैं?
(a) 650 (b) 660
(c) 680 (d) इनमें से कोई नहीं
135. 12000 के $\frac{3}{4}$ के 40% का 24% = ?
(a) 868 (b) 864
(c) 866 (d) 862
136. 40रू० प्रति किग्रा मूल्य की चावल की एक किस्म की एक निश्चित मात्रा 60 रू० प्रति किग्रा मूल्य के 20 किग्रा चावल के साथ मिलायी जाती है। मिश्रण को 58 रू० प्रति किलो ग्राम के भाव से बेचने पर 20% का लाभ प्राप्त होता है। 40रू० प्रति किग्रा भाव की किस्म का कितना चावल मिलाया गया था?
(a) 24 किग्रा (b) 28 किग्रा
(c) 27 किग्रा (d) 25 किग्रा
137. किसी वर्ग की एक भुजा एवं वृत्त के व्यास का अनुपात 3 : 10 है। वृत्त की परिधि 220 मीटर है। वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
(a) 441 वर्ग मीटर
(b) 361 वर्ग मीटर
(c) 576 वर्ग मीटर
(d) 625 वर्ग मीटर

138. एक कक्षा के 60 विद्यार्थियों के औसत वजन की गणना 40 किग्रा हुई थी। बाद में पता चला कि गणना में एक विद्यार्थी का वजन 36 किग्रा लिया गया था जबकि उसका वजन 33 किग्रा था। कक्षा के विद्यार्थियों का वास्तविक औसत वजन कितना है?
- (a) 39.90 किग्रा (b) 39.95 किग्रा
(c) 39 किग्रा (d) 38 किग्रा
139. वेंकट के पास कुछ बत्तख और कुछ भेड़ हैं। इनके कुल सिरों की संख्या 81 और कुल पैरों की संख्या 268 है। वेंकट के पास कितनी भेड़ें हैं?
- (a) 28 (b) 53
(c) 44 (d) इनमें से कोई नहीं
140. सतत 5 सम संख्याओं का औसत 28 है। सबसे बड़ी संख्या का और सबसे छोटी संख्या के वर्ग का योग क्या है?
- (a) 603 (b) 612
(c) 608 (d) 605
141. एक कार की चाल प्रत्येक घंटे के पश्चात् 4 किमी/घंटा बढ़ जाती है। यदि कार द्वारा पहले घंटे में तय की गई दूरी 32 किमी हो तो कार द्वारा 11 घंटे में तय की गई कुल दूरी क्या होगी? (किलोमीटर में)
- (a) 596 (b) 584
(c) 564 (d) 572
142. रमेश की वार्षिक आय 642000रु है। वह अपनी मासिक आय का पांचवां भाग घरेलू जरूरतों पर खर्च करता है एवं शेष मासिक आय का $\frac{3}{8}$ वां भाग बच्चों के स्कूल फीस पर खर्च करता है। शेष मासिक आय का 12% भाग वह गैर सरकारी संगठन (NGO) को दान देता है। प्रत्येक माह के बाद उसके पास कितनी धनराशि बचती है यदि कोई अन्य व्यय न हो?
- (a) 21800रु. (b) 22680रु.
(c) 23400रु. (d) 23540रु.
143. एक मेज का अंकित मूल्य 11200रु. है। दुकानदार ने अंकित मूल्य पर 16% बट्टा देकर मेज को बेच दिया एवं 12% लाभ अर्जित किया। मेज का क्रय मूल्य क्या है?
- (a) 7800रु. (b) 8200रु.
(c) 8400रु. (d) 8800रु.
144. श्री पंडित ने अपनी दो बेटियों और तीन बेटों में 108000रु. की राशि बांटी। प्रत्येक बेटे को प्रत्येक बेटे से तिगुनी राशि मिली। प्रत्येक बेटे को कितनी राशि मिली?
- (a) 12000रु. (b) 72000रु.
(c) 24000रु. (d) इनमें से कोई नहीं
145. दो संख्याओं के बीच का अनुपात क्रमशः 4 : 7 है। दोनों संख्याओं में से प्रत्येक में 4 जोड़ने पर क्रमशः अनुपात 3 : 5 है। बड़ी संख्या क्या है?
- (a) 42 (b) 63
(c) 56 (d) इनमें से कोई नहीं
146. मीना ने दो पंखे प्रत्येक 1200रु. के खरीदे। उसने 5% की हानि पर एक और 10% के लाभ पर दूसरा बेचा। कुल लाभ या हानि का प्रतिशत कितना होगा?
- (a) 1.2% हानि (b) 1.2% हानि
(c) 2.5% लाभ (d) 2.5% हानि
147. 2486 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें से कौन सी न्यूनतम संख्या घटाई जानी चाहिए?
- (a) 50 (b) 80
(c) 74 (d) इनमें से कोई नहीं
148. दो द्विअंकीय संख्याओं के बीच का अंतर 18 है। दूसरी संख्या का चौगुना पहली संख्या के तिगुने से 18 अधिक है। इन दोनों संख्याओं का योग क्या है?
- (a) 100 (b) 80
(c) 86 (d) इनमें से कोई नहीं
149. विद्यार्थियों की अमुक संख्या के बीच 300 सेब समानतः बांटे जाते हैं। 10 और विद्यार्थी होते तो प्रत्येक को एक सेब कम मिलता। विद्यार्थियों की संख्या का पता लगाइए।
- (a) 70 (b) 40
(c) 55 (d) 50
150. दूध और पानी के 30 लीटर मिश्रण की मात्रा में दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 है। दूध और पानी के इस अनुपात को 1 : 2 बनाने के लिए इस मिश्रण में कितना पानी और मिलाना पड़ेगा?
- (a) 30 लीटर (b) 32 लीटर
(c) 33 लीटर (d) 35 लीटर