

कोड : DODP-SI 2016

क्रमांक

प्रश्न-पुस्तिका

क्र.सं.	विषय	प्रश्न	अधिकतम अंक
1	सामान्य हिन्दी	01 से 40	100
2	सामान्य ज्ञान	41 से 80	100
3	संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा	81 से 120	100
4	तार्किक परीक्षा एवं बुद्धिलब्धि परीक्षा	121 से 160	100

समय : 2.00 घण्टे

प्रत्येक प्रश्न : 2.50 अंक

कुल प्रश्न : 160

कुल अंक : 400

अपना अनुक्रमांक अंकों में लिखें :

--	--	--	--	--	--

अपना अनुक्रमांक शब्दों में लिखें :

--	--	--	--	--	--

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न पुस्तिका को न खोलें

अभ्यर्थी उत्तर पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें ।

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. प्रश्न पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ना होगा । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
2. प्रश्न पुस्तिका को खोलने के तुरन्त बाद जांच करके देख लें कि इसमें 160 प्रश्न बिना डुप्लीकेट नम्बर के क्रमबद्ध हैं । प्रश्न पुस्तिका में कोई प्रश्न बिना छपा, कटा-फटा या छूटा हुआ है तो तुरन्त प्रश्न पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को दिखाकर दूसरी प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का सेट प्राप्त कर लें । यदि अभ्यर्थी द्वारा दूसरी प्रश्न पुस्तिका नहीं ली जाती है एवं त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका से परीक्षा दी जाती है तो इसके लिए अभ्यर्थी स्वयं उत्तरदायी होंगे ।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 160 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं । इनमें से अभ्यर्थी जिस उत्तर को सही समझते हो चुन लें । यदि ऐसा लगे कि एक से अधिक उत्तर सही हैं तो उस उत्तर को उत्तर पत्रक पर अंकित करें जो अभ्यर्थी को सबसे अधिक सही लगे । प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनें तथा ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में उस प्रश्न के सामने दिये गये सम्बन्धित गोले को सही तरह से पूरा-पूरा काले अथवा नीले बाल प्वाइन्ट पेन से भरे । गलत तरीके से भरे गये गोले के लिए कोई अंक नहीं दिये जायेंगे । एक से अधिक गोले भरने पर प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा । प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2.50 अंक प्रदान किये जायेंगे ।
4. प्रश्न पुस्तिका के कवर पेज पर अथवा अन्दर कहीं भी कुछ न लिखें । यदि रफ कार्य करना चाहते हैं तो प्रश्न पुस्तिका के अन्त में दिये गये रफ शीट का प्रयोग करें ।
5. परीक्षा कक्ष में लागू-टेबल, कैल्कुलेटर, पेजर, मोबाइल फोन या अन्य इलेक्ट्रॉनिक्स गैजेट्स का प्रयोग वर्जित है ।
6. अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका व ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अपने साथ ले जाने की अनुमति है । परीक्षा की समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी उत्तर पत्रक की द्वितीय कार्बन प्रति अपने पास रख लें तथा शेष दोनों प्रतियाँ कक्ष निरीक्षक को हस्तगत करें । उत्तर पत्रक की मूल प्रति अभ्यर्थी द्वारा अपने साथ लेकर चले जाने पर उसका अभ्यर्थन निरस्त कर दिया जाएगा । यदि अभ्यर्थी बोर्ड के लिए निर्धारित प्रथम कार्बन प्रति अपने साथ लेकर चला जाता है तो अभ्यर्थी को मूल प्रति में आई किसी भिन्नता पर प्रतिवाद का कोई अवसर उपलब्ध नहीं होगा ।

~



रफ कार्य के लिए जगह



रफ कार्य के लिए जगह



भाग – 1 : सामान्य हिंदी

1. हिन्दी _____ भाषा की उत्तराधिकारिणी है ।
(A) अवधी (B) ब्रज (C) देवनागरी (D) संस्कृत
2. संसार की प्रमुख भाषाओं में हिन्दी का स्थान
(A) पहला (B) दूसरा (C) तीसरा (D) चौथा
3. भाषा की मूल इकाई
(A) अक्षर (B) ध्वनि (C) संकेत (D) वर्णमाला
4. चारपाई _____ शब्द है ।
(A) रूढ़ (B) यौगिक (C) योगरूढ़ (D) अर्थतत्त्व
5. क्षण प्रभा का पर्यायवाची है
(A) स्त्री (B) बिजली (C) चंद्रमा (D) गंगा
6. जालक का तद्भव है
(A) झरोखा (B) चालक (C) झलक (D) नालक
7. संश्लेषण का विलोम है
(A) श्लेषण (B) विश्लेष (C) विश्लेषण (D) श्लेषार्थ
8. क्रिया का मूल रूप
(A) कर्म (B) व्याकरण (C) भाषा (D) धातु
9. फिसलन _____ है ।
(A) विशेषण (B) क्रियापद (C) भाववाचक संज्ञा (D) क्रिया विशेषण
10. लाला का अन्य लिंग रूप
(A) लालाइन (B) ललाइन (C) लल्लाइन (D) लालाई
11. गायक का अन्य लिंग रूप
(A) गायकी (B) गैइका (C) गायिका (D) गाइकी
12. सही रूप है
(A) साहित्यक (B) साहित्यिक (C) सहित्यक (D) सहित्यिक
13. सही रूप है
(A) इकट्टा (B) इखट्टा (C) इकट्टा (D) इखट्टा



14. सही वाक्य है
(A) आपकी कृपा-पत्र मिली (B) आपका कृपा-पत्र मिला
(C) आपकी कृपा-पत्र मिला (D) आपका कृपा-पत्र मिली
15. अंजर-पंजर ढीले करना
(A) पिंजरे की मरम्मत करना (B) पिंजरा खाली करना
(C) बुरी तरह मारना (D) बुरी तरह सताना
16. सब्ज बाग दिखाना
(A) लालच देकर उल्लू बनाना (B) लालच दिखाकर लूटना
(C) बगीचे में घुमाकर दिखाना (D) सब्जी उगाकर बेचना
17. पंछी पानी पीते हैं, इसका कर्मवाच्य रूप है
(A) पानी पंछियों से पिये जाते हैं । (B) पानी पंछी से पिया जाता है ।
(C) पंछियों से पानी पिया जाता है । (D) पंछियों से पानी पी जाती है ।
18. गलत शब्द को चुनिये
(A) भवानी (B) स्वामिनी (C) दात्री (D) पराधीन
19. कलभ
(A) भैंस का बच्चा (B) कुत्ते का बच्चा (C) मुरगी का बच्चा (D) हाथी का बच्चा
20. अर्क के लिए अनमेल शब्द पहचानिए
(A) अफवन (B) काढ़ा (C) अंतर (D) सूर्य
21. रिपोर्टाज का सम्बन्ध _____ से है ।
(A) पत्रकारिता (B) नाटक (C) राजनीति (D) परंपरा
22. हिन्दी के लिए अब तक प्राप्त ज्ञानपीठ पुरस्कार
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11
23. इनमें से ज्ञानपीठ पुरस्कार विजेता नहीं है
(A) नरेश मेहता (B) कुँवर नारायण (C) कमलेश्वर (D) दिनकर
24. “फूलसी सुकोमल मृदु भावमयी देवयानी;
कच के बिना न जी सकेगी, यह निश्चित है ।”
(A) उपमा (B) रूपक (C) उत्प्रेक्षा (D) अतिशयोक्ति



25. “सोहत ओढ़े पीत पट, स्याम सलोने गात ।
मनो नीलमनि सैलपर आतप परयौ प्रभात ॥”
(A) रूपक (B) अतिशयोक्ति (C) उत्प्रेक्षा (D) अनुप्रास
26. “रासो चरित काव्य है और उसकी रचना ‘रासक’ शैली में हुई थी ।” – यह कथन है
(A) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी (B) आचार्य चतुरसेन शास्त्री
(C) आचार्य रामचंद्र शुक्ल (D) आचार्य क्षति मोहन सेन
27. हिरामन सूआ का उल्लेख आता है
(A) कबीर ग्रंथावली (B) पद्मावत (C) सूरसागर (D) रामचरित मानस
28. सूरदास के गुरु
(A) मध्वाचार्य (B) शंकराचार्य (C) वल्लभाचार्य (D) व्यासाचार्य
29. “बरियाँ बीती बल गया, अस बुरा कमाया ।
हरि जिन छाँड़ै हाथ थैं, दिन नेड़ा आया ॥”
(A) कबीरदास (B) रहीम (C) सूरदास (D) घनानंद
30. “जो घनी भूत पीड़ा थी मस्तक में स्मृति सी छाई ।
दुर्दिन में आँसू बनकर वह आज बरसने आई ॥”
(A) श्लेष (B) वक्रोक्ति (C) यमक (D) अनुप्रास
31. अंग्रेजी के Romanticism के लिए हिन्दी में
(A) प्रकृतिवाद (B) छायावाद (C) स्वच्छन्दतावाद (D) रम्यवाद
32. ज्ञानपीठ पुरस्कृत पंतजी की कृति है
(A) पल्लव (B) चिदंबरा (C) ग्राम्या (D) ग्रंथि
33. भारत में मार्क्सवादी चिंतन परंपरा और समालोचना के समर्थ प्रवक्ता हैं
(A) डॉ. नगेन्द्र (B) डॉ. रामविलास शर्मा (C) डॉ. भास्कर (D) डॉ. चिन्मय
34. भारतेन्दु युग की समय सीमा है
(A) 1865 से 1900 (B) 1789 से 1887
(C) 1875 से 1965 (D) 1900 से 2010



35. हिन्दी को राजभाषा का दर्जा मिला

(A) 15 अगस्त 1947

(B) 14 सितंबर 1949

(C) 26 नवंबर 1949

(D) 26 जनवरी 1950

36. हिन्दी रेखाचित्र का विकास _____ के बाद हुआ है ।

(A) 1900

(B) 1936

(C) 1950

(D) 1955

परिच्छेद को जागरूकता से पढ़िये :

कभी-कभी देश की ऐसी हालत हो जाती है कि सरकार को अधिक सिक्का जारी करना पड़ता है । जब पिछला युद्ध आरंभ हुआ था, तब युद्ध-सम्बन्धी कार्य को आगे बढ़ाने के लिए भारत सरकार ने एक रुपये के करोड़ों नोट जारी किये थे । इससे कागजी सिक्के का अधिक चलन हुआ । युद्ध कालीन स्थिति में अधिक माल उत्पन्न करना जरूरी हो जाता है । अधिक योद्धाओं और विशेषज्ञों को तैयार करना पड़ता है । बाहर से बहुत-सी चीजें मँगानी पड़ती हैं । इसके लिए अधिक पैसे खर्च होते हैं । पर इसका हिसाब लगाना मुश्किल हो जाता है कि युद्ध की सफल समाप्ति के लिए कितने अधिक रुपये के नोट जारी करने होंगे । इससे आवश्यकता से अधिक सिक्का जारी हो जाता है । तब सिक्के की सप्लाई माँग से अधिक होती है । ऐसे में सिक्के का मूल्य गिर जाता है । हर चीज़ महँगी हो जाती है । इस दशा को मुद्रास्फीति कहते हैं । मुद्रास्फीति की दशा में देश को संभालना बहुत ही मुश्किल है । जब तक देश की जनता एकजुट होकर इसका सामना नहीं करती, तब तक यह मिटेगी नहीं ।

37. देश अधिक सिक्का कब जारी करता है ?

(A) जनता जब गरीबी रेखा से नीचे हो ।

(B) देश में अकाल और सूखे की हालत हो ।

(C) देश में युद्ध जैसी गंभीर परिस्थिति हो ।

(D) महँगाई की हालत हो ।

38. मुद्रास्फीति

(A) कृत्रिम रूप से मुद्रा के प्रचलन का बढ़ना ।

(B) मुद्रा की स्फीति को बढ़ाना ।

(C) कागजी सिक्कों को बदलना ।

(D) अधिक पैसे खर्च करना ।

39. पैसों के खर्च का हिसाब रखना सरकार को कब मुश्किल हो जाता है ?

(A) चुनाव आदि के संदर्भ में

(B) योद्धाओं और विशेषज्ञों को तैयार करने में और बाहर से चीजें मँगवाने में

(C) चीजों के दाम बढ़ जाने पर

(D) युद्ध करते समय

40. दिया गया परिच्छेद _____ पर आधारित है ।

(A) राजनीति

(B) अर्थशास्त्र

(C) वाणिज्यशास्त्र

(D) समाजशास्त्र



भाग - 2 : सामान्य ज्ञान

41. उत्तर प्रदेश का निम्न में से कौनसा मुख्य शास्त्रीय नृत्य प्रकार है ?
(A) कुचीपुड़ी (B) कथक (C) भरत नाट्यम् (D) कथकली
42. उत्तर प्रदेश में कितने प्रशासकीय मण्डल हैं ?
(A) 18 (B) 16 (C) 20 (D) 22
43. निम्न में से कौनसा महासागर विश्व में अत्यधिक बड़ा है ?
(A) एंटारटिक (B) पैसिफिक (C) इंडियन (D) एटलांटिक
44. पुनर्गठित योजना आयोग का नया नाम है
(A) "NEETI" आयोग (B) "NITHI" आयोग
(C) "NITI" आयोग (D) "NEETHI" आयोग
45. यदि 750 gm वजन का एक पत्थर 1 gm/cc की घनता वाले पानी में डुबाने से वह केवल 500 gm पाया जाता है, तो उस पत्थर का विस्तार है
(A) 250 cc (B) 500 cc (C) 200 cc (D) 750 cc
46. "थॉट्स अँड रिफ्लेक्शन्स" के लेखक हैं
(A) शरद पवार (B) मनमोहन सिंह (C) प्रणब मुखर्जी (D) इंदिरा गांधी
47. बर्लिन इस देश की राजधानी है
(A) जॉर्जिया (B) ग्रीस (C) हंगेरी (D) जर्मनी
48. हालही में निम्न में से किसे शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया ?
(A) ओडिया (B) कोंकणी (C) भोजपुरी (D) आसामी
49. निम्न में से कौनसा देश दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघटन (SAARC) का सदस्य नहीं है ?
(A) नेपाल (B) भुतान (C) म्यान्मार (D) बांग्लादेश
50. FDI का विस्तारित रूप है
(A) फास्ट डेवलपिंग इंडिया (B) फॉर्मर डिप्लोमॅटिक इमेज
(C) फॉरिन डाइरेक्ट इन्वेस्टमेण्ट (D) फॉरिन डिलिमंट आइडॉलॉजी
51. "विश्व तम्बाकू रहीत दिवस" इस दिन मनाया जाता है
(A) 1 फरवरी (B) 10 मार्च (C) 21 अप्रैल (D) 31 मई



52. “मैत्री एक्सप्रेस” भारत ने इस जगह के लिए शुरु की
(A) इसलामाबाद (B) कराची (C) ढाका (D) काठमांडू
53. विद्यमान फाईल नए नाम से या नई जगह पर सेव करने के लिए _____ कमांड का उपयोग करना जरूरी है ।
(A) सेव (B) सेव एज (C) सेव एण्ड रिप्लेस (D) न्यू फाईल
54. ऊर्जा से भरपूर प्रकाश के लिए LED यह वर्तमान तकनीक है । LED का विस्तारित रूप है
(A) लेजर इमिटिंग डियोड (B) लीन इमिटिंग डियोड
(C) लाइट इमिटिंग डियोड (D) लो इमिटिंग डियोड
55. रिलायंस इंडस्ट्रिज के अध्यक्ष और कार्यकारी निदेशक कौन हैं ?
(A) अनील अंबानी (B) मुकेश अंबानी
(C) हितल आर. मेसवानी (D) पी.एम.एस. प्रसाद
56. बम्बई और ठाणे के बीच किस साल पहली रेलवे लाईन बिछायी गयी ?
(A) 1853 (B) 1854 (C) 1856 (D) 1858
57. साधारण स्वास्थ्यवाले व्यक्ति के लिए प्रति दिन इसकी जरूरत होती है
(A) 1000 – 1800 केलरिज (B) 2500 – 3000 केलरिज
(C) 3000 – 4000 केलरिज (D) 4000 – 5000 केलरिज
58. “ए थिंग ऑफ ब्यूटी इज ए जॉय फॉर एवर” यह वाक्य किसने लिखा ?
(A) पी. बी. शोले (B) विलियम वर्डस्वर्थ
(C) जॉन कीट्ज (D) रॉबर्ट ब्राउनिंग
59. भारत में अत्यधिक नारियल उत्पादन (नारियल उत्पादन का इलाका) करनेवाला राज्य है
(A) पश्चिम बंगाल (B) केरल (C) कर्नाटक (D) आंध्र प्रदेश
60. 2016 की भारत की वर्तमान जनसंख्या है
(A) 132 करोड़ (B) 136 करोड़ (C) 135 करोड़ (D) 128 करोड़
61. दूसरे बाजीराव का दत्तक पुत्र नाना साहेब को मराठों का शासक मानने से निम्न में से किस ने इनकार किया ?
(A) मोंटॅगु (B) मेकॉले (C) लॉर्ड कर्जन (D) डालहौज़ी



62. चोरी-चौरा घटना इस दिन घटी
(A) 5 फरवरी 1912 (B) 5 फरवरी 1922
(C) 5 फरवरी 1932 (D) 5 फरवरी 1942
63. भारत में स्वास्थ्य मोरचे में “पाँच के तहत मृत्यु दर” 1990 में घटकर 126 से 2013 में _____ हुआ है ।
(A) 69 (B) 59 (C) 49 (D) 39
64. वित्तीय वर्ष 2016-17 में 26-2-2016 के दिन प्रस्तुत किये गये 2015 – 16 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार भारतीय अर्थ व्यवस्था में _____ के बीच वृद्धि की अपेक्षा है ।
(A) 6 से 7.5% (B) 7 से 7.75% (C) 8 से 8.75% (D) 5 से 5.75%
65. ₹ 50,000 करोड के निवेश के साथ श्री नरेन्द्र मोदी ने 4-3-2016 के दिन राष्ट्रीय मार्ग पर सुरक्षित और निर्बाधित सफर के लिए चूल बनाने के लिए निम्न में से कौनसे कार्यक्रम की शुरुआत की ?
(A) सेतू भारतम् (B) स्वच्छ भारतम्
(C) भव्य भारतम् (D) इनमें से कोई नहीं
66. दूसरे चन्द्रगुप्त के कार्यकाल में निम्न में से किसने भारत का दौरा किया ?
(A) फा-हैन (B) हुएँ त्संग (C) अश्वघोष (D) वसुमित्र
67. किस पद के संक्षिप्त रूप से वाहन का नाम “जीप (Jeep)” रखा गया ?
(A) जनरल प्रॉक्टीस (B) जनरल परपस् (C) जीवन पवन (D) इनमें से कोई नहीं
68. “स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं उसे लेकर ही रहूँगा।” किसने कहा ?
(A) बिपिन चंद्र पाल (B) गोपाल कृष्ण गोखले
(C) बाल गंगाधर तिलक (D) लाला लजपत राय
69. उत्तर प्रदेश के वर्तमान मुख्य मंत्री श्री अखिलेश यादव किस राजनीतिक दल से संबंधित है ?
(A) समाज पार्टी (B) सामाजिक पार्टी
(C) प्रजा समाज पार्टी (D) समाजवादी पार्टी
70. वननाशन से निम्न में से क्या होता है ?
(A) सूखा (B) भू-क्षरण (C) बाढ़ (D) ऊपरी सभी



71. विश्व पर्यावरण दिवस इस दिन मनाते हैं
(A) 5 जुलाई (B) 5 अगस्त (C) 5 जून (D) 5 अप्रैल
72. भारत में गन्ने के उत्पादन का सबसे बड़ा राज्य है
(A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार (C) तमिलनाडु (D) पश्चिम बंगाल
73. भारत से निम्न में से किसका अधिकतम निर्यात होता है ?
(A) रत्न (B) पेट्रोलियम उत्पाद (C) मोटर गाड़ियाँ (D) मशीनरी
74. एफ डी आई अपने साथ शेयर पूँजी लाता है लेकिन यह नहीं
(A) वित्तीय स्थिरता (B) प्रौद्योगिकी
(C) हथियार और गोला बारूद (D) रोजगार
75. भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी के पितामह कौन है ?
(A) नारायण मूर्ति (B) अब्दुल कलाम (C) रामदास पै (D) इनमें से कोई नहीं
76. उत्तर प्रदेश का राज्य पशु कौन है ?
(A) हाथी (B) झाबर (स्वैम्प) हिरण (C) बाघ (D) शेर
77. उत्तर प्रदेश सरकार के राजस्व मंत्री कौन है ?
(A) ओम प्रकाश सिंह (B) बलराम यादव
(C) शिवपाल सिंह यादव (D) अहमद हसन
78. उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा जिला कौनसा है ?
(A) खेरी (B) इलाहाबाद (C) लखनउ (D) राय बरेली
79. ई-मेल का पूर्ण रूप है
(A) एक्सप्रेस मेल (B) इलेक्ट्रीक मेल (C) इलेक्ट्रानिक मेल (D) ईजी मेल
80. सामान्य इनपुट स्ट्रीम से पूर्णांक डेटा निवेश (इनपुट) करने के लिए उपयोग में आनेवाली स्कॉनर क्लॉड की पद्धती है
(A) कॅरॅक्टर स्ट्रीम (B) बाइट स्ट्रीम
(C) आऊटपुट स्ट्रीम (D) इनमें से कोई नहीं



भाग – 3 : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा

81. $[(476 + 424)^2 - 4 \times 476 \times 424] = ?$
(A) 2906 (B) 3116 (C) 2704 (D) 2904
82. दो लगातार पूर्णांक के वर्गों का अंतर निम्न में किस पूर्णांक से भाज्य है ?
(A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 7
83. $(49^{15} - 1)$ को निम्न में से कौनसी संख्या पूर्णतः भाग देगी ?
(A) 8 (B) 14 (C) 48 (D) 50
84. $617 + 6.017 + 0.617 + 6.0017 = ?$
(A) 6.2923 (B) 62.965
(C) 629.6357 (D) इनमें से कोई नहीं
85. यदि $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x = ?$
(A) $\frac{5}{18}$ (B) $\frac{6}{19}$ (C) $\frac{18}{5}$ (D) $\frac{24}{11}$
86. एक अन्तरराष्ट्रीय भोज में उपस्थित लोगों में से $\frac{1}{5}$ लोग फ्रेंच पुरुष थे। यदि भोज में फ्रेंच महिलाओं की संख्या फ्रेंच पुरुषों की संख्या से $\frac{2}{3}$ ज्यादा थी और भोज में और कोई भी फ्रेंच नागरिक उपस्थित नहीं था, तो भोज में गैर-फ्रेंच लोगों का हिस्सा कितना था ?
(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{7}{15}$
87. यदि $\sqrt{5} = 2.236$ है, तो $\frac{\sqrt{5}}{2} - \frac{10}{\sqrt{5}} + \sqrt{125}$ का मूल्य है
(A) 5.59 (B) 7.826 (C) 8.944 (D) 10.062
88. तीन निरन्तर संख्याओं का जोड़ 87 है। इन तीन संख्याओं में अधिकतम संख्या है
(A) 26 (B) 28 (C) 29 (D) 30



89. रवि और सुमित का वेतन 2 : 3 के अनुपात में है । यदि दोनों को वेतन रु. 4,000 से बढ़ाया जाता है, तो नया अनुपात 40 : 57 होता है । सुमित का वर्तमान वेतन कितना है ?
(A) रु. 17,000 (B) रु. 20,000 (C) रु. 25,500 (D) इनमें से कोई नहीं
90. एक आदमी एक काम 15 दिनों में कर सकता है । उसके पिताजी इसी काम के लिए 20 दिन और उसका बेटा 25 दिन लगाता है । यदि सभी एक साथ काम करते हैं, तो वह काम करने में कितना समय लगेगा ?
(A) 6 दिनों से कम (B) ठीक-ठीक 6 दिन
(C) करीबन 6.4 दिन (D) 10 दिनों से ज्यादा
91. A, B, C यह तीन साझेदार व्यापार शुरु करते हैं । A की दुगुनी पूँजी B की तिगुनी पूँजी जितनी है और B की पूँजी C के पूँजी के चौगुनी है । साल के अन्त में रु. 16,500 मुनाफे में से B का हिस्सा कितना होगा ?
(A) रु. 4,000 (B) रु. 6,000 (C) रु. 7,500 (D) रु. 6,600
92. साक्षी एक काम 20 दिनों में कर सकती है । तान्या साक्षी से 25% अधिक कार्यक्षम है । वही काम पूरा करने के लिए तान्या को लगनेवाले दिन हैं
(A) 15 (B) 16 (C) 19 (D) 25
93. एक ट्रक 550 मीटर का फासला 1 मिनट में पूरा करता है जबकि, बस 33 कि.मी. का फासला 45 मिनट में पूरा करती है । उनके गति का अनुपात है
(A) 3 : 4 (B) 4 : 3 (C) 3 : 5 (D) 50 : 3
94. 800 रु. पर $4\frac{1}{2}\%$ ब्याज दर पर 3 सालों में जितना ब्याज मिलता है, उतनाही ब्याज 8% ब्याज दर पर रु. 150 पर कितने सालों में मिलेगा ?
(A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 12
95. रु. 1,200 पर 10% सालाना ब्याज से, अर्ध-वार्षिक ब्याज देने पर एक साल के लिए सरल ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर है
(A) रु. 2.50 (B) रु. 3 (C) रु. 3.75 (D) रु. 4
96. यदि 2 साल के बाद 14% प्रति वर्ष दर से एक देय राशि पर वास्तविक छूट यदि रु. 168 है, तो वह देय राशि है
(A) रु. 768 (B) रु. 968 (C) रु. 1,960 (D) रु. 2,400



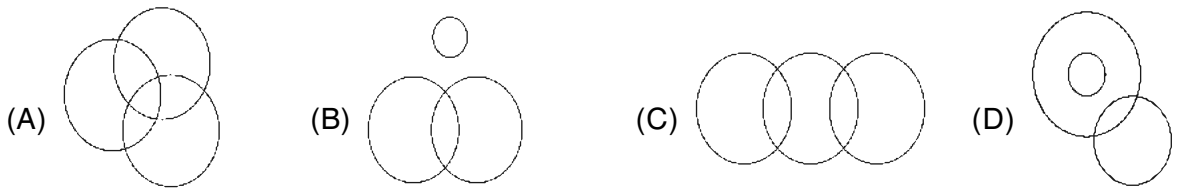
97. 9, 12, 11, 14, 13, _____, 15.
(A) 12 (B) 10 (C) 16 (D) 17
98. एक वस्तु की लागत कीमत उसके विक्रय मूल्य के 40% है, तो विक्रय मूल्य का लागत कीमत से प्रतिशत होगा
(A) 250 (B) 240 (C) 60 (D) 40

प्रश्न 99 – 101 : नीचे दिया गया वृत्त-आलेख एक देश ने एक साल में विभिन्न खेलों पर किया गया व्यय दर्शाता है। इस आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



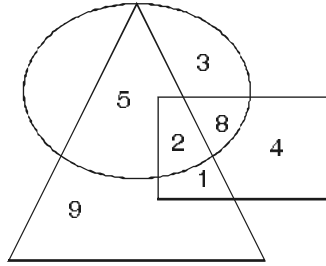
99. टेनिस पर पूरे व्यय का कितना प्रतिशत खर्च हुआ है ?
(A) $12\frac{1}{2}\%$ (B) $22\frac{1}{2}\%$ (C) 25% (D) 45%
100. गोल्फ से कितना प्रतिशत अधिक हॉकी पर खर्च हुआ है ?
(A) 27% (B) 35% (C) 37.5% (D) 75%
101. क्रिकेट से कितना प्रतिशत कम फुटबॉल पर खर्च हुआ है ?
(A) $22\frac{2}{9}\%$ (B) 27% (C) $33\frac{1}{3}\%$ (D) $37\frac{1}{2}\%$
102. कुछ क्रिकेट खेलनेवाले टेनिस खेलते हैं, कुछ टेनिस खेलनेवाले हॉकी भी खेलते हैं, लेकिन कोई भी क्रिकेट खेलनेवाला हॉकी नहीं खेलता।

ऊपरी कथन को निम्न में से कौनसा आरेख सही तरह से दर्शाता है ?





निम्न आरेख का अध्ययन कीजिए और इन प्रश्न का उत्तर दीजिए ।



103. सभी आकृतियों में आनेवाली संख्या पता कीजिए ।
(A) 2 (B) 5 (C) 9 (D) 1
104. एक हॉल में कालीन बिछाने के लिए रु. 540 खर्च हुए । यदि हॉल की लम्बाई 2 मीटर कम होती, तो वही खर्च रु. 480 होता । हॉल की लम्बाई कितनी थी ?
(A) 18 मी. (B) 20 मी. (C) 28 मी. (D) 30 मी.
105. एक विशिष्ट कूट में, MEANING को NFHADLN लिखा जाता है और WRITTEN को TMDIQVT लिखा जाता है । उस कूट में RELATED को किस तरह लिखा जायेगा ?
(A) EESAKSE (B) EQKASCE (C) QDKASDC (D) ECSAKQE
106. यदि 'RUTHENIUM' शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में सजाया जाता है, तो बीच वाले अक्षर के दाहिनी ओर दूसरा अक्षर होगा
(A) I (B) N (C) T (D) R
107. जिस प्रकार चक्रवात का सम्बन्ध प्रतिचक्रवात से है, उसी प्रकार बाढ़ का सम्बन्ध है
(A) तबाही (B) बरबादी (C) नदी (D) सूखा
108. शुक्र जिस प्रकार पृथ्वी से है उसी प्रकार बुध से है
(A) सूर्य (B) प्लूटो (C) मंगल (D) चन्द्र
109. निम्न में से कौन गिनती, सूचि, वजन के समान है ?
(A) तुलना (B) अनुक्रम (C) संख्या (D) माप
110. विषम शब्द की जोड़ी का चयन कीजिए
(A) मात्रा : लीटर (B) समय : सेकंड (C) लम्बाई : मीटर (D) दाब : बैरोमीटर
111. निम्न श्रृंखला में ऐसे कितने 'T' है जिनके तुरन्त पहले P है लेकिन तुरन्त बाद में S नहीं है ?
STPQTSPTRPSTRPSTQPTRPTMPTS
(A) कोई नहीं (B) एक (C) दो (D) तीन
112. समूह में औरों से अलग संख्या का पता लगाइए ।
(A) 21 (B) 36 (C) 56 (D) 91



113. एक क्रोधित ग्राहक अपनी शिकायत दर्ज कराने के लिए वरिष्ठ प्रबंधक से मिलना चाहता है। आप क्या करेंगे ?

- (A) आप खुद उससे बात करेंगे
- (B) सहनशीलता से उसे शांत करने की कोशिश करेंगे
- (C) अपने वरिष्ठों से सलाह ले कर उसकी असुविधा दूर करेंगे
- (D) उसे कहेंगे कि वरिष्ठ प्रबंधक से मिलना आसान नहीं है

निम्न प्रश्न में 1, 2, 3 और 4 चिह्नित चार समस्या आकृतियाँ हैं और A, B, C और D चिह्नित उत्तर आकृतियाँ हैं। उत्तर आकृतियों में से एक आकृति को चुनना है जो चार समस्या आकृतियों की शृंखला जारी रखेगी।

114. (1) (2) (3) (4) (A) (B) (C) (D)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

115 – 116 : निम्न हर प्रश्न में आकृतियों के दो सेट दिये गये हैं। 1, 2, 3 और 4 के सेट में समस्याएँ हैं और A, B, C और D के सेट में उत्तर दिये गये हैं। 1 और 2 आकृतियों में एक निश्चित संबंध है। उसी प्रकार का संबंध 3 और 4 आकृतियों में उत्तर सेट से उचित आकृति का चयन कर दिखाता है।

115. (1) (2) (3) (4) (A) (B) (C) (D)

			?				
--	--	--	---	--	--	--	--

116. (1) (2) (3) (4) (A) (B) (C) (D)

			?				
--	--	--	---	--	--	--	--

117. एक स्कूल में बाल दिवस के दिन 175 बच्चों में एक समान मिठाइयाँ बाटनी थी। वास्तव में बाल दिवस पर 35 बच्चे गैरहाजिर थे और इसीलिए हर बच्चे को 4 अतिरिक्त मिठाई मिली। कुल कितनी मिठाइयाँ बाँटने के लिए उपलब्ध थी ?

- (A) 2400
- (B) 2480
- (C) 2680
- (D) 2800

118. $100 \frac{25}{6} 100$ $25 \frac{25}{5} 81$ $25 \frac{25}{4} 25$ $36 \frac{49}{?} 9$

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

119. $\sqrt{.0025} \times \sqrt{2.25} \times \sqrt{.0001} = ?$

- (A) 0.000075
- (B) 0.00075
- (C) 0.075
- (D) कोई नहीं

120. एक घन का आयतन 8000 cm^3 है। उसका कोर (एड्ज) पता कीजिए।

- (A) 25 cm
- (B) 40 cm
- (C) 20 cm
- (D) 15 cm



भाग – 4 : तार्किक परीक्षा एवं बुद्धिलब्धि परीक्षा

121 – 123 : निम्न प्रश्न के निम्न दिये गये वर्णमाला के आधार पर उत्तर दीजिए :

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

121. यदि PRODUCTIVE शब्द के अक्षर जो अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के आधार पर विषम संख्या के अक्षर हैं और अब उन्हें चुनकर बायीं ओर से वर्णमाला के क्रम से सजाया जाता है और उन्हें फिर बायीं ओर से Z, Y, X से और आगे बदला जाता है, तो W किस अक्षर को बदलेगा ?
- (A) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जायेगा (B) O
(C) E (D) T
122. निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह क्या होगा ?
GPW, GPUW, GIPUW, GIPSUW, ?
- (A) GIHPSUW (B) GIPQSUW (C) GIKPSUW (D) GIJPSUV
123. 'D से L' तक अक्षरों को 'R से Z' के अक्षरों से क्रमशः बदल कर यदि वर्णमाला को उल्टे क्रम में सजाया जाता है, तो नये क्रम में W और E को बीच के अक्षर कौनसा होगा ?
- (A) Z (B) N
(C) L (D) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जायेगा

निम्न जानकारी को समझो और निम्न प्रश्नों के उत्तर दो.

एक निश्चित कूट में 0 (शून्य) के लिए @ और 1 के लिए \$ चिह्न हैं। एक से बड़ी संख्याओं के लिए कोई चिह्न नहीं है। एक से बड़ी संख्याओं के लिए ऊपरी दिये गये दो चिह्नों का ही उपयोग करना है। चिह्न 1 का मूल्य वह बायीं ओर एक पद खिसकने से दुगुना हो जाता है। निम्न उदाहरण का अध्ययन करो।

'0' को @ लिखा जाता है

'1' को \$ लिखा जाता है

'2' को \$@ लिखा जाता है

'3' को \$\$ लिखा जाता है

'4' को \$@@ और आगे भी इसी प्रकार आगे भी

124. निम्न में से कौन 11 दर्शाता है ?

(A) \$@@@

(B) @\$\$\$

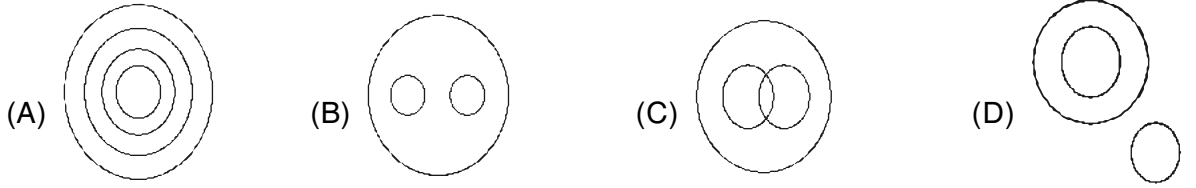
(C) \$\$\$@

(D) \$@@@

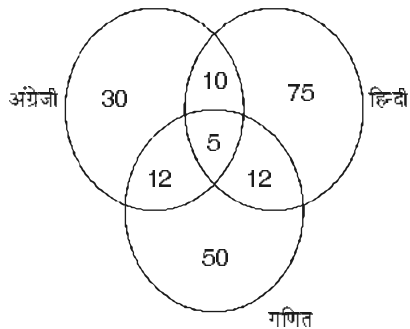


125. यदि SUMMER को कूट में RUNNER लिखते हैं, तो WINTER होगा
(A) SUITER (B) VIOUER (C) WALKER (D) SUFFER
126. एक निश्चित कूट में BELIEF को AFKKDI लिखते हैं। उसी कूट में SELDOM को कैसे लिखा जायेगा ?
(A) RDKCNL (B) RFKENM (C) RFKFNPN (D) TFRENPN
127. Q, R का भाई हैं; P, Q की बहन है; T, S का भाई है; S, R की बहन है, तो Q के चचेरे/ममेरे भाई/बहन कौन हैं ?
(A) R और P (B) P और T (C) Q और T (D) S और T
128. यदि x, y के बेटे का भाई है तो x का y से क्या नाता है ?
(A) भाई (B) चचेरा/ममेरा भाई (C) पोता (D) बेटा

129 – 130 : निम्न में से हर प्रश्न में तीन वस्तुओं को दिया गया है। उन वस्तुओं के बीच के सम्बन्धों का उपयोग कर, हर प्रश्न को अत्यंत उपयुक्त आरेख से जोड़िये।



129. समुद्र, द्वीप, पर्वत ।
130. त्रिकोण, विषमबाहु-त्रिकोण, समकोण-त्रिकोण ।
131. रीना सुनिता से आयु में दुगुनी बड़ी है। तीन साल पहले वह सुनिता से तिगुनी बड़ी थी। अब रीना कितने साल की है ?
(A) 6 साल (B) 7 साल (C) 8 साल (D) 12 साल
132. निम्न आरेख को सही तरह से समझो :



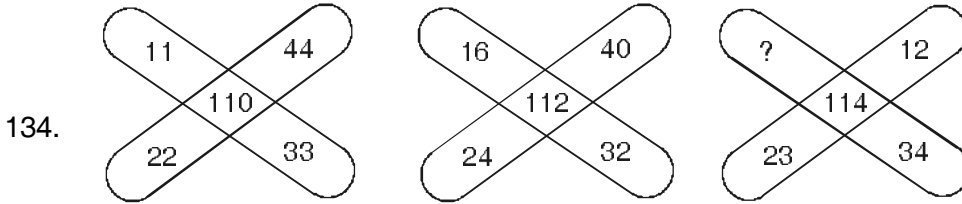
अंग्रेजी, हिन्दी और गणित विषयों की परीक्षा के लिए 500 प्रत्याशी हाजिर हुए। कम से कम दो विषयों में फेल होनेवाले प्रत्याशियों का प्रतिशत कितना है ?

- (A) 0.078 (B) 1.0 (C) 6.8 (D) 7.8



133. ऐसी कौनसी संख्या है जिसमें उसको 13 बार जोड़ने से जोड़ 112 होता है

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 11



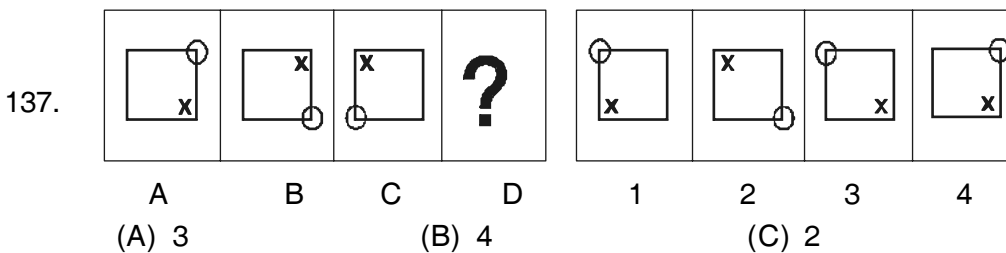
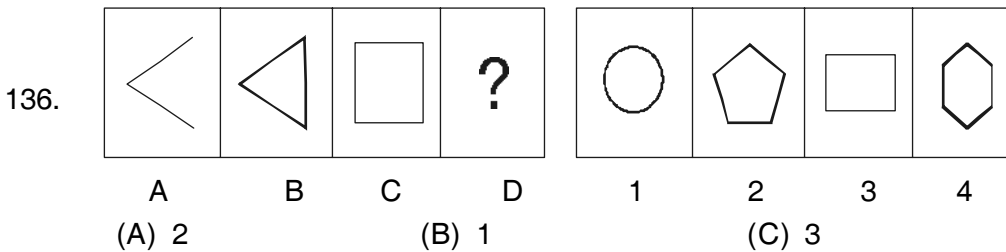
ऊपरी प्रश्न में विशेष गुणधर्मवाली संख्याएँ दिखाई देती हैं जो एक जैसे पैटर्न में दी गई हैं । लापता संख्या का पता लगाइए ।

- (A) 35 (B) 37 (C) 45 (D) 46

135. स्थिति प्रतिक्रिया परीक्षण - आप घर में अकेले हैं और आपकी भाभी को अचानक प्रसव वेदना शुरू हो गई है तो आप

- (A) परेशान हो जाओगे और सही कदम लेने के बारे में पता नहीं कर पाओगे
 (B) बाहर जाकर अपने फैमिली डॉक्टर को बुलाओगे
 (C) नजदिकी हस्पताल में उसे पैदल ले जाओगे
 (D) आपत स्थिति के लिए एंबुलेंस को बुलाओगे

136 – 138 : निम्न हर प्रश्न में चार आकृतियों का सेट है, जिसे A, B, C और D चिन्हित कर दिया गया है । आखिरी आकृति (D) लापता है । 1, 2, 3 और 4 चिन्हित उत्तरों में से प्रश्न चिह्न (?) की जगह (D) में कौनसा उत्तर चुनोगे जिससे शृंखला निरंतर रहेगी ।





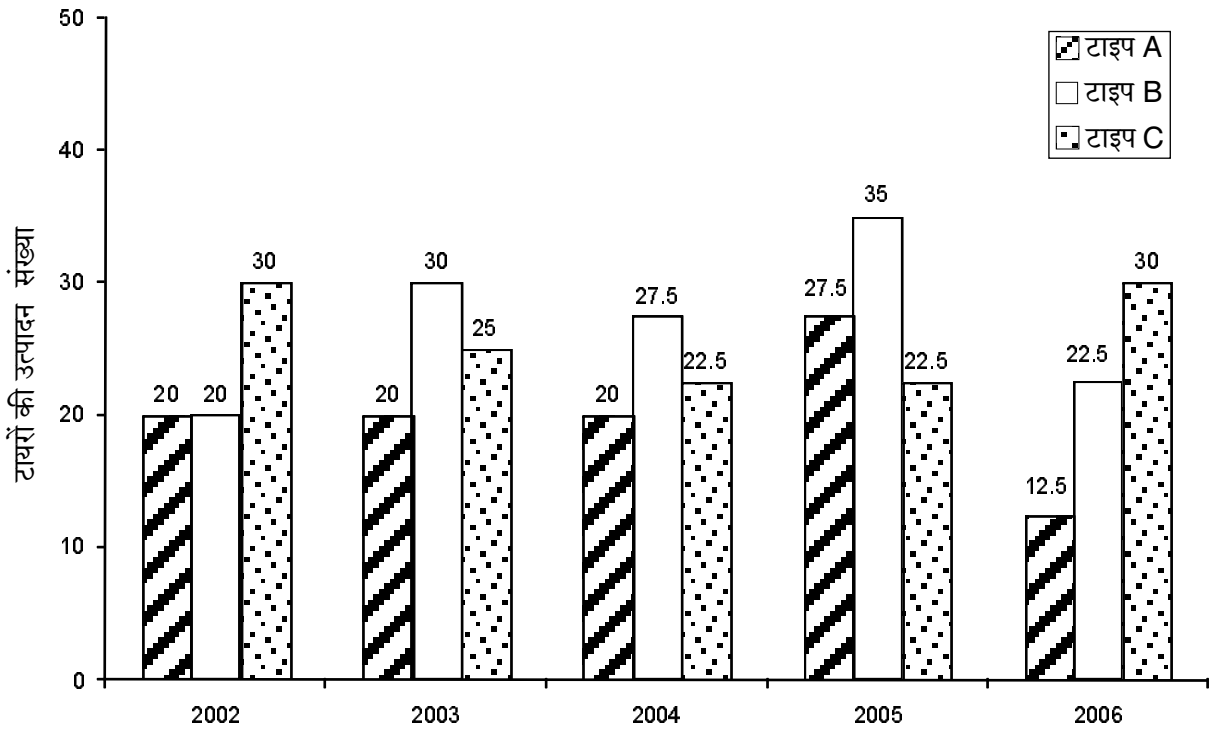
138.

 A B C D 1 2 3 4
 (A) 3 (B) 1 (C) 2 (D) 4

139. $2 + 2^2 + 2^3 + \dots + 2^9 = ?$
 (A) 2044 (B) 1022 (C) 1056 (D) इनमें से कोई नहीं

140. दो संख्याओं का गुणनफल 1320 है और उनका एच सी एफ 6 है, तो उन दो संख्याओं का एल सी एम है
 (A) 220 (B) 1314 (C) 1326 (D) 7920

निम्न आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्न के उत्तर दीजिए :



वर्ष
 कंपनी के तीन टाइप के टायर का उत्पादन प्रति वर्ष (लाख में)

141. वर्ष 2003 से 2004 तक C टाइप टायर के उत्पादन में कितनी प्रतिशत गिरावट थी ?

- (A) 25 (B) 10 (C) 15 (D) 2.5



142. एक काम पूर्ण करने में A, B से दुगुना समय या C से तिगुना समय लेता है । साथ में काम कर वे वह काम 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं । B अकेला वह काम करेगा ।

- (A) 4 दिनों में (B) 6 दिनों में (C) 8 दिनों में (D) 12 दिनों में

143. विषम को पहचानिए

3, 5, 9, 11, 14, 17, 21

- (A) 21 (B) 17 (C) 14 (D) 9

144. विषम का चयन कीजिए

1, 4, 9, 16, 20, 36, 49

- (A) 1 (B) 9 (C) 20 (D) 49

145 – 146 : निम्न हर प्रश्न में 2 शब्द दिये गये हैं जिनका आपस में एक निश्चित संबंध है । बाद में चार शब्दों की जोड़ियाँ दी गई हैं । मूल जोड़ी से मेल खानेवाले जोड़ी का चयन कीजिए ।

145. माँग : आपूर्ति

- (A) स्वीकार करना : अस्वीकार करना (B) देना : लेना
(C) माँगना : अर्पित करना (D) श्रम : पूँजी

146. नियुक्ति : योग्यता

- (A) तबादला : सजा (B) व्यापार : पैसा
(C) तरक्की : खूबी (D) परीक्षा : सफलता

147 – 149 : निम्न हर प्रश्न में :: के एक बगल में दी गई दो संख्याओं का :: के दूसरे बगल में दी गई एक संख्या से एक निश्चित संबंध है, जबकि दूसरी संख्या दिये गये विकल्पों से चुननी है जिसका संबंध पहले जोड़ी के संबंध जैसा ही है । सबसे अच्छे विकल्प का चयन कीजिए ।

147. 25 : 125 :: 36 : ?

- (A) 180 (B) 206 (C) 216 (D) 318

148. 5 : 100, 4 : 64 :: 4 : 80, 3 : ?

- (A) 26 (B) 48 (C) 54 (D) 60

149. 9 : 80 :: 100 : ?

- (A) 901 (B) 1009 (C) 9889 (D) 9999

150. 504 का $\frac{21}{24}$ का $\frac{5}{9}$ का $\frac{4}{7}$ का $\frac{3}{5} = ?$

- (A) 63 (B) 69 (C) 96 (D) 84



151. $\left(\frac{*}{15}\right)\left(\frac{*}{135}\right) = 1$ इस समीकरण में * का कौनसा मूल्य सही है ?
(A) 15 (B) 25 (C) 35 (D) 45
152. नीलम और शान के स्कूली आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 6 है। यदि नीलम की एक तिहाई आयु और शान की आधी आयु का अनुपात 5 : 9 है, तो शान की स्कूली आयु कितनी है ?
(A) 25 वर्ष (B) 30 वर्ष
(C) 36 वर्ष (D) निर्धारित नहीं की जा सकती
153. एक घण्टे का कितना भाग एक सेकंड होता है ?
(A) $\frac{1}{24}$ (B) $\frac{1}{60}$ (C) $\frac{1}{120}$ (D) $\frac{1}{3600}$
154. एक आदमी दक्षिण की ओर 5 कि.मी. चलता है और फिर वह दाहिनी ओर घूमता है। 3 कि.मी. चलने के बाद वह बायीं ओर घूमकर 5 कि.मी. चलता है। अब वह आरंभिक बिन्दु से किस दिशा में है ?
(A) पश्चिम (B) दक्षिण (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम
155. एक शाम सूर्यास्त के पहले रेखा और हेमा आपस में अभिमुख हो कर बात कर रही थी। यदि हेमा की परछाई ठीक ठीक हेमा के दाहिनी ओर पडती है, तो रेखा किस दिशा से अभिमुख है ?
(A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पूर्व (D) अपर्याप्त
156. ऐसे कितने 4 हैं जिसके पहले 7 है, लेकिन बाद में 3 नहीं है ?
5932174269746132874138325674395820187463
(A) चार (B) तीन (C) छह (D) पाँच
- 157 – 158** निम्न प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला है, जिसमें एक संख्या लापता है। विकल्पों में से सही संख्या चुनिए जो प्रश्न चिह्न की जगह लेगी और श्रृंखला का पैटर्न आगे बढ़ाएगी।
157. 1, 9, 25, 49, ?, 121
(A) 64 (B) 81 (C) 91 (D) 100
158. 2, 3, 5, 7, 11, ?, 17
(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15
159. बाकी शब्दों से अलग शब्द का चयन कीजिए।
(A) ऋग्वेद (B) यजुर्वेद (C) सामवेद (D) आयुर्वेद
160. बाकी शब्दों से अलग शब्द का चयन कीजिए।
(A) बाढ (B) तूफान (C) भूकम्प (D) धमाका



रफ कार्य के लिए जगह



रफ कार्य के लिए जगह