

बी. एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा, 2017

कला वर्ग

हल प्रश्न-पत्र

(स्मृति पर आधारित)

प्रथम प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' : सामान्य ज्ञान

- इसरो ने फरवरी 2017 में निम्न में से किस ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान से 104 उपग्रहों का प्रक्षेपण किया ?
(A) पीएसएलवी-सी37 (B) पीएसएलवी-वी32
(C) पीएसएलवी-सी10 (D) पीएसएलवी-सी42
- निम्न में से किसने 18 मार्च, 2017 को मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश पद की शपथ ली ?
(A) राजेन्द्र मेनन (B) हेमंत गुप्ता
(C) दीपक मिश्रा (D) यू यू ललित
- निम्न में से किस साहित्यकार को वर्ष 2016 का मूर्तिदेवी पुरस्कार देने की घोषणा की गई है ?
(A) एम पी वीरेन्द्र कुमार (B) सतोष हेगड़े
(C) राख घोष (D) विश्वनाथ तिवारी
- निम्न में से भारत का कौन-सा हवाई अड्डा विश्व का 12वां व्यस्ततम एयरपोर्ट बन गया है ?
(A) इन्दिरा गांधी अन्तर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट
(B) कोलकाता एयरपोर्ट
(C) सांगानेर एयरपोर्ट
(D) मुम्बई एयरपोर्ट
- 21 मार्च, 2017 को जारी मानव विकास रिपोर्ट 2016 में भारत का स्थान है :
(A) 131वां (B) 125वां
(C) 130वां (D) 122वां
- किस शासक ने अपनी राजधानी के लिए आगरा का चयन किया था ?
(A) अलाउद्दीन खिलजी (B) मुहम्मद बिन तुगलक
(C) बल्लोल लोदी (D) सिकन्दर लोदी
- उत्तर प्रदेश के किस स्थल से नव-पाषाण काल के औजार हथियार मिले हैं ?
(A) मेरठ से (B) सरायगाहर राय से
(C) अहिच्छत्र से (D) काम्पिल्य से
- टाइगर परियोजना किस वर्ष शुरू की गई ?
(A) 1973 (B) 1984
(C) 1995 (D) 2001
- कम्प्यूटर सिस्टम हार्डवेयर द्वारा व्यवस्थित द्रुततर, महंगा और अपेक्षाकृत छोटा संग्रह रूप क्या है ?
(A) फ्लैश मेमोरी (B) मेम मेमोरी
(C) कैश (D) डिस्क
- रिक्टर स्केल का प्रयोग किसके मापने के लिए किया जाता है ?
(A) तरल के घनत्व (B) भूकम्प की तीव्रता
(C) वायु की आद्रता (D) वायु का वेग
- भागीरथी और अलकनन्दा गंगा में कहाँ पर मिलती हैं ?
(A) कर्ण प्रयाग (B) देव प्रयाग
(C) रुद्र प्रयाग (D) गंगोत्री
- किस रोग का पूरी तरह उन्मूलन कर दिया गया है ?
(A) खसरा (B) वैषक
(C) छोटी माता (D) कण्ठमाला
- 'मानस पशु विहार' किस राज्य में स्थित है ?
(A) राजस्थान (B) असम
(C) झारखंड (D) छत्तीसगढ़
- बाजार विनियमन प्रणाली आरम्भ की गई थी :
(A) मुहम्मद-बिन-तुगलक द्वारा (B) इल्तुतमिश द्वारा
(C) अलाउद्दीन खिलजी द्वारा (D) गयानसुद्दीन द्वारा
- निम्न में से किन मुगल सम्राटों ने स्वयं अपनी आत्मकथा लिखी थी ?
(A) शाह आलम और फर्रुखसियर
(B) बाबर और जहांगीर
(C) जहांगीर और शाहजहाँ
(D) अकबर और औरंगजेब
- किस भारतीय राज्य पर कब्जा करने के लिए 'राज्य अपहरण नीति' को नहीं अपनाया गया था ?
(A) सतारा (B) नागपुर
(C) झांसी (D) पंजाब
- दूसरे विश्व युद्ध के दौरान निम्न में से कौन-सा देश उन तीन धुरी शक्तियों में से एक नहीं था, जिन्होंने मित्र राष्ट्र शक्तियों के विरुद्ध युद्ध किया था ?
(A) जर्मनी (B) इटली
(C) चीन (D) जापान
- किसी चट्टान को स्व-स्थान पर तोड़ देना कहलाता है :
(A) अपरदन (B) अपक्षयन
(C) व्यापक विनाश (D) निम्नीकरण
- यूरोप की सबसे लम्बी नदी है :
(A) राईन (B) रोन
(C) डानुबे (D) वोल्गा

20. निम्न में से कौन-सा एक वितलीय आग्नेय शैल का उदाहरण है ?
 (A) बैसाल्ट (B) ग्रेनाइट
 (C) स्लेट (D) डोलोमाइट
21. भारत में रेलवे तंत्र कब स्थापित किया गया था ?
 (A) 1753 (B) 1853
 (C) 1953 (D) 1969
22. पानीपत की पहली लड़ाई किस वर्ष लड़ी गई थी ?
 (A) 1516 (B) 1526
 (C) 1556 (D) 1761
23. उच्च न्यायालय का न्यायाधीश बनने के लिए कम-से-कम कितने वर्ष का उच्च न्यायालय के अधिवक्ता के रूप में पदालत का अनुभव होना चाहिए ?
 (A) 5 वर्ष (B) 10 वर्ष
 (C) 15 वर्ष (D) 20 वर्ष
24. अगस्क के ताप उपचार के प्रयोग को जिसमें गलाना और पकाना शामिल है, क्या कहते हैं ?
 (A) हाइड्रोमेटालर्जी (B) पायरोमेटालर्जी
 (C) क्राइयोमेटालर्जी (D) इलेक्ट्रोमेटालर्जी
25. निम्नलिखित में से क्या न्यूनतम वेग से कांच में संचलन करता है ?
 (A) बैंगनी प्रकाश (B) हरित प्रकाश
 (C) पीत प्रकाश (D) लाल प्रकाश
26. भारतीय प्रायद्वीप की सबसे लम्बी नदी कौन-सी है ?
 (A) कृष्णा (B) कावेरी
 (C) नर्मदा (D) गोदावरी
27. नोरेन कहा बनते हैं ?
 (A) नदियों के डेल्टा (B) शुष्क क्षेत्र
 (C) हिमानी क्षेत्र (D) मानसून क्षेत्र
28. हिमालयी पर्वत मूखला किसका उदाहरण है ?
 (A) ज्वालामुखीय पर्वत (B) अवशिष्ट पर्वत
 (C) ब्लॉक पर्वत (D) वलित पर्वत
29. सेलुलोसी भित्ति किसके सेलों में पाई जाती है ?
 (A) पशु (B) बैक्टीरिया
 (C) फंजाई (कवक) (D) पौधे
30. गुर्व की निर्यवन इकाई (Filtration unit) कौन-सी होती है ?
 (A) एक्सॉन (B) नेफ्रॉन
 (C) न्यूरोन (D) पीत फाइबर
31. जे.डी. से का बाजार नियम किसे स्वीकार्य नहीं था ?
 (A) मार्शल (B) माल्थस
 (C) डेविड रिकार्डो (D) एडम स्मिथ
32. विश्व मानवाधिकार दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 8 अप्रैल को (B) 5 सितम्बर को
 (C) 10 दिसम्बर को (D) 7 दिसम्बर को
33. 15 जनवरी को किस रूप में मनाया जाता है ?
 (A) रोगा विवस (B) गणतंत्र दिवस
 (C) मेकर सफ़ाति (D) श्रम दिवस
34. अकबर का अभिरक्षक कौन था ?
 (A) अबुल फजल (B) तानसेन
 (C) बैरत क (D) अमीर खुसरो
35. भारत में सबसे योजनाबद्ध बसा शहर कौन-सा है ?
 (A) चंडीगढ़ (B) कोयंबटूर
 (C) नई दिल्ली (D) सेलम
36. नगुलद्रम, किस देश की मुद्रा है ?
 (A) लाओस (B) बांग्लादेश
 (C) नेपाल (D) भूटान
37. नीचे दी गई दो सूचियों से जोड़े बनाइए :
 सूची-I सूची-II
 (a) लंदन 1. सेंट पीटर्स स्क्वायर
 (b) बेटिकन सिटी 2. टाइम्स स्क्वायर
 (c) मॉस्को 3. ट्राफालगर स्क्वायर
 (d) न्यूयॉर्क 4. रैड स्क्वायर
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (B) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (C) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 3 | 2 | 4 |
38. भारत में अल्पसंख्यक अधिकार दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 23 दिसम्बर को (B) 5 सितम्बर को
 (C) 1 दिसम्बर को (D) 18 दिसम्बर को
39. निम्नलिखित में से सूची-I की कौन-सी संस्था, सूची-II में अंकित स्थान के अनुसार गलत दर्शाई गई है ?
 सूची-I सूची-II
 (A) केन्द्रीय भवन-निर्माण अनुसंधान संस्थान रुड़की
 (B) केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान जोधपुर
 (C) केन्द्रीय ओषध अनुसंधान संस्थान कानपुर
 (D) केन्द्रीय खनन व ईंधन अनुसंधान संस्थान धनबाद
40. विविध जलवायु एवं मौसम दशाओं को बदलने वाली सभी महत्वपूर्ण वायुमण्डलीय प्रक्रियाएं कहां घटित होती हैं ?
 (A) शोथमण्डल (B) आयनमंडल
 (C) बहिर्मंडल (D) समतापमंडल
41. गोवा के महत्वपूर्ण किले को बहमनियों से छीनने वाला प्रथम विजयनगर शासक कौन था ?
 (A) हरिहर I (B) हरिहर II
 (C) बुक्का I (D) रेया राय II
42. संयुक्त राष्ट्र संघ के कितने अंग हैं ?
 (A) 03 (B) 04
 (C) 05 (D) 06
43. कस्टर्ड पाउडर तैयार करने में निम्नलिखित में से किसका सामान्यतया प्रयोग किया जाता है ?
 (A) गेहूं (B) मक्का
 (C) चावल (D) रागी
44. संगीत नाटक अकादमी द्वारा भारतीय शास्त्रीय नृत्य के रूप में केवल सन् 2000 में मान्यता प्राप्त 'सत्रीया नृत्य' मूलतः कहां का है ?
 (A) असम (B) कर्नाटक
 (C) गुजरात (D) त्रिपुरा

45. वर्षा जल को संचयन का मुख्य लाभ क्या है?
 (A) दूषित पानी का पुनर्भरण (B) बाढ़ से बचाव
 (C) पानी की कमी को कम करना (D) मृदा-क्षरण से बचाव
46. निजी कम्प्यूटरों की कार्यक्षमता समाप्त हो जाने पर उत्पन्न कचरे को क्या कहते हैं?
 (A) PC-कचरा (B) भौतिक कचरा
 (C) कम्प्यूटर कचरा (D) E-कचरा
47. मरणोपरान्त भारत रत्न की उपाधि पाने वाला पहला व्यक्ति कौन था?
 (A) बी. आर. अम्बेडकर (B) के. कामराज
 (C) लाल बहादुर शास्त्री (D) एम. जी. रामचंद्रन

48. हरिप्रसाद चौरसिया किस वाद्य के वादन के लिए विख्यात हैं?
 (A) तबला (B) सरोद
 (C) बांसुरी (D) शहनाई
49. लक्ष्मणादीन, मिनिर्कोय, अमीनदीवी द्वीप का नाम बदलकर लक्षद्वीप किस वर्ष में संसदीय अधिनियम द्वारा किया गया था?
 (A) 1970 (B) 1971
 (C) 1972 (D) 1973
50. एक किशोरवय मनुष्य में सामान्य रक्तदाब कितना होता है?
 (A) 120/80 एमएम एचजी (B) 130/90 एमएम एचजी
 (C) 160/95 एमएम एचजी (D) 80/120 एमएम एचजी

खण्ड 'ब' : भाषा (हिन्दी)

निर्देश—प्रश्न 51-54 में सही वर्तनी चुनिये :

51. (A) भास्कर (B) भाषक
 (C) भाश्कर (D) भाशकर
52. (A) मंत्रीमंडल (B) मंत्रमंडल
 (C) मंत्रयमंडल (D) मन्त्रिमंडल
53. (A) उर्ध्व (B) ऊर्ध्व
 (C) लघर्व (D) ऊर्ध्व
54. (A) उत्पत्ती (B) उत्पत्ति
 (C) उत्तपत्ति (D) उत्तपत्ति
55. कौन-सा वाक्य शुद्ध है?
 (A) रागिनी अपने आप चली गई। (B) रागिनी खुद से चली गई
 (C) रागिनी अपने से ही चली गई। (D) रागिनी आपके आप चली गई।
56. बेमेल शब्द का चयन कीजिए :
 (A) वर्च (B) पीड़ा
 (C) वेदना (D) प्रेक्षा
57. नीचे दिये गये शब्दों में से बेमेल शब्द को चुनिए
 (A) वधि (B) दुग्ध
 (C) मद्य (D) घृत
58. नीचे दिये गये शब्दों में से बेमेल शब्द को चुनिए
 (A) पार्क (B) वन
 (C) उद्यान (D) वाटिका
59. नीचे दिए गये शब्द का सही अर्थ चुनिये
 'ठिठोली'

- (A) परिहास (B) नाराजगी
 (C) ठगी (D) खेल

60. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द का चयन कीजिए :
 (A) आकृषण (B) आकर्षण
 (C) आकषण (D) आकशण
61. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द का चयन कीजिए :
 (A) विश्रोस (B) विस्त्रेश
 (C) विशेश (D) विशेष

62. नीचे दिए गये शब्दों में से बेमेल शब्द को चुनिये :
 (A) ससुर (B) ससोदर
 (C) साला (D) सखा

63. नीचे दिये गये शब्द का अर्थ चुनिये :

'उपेक्षा'

- (A) उत्कर्ष (B) आशा
 (C) ऊँची आशा (D) तिरस्कार

64. नीचे दिए गये शब्द का सही अर्थ चुनिये :

'राशि'

- (A) रास आना (B) ढेर
 (C) रात (D) रूठना

निर्देश—प्रश्न 65-69 में कौन-सा एक पर्यायवाची शब्द नहीं है :

65. अग्नि
 (A) आग (B) अनल
 (C) कुशानु (D) अंश
66. कृपण :
 (A) कृपा (B) कृपाण
 (C) रूपा (D) अनुदार
67. कपड़ा :
 (A) अम्बर (B) वस्त्र
 (C) यसन (D) विस्तर
68. कामदेव :
 (A) मनोज (B) कन्दर्प
 (C) पुरुषार्थ (D) आत्मभू
69. काष्ठ :
 (A) काठी (B) काठ
 (C) लकड़ी (D) दारु

70. निम्नलिखित का एक शब्द बताएं :

'ऐसी उक्ति जो परंपरागत हो'

- (A) लोककथा (B) जनश्रुति
 (C) प्रवाह (D) अनुश्रुति

71. वाक्य का प्रकार बताएं—'प्रत्येक धर्म सिखाता है कि आपस में भाई-चारे से रहो।'
 (A) संयुक्त वाक्य (B) सरल वाक्य
 (C) मिश्र वाक्य (D) इनमें से कोई नहीं

72. वाक्य का प्रकार बताएं—'हर क्षेत्र में अलग भाषा बोली जाती है।'
 (A) कर्मवाच्य (B) कर्तृवाच्य
 (C) भाववाच्य (D) इनमें से कोई नहीं

73. विकल्पो में से शुद्ध रूप का चयन कीजिए :

- (A) आप अत्यंत प्रतिष्ठित रचनाकार हैं आलोचना जगत के
 (B) आप प्रतिष्ठित रचनाकार हैं अत्यंत आलोचना जगत के
 (C) आलोचना जगत के आप अत्यंत प्रतिष्ठित रचनाकार हैं
 (D) आलोचना जगत के अत्यंत प्रतिष्ठित रचनाकार हैं आप

74. निम्नलिखित का सही सन्धि-विच्छेद बताएं :

“ब्रह्मरत्र”

- (A) ब्रह्म + अस्त्र (B) ब्रह्म + आस्त्र
(C) ब्रह्म + अस्त्र (D) ब्रह्मा + अस्त्र

75. ‘वृक्षच्छाया’ का सन्धि-विच्छेद होगा :

- (A) वृक्ष + छाया (B) वृक्ष + छाया
(C) वृक्ष + छाया (D) वृक्ष + छाया

76. ‘भोजनालय’ का सन्धि-विच्छेद है :

- (A) भोजन + लय (B) भोज + नालय
(C) भोजन + अलय (D) भोजन + आलय

निर्देश—प्रश्न 77-78 के सही विलोम शब्द का चयन कीजिए :

77. ईश्वर :

- (A) परमात्मा (B) जातुधान
(C) अनीश्वर (D) अर्धनारीश्वर

78. ‘पारवात्य’ का विपरीतार्थी शब्द है :

- (A) पौर्वात्य (B) पूर्वात्य
(C) पौरवात्य (D) पुरुवात्य

निर्देश—प्रश्न 79-81 में सही समास का चयन कीजिए :

79. जन्मांध :

- (A) अपादान तत्पुरुष (B) सम्प्रदान तत्पुरुष
(C) सम्बन्ध तत्पुरुष (D) करण तत्पुरुष

80. जलरिक्त :

- (A) द्रव्य (B) द्विगु
(C) तत्पुरुष (D) अव्ययीभाव

81. द्विगु समास का उदाहरण है :

- (A) माता-पिता (B) यथाशक्ति
(C) नवग्रह (D) पीताम्बर

82. “रहिमन पे नर मर चुके, जे कहूँ मागन जाहि
तिनते पहले वे मुए, जिन मुख निकसत नाहि।”
इस बोहे का मूल भाव क्या है?

- (A) मिखात्री की आलोचना की गई है।
(B) विनम्रता की चर्चा है।
(C) मरने वाले की स्थिति बताई गई है।
(D) स्वाभिमान के विषय में कहा गया है।

83. निम्नलिखित में कौन-सा वक्तव्य सही है?

- (A) अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों का यथाराम्य अंग्रेजी रूप हिन्दी में ग्रहण करना चाहिए।
(B) अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों का अनुवाद करना चाहिए।
(C) अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों को ग्रहण नहीं करना चाहिए।
(D) अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों को नागरी लिपि में लिखकर ग्रहण करना चाहिए।

84. नीचे दिये शब्दों में से अशुद्ध को चुनिए :

- (A) दुष्प्रचार (B) दुष्कर्म
(C) दुर्गुण (D) दुर्निवार

85. नीचे दिये शब्दों में से शुद्ध शब्द का चयन कीजिए :

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

86. नीचे दिये शब्दों में से शुद्ध शब्द का चयन कीजिए :

- (A) दुर्व्यवहार (B) दुष्प्रवृत्ति
(C) दुर्व्यवहार (D) दुर्व्यवहार

निर्देश (87-91) : निम्न गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

संस्कृति ऐसी चीज नहीं जिसकी रचना दस-बीस या सौ-पचास वर्षों में की जा सकती है। हम जो कुछ भी करते हैं उसमें हमारी संस्कृति की झलक होती है यहाँ तक की हमारे उठने-बैठने, पहनने-ओढ़ने, घूमने-फिरने और रोने-हंसने में भी हमारी संस्कृति की पहचान होती है। यद्यपि हमारा कोई भी एक काम हमारी संस्कृति का पर्याय नहीं बन सकता। असल में, संस्कृति जित्नी भी एक तरीका है और यह तरीका सदियों से जमा होकर उस समाज में छाया रहता है जिसमें हम जन्म लेते हैं। इसलिए, जिस समाज में हम पैदा हुए हैं अथवा जिस समाज से मिलकर हम जी रहे हैं, उसकी संस्कृति हमारी संस्कृति है। यद्यपि अपने जीवन में हम जो संस्कार जमा कर रहे हैं वह भी हमारी संस्कृति का अंग बन जाते हैं और मरने के बाद हम अन्य वस्तुओं के साथ अपनी संस्कृति की विरासत भी अपनी सन्तानों के लिए छोड़ जाते हैं। इसलिए, संस्कृति वह चीज मानी जाती है जो हमारे जीवन को व्यापक हुए है तथा जिसकी रचना और विकास में अनेक सदियों के अनुभवों का हाथ है। यही नहीं बल्कि संस्कृति हमारा पीछा जन्म-जन्मान्तर तक करती है। अपने यहाँ एक साधारण कहावत है कि जिसका जैसा संस्कार है, उसका वैसा ही पुनर्जन्म भी होता है। जब हम किसी बालक या बालिका को बहुत तेज पाते हैं तब अचानक कह देते हैं कि यह पूर्वजन्म का संस्कार है। संस्कार या संस्कृति, अज्ञान में, शरीर का नहीं, आत्मा का गुण है, और जबकि सभ्यता की सामग्रियों से हमारा सम्बन्ध शरीर के साथ ही छूट जाता है, तब भी हमारी संस्कृति का प्रभाव हमारी आत्मा के साथ जन्म-जन्मान्तर तक चलता रहता है।

87. रेखांकित पंक्ति से लेखक का आशय है कि संस्कृति :

- (A) जीवनभर मानव की सोच को प्रभावित करती है।
(B) मानव के सभी कार्यों तथा व्यवहार को प्रभावित अथवा नियन्त्रित करती है।
(C) मानव के किसी एक काम का पर्याय नहीं हो सकती।
(D) मानव को इस जीवन तथा भावी जीवन के लिए तैयार करती है।

88. संस्कृति की व्याप्ति है :

- (A) मानव के उठने-बैठने, हंसने-रोने में
(B) जीवन के सभी क्रिया-कलापों में
(C) शरीर और आत्मा में
(D) पूर्वजन्म और अगले जन्म में

89. संस्कृति निरन्तर प्रवाहमान है क्योंकि :

- (A) संस्कृति जित्नी भी जीने की एक विशेष पद्धति है।
(B) हमारे जीवन के संस्कार भावी पीढ़ी को संस्कृति के अंग-रूप में मिलते हैं।
(C) काल कभी विश्राम नहीं लेता और संस्कृति देश कालातीत होती है।
(D) मनुष्य कभी अपनी संस्कृति को मूल नहीं पाता और उसमें विकास के लिए सदैव प्रयास करता रहता है।

90. सभ्यता और संस्कृति में मूल अन्तर यह है कि सभ्यता :

- (A) नित्य है, संस्कृति अनित्य
(B) असौमित है, संस्कृति सीमित
(C) का प्रभाव परिमित है, संस्कृति का अपरिमित
(D) का सम्बन्ध इहलोक से है, संस्कृति का परलोक से

91. इस अनुच्छेद का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक है :

- (A) संस्कृति की व्यापकता (B) संस्कृति और उसकी व्यापकता
(C) संस्कृति : आत्मा का गुण (D) सभ्यता और संस्कृति

निर्देश—प्रश्न 92-96 तक नीचे कुछ शब्द दिये गये हैं। प्रत्येक शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय दिए गए विकल्पों में चुनिये :

92. घुमवकड़ :
(A) ओढ़ा (B) अक्कड़
(C) आक (D) ऊ
93. खिविया :
(A) इया (B) आ
(C) आई (D) ई
94. भिक्षुक :
(A) अ (B) ल
(C) उक (D) अक
95. हिन्दी किस लिपि में लिखी जाती है ?
(A) ब्राह्मी (B) देवनागरी
(C) खरोष्ठी (D) गुरुमुखी

96. सर्वनाम के कितने भेद हैं ?

- (A) छह (B) पांच
(C) सात (D) चार
97. 'कृतज्ञ' का विलोम है :
(A) कीर्तिमान (B) अकृतज्ञ
(C) कृतघ्न (D) कृतज्ञशून्य
98. 'सुपात्र' का विलोम है :
(A) नालायक (B) अपात्र
(C) कुपात्र (D) कपूत
99. द्वन्द्व समास है :
(A) लम्बोदर (B) अंधकूप
(C) नर-नारी (D) शरणागत
100. 'प्रतिदिन' शब्द में कौन-सा समास है ?
(A) अव्ययीभाव समास (B) द्विगु समास
(C) तत्पुरुष समास (D) वृद्ध समास

द्वितीय प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' : अभिरुचि परीक्षण

निर्देश (1-2) : दिए गए शब्दों को सार्थक एवं आरोही क्रम में व्यवस्थित करें और सही क्रम दर्शाते हुए विकल्प चुनिए।

1. शुक्र 2. पृथ्वी
3. मंगल 4. बुध
5. बृहस्पति
(A) 4, 2, 1, 3, 5 (B) 4, 2, 1, 5, 3
(C) 4, 1, 2, 3, 5 (D) 4, 1, 2, 5, 3
2. 1. पृष्ठ 2. पुस्तक-अल्मारी
2. पुस्तकालय 4. पुस्तकें
5. पुस्तक-सूची
(A) 2, 5, 4, 3, 1 (B) 1, 5, 4, 3, 2
(C) 1, 4, 2, 5, 3 (D) 1, 2, 4, 5, 3
3. अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा ?
a b - b a b c - a b - b - b c b - b
(A) c b c a a (B) c a b a c
(C) a b c b a (D) a c a c a
4. एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए।
A B E F, I J M N, ?
(A) Q R V U (B) Q R U V
(C) Q R V W (D) Q S V U
5. प्रेमा का एक पुत्र है जिसका नाम आनन्द है। राजीव, प्रेमा का भाई है। नेहा की रश्मि नाम की एक पुत्री है। नेहा, राजीव की बहन है। आनन्द का रश्मि से संबंध बताएं :
(A) मामा/चाचा
(B) देवर/बहनोई
(C) मोसेरे/ममेरे/चचेरे/तहेरे/भाई-बहन
(D) भतीजा

निर्देश (6) : दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए :

6. QPQR : XWVY :: LKJM : ?
(A) DEGP (B) CBAD
(C) FHGI (D) SRTU
7. 7 : 42 :: 8 : ?
(A) 49 (B) 57
(C) 48 (D) 50
8. रोगी : फाउलर वेड :: ?
(A) नेकलेस : सजावट (B) बच्चा : पालना
(C) ट्रॉफी : उपलब्धि (D) प्रमाण-पत्र : योग्यता
9. विद्यालय : अध्यापक :: बैंक : ?
(A) बैंकर (B) मैनेजर (एवमन्धक)
(C) कैशियर (रोकडिया) (D) चपरासी
10. व्यायाम : जिम :: खाना : ?
(A) भोजन (B) डायटिंग
(C) स्वरस्यता (D) रेस्टोरेट
11. VVXY : RRTU :: FFHI :: ?
(A) CCDF (B) UUVZ
(C) SSUV (D) XXVB
12. 49 : 343 :: 64 : ?
(A) 634 (B) 512
(C) 486 (D) 514
13. JKPO : LMNM :: ? : PQJI
(A) LKNO (B) NOLK
(C) NOKL (D) KOLN
14. 7 : 77 :: ?
(A) 8 : 64 (B) 11 : 143
(C) 3 : 81 (D) 6 : 24

निर्देश (15-18) : दिए गए विकल्पों में से सही संख्या ज्ञात कीजिए।

15. 0, 6, 24, 60, ?, 210

(A) 117

(B) 119

(C) 120

(D) 153

16. 49 81 64

4 49 9

25 16 36

10 ? 11

(A) 6

(B) 4

(C) 9

(D) 16

17. 2 14 21 28

3 21 28 35

4 ? 35 ?

(A) 35 एवं 49

(B) 28 एवं 42

(C) 21 एवं 42

(D) 49 एवं 28

18. 2 3 4

24 39 ?

20 30 40

(A) 44

(B) 49

(C) 50

(D) 56

निर्देश (19-21) : निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :

19. ADOLESCENT

(A) ENCLOSE

(B) DONATE

(C) SECRET

(D) LEAST

20. PROCASTINATE

(A) TATTER

(B) TRACTOR

(C) PRINTED

(D) PAINTER

21. PENULTIMATE

(A) PEANUT

(B) MINUTE

(C) ELIMINATE

(D) LIME-TEA

22. यदि SPANK को PSNAK कोड में लिखा जाता है, तो THROW को किस कोड में लिखा जाएगा?

(A) HTWOR

(B) HTWRO

(C) HTROW

(D) HTORW

23. यदि ANCIENT को 2516859 और NATURE को 529048 कोड में लिखा जाता है, तो TRAIN को किस कोड में लिखा जाएगा :

(A) 94285

(B) 92456

(C) 94265

(D) 94168

24. जावेद 15 मीटर उत्तर में जाता है तब वाप मुड़कर 20 मीटर चलता है, उसके बाद फिर वाप मुड़कर 10 मीटर चलता है। उसके बाद फिर से वाप मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितने मीटर दूर है?

(A) 5 मीटर

(B) 10 मीटर

(C) 15 मीटर

(D) 20 मीटर

25. घड़ी 7 : 30 बजे दिखा रही है। यदि मिनट की सुई पश्चिम दिशा को दिखा रही है, तो घंटे की सुई किस दिशा को दिखाएगी?

(A) उत्तर

(B) उत्तर-पूर्व

(C) उत्तर-पश्चिम

(D) दक्षिण-पूर्व

निर्देश (26-33) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषय शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए :

26. (A) BDGI

(B) JLOQ

(C) ZADF

(D) RTWY

27. (A) भेद दिखाना

(B) तितर-बितर करना

(C) भेद जानना

(D) वर्गीकरण करना

28. (A) 21

(B) 69

(C) 81

(D) 83

29. (A) LORU

(B) PSVY

(C) ADGJ

(D) ILMP

30. (A) ऊष्मा

(B) तरंग

(C) प्रकाश

(D) ध्वनि

31. (A) 8

(B) 35

(C) 42

(D) 49

32. (A) KJMH

(B) WVYT

(C) PORM

(D) FEJC

33. (A) रेशम

(B) टेरेलोन

(C) सूत

(D) ऊन

निर्देश (34-36) : निम्नलिखित किन चिह्नों को परस्पर बदलने से दिया गया समीकरण सही बनेगा?

34. $10 + 10 \div 10 - 10 \times 10 = 10$

(A) - और +

(B) + और -

(C) + और $\times$

(D) + और $\div$

35. $(8 - 8) \div 8 \times 32 = 64$

(A) $\times$, +, -

(B) -, +, +

(C) +, +, +

(D) +, $\div$, $\times$

36. यदि '+' 'R' के लिए है, '-' 'A' के लिए है, ' $\times$ ' 'B' के लिए है एवं ' $\div$ ' 'C' के लिए है, तो दत्त समीकरण का मूल्य क्या है? (BODMAS नियम लागू नहीं)

$25A37C2B4R1 = ?$

(A) 32

(B) 35

(C) 30

(D) 27

37. रजत अपने कार्यालय से कैथिन के लिए सीधे 12 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़कर 2 मीटर चलता है। फिर से वह बाएं मुड़कर सीधे 12 मीटर चलता है। वह अपने कार्यालय से कितनी दूरी पर है।

(A) 10 मीटर

(B) 12 मीटर

(C) 8 मीटर

(D) 2 मीटर

38. एक दिन नीता घर से निकलकर 10 किमी साइकिल से दक्षिण की ओर गई, दाएं मुड़कर 5 किमी चली, फिर दाएं मुड़कर 10 किमी चली और फिर बाएं मुड़कर 10 किमी चली। उसे सीधे अपने घर पहुंचने के लिए कितने किमी साइकिल चलानी पड़ेगी?

(A) 10 किमी

(B) 15 किमी

(C) 20 किमी

(D) 25 किमी

39. यदि '+' 'गुणा' के लिए है, ' $\times$ ' 'भाग' के लिए है, '-' 'घटाव' के लिए है, ' $\div$ ' 'जोड़' के लिए है और ' $\times$ ' 'बढ़ें' के लिए है तो बताइए कौन-सी अभिव्यक्ति सही होगी?

(A) $20 - 4 \div 4 + 8 < 2 \times 6$

(B) $20 \times 8 + 15 < 5 \div 9 - 8$

(C) $20 < 2 + 10 \div 4 - 6 \times 100$

(D) $20 < 5 + 25 + 10 - 2 \times 96$

40. निम्नलिखित समीकरण में * के स्थान पर रखे जाने वाले चिह्नों के सही समूह को पहचानिए :

$$65 * 40 * 11 * 36$$

(A) $- + =$

(B) $+ \times =$

(C) $+ + =$

(D) $\times \div =$

41. कुछ समीकरण विशेष विधि द्वारा हल किए गए हैं। उसी आधार पर हल किए गए समीकरण का सही उत्तर दिए गए विकल्पों में से ज्ञात कीजिए।

$$5 + 6 + 8 = 856, 7 + 1 + 3 = 371, 9 + 5 + 4 = ?$$

(A) 495

(B) 549

(C) 459

(D) 954

42. मोहन अपने विद्यालय से 2 किमी सीधे चलता है। बाव में वह दाईं ओर मुड़ता है और 1 किमी पैदल चलता है। पुनः वह अपने घर पहुंचने के लिए दाईं ओर मुड़कर 1 किमी चलता है। यदि उसका घर विद्यालय से दक्षिण-पूर्व दिशा में स्थित है, तब मोहन ने विद्यालय से किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था?

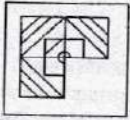
(A) पूर्व

(B) पश्चिम

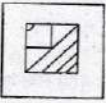
(C) उत्तर

(D) दक्षिण

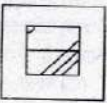
43. कौन-सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी? प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियां



(A)



(B)



(C)



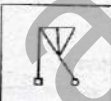
(D)

निर्देश : निम्न दिए गए विकल्पों से लुप्त आकृति ज्ञात कीजिए।

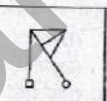
44. प्रश्न आकृतियां



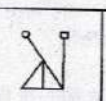
उत्तर आकृतियां



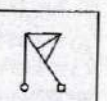
(A)



(B)

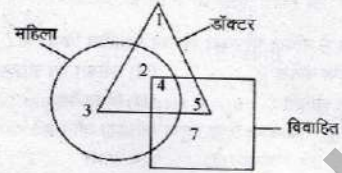


(C)



(D)

45. नीचे दिए गए वेन आरेख में वृत्त महिला को, त्रिभुज डॉक्टर को तथा वर्ग विवाहिता को दर्शाता है। कौन-सी संख्या से महिला डॉक्टर परन्तु विवाहित नहीं का बोध होता है :



(A) 1

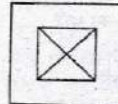
(B) 2

(C) 4

(D) 5

निर्देश : दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति ज्ञात कीजिए :

46.



(A)



(B)



(C)



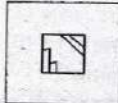
(D)

निर्देश : निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति द्वारा प्रश्न-आकृति पूरी होती है?

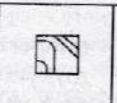
47. प्रश्न-आकृति



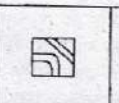
उत्तर आकृतियां



(A)



(B)



(C)



(D)

48. चार व्यक्ति M, N, O और P भोजन कर रहे हैं। M दाईं ओर है N के और P बाईं ओर है O के तो निम्नलिखित में से कौन जोड़ीदार है?

(A) P और O

(B) M और P

(C) M और N

(D) N और P

49. निम्न में से कौन-सा लीप वर्ष है?

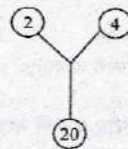
(A) 1989

(B) 1990

(C) 1901

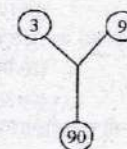
(D) इनमें से कोई नहीं

50. निर्देश : निम्न प्रश्न में (?) के स्थान पर उचित संख्या का चुनाव दिए गए विकल्पों में से कीजिए :



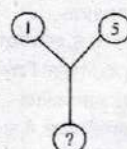
(A) 75

(C) 25



(B) 26

(D) 20



खण्ड 'ब' : कला वर्ग

51. अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार किसने स्थापित किया था?
(A) अल्फ्रेड नोबेल (B) स्वीडन का सेट्रल बैंक
(C) नोबेल समिति (D) विश्व बैंक
52. भारतीय जूट उद्योग के लिए प्रमुख प्रतिद्वंद्वी कौन है?
(A) चीन (B) नेपाल
(C) बांग्लादेश (D) जापान
53. 'रखो और निकालो' निम्नलिखित में से किसकी नीति है?
(A) पूंजीवाद (B) समाजवाद
(C) मिश्रित अर्थव्यवस्था (D) पारंपरिक अर्थव्यवस्था
54. सिंधु घाटी सभ्यता का घदरगाह वाला नगर कौन-सा था?
(A) लोथल (B) कालिबंगन
(C) रोपड़ (D) मोहनजोदड़ो
55. यह एकमात्र पक्षी कौन-सा है, जो पीछे की ओर उड़ता है?
(A) गौरैया (B) कोयल
(C) साइबेरियन सारस (D) गुंजन पक्षी
56. भारत में जूट का अधिकतम क्षेत्र कहा पर है?
(A) असम (B) बिहार
(C) ओडिशा (D) पश्चिम बंगाल
57. अन्तर्राष्ट्रीय समुद्र (पानी) में भारतीय मछुआरों द्वारा पकड़ी गई मछलियां निम्नलिखित में से किसको जी. डी. पी. का हिस्सा है?
(A) श्रीलंका (B) भारत तथा श्रीलंका
(C) भारत (D) भारत तथा इंडोनेशिया
58. लोकतंत्र की महत्वपूर्ण विशेषता, निम्नलिखित में से किसको प्रमुखता देने की है?
(A) कार्यपालिका (B) न्यायपालिका
(C) नागरिक (D) सिविल सोसाइटी
59. निम्नलिखित में से कौन-सी रिट ऐसी है, जो केवल किसी सरकारी पदाधिकारी के विरुद्ध लागू की जा सकती है?
(A) बंदी उपस्थापन (B) परमादेश
(C) निषेध (D) उत्प्रेषण
60. 'दुर्लभ मुद्रा' किस कहते हैं?
(A) ऐसी मुद्रा, जो ऋण के बदले चुकाई जाती है।
(B) ऐसी मुद्रा, जो सोने के रूप में हो।
(C) ऐसी मुद्रा, जो आसानी से सुलभ हो।
(D) ऐसी मुद्रा, जो आसानी से सुलभ न हो।
61. भारत और पाकिस्तान के बीच 'शिमला समझौता' कब किया गया?
(A) 1972 (B) 1978
(C) 1976 (D) 1974
62. भारत में अधिकतम वन-सम्पदा का मालिक कौन है?
(A) निगमित निकाय (B) गैर-सरकारी व्यक्ति
(C) जनजातियां (D) राज्य
63. निम्नलिखित में से कौन-सी एजेन्सी भारत में राष्ट्रीय आय के आकलन के लिए उत्तरदायी है?
(A) एन. सी. ए. आर. (B) सी. एस. ओ.
(C) एन. एस. एस. (D) आर. बी. आई.
64. सबसे पहले किस उच्च न्यायालय ने घोषणा की थी कि 'बंद' असंवैधानिक है?
(A) आंध्र प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
(C) केरल (D) ओडिशा
65. समवर्ती सूची (Concurrent List) में लिखे विषयों पर अधिनियम बनाने का अधिकार किसके पास होता है?
(A) राज्य और संघ दोनों के (B) राज्य और संघ क्षेत्र दोनों के
(C) केवल राज्य के (D) केवल संघ के
66. प्रेस की स्वतन्त्रता किस अधिकार में निहित है?
(A) नियमों के समान संरक्षण (B) भाषण-स्वातंत्र्य
(C) संघ-निर्माण स्वतन्त्रता (D) कार्य और सामग्री सुरक्षा
67. निम्नलिखित में से कौन-से देश 'पाल्फ स्ट्रेट' से जुड़े हुए हैं?
(A) भारत एवं श्रीलंका
(B) उत्तरी कोरिया एवं दक्षिणी कोरिया
(C) पाकिस्तान एवं चीन
(D) ब्रिटेन एवं फ्रांस
68. किसी देश का आर्थिक विकास किस पर निर्भर है?
(A) प्राकृतिक संसाधन (B) पूंजी निर्माण
(C) बाजार का आकार (D) ये सभी
69. एस्कीमो कहां रहते हैं?
(A) फिनलैण्ड तथा नॉर्वे में (B) नॉर्वे तथा साइबेरिया में
(C) साइबेरिया तथा स्वीडन में (D) रुनाडा तथा अलास्का में
70. भारत में किस राज्य को 'चावल का कटोरा' (राइस बाउल) कहा जाता है?
(A) आंध्र प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) केरल (D) तमिलनाडु
71. विश्व में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है :
(A) ब्राजील (B) म्यांमार (C) भारत (D) श्रीलंका
72. सुल्ताना रजिया बेगम किसकी बेटी थी?
(A) बलबन (B) कुरुबुद्दीन ऐबक
(C) इल्तुतमिश (D) रक्तुद्दीन
73. निम्नलिखित में से किसने गदर पार्टी की स्थापना की थी?
(A) वी.डी. सावरकर (B) नगत सिंह
(C) लाला हरदयाल (D) चंद्रशेखर आजाद
74. महात्मा गांधी ने सन् 1930 में सविनय अवज्ञा आंदोलन कहा से आरम्भ किया था?
(A) साबरमती आश्रम (B) अहमदाबाद
(C) पोरबंदर (D) दांडी
75. निम्नलिखित में से कौन भारत का पहला वाइसराय था?
(A) लॉर्ड कॉन्वॉलिस (B) पिट्ट
(C) लॉर्ड कैनिंग (D) रॉबर्ट क्लाइव
76. निम्नलिखित में से कौन-सा विषय राज्य सूची के अन्तर्गत आता है?
(A) कृषि (B) दंड विधि
(C) शिक्षा (D) रक्षा
77. 'बोहरी नागरिकता' निम्नलिखित में से किसकी विशेषता है?
(A) एकात्मक सरकार (B) संघीय सरकार
(C) संसदीय सरकार (D) राष्ट्रपति-शासित सरकार

78. भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत को कल्याणकारी राज्य घोषित करने से सम्बन्धित है?
(A) 99 (B) 39
(C) 59 (D) 69
79. यूनानियों को भारत से बाहर किसने निकाला था?
(A) चंद्रगुप्त मौर्य (B) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
(C) अशोक (D) बिदुसार
80. भारत का राष्ट्रीय पंचांग (National Calendar) काल पर आधारित है :
(A) विक्रम काल पर (B) कलि काल पर
(C) शक काल पर (D) इनमें से कोई नहीं
81. भारत में संघीय (Federal) शासन-प्रणाली अधिनियम के अन्तर्गत प्रारम्भ हुई :
(A) भारत सरकार अधिनियम, 1919
(B) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909
(C) भारत सरकार अधिनियम, 1935
(D) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
82. निम्नलिखित में से कौन माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला है?
(A) दधेन्द्रा पाल (B) सतीश यादव
(C) डिकी डोल्ला (D) इनमें से कोई नहीं
83. 'बादशाह खान' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(A) गोविन्द सिंह (B) डॉ. नवान सिंह राणा
(C) खुरावन्त सिंह (D) कन्हैया लाल नन्दन
84. 'एशियन ब्रामा-एन इन्क्वायरी इन्टू द पावर्टी ऑफ नेशन्स' किसके द्वारा लिखी गई?
(A) सी. के. आर. बी. राव (B) जे. के. गालब्रेथ
(C) गुन्तार मिर्डल (D) सी. आर. गाडगिल
85. 'द वर्ल्ड ऑफ नागराज' के रचयिता कौन हैं?
(A) विजय तेंदुलकर (B) जी. गोवर्धन स्वामी
(C) एड्डु संतिस्नन (D) आर. के. नारायण
86. 'यागा' काव्य के रचयिता कौन हैं?
(A) सुमित्रानन्दन पन्त (B) महादेवी वर्मा
(C) निराला (D) सुभद्रा कुमारी चौहान
87. भारत में राज्य विधानमंडल के उच्च सदन को क्या कहा जाता है?
(A) विधान परिषद् (B) विधानसभा
(C) कार्यकारिणी परिषद् (D) गवर्नर-इन-काउंसिल
88. शर्करा फैक्टरियों की अधिकतम संख्या कहाँ पर है?
(A) उत्तर प्रदेश (B) तमिलनाडु
(C) बिहार (D) असम
89. भारत में अंतःस्थलीय जलमार्ग के लिए प्रयोग की जाने वाली नदी कौन-सी है?
(A) गंगा (B) कावेरी
(C) माही (D) लूनी
90. कौन-सी वायुमंडलीय परत पृथ्वी के सबसे निकटतम है?
(A) मध्यमंडल (B) जलमंडल
(C) क्षीमंडल (D) आयनमंडल
91. 'पीत क्रांति' किसके उत्पादन से सम्बद्ध है?
(A) कुककुट (B) स्वर्ण
(C) सूरजमुखी (D) तिलहन
92. इटली की राजधानी है :
(A) मद्रुरा (B) रोम
(C) सुराबाया (D) दिल्ली
93. नील की खेती करने वालों के विरुद्ध विद्रोह को प्रदर्शित करने वाले नाटक 'नील दर्पण' के लेखक कौन थे?
(A) दीनबन्धु मित्र (B) नवीन चन्द्र सेन
(C) रबीन्द्रनाथ टैगोर (D) बंकिम चन्द्र चटर्जी
94. चम्पारण सत्याग्रह का सम्बन्ध किससे था?
(A) नील से (B) मिल-मालिकों से
(C) ताउन (फ्लो) से (D) भूमि के नए निर्धारण से
95. तारकोल वाली सड़कों पर दूट-फूट तब होती है, जब :
(A) सड़क पर पानी स्थिर हो जाए (B) अत्यधिक यातायात हो
(C) रख-रखाव न हो (D) ढाल न हो
96. 'आर्थिक अपसर्ग' सिद्धान्त के प्रवर्तक कौन थे?
(A) बाल गंगाधर तिलक (B) आर. सी. दत्त
(C) दादाभाई नौरोजी (D) गोपाल कृष्ण गोखले
97. उत्पादक के उत्पादन की लागत किस आधार पर निकाली जाती है?
(A) श्रमिकों को भुगतान की गई मजदूरी की राशि
(B) मजदूरी तथा पूँजी पर अदा की गई ब्याज की राशि
(C) मजदूरी, ब्याज, किराया और अधिसामान्य लाभ की राशि
(D) मजदूरी, ब्याज, किराया और सामान्य लाभ की राशि
98. 'कैसरी' समाचार-पत्र किसने आरंभ किया?
(A) जी. के. गोखले (B) बी. जी. तिलक
(C) सरदार बल्लभभाई पटेल (D) राजा राममोहन राय
99. भारतीय संविधान कब अपनाया गया?
(A) 15 अगस्त, 1947 को (B) 26 नवम्बर, 1949 को
(C) 26 जनवरी, 1950 को (D) 2 अक्टूबर, 1952 को
100. रंगास्वामी कप का संबंध किससे है?
(A) क्रिकेट (B) फुटबॉल
(C) हॉकी (D) गोल्फ

उत्तरमाला

प्रथम प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' : सामान्य ज्ञान

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (B) | 3. (A) | 4. (A) | 5. (A) | 6. (D) | 7. (B) | 8. (A) | 9. (C) | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (B) | 13. (B) | 14. (C) | 15. (B) | 16. (D) | 17. (C) | 18. (B) | 19. (D) | 20. (B) |
| 21. (B) | 22. (B) | 23. (B) | 24. (B) | 25. (A) | 26. (D) | 27. (C) | 28. (D) | 29. (D) | 30. (B) |
| 31. (C) | 32. (C) | 33. (A) | 34. (C) | 35. (C) | 36. (D) | 37. (B) | 38. (D) | 39. (C) | 40. (A) |
| 41. (A) | 42. (D) | 43. (D) | 44. (A) | 45. (A) | 46. (D) | 47. (C) | 48. (C) | 49. (D) | 50. (A) |

खण्ड 'ब' : भाषा (हिन्दी)

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 51. (A) | 52. (D) | 53. (B) | 54. (B) | 55. (A) | 56. (D) | 57. (C) | 58. (B) | 59. (A) | 60. (B) |
| 61. (D) | 62. (B) | 63. (D) | 64. (B) | 65. (D) | 66. (B) | 67. (D) | 68. (C) | 69. (A) | 70. (B) |
| 71. (C) | 72. (A) | 73. (C) | 74. (A) | 75. (D) | 76. (D) | 77. (C) | 78. (A) | 79. (A) | 80. (C) |
| 81. (C) | 82. (D) | 83. (D) | 84. (C) | 85. (D) | 86. (C) | 87. (B) | 88. (D) | 89. (B) | 90. (C) |
| 91. (D) | 92. (B) | 93. (A) | 94. (C) | 95. (B) | 96. (A) | 97. (C) | 98. (C) | 99. (C) | 100. (A) |

द्वितीय प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' : अभिरुचि परीक्षण

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (C) | 3. (A) | 4. (B) | 5. (C) | 6. (B) | 7. (C) | 8. (B) | 9. (A) | 10. (D) |
| 11. (C) | 12. (B) | 13. (B) | 14. (B) | 15. (C) | 16. (A) | 17. (B) | 18. (D) | 19. (C) | 20. (C) |
| 21. (C) | 22. (D) | 23. (C) | 24. (A) | 25. (C) | 26. (C) | 27. (B) | 28. (C) | 29. (D) | 30. (B) |
| 31. (A) | 32. (D) | 33. (B) | 34. (C) | 35. (D) | 36. (C) | 37. (D) | 38. (B) | 39. (C) | 40. (A) |
| 41. (A) | 42. (A) | 43. (D) | 44. (B) | 45. (B) | 46. (C) | 47. (C) | 48. (D) | 49. (D) | 50. (B) |

खण्ड 'ब' : कला वर्ग

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 51. (B) | 52. (C) | 53. (A) | 54. (A) | 55. (D) | 56. (D) | 57. (C) | 58. (C) | 59. (B) | 60. (D) |
| 61. (A) | 62. (D) | 63. (A) | 64. (C) | 65. (A) | 66. (B) | 67. (A) | 68. (D) | 69. (D) | 70. (A) |
| 71. (A) | 72. (C) | 73. (C) | 74. (A) | 75. (C) | 76. (A) | 77. (B) | 78. (B) | 79. (A) | 80. (C) |
| 81. (C) | 82. (A) | 83. (B) | 84. (C) | 85. (A) | 86. (B) | 87. (A) | 88. (A) | 89. (A) | 90. (C) |
| 91. (D) | 92. (B) | 93. (A) | 94. (A) | 95. (A) | 96. (C) | 97. (D) | 98. (B) | 99. (B) | 100. (C) |

व्याख्यात्मक हल

द्वितीय प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' : अभिरुचि परीक्षण

1. (C) शब्दों का सार्थक क्रम आरोही क्रम में (सूर्य से औसत दूरी के आधार पर) :

बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति।

2. (C) आरोही क्रम में शब्दों का सार्थक क्रम

पृष्ठ, पुस्तकें, पुस्तक-अलमारी, पुस्तक-सूची, पुस्तकालय।

3. (A) अक्षर-मूखला का क्रम इस प्रकार है :

abcb/abcb/abcb/abcb/ab
⇒ cbcaa

4. (B) अक्षर-मूखला का क्रम इस प्रकार है :

A $\xrightarrow{+8}$ I $\xrightarrow{+8}$ Q
B $\xrightarrow{+8}$ J $\xrightarrow{+8}$ R
E $\xrightarrow{+8}$ M $\xrightarrow{+8}$ U
F $\xrightarrow{+8}$ N $\xrightarrow{+8}$ V

5. (C)

नेहा $\xleftarrow{\text{पुत्री}}$ राशिम $\xleftarrow{\text{पुत्री}}$ राजीव $\xleftarrow{\text{मौसेरा भाई}}$ आनन्द
नेहा $\xleftarrow{\text{बहन}}$ प्रेमा $\xleftarrow{\text{भाई}}$ राजीव

6. (B) Q P O R : X W V Y :: L K J M : C B A D

7. (C) जिस प्रकार,

$$7 \times 6 = 42$$

उसी प्रकार,

$$8 \times 6 = 48$$

11. (C) V V X Y : R R T U :: F F H I : S S U V

$\uparrow \uparrow \uparrow$
+2 +1

$\uparrow \uparrow \uparrow$
+2 +1

$\uparrow \uparrow \uparrow$
+2 +1

$\uparrow \uparrow \uparrow$
+2 +1

12. (B) जिस प्रकार,

$$7 \times 7 = 49$$

$$7 \times 7 \times 7 = 343$$

उसी प्रकार,

$$8 \times 8 = 64$$

$$8 \times 8 \times 8 = 512$$

13. (B) J K P O : L M N M :: N O L K : P Q J I

$\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
+2 +2 -2 -2

$\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
-2 -2 -2 -2

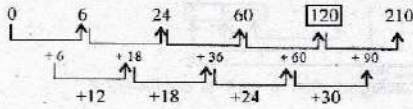
14. (B) जिस प्रकार,

$$7 \times 11 = 77$$

उसी प्रकार,

$$11 \times 13 = 143$$

15. (C) संख्या-शृंखला का क्रम इस प्रकार है :



16. (A) पहला कॉलम : $\sqrt{49} - \sqrt{4} + \sqrt{25}$

$$\Rightarrow 7 - 2 + 5 = 10$$

दूसरा कॉलम : $\sqrt{81} - \sqrt{49} + \sqrt{16}$

$$\Rightarrow 9 - 7 + 4 = 6$$

तीसरा कॉलम : $\sqrt{64} - \sqrt{9} + \sqrt{36}$

$$\Rightarrow 8 - 3 + 6 = 11$$

17. (B) पहला कॉलम :

$$2 + 1 = 3; \quad 3 + 1 = 4$$

दूसरा कॉलम :

$$14 + 7 = 21; \quad 21 + 7 = 28$$

तीसरा कॉलम :

$$21 + 7 = 28; \quad 28 + 7 = 35$$

चौथा कॉलम :

$$28 + 7 = 35; \quad 35 + 7 = 42$$

18. (D) पहला कॉलम :

$$2 \times 12 = 24; \quad 2 \times 10 = 20$$

दूसरा कॉलम :

$$3 \times 13 = 39; \quad 3 \times 10 = 30$$

तीसरा कॉलम :

$$4 \times 14 = 56; \quad 4 \times 10 = 40$$

19. (C) दिए गए शब्द में 'R' वर्ण नहीं है। अतः शब्द SECRET नहीं बनाया जा सकता।

20. (C) दिए गए शब्द में 'D' वर्ण नहीं है। अतः शब्द PRINTED नहीं बनाया जा सकता है।

21. (C) दिए गए शब्द में केवल एक 'T' है। परंतु शब्द ELIMINATE में दो 'T' हैं।

22. (D) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

THROW → HTORW

23. (C) A N C I E N T

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 5 1 6 8 5 9

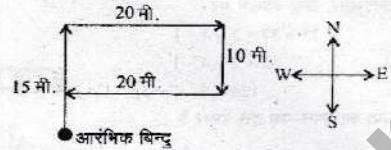
तथा N A T U R E

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 2 9 0 4 8

अतः

TRAIN → 94265

24. (A) जायेद का गमन-पथ इस प्रकार है :



अभीष्ट दूरी = 15 - 10 = 5 मीटर

25. (C) मिनट की सुई पश्चिम की ओर है। इसका अर्थ हुआ कि घड़ी को 90° दक्षिणावर्त घुमाया गया है।



अतः घंटे की सुई उत्तर-पश्चिम दिशा को दिखाएगी।

27. (B) अन्य सभी विवेचन को प्रकट करते हैं जबकि 'वर्गीकरण करना' समूहन को दर्शाता है।

28. (C) 81 के अतिरिक्त अन्य सभी संख्याएँ अपूर्ण वर्ग हैं।

29. (D) $L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+3} U$

$P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$

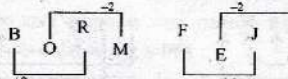
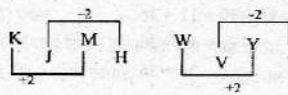
$A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+3} J$

$I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P$

30. (B) तरंग के अतिरिक्त अन्य सभी ऊर्जा के विभिन्न रूप हैं।

31. (A) 8 के अतिरिक्त अन्य सभी संख्याएँ 7 से विभाजित होती हैं।

32. (D)



33. (B) टेशिलोन के अतिरिक्त अन्य सभी प्राकृतिक रेशे हैं।

34. (C) $10 + 10 + 10 - 10 \times 10 = 10$

‘+’ और ‘×’ का चिह्न बदलने पर :

$$\Rightarrow 10 \times 10 + 10 - 10 + 10 = 10$$

$$\Rightarrow 10 \times 1 - 10 + 10 = 10$$

$$\Rightarrow 10 - 10 + 10 = 10$$

$$\Rightarrow 10 = 10$$

35. (D) $(8 - 8) + 8 \times 32 = 64$

विकल्प (D) के चिह्न बदलने पर

$$(8 + 8) + 8 \times 32 = 64$$

$$\Rightarrow 16 + 8 \times 32 = 64$$

$$\Rightarrow 2 \times 32 = 64$$

$$\Rightarrow 64 = 64$$

36. (C) 25 A 37 C 2 B 4 R 1

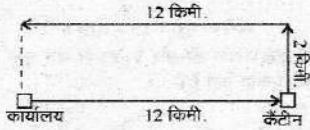
प्रश्नानुसार, चिह्न बदलने पर

$$25 + 37 \times 2 \div 4 - 1$$

$$\Rightarrow 62 \times 2 \div 4 - 1$$

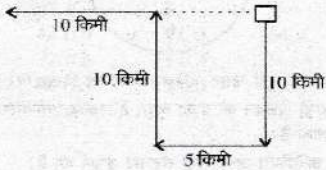
$$\Rightarrow 124 \div 4 - 1 = 31 - 1 = 30$$

37. (D) रजत का गमन-पथ इस प्रकार है :



अतः अमीष्ट दूरी = 2 मीटर

38. (B) नीता का गमन-पथ इस प्रकार है :



अतः अमीष्ट दूरी = $(10 + 5)$
= 15 किमी

39. (C) विकल्प (C) में प्रश्नानुसार चिह्न बदलने पर :

$$20 < 2 + 10 \div 4 - 6 \times 100$$

$$\Rightarrow 20 + 2 \times 10 - 4 + 6 > 100$$

$$\Rightarrow 100 - 4 + 6 > 100$$

$$\Rightarrow 102 > 100$$

40. (A) $65 - 40 + 11 = 36$

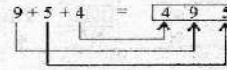
$$76 - 40 = 36$$

$$36 = 36$$

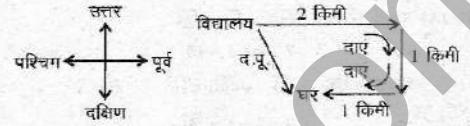
41. (A) जिस तरह,



उसी तरह,



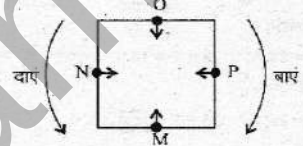
42. (A) प्रश्नानुसार मोहन के चलने का क्रम निम्नवत् है :



अतः उपर्युक्त आरेख से यह स्पष्ट होता है कि मोहन ने पूर्व दिशा में चलना प्रारम्भ किया था।

44. (B) जिस तरह पहली प्रश्न आकृति की दर्पण प्रतिबिम्ब दूसरी आकृति है, उसी तरह तीसरी प्रश्न आकृति की दर्पण प्रतिबिम्ब चौथी आकृति अर्थात् उत्तर आकृति (D) के समान होगी।

48. (D) प्रश्नानुसार,



N एवं P और O जोड़ीदार है।

49. (D) प्रत्येक वर्ष 4 से पूर्णतः विभाजित नहीं हो रहा है, अतः इनमें से कोई भी शेष वर्ष नहीं है।

50. (B) ऊपर की दोनों संख्याओं के वर्गों का योग करने पर नीचे की संख्या प्राप्त होती है।

अतः चित्र A में,

$$2^2 + 4^2 = 20$$

चित्र B में,

$$3^2 + 9^2 = 90$$

चित्र C में,

$$1^2 + 5^2 = 26$$