

PRACTICE SET - 2

सामान्य जानकारी

1. प्रसिद्ध वादक उस्ताद बिंदा खान द्वारा बजाने वाला वाद्य है-
(a) सारंगी (b) वायलिन
(c) मृदंग (d) संतूर
2. नेतृत्व का कौन सा सिद्धान्त सम्पूर्ण व वैज्ञानिक माना जाता है?
(a) स्थिति का सिद्धान्त
(b) बहुकारक का सिद्धान्त
(c) व्यक्तिगत गुणों व स्थिति का सिद्धान्त
(d) आनुवांशिक सिद्धान्त
3. भारत का पहला ऐसा निर्माणाधीन हवाई अड्डा जहाँ कार्बन उत्सर्जन शुद्ध रूप से शून्य होगा, जिसका निर्माण कार्य 2024 तक पूरा कर लिया जाएगा?
(a) ग्वादर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(b) नोएडा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(c) नवी मुंबई अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(d) लुधियाना अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
4. भारतीय नौसेना में सर्वोच्च स्थान पर कौन-सा कमिश्नर अधिकारी होता है ?
(a) जनरल (b) एयर चीफ मार्शल
(c) एडमिरल (d) उप-लेफ्टिनेन्ट
5. 15 से 17 दिसंबर, 2021 के मध्य किस पड़ोसी देश के राष्ट्रपति अब्दुल हमीद के निमंत्रण पर भारत के राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने राजकीय यात्रा की?
(a) पाकिस्तान (b) भूटान
(c) बांग्लादेश (d) नेपाल
6. सविनय अवज्ञा आन्दोलन की शुरुआत के पहले वायसराय को गांधी जी का 11 सूत्रीय चेतावनी दिया गया था।
इन चेतावनियों के सन्दर्भ में क्या सही है ?
(1) रुपया-डॉलर विनिमय दर को कम करना।
(2) भू-राजस्व में 50 प्रतिशत की कमी करना।
(3) राजनैतिक कैदियों को रिहा करना।
(a) 1 और 2 (b) 2 और 3
(c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
7. दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन
(a) 22 दिसम्बर (b) 21 जून
(c) 21 मार्च (d) 23 सितम्बर
8. अनुसूचित जनजाति के संरक्षण के लिये एक क्षेत्र को अनुसूची क्षेत्र के रूप में घोषणा करने की शक्ति किसके पास होती है ?
(a) भारत के प्रधानमंत्री (b) भारत के राष्ट्रपति
(c) राज्य के मुख्यमंत्री (d) भारत के उपराष्ट्रपति
9. 30 नवंबर, 2021 को फॉर्च्यून इंडिया द्वारा भारत की 50 सर्वाधिक प्रभावशाली महिलाओं की सूची जारी की गई है। इस सूची में प्रथम स्थान किस भारतीय महिला को प्राप्त हुआ है?
(a) अरुंधति भट्टाचार्य (b) रेखा एम.मेनन
(c) सुचित्रा इला (d) निर्मला सीतारमण
10. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अधीन राज्यों के राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्राप्त है?
(a) अनुच्छेद 123 (b) अनुच्छेद 211
(c) अनुच्छेद 213 (d) अनुच्छेद 212
11. निम्न में से कौन-सी किताब सरोजनी नायडू द्वारा लिखित नहीं है ?
(a) द ब्रोकेन विंग (b) द गोल्डेन थ्रेशहोल्ड
(c) द गोल्डेन बर्ड (d) द बर्ड ऑफ टाईम
12. निम्नलिखित में से कौन-सी 'मिश्रित खेती' की प्रमुख विशेषता है ?
(a) नकदी और खाद्य दोनों फसलों की साथ-साथ खेती
(b) दो या दो से अधिक फसलों को एक ही खेत में उगाना
(c) पशुपालन और फसल उत्पादन को एक साथ करना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
13. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'बहिनी दरबार' समाचार-पत्र महिलाओं द्वारा और महिलाओं के लिये प्रकाशित होता है ?
(a) पश्चिम बंगाल (b) झारखण्ड
(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश
14. किस सिख गुरु ने आदि ग्रंथ संकलित किया है?
(a) गुरु अंगद (b) गुरु रामदास
(c) गुरु अर्जुन देव (d) गुरु हरराय
15. तुलुव के राजवंश की स्थापना किसने की ?
(a) नरसा नायक (b) कृष्णदेव राय
(c) अच्युत राय (d) वीर नरसिंह
16. पहली बार भारत पर आक्रमण करने वाला मुस्लिम कौन था?
(a) फिरदौस शाह (b) मुहम्मद गौरी
(c) मोहम्मद बिन कासिम (d) महमूद गजनवी
17. निम्न में से कौन-सा उपवेद नहीं है ?
(a) धनुर्वेद (b) शस्त्रशास्त्र
(c) आयुर्वेद (d) योगवेद
18. 9 दिसंबर 2021 को केन्द्रीय पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी सूचना के अनुसार किस राज्य/संघ शासित प्रदेश में स्थित मानव निर्मित हैदरपुर आर्द्रभूमि को भारत का 47वाँ रामसर साइट और अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर 2463 वीं रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया है?
(a) मध्य प्रदेश (b) तेलंगाना
(c) उत्तर प्रदेश (d) जम्मू कश्मीर

19. निम्नलिखित देशों में से किस एक के देशों में से भूमध्य रेखा गुजरती है ?
 (a) ब्राजील, जाम्बिया और मलेशिया
 (b) कोलम्बिया, केन्या और इंडोनेशिया
 (c) ब्राजील, सूडान और मलेशिया
 (d) बेनेजुएला, इथियोपिया और इंडोनेशिया
20. हेमिस गोम्पा नामक मठ कहाँ स्थित है?
 (a) गैंगटोक (b) थिम्पू
 (c) बोधगया (d) लद्दाख
21. 14 दिसंबर, 2021 को स्पोर्ट्स जर्नलिस्ट्स फेडरेशन ऑफ इंडिया द्वारा किसे स्पोर्ट्स मैन ऑफ द ईयर, 2021 पुरस्कार प्रदान करने की घोषणा की गई?
 (a) नीरज चोपड़ा (b) पी.वी. सिंधु
 (c) सुनील यादव (d) विराट कोहली
22. भारत में काजू का प्रथम परिचय किन लोगों ने कराया?
 (a) डच (b) ब्रिटिश
 (c) फ्रांसीसी (d) पुर्तगाली
23. किस भारतीय राष्ट्रपति ने आइरिश स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया और इसके लिए जेल भी गये?
 (a) वी.वी. गिरि (b) नीलम संजीवा रेड्डी
 (c) डॉ. शंकर दयाल शर्मा (d) डॉ. एस. राधाकृष्णन्
24. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
 (a) 1 अप्रैल (b) 6 मई
 (c) 5 दिसम्बर (d) 5 जून
25. दिसंबर 2021 में भारत की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत में से किसको यूनेस्को के द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सांस्कृतिक विरासत सूची में शामिल किया गया है?
 (a) नौरोज
 (b) वैदिक मंत्रोच्चार की परंपरा
 (c) कोलकाता की दुर्गापूजा
 (d) छऊ नृत्य
26. भारतीय संविधान सभा में कुल कितनी महिला सदस्य थी?
 (a) 12 (b) 13
 (c) 15 (d) 17
27. उत्तर प्रदेश में शेर सफारी स्थित है—
 (a) कन्नौज (b) लखनऊ
 (c) नोएडा (d) इटावा
28. प्रसिद्ध चरकुला नृत्य संबंधित है—
 (a) अवध से (b) बुन्देलखण्ड से
 (c) ब्रजभूमि से (d) रूहेलखण्ड से
29. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय अर्थव्यवस्था का प्राथमिक क्षेत्र है?
 (a) कृषि (b) उद्योग
 (c) सहकारिता (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
30. 15 से 19 दिसंबर, 2021 के मध्य किस देश का एक उच्चस्तरीय संसदीय प्रतिनिधिमंडल भारत की आधिकारिक यात्रा पर आया?
 (a) फिलीपींस (b) मलेशिया
 (c) वियतनाम (d) सिंगापुर
31. आयात निर्यात (एगिजम) बैंक स्थापित हुआ था—
 (a) 1981 में (b) 1982 में
 (c) 1985 में (d) 1989 में
32. प्रथम भारतीय महिला जिसने एशियाई खेल में 400 मीटर दौड़ में स्वर्ण जीता?
 (a) एम. एल. वालसम्मा (b) पी. टी. उषा
 (c) कमलजीत संधु (d) के. मलेश्वरी
33. SAARC की पहली बैठक कहाँ हुई?
 (a) ढाका, बांग्लादेश (b) बंगलौर, भारत
 (c) काठमाण्डु, नेपाल (d) इस्लामाबाद, पाकिस्तान
34. 14 दिसंबर, 2021 को संयुक्त राज्य अमेरिका की अंतरिक्ष संस्था 'नासा' (NASA) की एक विज्ञप्ति के अनुसार नासा का कौन सा अंतरिक्ष यान सूर्य के वायुमंडल में प्रवेश करने वाला पहला अंतरिक्ष यान है?
 (a) स्पेस सिप-2 (b) निव शेपर्ड कैप्सल
 (c) क्रिव ड्रैगन (d) पार्कर सोलर प्रोब
35. 16 दिसंबर, 2021 को रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह द्वारा भौगोलिक सूचना तंत्र पर आधारित 'स्वचालित जलापूर्ति प्रणाली' का शुभारंभ किया गया। इस प्रणाली का उद्देश्य कहाँ के रहने वाले निवासियों को त्वरित गति से शुद्ध पानी की उपलब्धता सुनिश्चित करना है?
 (a) मलिन बस्तियों को (b) ग्रामीण इलाकों को
 (c) छावनी क्षेत्र को (d) उपर्युक्त सभी सही हैं
36. 'लौह और रक्त' की नीति किसने अपनाई?
 (a) बलबन (b) अलाउद्दीन खिलजी
 (c) मो. बिन तुगलक (d) बाबर
37. टीपू सुल्तान कहाँ का शासक था?
 (a) हैदराबाद (b) मदुरई
 (c) मैसूर (d) विजय नगर
38. संविधान का 52 वां संशोधन संबंधित है—
 (a) दलबदल से (b) आरक्षण से
 (c) निर्वाचन से (d) अल्पसंख्यकों के संरक्षण से

General Hindi/सामान्य हिन्दी

निर्देश (39-43) : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

39. सूरदास के गुरु कौन थे?
 (a) रामानन्द (b) रामदास
 (c) वल्लभाचार्य (d) विट्ठलनाथ
40. छंद पढ़ते समय आने वाले विराम को क्या कहते हैं?
 (a) गति (b) यति
 (c) तुक (d) गण
41. विशेषण शब्द जिस संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बतलाते हैं, उसे कहते हैं—
 (a) क्रिया विशेषण (b) विशेष्य
 (c) प्रविशेषण (d) उपमान
42. 'प्राचीन' शब्द विशेषण के किस प्रकार में आता है?
 (a) सार्वनामिक (b) परिमाण वाचक
 (c) संख्यावाचक (d) गुणवाचक

43. 'अभ्यास' का विशेषण रूप है -

- (a) अभ्यासिक (b) अभ्यासी
(c) आभास (d) आभासित

निर्देश (प्रश्न संख्या 44-45) : निम्नलिखित मुहावरों के लिए उचित विकल्प चुनिए।

44. "द्रोपदी का चीर" का अर्थ है-

- (a) नारी का अपमान करना (b) शर्मनाक कार्य
(c) कभी समाप्त न होना (d) सुन्दर स्त्री

45. "कूप मंडूक होना" का अर्थ है-

- (a) कुएँ में गिरना
(b) मूर्ख होना
(c) मात देना
(d) सीमित ज्ञान या सीमित अनुभव होना

46. इस प्रश्न में वाक्य के पहले और अन्तिम भाग को क्रमशः (1) और (6) की संख्या दी गई है। बीच में आने वाले अंश को चार भागों में बाँटकर (य), (र), (ल), (व) संख्या दी गई है। यह चारों उचित क्रम में नहीं है। इन चारों को उचित क्रम में लगाइए। ताकि एक शुद्ध वाक्य का निर्माण हो।

- (1) सामाजिक जीवन में
(य) क्रोध की जरूरत बराबर पड़ती है
(र) मनुष्य दूसरों के द्वारा पहुँचाए जाने वाले बहुत से
(ल) यदि क्रोध न हो तो
(व) कष्टों की चिर निवृत्ति का
(6) उपाय ही न कर सके।

- (a) य ल र व (b) व य र ल
(c) र य ल व (d) ल र व य

47. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

पूरब और उत्तर के बीच की दिशा

- (a) आग्नेय (b) ईशान
(c) वायव्य (d) नैऋत्य

48. "वल्लय" शब्द का अर्थ चिन्हित कीजिए।

- (a) वृक्ष की छाल (b) गोलाकार घेरा
(c) मृग छाल (d) आवरण

49. नीचे दिए गए शब्दों में से अव्ययीभाव समास का चयन कीजिए।

- (a) पाप-पुण्य (b) आजीवन
(c) घुड़सवार (d) पीताम्बर

50. "ठीक समय पर आ जाना" में कौन-सा कारक है?

- (a) कर्म (b) करण
(c) सम्प्रदान (d) अधिकरण

51. "मंदिर - मंदिरा" युग्म का उपयुक्त अर्थ वाला युग्म कौन सा होगा?

- (a) पूजाघर - पुजारी (b) घर - सवारी
(c) गुफा - बड़ी गुफा (d) देवालय - अश्वशाला

52. निम्नलिखित में मिश्र वाक्य है -

- (a) मेरे आते ही वर्षा होने लगी।
(b) उसके जाने के बाद वर्षा होने लगी।
(c) वह घर से निकला और वर्षा होने लगी।
(d) ज्यों ही वह घर से निकला, वर्षा होने लगी।

निर्देश (प्रश्न संख्या 53-56) : काव्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आज बरसों बाद उठी है इच्छा

हम कुछ कर दिखाएँ

एक अनोखा जश्न मनाएँ

अपना कोरा अस्तित्व जमाएँ

आज बरसों बाद सूखे पत्तों पर

बसंत ऋतु आई है

विचार रूपी कलियों पर

बहार खिल आई है

गहनता की फसल लहलहाई है

शायद इसी कारण

आज बरसों बाद

उठी है इच्छा हम कुछ कर दिखाएँ

अपना कोरा अस्तित्व जमाएँ।

53. कवि के मन में इच्छा उत्पन्न हुई है।

- (a) कुछ महत्वपूर्ण कार्य करने की
(b) मन से बातें करने की
(c) खुशियाँ मनाने की
(d) अपनी पहचान बनाने की

54. 'सूखे पत्ते' प्रतीक हैं।

- (a) पतझड़ के (b) अकाल के
(c) मन के सूनेपन के (d) शुष्कता के

55. किन कलियों पर बहार का आगमन हुआ है?

- (a) भाव रूपी कलियों पर (b) विचारों की कलियों पर
(c) छोटी नई कलियों पर (d) शुष्क कलियों पर

56. 'गहनता की फसल' से कवि का क्या आशय है?

- (a) विचारों में परिपक्वता (b) अपना अस्तित्व
(c) लहलहाती फसलें (d) विचारों की गंभीरता

57. रिक्त स्थान हेतु दिए गए विकल्पों में उचित विकल्प चुनिए।

रामू कीकेवल इसलिए हुई, क्योंकि राजीव उसकी अधिक बुद्धिमान है।

- (a) अपेक्षा, अपेक्षा (b) अपेक्षा, उपेक्षा
(c) उपेक्षा, अपेक्षा (d) उपेक्षा, उपेक्षा

58. निम्न पंक्ति में सही अलंकार का चयन कीजिए।

पानी विच मीन प्यासी।

मोहि सुनि सुनि आवै हासी॥

- (a) विभावना (b) अतिशयोक्ति
(c) विशेषोक्ति (d) उपमा

59. निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ हैं?

- (a) राम, रामचरितमानस, गंगा
(b) कृष्ण, कामायनी, मिठास
(c) लखनऊ, आम, बुढ़ापा
(d) ममता, वकील, पुस्तक

60. निम्नलिखित में क्या 'गंगा' का पर्यायवाची नहीं है?

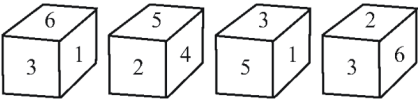
- (a) मंदाकिनी (b) भागीरथी
(c) कालिन्दी (d) सुरसरिता

61. सही वर्तनी शब्द का चयन कीजिए।
 (a) अवन्नति (b) शृंगार
 (c) मुशकिल (d) मात्रभूमि
62. समूहार्थक शब्द चिन्हित कीजिए।
 (a) पुरुष (b) स्त्री
 (c) मनुष्य (d) भीड़
63. "आंशिक" शब्द में प्रत्यय क्या है?
 (a) अ (b) क
 (c) इक (d) शिक
64. नीचे दिए गए वाक्य के त्रुटिपूर्ण खण्ड को चिन्हित कीजिए, यदि कोई त्रुटि न हो तो (d) भाग को चिन्हित कीजिए।
 पुलिस द्वारा चोरी / का माल बरामद /
 (a) (b)
 हो गया है / कोई त्रुटि नहीं /
 (c) (d)
65. वधूर्मि का सन्धि विच्छेद है -
 (a) वधू + उर्मि (b) वधू + ऊर्मि
 (c) वधु + उर्मि (d) वधु + ऊर्मि
66. भिन्नार्थक शब्द का चयन कीजिए।
 (a) पावक (b) अनिल
 (c) अनल (d) कृशानु
67. "हर्ष" का विलोम बताएँ-
 (a) खुशी (b) विषाद
 (c) उल्लास (d) आनन्द
68. गँदला, मैला, मलिन किस शब्द के पर्यायवाची हैं?
 (a) प्रलय (b) धवल
 (c) पंकिल (d) पामर
69. "कर्कश" का विलोम, नीचे दिए गए विकल्पों में से चुनें।
 (a) कठोर (b) विवेकी
 (c) मधुर (d) विन्नम
- निर्देश प्र.सं. (70-71) : वाक्यांशों के लिए एक उचित विकल्प चुनें-
70. जो इन्द्र पर विजय प्राप्त कर चुका हो।
 (a) इन्द्रजेय (b) इन्दु
 (c) इन्द्रजीत (d) जितेन्द्रिय
71. उच्च कुल में पैदा व्यक्ति।
 (a) धनी (b) सवर्ण
 (c) श्रेष्ठ (d) कुलीन
72. "ईश्वर तुम्हें दीघार्यु दें"। अर्थ के आधार पर वाक्य का भेद बताएँ।
 (a) प्रश्नवाचक वाक्य (b) विस्मयवाचक वाक्य
 (c) इच्छावाचक वाक्य (d) निषेधवाचक वाक्य
73. "श्री गणेश" का विलोम शब्द है-
 (a) श्री राधा (b) इति श्री
 (c) विनाश (d) इनमें से कोई नहीं

74. "फूल" का पर्यायवाची नहीं है-
 (a) सुमन (b) पुष्प
 (c) तनुजा (d) कुसुम
75. किस रस को रसराज कहा जाता है?
 (a) वीर रस (b) हास्य रस
 (c) शृंगार रस (d) शांति रस

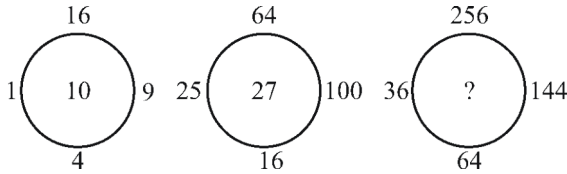
संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. 105 मी. और 90 मी. लम्बी दो ट्रेनें दो समानान्तर पटरियों पर क्रमशः 45 कि.मी./घंटे और 72 कि.मी./घंटे की रफ्तार से एक दूसरे की तरफ आ रही हैं। एक दूसरे को पार करने में इन्हें कितना समय लगेगा?
 (a) 5 सेकेन्ड्स (b) 6 सेकेन्ड्स
 (c) 7 सेकेन्ड्स (d) 8 सेकेन्ड्स
77. एक पंखे को 1200 रु. में बेचकर संजय 200 रु. की हानि करता है। कितने में बेचने से उसे 10% का लाभ होगा?
 (a) 1500 (b) 1520
 (c) 1560 (d) 1540
78. यदि 10 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 12 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?
 (a) 20% (b) 18%
 (c) 16% (d) 25%
79. किसी संख्या को 52 से भाग देने पर 44 शेष बचता है। यदि उस संख्या को 13 से भाग दिया जाए, तो कितना शेष बचेगा?
 (a) 2 (b) 3
 (c) 4 (d) 5
80. यदि $x = \sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6} + \dots \infty}}$ का मान क्या है?
 (a) 3 (b) 2
 (c) -2 (d) 3, -2
81. A और B के काम करने की दर 2:3 के अनुपात में है। उनके द्वारा काम को पूरा करने में लिए गए दिनों का अनुपात क्या होगा?
 (a) 2:3 (b) 4:9
 (c) 3:2 (d) 9:4
82. दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 3:4 है। उनके वर्गों का योग 400 है। संख्याओं का योग कितना है?
 (a) 28 (b) 22
 (c) 24 (d) 26
83. यदि बिक्री मूल्य पर 10% की हानि होती है, तो लागत मूल्य पर हानि की दर क्या होगी?
 (a) $11\frac{1}{9}\%$ (b) $9\frac{1}{11}\%$
 (c) 10% (d) 11%
84. ध्वनि 330 मीटर प्रति सेकेण्ड की गति से यात्रा करती है। यदि बादलों के गर्जने की आवाज बिजली चमकने के 10 सेकेंड बाद सुनाई दे तो उसकी दूरी (किलोमीटर में) कितनी होगी?

- (a) 0.33 km (b) 3.3 km
(c) 33 km (d) 33.3 km
85. कितनी राशि पर 2 वर्ष की R% पर साधारण ब्याज R होगा?
(a) ₹ 100 (b) ₹ 25
(c) ₹ 50 (d) ₹ 200
86. यदि $P^2 + \frac{1}{P^2} = 47$, हो, तो $P + \frac{1}{P}$ का मान बताएँ।
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8
87. एक दुकानदार घड़ी बेचते समय 5% की छूट देता है। यदि वह 7% की छूट देता है तो वह लाभ के रूप में ₹15 कम कमाता है। घड़ी का अंकित मूल्य क्या है?
(a) ₹ 697.5 (b) ₹ 712.5
(c) ₹ 750 (d) इनमें से कोई नहीं
88. '*' के स्थान पर कितना न्यूनतम मान रखा जाए कि 63576*2 संख्या 8 से विभाजित हो जाए?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4
89. एक छात्र ने दी गई 10 संख्याओं का औसत ज्ञात करते समय गलती से 46 के बजाय 64 लिखा और औसत 50 निकाला, संख्याओं का सही औसत ज्ञात कीजिए?
(a) 48.2 (b) 48
(c) 48.1 (d) 49
90. चार मोमबत्तियों जिनके जलने की क्षमता क्रमशः 5 घण्टे, 4 घण्टे, 3 घण्टे एवं 2 घण्टे हैं, को एक कक्ष में एक ही समय ज्वलित किया जाता है। उन्हें कक्ष में उस समय तक जलाया जाता है जब तक कक्ष में तीन मोमबत्तियाँ बुझ न जायें। यदि प्रत्येक मोमबत्ती को जलाने का खर्च ₹ 1.50 प्रति घण्टा हो तो कुल खर्च कितना होगा ?
(a) ₹ 16.50 (b) ₹ 18.00
(c) ₹ 19.50 (d) ₹ 21.00
91. यदि किसी घड़ी में 7 बजकर 30 मिनट हो रहे हों, तो उस समय घण्टे एवं मिनट की सुइयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा ?
(a) 120^0 (b) 95^0
(c) 75^0 (d) 45^0
92. नीचे एक पासे के चार प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन सा अंक होगा ?

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 6
93. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें
BMV, DNW, FOU, ?
(a) GHO (b) HGO
(c) HPS (d) HPT

94. राम, श्याम से 315 दिन बड़ा है और कृष्ण, राम से 70 सप्ताह बड़ा है। यदि कृष्ण का जन्म बुधवार को हुआ था तो श्याम का जन्म किस दिन हुआ था?
(a) सोमवार (b) बुधवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार
95. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?
वक्तव्य : 1. कुछ लड़कियां स्टा र हैं।
2. मीना लड़की हैं।
निष्कर्ष : I. मीना स्टा र हैं।
II. कुछ स्टा र लड़कियां नहीं हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।
96. एक व्यक्ति 'A' स्थान से 'B' स्थान तक 40 किमी प्रति घण्टा की गति से यात्रा करता है एवं अपनी गति 50% बढ़ाकर लौटता है। दोनों यात्राओं के लिये उसकी औसत गति क्या है?
(a) 36 किमी/घण्टा (b) 45 किमी/घण्टा
(c) 48 किमी/घण्टा (d) 50 किमी/घण्टा
97. छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F, तीन व्यक्ति प्रति पंक्ति के अनुसार दो पंक्तियों में बैठे हैं। E किसी भी पंक्ति के अन्त में नहीं है। D, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। C, E का पड़ोसी है और D के विकर्णवत सम्मुख है। B, F का पड़ोसी है। उपरोक्त सूचना के आधार पर B के सम्मुख कौन है?
(a) D (b) F
(c) A (d) E
98. 10 लीटर प्रति सेकेण्ड के दर से पानी भरने वाले पम्प द्वारा 80 सेमी x 60 सेमी x 50 सेमी आकार का हौज भरने में कितना समय लगेगा?
(a) 12 सेकेण्ड (b) 24 सेकेण्ड
(c) 36 सेकेण्ड (d) 48 सेकेण्ड
99. छह व्यक्तियों L, M, N, P, Q और R में से प्रत्येक की लम्बाई अलग-अलग है। N, Q और P से लम्बा है परन्तु M से छोटा है। P सिर्फ Q से लम्बा है जबकि R सिर्फ L से छोटा है। निम्न में से कौन सा युग्म सबसे लम्बे और सबसे छोटे को प्रदर्शित करता है?
(a) M तथा P (b) P तथा Q
(c) M तथा L (d) L तथा Q
100. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में प्रश्न वाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
1331, 2197, 3375, 4913, ?

- (a) 8288 (b) 7110
(c) 6859 (d) 9826
101. किसी आयताकार ब्लाक जिसका आयाम $4 \times 6 \times 8$ सेमी है, को यदि 2 सेमी आयाम वाले छोटे-छोटे घनों में परिवर्तित कर दिया जाये, तो कुल कितने घन प्राप्त होंगे?
(a) 12 (b) 24
(c) 36 (d) 48
102. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए श्रीमती मीरा ने कहा, "वह मेरे दादा की इकलौती संतान का इकलौता पुत्र है।" उस लड़के का मीरा से सम्बन्ध बताइए।
(a) भतीजा (b) चाचा
(c) बहन (d) भाई
103. एक परीक्षा में 70% विद्यार्थी पेपर-I में उत्तीर्ण हुए और 60% विद्यार्थी पेपर-II में उत्तीर्ण हुए। 15% विद्यार्थी दोनों पेपरों में अनुत्तीर्ण हुए। जबकि 270 विद्यार्थी दोनों पेपरों में उत्तीर्ण हुए। विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?
(a) 600 (b) 580
(c) 560 (d) 540
104. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में प्रश्न वाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?



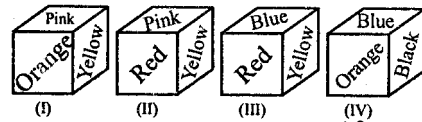
- (a) 37 (b) 47
(c) 56 (d) 42
105. इस प्रश्न में एक शब्द तथा उसके चार विकल्प दिये गये हैं। चार विकल्पों में से केवल एक ही विकल्प ऐसा है जो दिये गये शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। उस विकल्प को चुनिये।
INTERVENTION
(a) ENTER (b) INVENTION
(c) INTENTION (d) ENTERTAIN
106. निम्नलिखित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
1, 5, 14, 30, 55, 91, ?
(a) 121 (b) 136
(c) 142 (d) 140
107. निम्न प्रश्न में चिन्ह के बाईं ओर दी गई संख्याओं के अनुरूप दाईं ओर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर सही विकल्प बतायें?
11529 : 72135 :: 23687 : ?
(a) 36999 (b) 47261
(c) 12968 (d) 69981
108. निम्नलिखित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
 $\frac{4}{9}, \frac{9}{20}, ?, \frac{39}{86}$

- (a) $\frac{17}{40}$ (b) $\frac{19}{42}$
(c) $\frac{20}{45}$ (d) $\frac{29}{153}$

109. इस प्रश्न में दिये गये चार विकल्पों में से तीन विकल्प तार्किक रूप से सम्बन्धित हैं। उस शब्द को चुनिये जो अलग है -
(a) आचार्य कृपलानी (b) डॉ. राधाकृष्णन
(c) सी. वी. रमन (d) राजगोपालाचारी
110. किसी वर्ग जिसकी परिमिति 48 सेमी. है का क्षेत्रफल होगा -
(a) 144 वर्ग सेमी. (b) 156 वर्ग सेमी.
(c) 170 वर्ग सेमी. (d) 175 वर्ग सेमी.
111. 50 का 860% + 860 का 50% किसके बराबर होगा?
(a) 430 (b) 516
(c) 860 (d) 960
112. एक परीक्षा में 35% छात्र पास हुए और 455 छात्र फेल हुए तो परीक्षा में कितने छात्र बैठे थे?
(a) 490 (b) 700
(c) 845 (d) 1300
113. एक चतुर्भुज के चारों कोणों का योगफल होता है -
(a) 180° (b) 360°
(c) 720° (d) 1440°

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

114. किसी कोड में, 'jo ka ra' का मतलब है 'go for walk' 'ma fo ka' का मतलब है 'do not walk' और 'sa to jo' का मतलब है 'good for you' इसमें 'go' का कोड क्या है?
(a) ka (b) ra
(c) fo (d) jo
115. किसी ब्लॉक को नीचे चार आकृतियों में दिखाए अनुसार, उसके छः फलकों को पीला, लाल, काला, नारंगी, गुलाबी और नीला पेंट किया गया है। आकृति 3 में लाल के ठीक सामने कौन-सा रंग होगा?



- (a) काला (b) नारंगी
(c) पीला (d) गुलाबी
116. यदि '@' का मतलब है 'x', '©' का मतलब है '+', '%', 'का मतलब है '+' और '\$' का मतलब है '-', तो $6\%12\text{©}3\text{@}8\$3$ का मान है?
(a) 37 (b) 35
(c) 45 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
117. Q 9 K # P @ 3 E N S A C * G © U M 7 F I V % 4 Z 8 Y.
यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सारी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो इनमें से कौन-सा दाहिने अंत से सत्रहवें स्थान पर होगा?

- (a) P (b) I
(c) @ (d) E
118. प्रेक्षणों के एक सेट
13, 6, 31, 25, 20, 39, 15, 36
में, यदि $Y(13) = 7$, $Y(20) = 5$ तथा $Y(36) = 2$ हो, तो $Y(25)$ हैं
(a) 8 (b) 6
(c) 4 (d) 10
119. निम्न श्रृंखला में, ऐसे कितने \$ हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है तथा ठीक पहले एक सम संख्या है?
 $53 \div \$? 674 \$? @ 2 \$ 5 \times + ? \div 47 ? \$ 4 \$?$
(a) तीन (b) दो
(c) शून्य (d) चार
120. यदि 'गुलाब' को 'पाँपी' कहा जाए, 'पाँपी' को 'लिली' कहा जाए, 'लिली' को 'कमल' कहा जाए और 'कमल' को 'ग्लैडीओला' कहा जाए, तो फूलों का राजा कौन है?
(a) कमल (b) पाँपी
(c) ग्लैडीओला (d) गुलाब
121. T, S, V और W चार बैग हैं, जिनमें प्रत्येक का वजन अलग है। बैग T , केवल S से हल्का है। V, W से हल्का है और W, T से हल्का है। चार बैगों में से कौन-सा बैग सबसे हल्का है?
(a) W (b) T
(c) V (d) S
122. मेघना दक्षिण की ओर 10 किमी. गाड़ी चलाती है, फिर वह दायें मुड़ती है और 6 किमी. गाड़ी चलाती है। वह फिर एक बार दायें मुड़ती है और 10 किमी. गाड़ी चलाकर रुक जाती है। वह अपनी शुरुआती जगह से कितनी दूरी पर है?
(a) 10 किमी. (b) 6 किमी.
(c) 4 किमी. (d) 16 किमी.
123. निम्न में (?) क्या है?
लोमड़ी : चालाक :: खरगोश : ?
(a) खतरनाक (b) डरपोक
(c) क्रूर (d) साहसी
124. निम्न में (?) क्या है?
 $AZCX : BYDW :: HQJO : ?$
(a) IPKM (b) IPKN
(c) GRJP (d) GRFP
125. निम्न में (?) क्या है?
 $24 : 126 :: 48 : ?$
(a) 192 (b) 240
(c) 344 (d) 433
126. अगर P का अर्थ \div , Q का अर्थ \times , R का अर्थ $+$ और S का अर्थ $-$ हो $18Q12P4R5S6$ तो का मान बताइए?
(a) 64 (b) 53
(c) 81 (d) 24

127. '?' का मान है



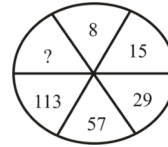
- (a) 37 (b) 45
(c) 47 (d) 35

128. '?' का मान है

9	6	8
5	8	4
7	4	?
11	2	7

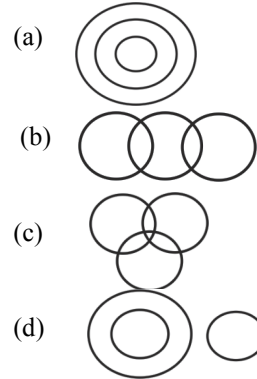
- (a) 7 (b) 3
(c) 6 (d) 4

129. '?' का मान है



- (a) 224 (b) 225
(c) 227 (d) 223

130. निम्न में से कौन-सा वेन डायग्राम आम, फल और सब्जी के बीच के सम्पर्क को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?



131. निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-जैसे हैं और एक समूह के रूप में आते हैं। इनमें से एक वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंध नहीं रखता है?

- (a) 143 (b) 247
(c) 91 (d) 215

132. अक्षरों RBAE में से प्रत्येक को प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रयोग कर कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) एक भी नहीं

133. किसी कोड में, TRAIN को '39#7%' लिखा जाता है और MEAL को '4\$#@' लिखा जाता है। उस कोड में ITEM को कैसे लिखा जाता होगा?

- (a) 73\$4 (b) 79\$4
(c) 73#4 (d) 7\$34

निर्देश : (प्रश्न संख्या 134 से 136 तक) दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

134. मुद्रा : टकसाल :: ईंट : ?

- (a) भट्टी (b) ढलाई घर
(c) सिमेंट्री (d) पूंजी

135. MOLTU : ? :: HOPE : IPQF

- (a) MPNUV (b) NPMUV
(c) NPMVU (d) MPNVU

136. 456 : 15 :: 789 : ?

- (a) 22 (b) 24
(c) 26 (d) 28

निर्देश : (प्रश्न संख्या 137 से 139 तक) दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षर/युग्म चुनिए।

137. (a) TOP (b) COP
(c) MOP (d) JOP

138. (a) BDF (b) NQS
(c) TVX (d) HJL

139. (a) (3, 12) (b) (2, 6)
(c) (6, 42) (d) (5, 35)

140. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Diffident 2. Difficult
3. Different 4. Diffidence

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

141. विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे

$$\frac{W}{S} \frac{U}{O} \frac{S}{K} \frac{Q}{G}$$

- (a) P/R (b) C/O
(c) R/J (d) O/C

142. दी गई श्रृंखला में से गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

225, 206, 188, 176, 165, 158, 153

- (a) 225 (b) 188
(c) 176 (d) 153

143. एक पिता और उसके पुत्र की आयु का योग 70 साल है। 10 साल बाद पुत्र की उम्र पिता की उम्र से आधी होगी। अब उनकी उम्र कितनी है?

- (a) 45 वर्ष, 25 वर्ष (b) 50 वर्ष, 20 वर्ष
(c) 47 वर्ष, 23 वर्ष (d) 50 वर्ष, 25 वर्ष

144. यदि किसी महीने का तीसरा दिन मंगलवार हो तो उस महीने का 25वाँ दिन कौन-सा होगा?

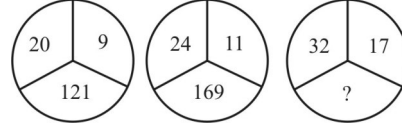
- (a) मंगलवार (b) सोमवार
(c) बुधवार (d) रविवार

145. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

CIRCUMSTANCES

- (a) DISTANCE (b) STANCE
(c) MUSIC (d) CIRCUS

146. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें



- (a) 125 (b) 175
(c) 225 (d) 250

147. कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर इस समीकरण का सही उत्तर बताइए।

$$4 \times 5 \times 8 = 584, 7 \times 3 \times 9 = 397, 9 \times 7 \times 3 = ?$$

- (a) 397 (b) 793
(c) 973 (d) 739

148. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

7	3	2
4	9	6
2	1	5
69	91	?

- (a) 58 (b) 65
(c) 64 (d) 51

149. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गये वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है।

कथन : 1. कुछ प्रधानाचार्य शिक्षक हैं।

2. सभी शिक्षक छात्र हैं।

निष्कर्ष : I. सभी प्रधानाचार्य छात्र हैं।

II. कुछ छात्र प्राधानाचार्य हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।

150. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

वक्तव्य – हंसो और दुनिया तुम्हारे साथ हँसेगी।

मान्यता : I. लोग आम तौर पर हँसते हैं।

II. हँसी खुशी का प्रतीक है।

- (a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही है।

SOLUTION : PRACTICE SET-2

ANSWER

1. (a)	2. (b)	3. (b)	4. (c)	5. (c)	6. (b)	7. (b)	8. (b)	9. (d)	10. (c)
11. (c)	12. (c)	13. (d)	14. (c)	15. (d)	16. (c)	17. (d)	18. (c)	19. (b)	20. (d)
21. (a)	22. (d)	23. (a)	24. (d)	25. (c)	26. (c)	27. (d)	28. (c)	29. (a)	30. (c)
31. (b)	32. (c)	33. (a)	34. (d)	35. (c)	36. (a)	37. (c)	38. (a)	39. (c)	40. (b)
41. (b)	42. (d)	43. (b)	44. (c)	45. (d)	46. (a)	47. (b)	48. (b)	49. (b)	50. (d)
51. (d)	52. (d)	53. (a)	54. (c)	55. (b)	56. (a)	57. (c)	58. (c)	59. (a)	60. (c)
61. (b)	62. (d)	63. (c)	64. (c)	65. (b)	66. (b)	67. (b)	68. (c)	69. (c)	70. (c)
71. (d)	72. (c)	73. (b)	74. (c)	75. (c)	76. (b)	77. (d)	78. (a)	79. (d)	80. (d)
81. (c)	82. (a)	83. (b)	84. (b)	85. (c)	86. (c)	87. (c)	88. (c)	89. (a)	90. (c)
91. (d)	92. (c)	93. (c)	94. (b)	95. (b)	96. (c)	97. (d)	98. (b)	99. (d)	100. (c)
101. (b)	102. (d)	103. (a)	104. (d)	105. (d)	106. (d)	107. (c)	108. (b)	109. (a)	110. (a)
111. (c)	112. (b)	113. (b)	114. (b)	115. (b)	116. (b)	117. (c)	118. (c)	119. (b)	120. (c)
121. (c)	122. (b)	123. (b)	124. (b)	125. (c)	126. (b)	127. (a)	128. (b)	129. (b)	130. (d)
131. (d)	132. (b)	133. (a)	134. (a)	135. (b)	136. (b)	137. (d)	138. (b)	139. (d)	140. (b)
141. (d)	142. (b)	143. (b)	144. (c)	145. (a)	146. (c)	147. (d)	148. (b)	149. (b)	150. (d)

SOLUTION

1. (a)

उस्ताद बिंदा खान प्रसिद्ध सारंगी वादक हैं। पं. रामनारायण जी, आशिक अली खां, सावरी खान, संतोषी मिश्रा, ध्रुव घोष आदि अन्य प्रसिद्ध सारंगी वादक हैं।

2. (b)

प्रसिद्ध प्रबन्धशास्त्री प्रो. थर्स्टन द्वारा प्रतिपादित नेतृत्व का 'बहुकारक सिद्धान्त' सम्पूर्ण व वैज्ञानिक माना जाता है। इस सिद्धान्त के अन्तर्गत नेतृत्व के लिए एक कारक नहीं बल्कि एक से अधिक व अनेको कारक उत्तरदायी होते हैं, जिसके माध्यम से एक नेतृत्वकर्ता कुशलतापूर्वक संचालन व नेतृत्व करता है।

3. (b)

नोएडा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, भारत का पहला ऐसा निर्माणाधीन हवाई अड्डा है जहाँ कार्बन उत्सर्जन शुद्ध रूप से शून्य होगा तथा इसका निर्माण कार्य 2024 तक पूरा कर लिया जाएगा। ध्यातव्य है कि पश्चिमी उत्तर प्रदेश के गौतम बुद्ध नगर जिले के जेवर में बनने वाला यह हवाई अड्डा दुनिया का चौथा तथा एशिया के सबसे बड़ा हवाई अड्डा है। इस नए एयरपोर्ट के बाद उत्तर प्रदेश भारत में पांच अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डों वाला पहला राज्य बन जाएगा।

4. (c)

एडमिरल भारतीय नौसेना का सर्वोच्च अधिकारी होता है। यह रैंक का 'चीफ ऑफ द नेवल स्टॉफ' होता है। भारतीय नौसेना का मुख्यालय दिल्ली में है। इसे तीन (पूर्वी, पश्चिमी, दक्षिणी) कमान में बांटा गया है। इन कमान का अधिकारी 'वाइस एडमिरल' होता है।

5. (c)

15 से 17 दिसंबर, 2021 के मध्य बांग्लादेश के राष्ट्रपति अब्दुल हमीद के निमंत्रण पर भारत के राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने बांग्लादेश की राजकीय यात्रा की। भारतीय राष्ट्रपति के साथ उनकी पत्नी सविता कोविंद और पुत्री स्वाती कोविंद भी थीं। यह भारतीय राष्ट्रपति की बांग्लादेश की पहली यात्रा थी। राष्ट्रपति के साथ गए प्रतिनिधिमंडल में केंद्रीय शिक्षा राज्यमंत्री डॉ. सुभाष सरकार और लोकसभा सदस्य राजदीप राय भी शामिल थे।

6. (b)

सविनय अवज्ञा आंदोलन (1930-31 ई.) प्रारम्भ करने के पूर्व गाँधीजी ने सरकार से एक बार फिर समझौता करने का प्रयास किया और गाँधी जी ने 'यंग इण्डिया' में एक लेख प्रकाशित कर सरकार के समक्ष 11 सूत्री मांगें रखी तथा इन मांगों को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने के लिए 31 जनवरी, 1930 ई. तक का समय दिया जो सरकार द्वारा अस्वीकार कर दिया गया।

11 सूत्री मांगें निम्नलिखित हैं—

- भू राजस्व में 50% की कमी।
- राजनैतिक कैदियों को रिहा करना।
- डाक आरक्षण बिल पास किये जायें।
- नमक कर समाप्त किया जाये एवं नमक पर सरकारी एकाधिकार समाप्त कर दिया जाये।
- तटीय यातायात रक्षा विधेयक पास किया जाये।
- रक्षात्मक शुल्क लगाये जायें तथा विदेशी कपड़ों का आयात नियंत्रित किया जाये।
- रुपये विनिमय दर घटाकर 1 शीलिंग 4 पेन्स की जाये।
- सिविल सेवाओं तथा सेना के व्यय में 50% कमी की जाये।
- नशीली वस्तुओं के विक्रय पर पूर्ण रोक लगायी जाये।
- सी. आई. टी. विभव पर सार्वजनिक नियन्त्रण हो या उसे खत्म कर दिया जाये।
- शस्त्र कानून में परिवर्तन किया जाये तथा भारतीयों को आत्मरक्षा हेतु हथियार रखने का लाइसेंस दिया जाये।

7. (b)

21 जून की स्थिति को कर्क संक्रान्ति कहा जाता है। क्योंकि इस दिन सूर्य कर्क रेखा पर लम्बवत चमकता है। इसी कारण 21 जून को उत्तरी गोलार्द्ध में दिन की लम्बाई सबसे अधिक पायी जाती है तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन होता है। वस्तुतः 21 मार्च के बाद सूर्य की लम्बवत किरणें भूमध्य रेखा से उत्तरी

गोलाद्ध की ओर अग्रसर हो जाती है। जिससे उत्तरी गोलाद्ध में दिन बड़ा व रात्रि छोटी होने लगती है और वहां ग्रीष्म ऋतु का आगमन होता है। दक्षिणी गोलाद्ध में इस समय रातें लम्बी होती हैं तथा शीत ऋतु पायी जाती है।

8. (b)

अनुसूचित जनजाति के संरक्षण के लिए एक क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषणा करने की शक्ति भारत के राष्ट्रपति के पास है। जिसका उल्लेख संविधान के पाँचवी अनुसूची में किया गया है।

9. (d) : 30 नवंबर 2021 को फॉर्च्यून इंडिया द्वारा भारत की 50 सर्वाधिक प्रभावशाली महिलाओं की सूची जारी की जिसमें केंद्रीय मंत्री वित्त मंत्रालय और कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय निर्मला सीतारमण प्रथम स्थान पर रहीं। उनके बाद रिलायंस फाउंडेशन की चेयरपर्सन और गुडविल एंबेसडर नीता अंबानी दूसरे स्थान पर हैं और सौम्या स्वामीनाथन मुख्य वैज्ञानिक, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) तीसरे स्थान पर हैं।

10. (c)

भारत के संविधान के अनुच्छेद-213 के अधीन राज्यों के राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्राप्त है। जब विधान सभा या विधान मंडल सत्र में न हो और राज्यपाल को यह समाधान हो जाये कि तुरन्त कार्यवाही करना आवश्यक है तो वह अध्यादेश जारी कर सकता है। यह अध्यादेश 6 माह तक ही प्रभावी रहेगा। यदि विधान मंडल इसे पारित न कर दे। राज्यपाल इसे कभी भी वापस ले सकता है। जिन विधेयकों पर राज्यपाल अनुमति देने के पूर्व राष्ट्रपति के सहमति के लिए आश्रित रहता है, उन विधेयकों से सम्बन्धित विषय पर राज्यपाल अध्यादेश जारी नहीं कर सकता है।

11. (c)

‘द ब्रोकेन विंग’, ‘द गोल्डेन थ्रेशहोल्ड’ और ‘द बर्ड ऑफ टाइम’ पुस्तकें सरोजनी नायडू द्वारा लिखी गयी हैं, जबकि ‘द गोल्डेन बर्ड’ पुस्तक के लेखक ग्रीम ब्रदर्स (Grim Brothers) हैं। ‘द ब्रोकेन विंग’ नामक शीर्षक से खलील जिब्रान ने भी एक पुस्तक लिखी है।

12. (c)

‘मिश्रित खेती’ एक ऐसी कृषि प्रणाली है, जिसमें पशुधन के साथ-साथ खेती भी शामिल होती है। जब एक खेत पर फसल उत्पादन के साथ-साथ मुर्गीपालन जैसे कुछ अन्य कृषि आधारित जैसे डेयरीफार्मिंग या मधुमक्खी पालन आदि एक साथ किया जाता है तो खेती की इस प्रणाली को मिश्रित खेती के रूप में जाना जाता है।

13. (d)

‘बहिनी दरबार’ समाचार पत्र मध्य प्रदेश के रीवा जिले की जावा तहसील के डाभोरा ब्लाक से वर्ष 2008 से प्रकाशित किया जा रहा है। यह हस्तलिखित मासिक समाचार पत्र बघेली बोली में प्रकाशित होता है, जिसे महिलाओं द्वारा महिलाओं के लिए लिखा जाता है।

14. (c)

गुरु अर्जुन देव ने ‘आदि ग्रन्थ’ को संकलित किया। गुरु अर्जुन देव सिक्खों के पाचवें गुरु (1581-1601 ई.) थे। इन्होंने अमृतसर नगर (पूर्व नाम रामदासपुर) का निर्माण कार्य पूरा कराया और उसमें अमृतसर एवं संतोष नगर नामक तालाब बनवाया। इन्होंने अमृतसर तालाब के मध्य हरमिन्दर साहिब का निर्माण करवाया जिसकी नींव सूफी सन्त मियामीर के द्वारा रखा गया था। जहाँगीर ने अपने विद्रोही पुत्र खुसरो की मदद के आरोप में गुरु को फाँसी दे दी।

15. (d)

तुलुव वंश (1505-1570 ई) की स्थापना नरसा नायक के पुत्र ‘वीर नरसिंह’ ने की थी। इतिहास में इसे ‘द्वितीय बलापहार’ की संज्ञा दी गयी है।

16. (c)

भारत में प्रथम मुस्लिम आक्रमणकारी मुहम्मद-बिन-कासिम था। 711 ई. में मुहम्मद-बिन-कासिम के नेतृत्व में सिंध पर अरब आक्रमण हुआ, किन्तु उसका कोई स्थायी परिणाम नहीं हुआ। अरबों ने 712 ई. में दाहिर को परास्त कर सिंध पर विजय पायी।

17. (d)

धनुर्वेद, शस्त्रशास्त्र, आयुर्वेद उपवेद हैं जबकि योगवेद उपवेद नहीं है। धनुर्वेद यजुर्वेद का उपवेद, आयुर्वेद ऋग्वेद का उपवेद है।

18. (c)

9 दिसंबर, 2021 को केन्द्रीय पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी सूचना के अनुसार उत्तर प्रदेश के बिजनौर स्थित मानव निर्मित हैदरपुर आर्द्रभूमि को भारत का 47वां रामसर साइट तथा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर 2463वीं रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया है। यहाँ पर पक्षियों, जलीय जीवों, वन्य जीवों की कई प्रजातियाँ हैं। हैदरपुर वेटलैंड के रामसर स्थल के रूप में मान्यता मिलने से अब उत्तर प्रदेश में इन स्थलों कि संख्या 9 हो गयी है।

19. (b)

स्थल एवं जल पर भूमध्य रेखा (Equator Line) कुल 13 देशों से होकर गुजरती है इनका विवरण निम्नवत् है-

- (1) साओ टोम और प्रिंसिप (2) गैबन (3) कांगो गणराज्य (4) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (5) युगान्डा (6) केन्या (7) सोमालिया (8) मालदीव (9) इण्डोनेशिया (10) किरिबाटी (11) इक्वेडोर (12) कोलम्बिया (13) ब्राजील।

स्पष्ट है कि अभीष्ट उत्तर विकल्प (b) होगा।

20. (d)

हेमिस मठ, जम्मू-कश्मीर में लेह से लगभग 45 किमी. दूर लद्दाख में एक कस्बा है जिसे हेमिस कहते हैं। यहाँ एक बड़ा तथा आकर्षक मठ है जिसे हेमिस मठ या हेमिस गोप्पा कहा जाता है। सिन्धु नदी के पश्चिम में स्थित यह मठ लगभग 12000 फुट की ऊँचाई पर स्थित है। हेमिस मठ तिब्बती स्थापत्य शैली में बना है जो बौद्ध जीवन तथा संस्कृति को प्रदर्शित करता है।

21. (a)

14 दिसंबर, 2021 को स्पार्टस जनर्लिस्ट्स फेडरेशन ऑफ इंडिया द्वारा नीरज चोपड़ा को मैन ऑफ द ईयर, 2021 नीरज चोपड़ा को प्रदान करने की घोषणा की गई। ध्यातव्य हो कि टोक्यों ओलंपिक में नीरज चोपड़ा ने भारत को एथलेटिक्स में पहला स्वर्ण पदक दिलाने वाले प्रथम भाला फेंक खिलाड़ी हैं। अंजू बॉबी जॉर्ज के बाद किसी विश्व चैम्पियनशिप स्तर पर एथलेटिक्स में स्वर्ण पदक को जीतने वाले वह दूसरे भारतीय हैं।

22. (d)

भारतीय कृषि पुर्तगालियों की महत्वपूर्ण देन है। भारत में तम्बाकू, मूँगफली, आलू, लाल मिर्च, मकई, टमाटर, शकरकंद, चीकू, काजू, अमरुद, पाईन एप्पल, और शरीफा इत्यादि पुर्तगालियों के द्वारा ही भारत में लाया गया। इसके अलावा भारत में पहली बार प्रिंटिंग प्रेस का प्रयोग तथा जहाज निर्माण उद्योग पुर्तगालियों की ही देन है।

23. (a)

वी.वी. गिरी 'डलिन यूनिवर्सिटी' में कानून की पढ़ाई करने के लिए जब आयरलैंड गए थे तब वे वलेरा जैसे प्रसिद्ध ब्रिटिश विद्रोही के सम्पर्क में आकर स्वतन्त्रता के लिए चल रहे 'सिन फीन आंदोलन' से जुड़ गए। इस कारण उन्हें जेल भी जाना पड़ा तथा आयरलैंड से निष्कासित कर दिया गया। स्वतंत्र भारत में वी.वी. गिरी चौथे राष्ट्रपति बने थे।

24. (d)

पर्यावरण प्रदूषण की समस्या पर सन् 1972 में संयुक्त राष्ट्र संघ ने स्टॉकहोम (स्वीडन) में विश्व भर के देशों का पहला पर्यावरण सम्मेलन आयोजित किया जिसमें विश्व के 114 देशों ने भाग लिया और पहली बार 'एक ही पृथ्वी' का सिद्धांत मान्य किया। इसी सम्मेलन में 'संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)' का जन्म हुआ तथा प्रत्येक वर्ष 5 जून को 'पर्यावरण दिवस' मनाने का निर्णय लिया गया। पर्यावरण दिवस मनाने का उद्देश्य पर्यावरण के प्रति जागरूकता लाते हुए आम जनता को प्रेरित करना है। पर्यावरण प्रदूषण को ध्यान में रखकर भारत ने 19 नवंबर 1986 को पर्यावरण संरक्षण अधिनियम लागू किया।

25. (c) : दिसंबर 2021 में भारत की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत में से कोलकाता की दुर्गापूजा को यूनेस्को के द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सांस्कृतिक विरासत सूची में शामिल किया गया है। कोलकाता की यह दुर्गापूजा धर्म और संस्कृति का एक उत्कृष्ट मेल है। यह त्योहार मुख्यतः बंगाली समुदाय द्वारा मनाया जाता है। यूनेस्को के अनुसार, सांस्कृतिक विरासत वस्तुओं और स्मारकों के संग्रह पर समाप्त नहीं होती है।

26. (c)

भारतीय संविधान सभा में महिला सदस्यों की संख्या 15 थी। भारतीय संविधान सभा का निर्माण 'भारत की संविधान' की रचना के लिए किया गया था। संविधान सभा की कार्यवाही 13 दिसम्बर, सन् 1946 ई. को जवाहर लाल नेहरू द्वारा पेश किये गए एक उद्देश्य प्रस्ताव के साथ प्रारम्भ हुई थी।

27. (d)

उत्तर प्रदेश में शेर सफारी इटावा जिले में स्थित है।

28. (c)

प्रसिद्ध चरकुला नृत्य उत्तर प्रदेश के ब्रजभूमि से संबंधित है। इस नृत्य में स्त्री या पुरुष, स्त्री वेश धारण कर सिर पर मिट्टी के सात घड़े तथा उसके ऊपर जलता हुआ दीपक रखकर अनवरत रूप से नृत्य करते हैं।

29. (a)

कृषि भारतीय अर्थव्यवस्था का प्राथमिक क्षेत्र है। भारतीय कृषि का GDP में 16 प्रतिशत तथा कुल निर्यात में 10 प्रतिशत भागीदार है। कृषि को अर्थव्यवस्था की रीढ़ कहा जाता है।

30. (c) : 15-19 दिसंबर 2021 के मध्य वियतनाम का एक उच्च स्तरीय संसदीय प्रतिनिधि मंडल भारत की आधिकारिक यात्रा पर आया। उक्त प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व वियतनाम की नेशनल असेंबली के अध्यक्ष बुऑंग दिन्ह्यू कर रहे थे। इस प्रतिनिधिमण्डल में वियतनाम के संस्कृति, खेल एवं पर्यटनमंत्री गुयेनवान हंग और सूचना एवं संचार मंत्री गुयेन मान हंग शामिल थे।

31. (b)

भारत में आयात तथा निर्यात को प्रोत्साहित करने के लिए इंडिया एक्ट-1981 के तहत सरकार ने आयात-निर्यात बैंक वर्ष 1982 में स्थापित किया था।

32. (c)

कमलजीत संधु वह प्रथम भारतीय महिला हैं जिसने एशियाई खेल में 400 मीटर की दौड़ में स्वर्ण पदक जीता है। पंजाब राज्य की रहने वाली कमलजीत संधु ने 400 मीटर की दौड़ को 57.3 सेकण्ड में पूरा किया था। सन् 1970 के एशियाई खेल में स्वर्ण पदक जीतने पर अगले वर्ष (1971) में कमलजीत संधु को पद्मश्री सम्मान से सम्मानित किया गया।

33. (a)

SAARC की पहली बैठक ढाका (बांग्लादेश) में हुई थी। SAARC का सुझाव सर्वप्रथम बांग्लादेश के पूर्व राष्ट्रपति जियाउर्रहमान ने वर्ष 1977 में दिया था। सार्क की स्थापना (1985) के समय 7 देश { बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, भारत, पाकिस्तान, नेपाल (मुख्यालय), श्रीलंका} इसके सदस्य थे, लेकिन 14 वें शिखर सम्मेलन, 2007 में अफगानिस्तान को 8वें देश के रूप में सार्क में शामिल किया गया।

34. (d) : 14 दिसंबर, 2021 को संयुक्त राज्य अमेरिका की अंतरिक्ष संस्था 'नासा' (NASA) की एक विज्ञप्ति के अनुसार पार्कर सोलर प्रोब सूर्य के वायुमंडल में प्रवेश करने वाला पहला अंतरिक्षयान है। नासा ने इस प्रोब को सूरज का अध्ययन करने के लिए 12 अगस्त 2018 को लॉन्च किया था। इसका उद्देश्य सूर्य और पृथ्वी के मध्य सिस्टम के अलग-अलग पहलुओं को समझने और इससे जुड़ी जानकारी इकट्ठा करना है।

35. (c) : 16 दिसंबर, 2021 को रक्षामंत्री राजनाथ सिंह द्वारा भौगोलिक सूचना तंत्र पर आधारित 'स्वचालित जलापूर्ति प्रणाली' का शुभारंभ किया। इस प्रणाली का उद्देश्य छावनी क्षेत्रों में रहने वाले निवासियों को त्वरित गति से शुद्ध एवं स्वच्छ जल की उपलब्धता सुनिश्चित करना है। यह जीआईएस सिस्टम देश में अपनी तरह का पहला सिस्टम है। यह प्रणाली अत्यधिक उपयोगकर्ता के अनुकूल, कुशल और पारदर्शी है।

36. (a)

'लौह और रक्त' की नीति अर्थात् कठोर नीति गुलाम वंशीय शासक बलवन ने अपनाई थी। बलवन ने विद्रोहियों को कमजोर करने तथा मंगोल आक्रमण से रक्षा के लिए यह नीति अपनाई थी। बलवन ने राजत्व सिद्धांत को ऊँचा करने के लिए सिजदा तथा पैबोस प्रथा को भी आरंभ किया।

37. (c)

टीपू सुल्तान (फतेह अली टीपू) हैदर अली का पुत्र तथा मैसूर का शासक था। अंग्रेजों से युद्ध के दौरान हैदर अली की मृत्यु के बाद टीपू सुल्तान मैसूर का शासक बना जो अपने पिता की भांति योग्य तथा पराक्रमी था। टीपू की मृत्यु चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध के दौरान 1799 ई. में हुई थी।

38. (a)

भारत का संविधान संशोधन (52वां संशोधन) अधिनियम, 1985 द्वारा यह व्यवस्था की गई थी कि यदि किसी संसद-सदस्य या विधान सभा सदस्य दल-बदल करता है या दल द्वारा निकाल दिया जाता है जिसने उसे चुनाव में खड़ा किया था, या कोई निर्दलीय उम्मीदवार दल का सदस्य बन जाता है तो वह सदन का सदस्य होने के अयोग्य करार दिया जाएगा।

39. (c)

सूरदास हिन्दी साहित्य में भक्ति काल के कृष्ण अष्टछाप कवियों में अग्रणी हैं। महाकवि सूरदास वात्सल्य रस के सम्राट माने जाते हैं। सूरदास ने भगवत के द्वादश स्कंधों पर सवा लाख पदों की रचना की जिनमें से अब 500 पद ही उपलब्ध हैं जो 'सूर सागर' में संकलित हैं। ऐसा माना जाता है कि सूरदास जन्मांध थे लेकिन इस विषय में अभी भी मतभेद है। आगरा के समीप गऊघाट पर इनकी मुलाकात **वल्लभाचार्य जी** से हुई और वे उनके शिष्य बन गए। वल्लभाचार्य ने ही उनको पुष्टिमार्ग में दीक्षा देकर कृष्ण लीला के पद गाने का आदेश दिया था।

40. (b)

छंद में नियमित वर्ण या मात्रा पर साँस लेने के लिए रुकना पड़ता है, इसी रुकने के स्थान को 'यति' कहा जाता है। छोटे छंदों में साधारणतया यति चरण के अन्त में होती है, लेकिन बड़े छंदों में एक ही चरण में एक से अधिक 'यति' या 'विराम' होते हैं।

41. (b)

विशेषण शब्द जिस संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बतलाते हैं, उसे विशेष्य (संज्ञा) कहते हैं। जैसे- बाहर कोई व्यक्ति घंटी बजा रहा है। यहाँ कोई (विशेषण) द्वारा व्यक्ति (विशेष्य) की विशेषता बतलायी जा रही है।

42. (d)

'प्राचीन' शब्द गुणवाचक विशेषण है। जो विशेषण शब्द किसी संज्ञा या सर्वनाम के आकार-प्रकार, गुण-दोष, रंग-रूप, स्वभाव आदि का बोध कराते हैं, वे गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं। जैसे - चंचल, बुद्धिमान, समझदार, परिश्रमी, आधुनिक, ऐतिहासिक आदि।

43. (b)

'अभ्यास' का विशेषण रूप '**अभ्यासी**' होगा।

44. (c)

'द्रोपदी का चीर' मुहावरे का अर्थ 'कभी न समाप्त होने वाला' या 'अनन्त' है।

45. (d)

'कूप मंडूक होना' मुहावरे का अर्थ "सीमित ज्ञान" या 'सीमित अनुभव' होना है।

46. (a)

सही वाक्य 'सामाजिक जीवन में क्रोध की जरूरत बराबर पड़ती है, यदि क्रोध न हो तो मनुष्य दूसरों के द्वारा पहुँचाए जाने वाले बहुत से कष्टों की चिर निवृत्ति का उपाय ही न कर सके। अतः सही क्रम य, ल, र, व है।

47. (b)

पूरब और उत्तर के मध्य की दिशा को 'ईशान' कहा जाता है।

48. (b)

'वलय' शब्द का शाब्दिक अर्थ 'गोलाकार घेरा' होता है।

49. (b)

जिस समास का पहला पद अव्यय तथा प्रधान हो, उसे अव्ययी भाव समास कहते हैं। जैसे- प्रतिदिन अनुरूप, आजन्म, आजीवन इत्यादि।

50. (d)

वह कारक जो क्रिया के समय, स्थान, अवसर आदि का बोध कराये तो वहाँ अधिकरण कारक होता है। जैसे-

(i) चिड़िया पेड़ पर बैठी है।

(ii) ठीक समय पर आ जाना।

(iii) घड़े में पानी है।

51. (d)

मंदिर का अर्थ है **देवालय** या पूजाघर। **मंदिरा** का अर्थ **अश्वशाला** होता है।

52. (d)

जिन वाक्यों में एक प्रधान उपवाक्य हो तथा दूसरा आश्रित (गौण) उपवाक्य हो तथा दोनों वाक्य आपस में जब-तब, जहाँ-वहाँ, अगर, तो इत्यादि से जुड़े हो तो उन वाक्यों को मिश्र वाक्य की श्रेणी में रखा जाता है। जैसे

(i) ज्यों ही वह घर से निकला, वर्षा होने लगी।

(ii) राम नहीं आता तो गीता चली जाती।

(iii) जहाँ राधा नाचती है वहाँ भीड़ जुट जाती है।

53. (a)

कवि के मन में **कुछ महत्वपूर्ण कार्य करने** की इच्छा उत्पन्न हुई है।

54. (c)

प्रस्तुत काव्यांश में कवि ने **मन के सूनेपन** की तुलना पेड़ के सूखे पत्ते से की है।

55. (b)

प्रश्न में दिए गए काव्यांश में कवि कहता है कि **विचार रूपी कलियों पर** बहार खिल आई है।

56. (a)

'गहनता की फसल' से कवि का आशय 'विचारों की परिपक्वता' से है।

57. (c)

सही वाक्य रामू की **उपेक्षा** केवल इसलिए हुई, क्योंकि राजीव उसकी **अपेक्षा** अधिक बुद्धिमान था। अतः विकल्प (c) सही है।

58. (c)

जहाँ पर कारण के रहते हुए भी कार्य का न होना पाया जाय वहाँ 'विशेषोक्ति' अलंकार होता है। यहाँ मछली के पानी में रहते हुए भी मछली के प्यासे होने की बात कही जा रही है। अतः यहाँ विशेषोक्ति अलंकार होगा। 'विभावना' विशेषोक्ति का विपरीत है। इसमें कारण के बिना ही कार्य होता हुआ दिखाया जाता है।

59. (a)

वह संज्ञा जो किसी वस्तु, व्यक्ति, स्थान का बोध कराती है उसे व्यक्तिवाचक संज्ञा कहा जाता है। जैसे - वाराणसी, रामायण, रामचरित मानस, गंगा, मोहन इत्यादि।

60. (c)

गंगा का पर्यायवाची शब्द नदीश्वरी, त्रिपथगा, देवपगा, जाह्नवी, देवनदी, मंदाकिनी, भागीरथी, अमरतरंगिनी, सुरसरि, सुरसरिता, विष्णुपदी है। कालिन्दी यमुना का पर्यायवाची शब्द है।

61. (b)

शृंगार शब्द की वर्तनी शुद्ध है। अन्य का शुद्ध शब्द अवनति, मुश्किल, मातृभूमि होता है।

62. (d)

शब्द 'भीड़' समूह को दर्शाता है जबकि अन्य नहीं।

63. (c)

जो शब्द अंश शब्दों के अन्त में जुड़कर उनके अर्थों में परिवर्तन लाते हैं, वे प्रत्यय कहलाते हैं। शब्द आंशिक में 'इक' प्रत्यय है। 'इक' प्रत्यय से बने अन्य शब्द वैज्ञानिक, वैदिक, लौकिक, दैनिक इत्यादि हैं।

64. (c)

शुद्ध वाक्य है 'पुलिस द्वारा चोरी का माल बरामद किया गया है।'

65. (b)

दीर्घ संधि के अनुसार ह्रस्व या दीर्घ 'अ', 'इ', 'उ', के बाद क्रमशः समान ह्रस्व या दीर्घ 'ह', 'इ', 'उ' स्वर आएँ तो दोनों मिलकर दीर्घ (आ, इ, ऊ) हो जाते हैं। जैसे-

धर्म + अर्थ = धर्मार्थ

वधू + ऊर्मि = वधूर्मि

नारी + ईश्वर = नारीश्वर

66. (b)

पावक, कृशानु तथा अनल अग्नि के पर्यायवाची शब्द हैं जबकि अनिल हवा का पर्यायवाची शब्द है।

67. (b)

हर्ष का विलोम शब्द विषाद होता है।

68. (c)

गंदला, मैला, मलिन, पंकिल सभी गंदा का पर्यायवाची शब्द हैं। धवल का अर्थ उजला, प्रलय का अर्थ विनाश, पामर का अर्थ दुष्ट, खल होता है।

69. (c)

मधुर, कर्कश शब्द का विलोम है जबकि कठोर, कोमल का, विवेकी, अविवेकी का तथा विनम्र, धृष्ट का विलोम है।

70. (c)

'जो इन्द्र पर विजय प्राप्त कर चुका हो' वह 'इन्द्रजीत' कहलाता है जबकि इन्द्रियों पर विजय प्राप्त करने वाला 'जितेन्द्रिय' कहलाता है।

71. (d)

उच्च कुल में पैदा होने वाला व्यक्ति 'कुलीन' कहलाता है।

72. (c)

जिस वाक्य से इच्छा, स्तुति या आर्शीवाद का बोध होता है, उसे इच्छावाचक वाक्य कहते हैं। अतः "ईश्वर तुम्हें दीर्घायु दे" एक इच्छावाचक वाक्य है।

73. (b)

इति श्री, 'श्री गणेश' का विलोम शब्द है।

74. (c)

सुमन, पुष्प, कुसुम-फूल के पर्यायवाची शब्द हैं इसके अन्य पर्यायवाची शब्द प्रसून, लतान्त, मंजरी, गुल हैं जबकि तनुजा, बेटी या पुत्री का पर्यायवाची शब्द है।

75. (c)

'शृंगार रस' को 'रसरज' की उपमा से अलंकृत किया गया है।

76. (b)

ट्रेनें एक दूसरे की तरफ चल रही हैं-

ट्रेनों की सापेक्ष चाल

= (45+72) किमी./घं.

= 117 किमी./घं.

या = $117 \times \frac{5}{18}$ मी./से.

ट्रेनों की लम्बाइयों का योग = 105+90

एक दूसरे को पार करने में लगा समय = $\frac{(105+90)}{117 \times \frac{5}{18}}$

= $\frac{195 \times 18}{117 \times 5} \Rightarrow 6$ सेकेण्ड

77. (d)

पंखें का क्रय मूल्य = विक्रय मूल्य + हानि

= 1200 + 200

= 1400 रु०

∴ 10% लाभ हेतु विक्रय मूल्य = $1400 \left[1 + \frac{10}{100} \right]$

= $1400 \times \frac{110}{100}$

= 1540 रु.

78. (a)

अभीष्ट प्रतिशत लाभ = $\frac{12-10}{10} \times 100$

= $\frac{2}{10} \times 100$

= 20%

79. (d)

माना भागफल k हो तो

संख्या = $52k + 44$

= $13 \times 4k + 13 \times 3 + 5 = 13(4k + 3) + 5$

अतः उस संख्या को 13 से

भाग देने पर 5 शेष बचेगा।

Special Rule

$$13 \overline{) 44(3} \\ \underline{39} \\ 5$$

अतः शेषफल = 5

80. (d)

$x = \sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6} + \dots}} (\infty) \quad \text{----- (i)}$

दोनों तरफ वर्ग करने पर

$x^2 = 6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6} + \dots}} (\infty)$

$\Rightarrow x^2 = 6 + x$ (समी. (i) से x का मान रखने पर)

$\Rightarrow x^2 - x - 6 = 0$

$\Rightarrow x^2 - 3x + 2x - 6 = 0$

$\Rightarrow x(x-3) + 2(x-3) = 0$

$\Rightarrow (x+2)(x-3) = 0$

अतः $x = 3, -2$

81. (c)

A और B के कार्य करने की क्षमता का अनुपात = 2:3

तब A तथा B द्वारा लिये गये समय का अनुपात = $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 3:2$

82. (a)

माना संख्याएँ $3x, 4x$ हैं।

प्रश्नानुसार,

$$(3x)^2 + (4x)^2 = 400$$

$$9x^2 + 16x^2 = 400$$

$$25x^2 = 400$$

$$x^2 = 16 \Rightarrow x = 4$$

$$\therefore \text{संख्याएँ} = 3x = 3 \times 4 = 12$$

$$4x = 4 \times 4 = 16$$

$$\text{संख्याओं का योग} = 12 + 16 = 28$$

83. (b)

$$\text{माना विक्रय मूल्य} = ₹100x$$

$$\text{हानि} = 100x \times \frac{10}{100} = ₹10x$$

$$\begin{aligned} \text{लागत मूल्य} &= \text{विक्रय मूल्य} + \text{हानि} \\ &= 100x + 10x = 110x \end{aligned}$$

$$\text{लागत मूल्य पर हानि \%} = \frac{10x}{110x} \times 100 = \frac{100}{11} = 9\frac{1}{11}\%$$

84. (b)

$$\text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

$$330 = \frac{\text{दूरी}}{10}$$

$$\text{दूरी} = 3300 \text{ मी.}$$

$$= \frac{3300}{1000} = 3.3 \text{ किमी.}$$

85. (c)

$$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$\therefore R = \frac{P \times R \times 2}{100}$$

$$P = 50$$

$$\text{अतः राशि} = ₹ 50$$

86. (c)

$$P^2 + \frac{1}{P^2} = 47$$

$$P^2 + \frac{1}{P^2} + 2 = 49 \quad (\text{दोनों पक्षों में 2 जोड़ने पर})$$

$$\left(P + \frac{1}{P}\right)^2 = (7)^2$$

$$P + \frac{1}{P} = 7$$

87. (c)

प्रश्नानुसार,

$$7\% - 5\% = ₹15$$

$$2\% = ₹15$$

$$\therefore 100\% = \frac{15}{2} \times 100 = ₹ 750$$

88. (c)

$$\frac{63576 * 2}{8} = \text{पूर्णांक}$$

8 के विभाज्यता के नियम से,

किसी भी संख्या के अन्तिम तीन अंक 8 से पूर्णतः विभाज्य होंगे तो वह संख्या 8 से पूर्णतः विभाज्य होगी।

$$\therefore \frac{612}{8} \neq \text{पूर्णांक}$$

$$\frac{622}{8} \neq \text{पूर्णांक}$$

$$\frac{632}{8} = \text{पूर्णांक (79)}$$

अतः * के स्थान पर 3 आएगा।

89. (a)

$$\text{सही औसत} = \frac{10 \times 50 - 64 + 46}{10}$$

$$= \frac{500 - 18}{10} = \frac{482}{10} = 48.2$$

90. (c)

चारों मोमबत्तियों के 4 घंटे तक जलने का कुल खर्च

$$= (4 + 4 + 3 + 2) \times 1.5$$

$$= 13 \times 1.5 = 19.5 \text{ रु.}$$

$$91. (d) \text{ दोनों सुईयों के बीच कोण} = 30 \left[\text{घण्टा} - \frac{\text{मिनट}}{5} \right] + \frac{\text{मिनट}}{2}$$

$$\text{दोनों सुईयों के मध्य कोण} = \left(7 - \frac{30}{5} \right) \times 30 + \frac{30}{2}$$

$$= (7 - 6) \times 30 + \frac{30}{2}$$

$$= 30 + 15 = 45^\circ$$

92. (c)

एक सतह common नियम से, आकृति (ii) और (iv) में कामन अंक दक्षिणावर्त घुमाकर क्रमशः लिखने पर-

$$\text{आकृति (ii) } 2, 5, \boxed{4}$$

$$\text{आकृति (iv) } 2, 6, \boxed{3}$$

दिये गये पासों के आधार पर 3 के विपरीत 4, 1 के विपरीत 2 तथा 5 के विपरीत 6 होगा।

93. (c)

$$\begin{array}{ccccccc} B & \xrightarrow{+2} & D & \xrightarrow{+2} & F & \xrightarrow{+2} & \boxed{H} \\ M & \xrightarrow{+1} & N & \xrightarrow{+1} & O & \xrightarrow{+1} & \boxed{P} \\ Y & \xrightarrow{-2} & W & \xrightarrow{-2} & U & \xrightarrow{-2} & \boxed{S} \end{array}$$

$$\text{अतः } \boxed{?} \Rightarrow \text{HPS}$$

94. (b)

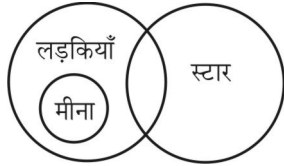
$$315 \text{ दिनों में विषम दिनों की संख्या} = \frac{315}{7} \text{ का शेषफल} \\ = 0$$

तथा 70 सप्ताह में विषम दिनों की संख्या = 0

अतः राम, श्याम तथा कृष्ण का जन्म दिन एक वार अर्थात् बुधवार को है।

95. (b)

प्रश्नानुसार वेनरेख,



केवल निष्कर्ष II सही है।

96. (c)

A से B तक जाने में यात्री की गति = 40 किमी./घंटा

प्रश्नानुसार, -

$$B \text{ से A तक आने में यात्री की गति} = 40 \times \frac{150}{100} = 60 \text{ किमी./घंटा}$$

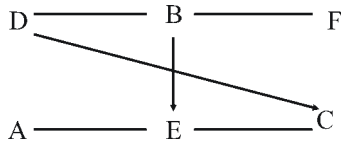
$$\therefore \text{औसत चाल} = \frac{2 \times 40 \times 60}{40 + 60}$$

$$= \frac{4800}{100}$$

$$= 48 \text{ किमी./घंटा}$$

97. (d)

प्रश्न में दिए गए सूचना के आधार पर व्यक्तियों का पंक्ति में स्थान निम्नवत है।



स्पष्ट है कि B के सामने E होगा।

98. (b)

हौज का आयतन = ल. × चौ. × ऊँ

$$= 80 \times 60 \times 50 \text{ घन सेमी}$$

$$= 240000 \text{ घन सेमी}$$

$$= 240 \text{ लीटर} \quad (1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ली.})$$

$$\text{हौज को भरने में लगा समय} = \frac{240}{10}$$

$$= 24 \text{ सेकेण्ड}$$

99. (d)

प्रश्नानुसार व्यक्तियों के लम्बाई का सही क्रम

$$Q < P < N < M < R < L$$

अतः Q सबसे छोटा तथा L सबसे लम्बा है।

100. (c)

श्रृंखला इस प्रकार है -

$$\begin{array}{cccccc} 1331 & 2197 & 3375 & 4913 & \boxed{6859} \\ | & | & | & | & | \\ (11)^3 & (13)^3 & (15)^3 & (17)^3 & (19)^3 \end{array}$$

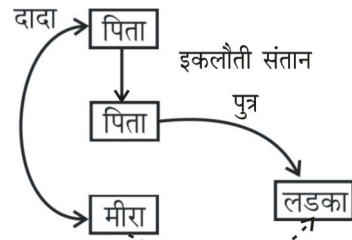
101. (b)

आयताकार ब्लाक का आयतन = $(4 \times 6 \times 8)$ घन सेमी.

छोटे घन का आयतन = $2 \times 2 \times 2 = 8$ घन सेमी.

$$\text{अभीष्ट घन की संख्या} = \frac{4 \times 6 \times 8}{8} = 4 \times 6 = 24$$

102. (d)



अतः वह लड़का मीरा का भाई है।

103. (a)

पेपर I में अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

$$= 100 - 70 = 30\%$$

पेपर II में अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = $100 - 60 = 40\%$

कुल अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = $(40 + 30 - 15)$

$$= 55\%$$

कुल उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = $100 - 55 = 45\%$

$$\therefore 45\% = 270$$

$$100\% = \frac{270}{45} \times 100 = 600$$

104. (d)

जिस प्रकार,

$$\sqrt{1} + \sqrt{16} + \sqrt{9} + \sqrt{4} = 10$$

$$\text{तथा} \quad \sqrt{64} + \sqrt{100} + \sqrt{16} + \sqrt{25} = 27$$

उसी प्रकार,

$$\sqrt{256} + \sqrt{144} + \sqrt{64} + \sqrt{36} = 42$$

105. (d)

मूल शब्द INTERVENTION में अक्षर A नहीं है इसलिए शब्द ENTERTAIN नहीं बनाया जा सकता है।

106. (d)

श्रृंखला इस प्रकार है-

$$\begin{array}{cccccc} 1 & 5 & 14 & 30 & 55 & 91 & \boxed{140} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ +4 & +9 & +16 & +25 & +36 & +49 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ (2)^2 & (3)^2 & (4)^2 & (5)^2 & (6)^2 & (7)^2 & \end{array}$$

107. (c)

जिस प्रकार

$$1 + 1 + 5 + 2 + 9 = 18$$

तथा $7 + 2 + 1 + 3 + 5 = 18$

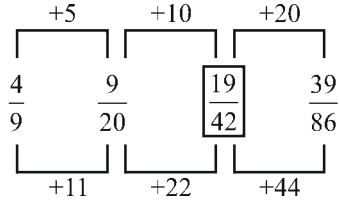
उसी प्रकार

$$2 + 3 + 6 + 8 + 7 = 26$$

तथा $1 + 2 + 9 + 6 + 8 = 26$

108. (b)

शृंखला निम्नवत् है -



109. (a)

आचार्य कृपलानी को छोड़कर शेष सभी व्यक्तियों को भारत रत्न दिया गया है।

110. (a)

माना वर्ग की भुजा x सेमी. है

$$\text{परिमिति} = 4x = 48$$

$$4x = 48$$

$$x = 12 \text{ सेमी.}$$

वर्ग का क्षेत्रफल $= (12)^2 = 144$ वर्ग सेमी.

111. (c)

$$50 \times \frac{860}{100} + \frac{860 \times 50}{100}$$

$$= 5 \times 86 + 86 \times 5$$

$$= 430 + 430 = 860$$

112. (b)

माना कुल विद्यार्थियों की संख्या 100% है।

$$\text{पास छात्र} = 35\%$$

$$\text{फेल छात्र} = (100 - 35)\% = 65\%$$

$$\therefore 65\% = 455$$

$$\therefore 100\% = \frac{455}{65} \times 100$$

$$\therefore 100\% = 700$$

113. (b)

चतुर्भुज के चारों कोणों का योगफल $= (2n - 4)90^\circ$

$$= (2 \times 4 - 4)90^\circ = 4 \times 90^\circ = 360^\circ$$

114. (b)

jo ka ra ⇒ go for walk

ma fo ka ⇒ do not walk

sa to jo ⇒ good for you

स्पष्ट है कि 'go' का कोड 'ra' है।

115. (b)

दो सतह common (समान) नियम से, आकृति I और आकृति 2 में दो सतह Pink और Yellow Common (समान) है अतः Red (लाल) के विपरीत Orange (नारंगी) होगा।

116. (b)

6% 12 © 3 @ 8 \$ 3 में प्रश्नानुसार चिन्हों के मान

$$\text{रखने पर - } 6 + 12 \div 3 \times 8 - 3$$

$$6 + 4 \times 8 - 3$$

$$6 + 32 - 3$$

$$38 - 3$$

$$= 35$$

117. (c)

Q 9 K # P @ 3 ENSAC * G © UM 7 FI

V % 4 Z 8 Y

में संख्याओं को हटाने पर नई शृंखला निम्न होगी-

Q K # P @ ENSAC * G © UMFIV % ZY

स्पष्ट है कि दाहिने से सत्रहवें स्थान पर @ है।

118. (c)

जिस प्रकार ,

शृंखला में 13 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 6 \Rightarrow 6 + 1 \Rightarrow 7$

शृंखला में 20 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 4 \Rightarrow 4 + 1 \Rightarrow 5$

शृंखला में 36 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 1 \Rightarrow 1 + 1 \Rightarrow 2$

उसी प्रकार,

शृंखला में 25 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 3 \Rightarrow 3 + 1 \Rightarrow 4$

119. (b)

53 ÷ \$? 6 7 4 \$? @ 2 \$ 5 × + ? ÷ 4 7 ? \$ 4 \$?

स्पष्ट है कि ऐसे दो \$ हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है तथा ठीक पहले एक सम संख्या है।

120. (c)

फूलों का राजा कमल को कहा जाता है, लेकिन यहाँ 'कमल' को 'ग्लैडीओला' कहते हैं। अतः फूलों के राजा को 'ग्लैडीओला' कहा जायेगा।

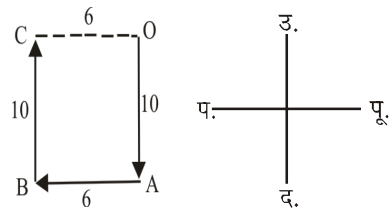
121. (c)

चारों बैगों के वजन का क्रम निम्नवत् है -

$$V < W < T < S$$

अतः सबसे हल्का 'V' है।

122. (b)

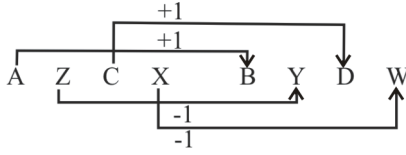


$$\therefore AB = OC = 6 \text{ किमी.}$$

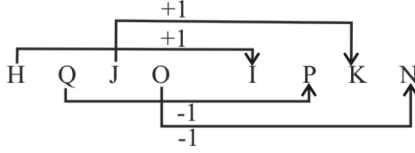
123. (b)

जिस प्रकार लोमड़ी चालाक होती है, उसी प्रकार खरगोश डरपोक होता है।

124. (b)
जिस प्रकार



उसी प्रकार



अतः ? = IPKN

125. (c)

जिस प्रकार

$$5^2 - 1 : 5^3 + 1$$

उसी प्रकार

$$7^2 - 1 : 7^3 + 1$$

126. (b)

दिया गया है-

$$P = \div$$

$$Q = \times$$

$$R = +$$

$$S = -$$

प्रश्नानुसार- $18 \times 12 \div 4 + 5 - 6$

$$= 54 + 5 - 6$$

$$= 59 - 6 = 53$$

127. (a)

जिस प्रकार,

$$3 \times 3 + 5 \times 6 = 39$$

तथा $4 \times 4 + 7 \times 5 = 51$

उसी प्रकार, $5 \times 5 + 4 \times 3 = 37$

128. (b)

जिस प्रकार,

$$(9 - 5) + 7 = 11$$

तथा $(6 - 8) + 4 = 2$

उसी प्रकार, $8 - 4 + ? = 7$

$$4 + ? = 7$$

$$? = 3$$

129. (b)

जिस प्रकार, $8 + (8 - 1) = 15$

$$15 + (15 - 1) = 29$$

$$29 + (29 - 1) = 57$$

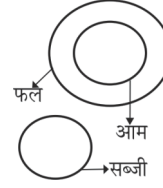
$$57 + (57 - 1) = 113$$

उसी प्रकार,

$$113 + (113 - 1) = 225$$

130. (d)

सभी आम फल होते हैं जबकि सब्जी एक अलग विधा है।



131. (d)

$$143 = 13 \times 11$$

$$247 = 13 \times 19$$

$$91 = 13 \times 7$$

$$215 = 43 \times 5$$

स्पष्ट है कि 215, 13 से भाज्य नहीं है जबकि शेष अन्य 13 से भाज्य हैं अतः 215 इस समूह में नहीं आता है।

132. (b)

अक्षरों RBAE से दो अर्थपूर्ण शब्द BEAR तथा BARE बनाये जाते हैं।

133. (a)

दिए गए कोड से तुलना करने पर

$$T = 3, I = 7, E = \$, M = 4$$

अतः ITEM = 73\$4

134. (a)

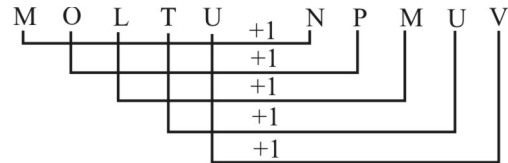
जिस प्रकार मुद्रा टकसाल में बनाया जाता है उसी प्रकार ईट भट्टी में बनायी जाती है।

135. (b)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $?\Rightarrow \text{NPMUV}$

136. (b)

जिस प्रकार,

$$4 + 5 + 6 = 15$$

उसी प्रकार,

$$7 + 8 + 9 = 24$$

अतः $?\Rightarrow 24$

137. (d)

(A) $T_{20} O_{15} P_{16} \Rightarrow 20 + 15 + 16 = 51$

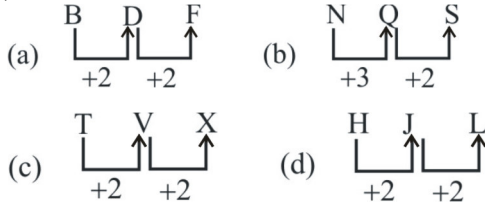
(B) $C_3 O_{15} P_{16} \Rightarrow 3 + 15 + 16 = 34$

(C) $M_{13} O_{15} P_{16} \Rightarrow 13 + 15 + 16 = 44$

(D) $J_{10} O_{15} P_{16} \Rightarrow 10 + 15 + 16 = 41$

अन्य सभी विकल्पों में दी गई अक्षरों के अंकीय मान को जोड़ने पर भाज्य संख्या आता है जबकि विकल्प (d) में दी गई अक्षरों के अंकीय मान को जोड़ने पर 41 आ रहा है जो अभाज्य संख्या है अतः विकल्प (d) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

138. (b)



अतः विकल्प (b) अन्य विकल्प से भिन्न है।

139. (d)

- (a) $3^2+3 = 12$ (b) $2^2+2 = 6$
(c) $6^2+6 = 42$ (d) $5^2+5 \neq 35$

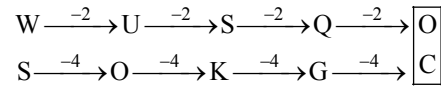
अतः विकल्प (d) भिन्न है।

140. (b)

शब्द कोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर

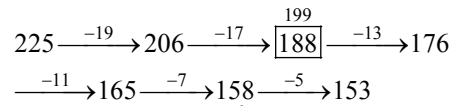
- (3) Different → (2) Difficult → (4) Diffidence →
(1) Diffident

141. (d)



अतः $? \Rightarrow \frac{O}{C}$

142. (b)



क्रमशः अभाज्य संख्या को घटा कर श्रंखला बढ रही है 199 के स्थान 188 दिया गया जो की गलत है।

143. (b)

माना की पिता एवं पुत्र की x तथा y है।

प्रश्नानुसार,

$$x+y=70 \dots\dots\dots(i)$$

10 साल बाद

$$\frac{x+10}{2} = y+10$$

$$x+10=2y+20$$

$$x-2y = 10 \dots\dots\dots(ii)$$

समी (i) में से (ii) को घटाने पर

$$x + y = 70$$

$$-x - 2y = -10$$

$$3y = 60$$

$$y = 20$$

समी. (i) में y का मान रखने पर

$$x + y = 70$$

$$x + 20 = 70$$

$$x = 50$$

अतः पिता तथा पुत्र की आयु = 50 वर्ष, 20 वर्ष

144. (c)

यदि महीने का तीसरा दिन - मंगलवार

तब महीने का पहला दिन = रविवार

और महीने का 22 वें दिन = रविवार

अतः 25वां दिन = रविवार +3

= बुधवार

145. (a)

शब्द CIRCUMSTANCES में D अक्षर नहीं है जिसके कारण मूल शब्द से DISTANCE नहीं बनाया जा सकता।

146. (c)

जिस प्रकार,

$$(20-9)^2 \Rightarrow (11)^2 = 121$$

तथा

$$(24-11)^2 \Rightarrow (13)^2 = 169$$

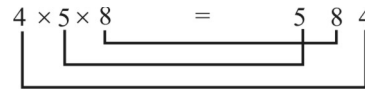
उसी प्रकार,

$$(32-17)^2 \Rightarrow (15)^2 = 225$$

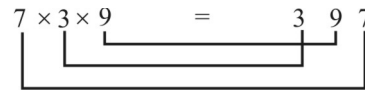
अतः $? \Rightarrow 225$

147. (d)

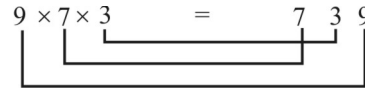
जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



अतः $? = 739$

148. (b)

प्रश्न स्तम्भ से- $(7)^2+(4)^2+(2)^2$

$$\Rightarrow 49+16+4 = 69$$

द्वितीय स्तम्भ से -

$$(3)^2+(9)^2+(1)^2$$

$$\Rightarrow 9+81+1=91$$

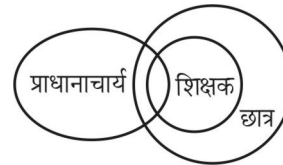
तृतीय स्तम्भ से

$$(2)^2+(6)^2+(5)^2$$

$$\Rightarrow 4+36+25=65$$

अतः $? = 65$

149. (b) प्रश्नानुसार,



अतः स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II सही है।

150. (d)




दिये गये वक्तव्य के अनुसार,

न तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही है।

हमारे Telegram Channel को Join करें



यहाँ आपको मिलेगा -

-  Daily Current Affairs
-  All Subject PDF
-  Motivational Post

[CLICK HERE](#)



COME ON
JOIN US