

## MOCK-1

1. अनुभवी पत्रकार और टीवी एंकर करण थापर इनमें से किस पुस्तक के लेखक हैं?  
(a) रेबल सुल्तान्स  
(b) डेविल्स एडवोकेट: द अनटोल्ड स्टोरी  
(c) वाई आई एम ए हिंदू  
(d) हैप्पीनेस्स
2. एनपीसीआई (NPCI) का पूर्ण रूप क्या है जो भारत में सभी खुदरा भुगतान प्रणाली के लिए एक मातृसंस्था है?  
(a) भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम  
(b) गैर - नकद भुगतान भारत निगम  
(c) गैर - नकद भुगतान सहकारी निगम  
(d) नेट भुगतान कंपनी निगम
3. निम्नलिखित में से कौन सा दक्षिण अमेरिका का सबसे ऊँचा पर्वत है?  
(a) हुआस्करन  
(b) ओजोस डेल सलाडो  
(c) मर्सेडारियो  
(d) आकोंकागुआ
4. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संसद को नागरिकता के अधिकार को विनियमित करने का अधिकार देता है?  
(a) अनुच्छेद 8  
(b) अनुच्छेद 9  
(c) अनुच्छेद 10  
(d) अनुच्छेद 11
5. हाल ही में जारी बीडब्ल्यूएफ रैंकिंग में पीवी सिंधु की रैंक क्या है?  
(a) 10वां  
(b) 11वां  
(c) 15वां  
(d) 12वीं
6. चीन ने उच्च प्रदर्शन चिप्स में प्रयुक्त \_\_\_\_\_ धातु के निर्यात को प्रतिबंधित कर दिया है।  
(a) लिथियम  
(b) सिलिकॉन  
(c) लोहा  
(d) गैलियम
7. एकान्त विक्रेता के प्रभुत्व की विशेषता किस बाज़ार स्वरूप की है?  
(a) अल्पाधिकार  
(b) एकाधिकार  
(c) पूर्ण प्रतियोगिता  
(d) इनमें से कोई नहीं
8. \_\_\_\_\_ भारत का राजदूत और विश्व व्यापार संगठन में स्थायी प्रतिनिधि है।  
(a) पी.एस. गंगाधर  
(b) संगीता सक्सेना  
(c) आशिश चंद्रकोर  
(d) ब्रजेंद्र नवनीत
9. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'हम्पी नृत्य त्यौहार' मनाया जाता है?  
(a) केरल  
(b) कर्नाटक  
(c) तमिलनाडु  
(d) तेलंगाना
10. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला विकास बैंक था?  
(a) राष्ट्रीय आवास बैंक  
(b) भारतीय निर्यात आयात बैंक  
(c) भारतीय औद्योगिक वित्त निगम  
(d) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
11. चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में यूनानी राजदूत के रूप में किसने कार्य किया था?  
(a) फा-हिएन  
(b) मेगस्थनीज  
(c) इब्र बतूता  
(d) इनमें से कोई भी नहीं
12. निम्नलिखित नदियों में से भारत की कौन सी नदी अरब सागर में गिरती है?  
(a) गंगा  
(b) नर्मदा  
(c) महानदी  
(d) कृष्णा
13. किसी पिंड को एकसमान वृत्तीय गति में बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा बल आवश्यक है?  
(a) अभिकेन्द्रीय बल  
(b) अपकेन्द्रीय बल  
(c) कूलम्ब बल  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
14. SCO के वर्चुअल शिखर सम्मेलन की मेजबानी किसने की?  
(a) शी जिनपिंग  
(b) शहबाज़ शरीफ  
(c) व्लादिमीर पुतिन  
(d) नरेंद्र मोदी

15. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द भारतीय संविधान की प्रस्तावना में मौजूद नहीं है?  
 (a) भाईचारा  
 (b) समाजवादी  
 (c) धर्म-निरपेक्ष  
 (d) लोकतांत्रिक
16. सर्वश्रेष्ठ मूल संगीत के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय संगीतकार कौन हैं?  
 (a) भानु अथैया  
 (b) रेसुल पुकुट्टी  
 (c) महबूब खान  
 (d) ए.आर. रहमान
17. निम्नलिखित में से किस महासागर में मारियाना ट्रेंच स्थित है?  
 (a) हिंद महासागर  
 (b) प्रशांत महासागर  
 (c) आर्कटिक महासागर  
 (d) अटलांटिक महासागर
18. निम्नलिखित में से किस राज्य में गोमतेश्वर मंदिर स्थित है?  
 (a) कर्नाटक  
 (b) केरल  
 (c) मध्य प्रदेश  
 (d) महाराष्ट्र
19. eSARAS मोबाइल ऐप किसने लॉन्च किया?  
 (a) शैलेश कुमार सिंह  
 (b) विनय मोहन क्वातरा  
 (c) गिरिधर अरामने  
 (d) अजय तिवारी
20. दलबदल के आधार पर संसद सदस्यों की सीटों को रिक्त घोषित करने का अधिकार किसके पास है?  
 (a) भारत के राष्ट्रपति  
 (b) लोकसभा के अध्यक्ष  
 (c) प्रधानमंत्री  
 (d) 1 और 2 दोनों
21. एसिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड का ब्रांड एंबेसडर किसे नियुक्त किया गया है?  
 (a) अनुष्का शर्मा  
 (b) कैटरीना कैफ  
 (c) आलिया भट्ट  
 (d) श्रद्धा कपूर
22. ऑस्ट्रियाई ग्रां प्री 2023 किसने जीता?  
 (a) चार्ल्स लेक्लेर  
 (b) लुईस हैमिल्टन  
 (c) मैक्स वेरस्टैपेन  
 (d) फर्नांडो अलोंसो

23. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य के रूप में सूचीबद्ध नहीं है?  
 (a) यातायात नियमों का पालन करना  
 (b) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना  
 (c) वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना  
 (d) सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना
24. मुद्रास्फीति और मूल्य वृद्धि की अवधि में, धन की आपूर्ति \_\_\_\_\_।  
 (a) बढ़ती है  
 (b) घटता है  
 (c) वही रहता है  
 (d) आनुपातिक रूप से बढ़ता या घटता है
25. क्रिकेट हील टेक्नोलॉजीज के सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?  
 (a) विशाल साल्वी  
 (b) कामेश्वर राव  
 (c) पीएम प्रसाद  
 (d) सलिल पारेख
26. माउंट मौना लोआ ज्वालामुखी निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?  
 (a) कांगो  
 (b) हवाई  
 (c) इंडोनेशिया  
 (d) कोलंबिया
27. निम्नलिखित में से किसको आर्थिक विज्ञान में नोबेल पुरस्कार नहीं मिला?  
 (a) अभिजीत बनर्जी  
 (b) एस्थर डूफलो  
 (c) मिशेल मेयर  
 (d) माइकल क्रैमर
28. घर्षण बेरोजगारी तब होती है जब \_\_\_\_\_ होती है।  
 (a) व्यापार चक्र का संकुचन चरण है  
 (b) श्रमिकों ने अपनी पुरानी नौकरी छोड़ दी, लेकिन नई नहीं मिली  
 (c) कोई सक्रिय रूप से 27 सप्ताह से अधिक समय से नौकरी की तलाश में है  
 (d) वेतन इतना अधिक है कि नियोक्ता सभी उपलब्ध श्रमिकों को काम पर नहीं रख सकते हैं
29. राजस्थान में 11 NH परियोजनाओं की आधारशिला किसने रखी?  
 (a) नरेंद्र मोदी  
 (b) नितिन गडकरी  
 (c) अमित शाह  
 (d) इनमें से कोई नहीं

30. भारतीय खाद्य निगम का मुख्यालय कहाँ है?

- (a) नई दिल्ली
- (b) मुंबई
- (c) चेन्नई
- (d) बेंगलुरु

31. सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे पुराना खोजा गया स्थल निम्नलिखित में से किसे माना जाता है?

- (a) हड़प्पा
- (b) मोहनजो-दारो
- (c) भिरड़ाना
- (d) चन्हूदड़ो

32. मुगल गद्दी संभालने से पहले शाहजहाँ को \_\_\_\_\_ कहा जाता था।

- (a) दारा शिकोह
- (b) खुर्रम
- (c) कामरान
- (d) सलीम

33. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 में निम्नलिखित में से कौन से विषय शामिल हैं?

- (a) वित्त आयोग का प्रावधान
- (b) राज्यों में विधान परिषदों का उन्मूलन या निर्माण
- (c) वार्षिक वित्तीय विवरण
- (d) संवैधानिक संशोधन

34. निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल खिलाड़ी ब्राज़ील से संबंधित है?

- (a) नेमार
- (b) गेब्रियल बतिस्तुता
- (c) मार्कोस रोजो
- (d) लॉयनल मैसी

35. वायकोम सत्याग्रह (1924-25) कहाँ शुरू किया गया था?

- (a) केरल
- (b) तमिलनाडु
- (c) कर्नाटक
- (d) आंध्र प्रदेश

36. 'लूर' नृत्य किस राज्य का लोकप्रिय नृत्य है?

- (a) पंजाब
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) हरियाणा
- (d) राजस्थान

37. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन, भारत के किस भाग में नहीं पाए जाते हैं?

- (a) उत्तर पूर्वी क्षेत्र
- (b) अंडमान और निकोबार
- (c) पूर्वी घाट
- (d) पश्चिमी घाट

38. अन्तरिक्ष यान रीसैट-2बीएआर1(RIASAT-2BR1) का निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्षेपण वाहन है?

- (a) जीएसएलवी- एमके III एम-1
- (b) पीएसएलवी-सी48
- (c) एरियन-5 वीए-251
- (d) पीएसएलवी सी46

39. निम्नलिखित में से कौन सा अग्नि-चलन उत्सव तमिलनाडु राज्य में शुरू हुआ था?

- (a) थार्डपूसम
- (b) थिमिथि
- (c) पुली कली
- (d) बन्नी

40. निम्नलिखित में से किस खेल के साथ शब्द 'कॉक्स' जुड़ा हुआ है?

- (a) मुक्केबाजी
- (b) लंबी कूद
- (c) भाला फेंक
- (d) नौका दौड़

41. हाल ही में कौन सा देश एससीओ का पूर्ण सदस्य बना है?

- (a) जापान
- (b) ईरान
- (c) इराक
- (d) संयुक्त अरब अमीरात

42. मीरात-उल-अकबर नामक पारसी अखबार की शुरुआत किसके द्वारा की गयी?

- (a) डेरोजियो
- (b) राममोहन रॉय
- (c) देबेन्द्रनाथ टैगोर
- (d) सैय्यद अहमद खान

43. "कोशिका का पावरहाउस" नामक संरचना के लिए दूसरा शब्द क्या है?

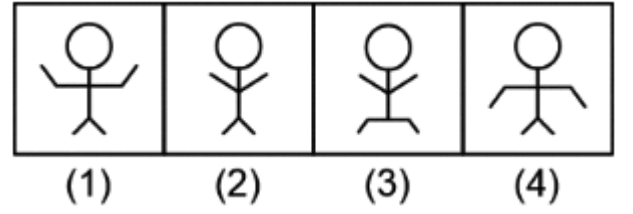
- (a) श्वेत कोशिका
- (b) माइटोकॉन्ड्रिया
- (c) डीएनए
- (d) आरएनए

44. निम्नलिखित में से कौन वाट्स में 1 हॉर्स पावर का मान है?

- (a) 7.62
- (b) 9.81
- (c) 342
- (d) 746

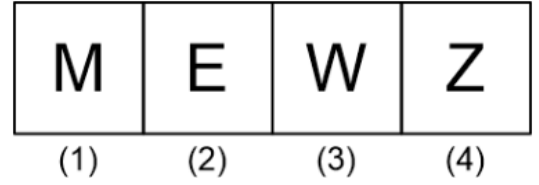
45. गुप्त वंश की स्थापना किसने की थी, जो वैश्य जाति का था और मगध (बिहार) या प्रयाग (पूर्वी उत्तर प्रदेश) से उत्पन्न हुआ था?

- (a) समुद्रगुप्त  
(b) श्रीगुप्त  
(c) विक्रमादित्य  
(d) चंद्रगुप्त
46. निम्नलिखित में से कौन योजना आयोग का पहला अध्यक्ष था?  
(a) महात्मा गांधी  
(b) जवाहर लाल नेहरू  
(c) बी. आर. अम्बेडकर  
(d) बी. एन. राऊ
47. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन बी 3 का रासायनिक नाम है और इसकी कमी से होने वाले रोग का नाम क्या है?  
(a) पैन्थेनिक एसिड, पेलाग्रा  
(b) रेटिनॉल, स्कर्वी  
(c) नियासिन, पेलाग्रा  
(d) एस्कॉर्बिक एसिड, स्कर्वी
48. राष्ट्रपति द्वारा कितनी बार देश में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की गयी है?  
(a) दो बार  
(b) तीन बार  
(c) एक बार  
(d) चार बार
49. शरीर में हार्मोन और उनके कार्य के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सुम्मित नहीं है?  
(a) प्रोजेस्टेरोन - गर्भावस्था का समर्थन करता है  
(b) ऑक्सीटोसिन - स्तनपान के दौरान दूध निकलना  
(c) एड्रिनैलिन - कार्डियक आउटपुट में वृद्धि  
(d) प्रोलैक्टिन - महिला यौन व्यवहार को नियंत्रित करता है
50. किस वायसराय के शासन काल में INA परीक्षण हुआ था?  
(a) लॉर्ड वैवेल  
(b) लॉर्ड माउंटबेटन  
(c) लॉर्ड इरविन  
(d) लॉर्ड लिनलिथगो
51. चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं, जबकि एक विषम है। विषम का चयन करें।  
(a) जॉर्डन  
(b) ओमान  
(c) बहरीन  
(d) बुल्गारिया
52. निम्नलिखित चार आकृतियों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक किसी तरीके से विषम है। विषम आकृति का चयन करें।



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

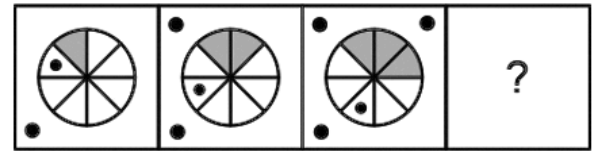
53. निम्नलिखित चार आकृतियों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक किसी तरीके से विषम है। विषम आकृति का चयन करें।  
(नोट: वर्गीकरण न तो स्वर और व्यंजन पर आधारित है, न ही दर्पण या जल छवि पर)



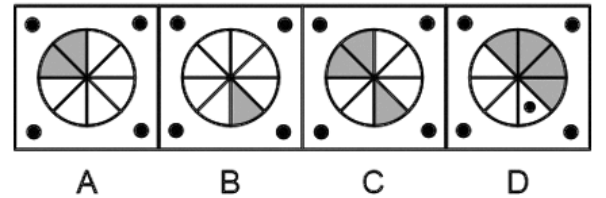
- (a) 1  
(b) 2  
(c) 3  
(d) 4

54. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

Question Figures



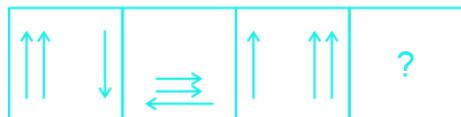
Answer Figures



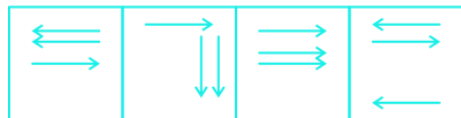
- (a) A  
(b) B  
(c) C  
(d) D

55. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

### Question Figures



### Answer Figures



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

56. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

### Question Figures



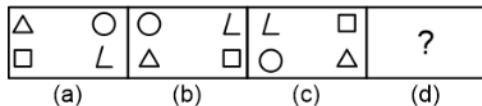
### Answer Figures



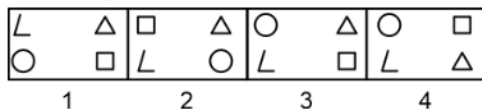
- (a) A  
(b) B  
(c) C  
(d) D

57. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

### Question Figures:



### Answer Figures:



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

58. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकने वाली संख्या का चयन करें।  
69, 54, 41, 30, ?

- (a) 24  
(b) 23  
(c) 25  
(d) 21

59. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकने वाली संख्या का चयन करें।

88, 81, 75, ?, 66

- (a) 71  
(b) 70  
(c) 72  
(d) 68

60. व्यक्ति की माता, व्यक्ति के पिता से 6 वर्ष छोटी है जो व्यक्ति से 8 गुना बड़े हैं। यदि व्यक्ति की आयु 8 वर्ष है, तो व्यक्ति की माता की आयु क्या है?

- (a) 58 वर्ष  
(b) 42 वर्ष  
(c) 33 वर्ष  
(d) 18 वर्ष

61. इनमें से किन गणितीय चिह्नों को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित समीकरण को सही बनाया जा सकता है?

$$32 + 5 \div 12 \times 4 - 13 = 34$$

- (a)  $\times, \div$   
(b)  $+, -$   
(c)  $+, \div$   
(d)  $-, \times$

62. इनमें से उस विकल्प का चयन करें जिनकी संख्याएँ आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)

(6, 5, 61)

(2, 6, 40)

(a) (7, 6, 40)

(b) (3, 6, 45)

(c) (12, 6, 40)

(d) (2, 9, 48)

63. उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दो संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ हैं।

39 : 18

- (a) 25 : 10  
(b) 23 : 13  
(c) 24 : 27  
(d) 29 : 13

64. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।

कुचिपुड़ी : आंध्र प्रदेश :: झूमर : ?

- (a) हरियाणा  
(b) उत्तर प्रदेश  
(c) कर्नाटक  
(d) गुजरात

65. दी गई आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब चुनें:



(a)



(b)



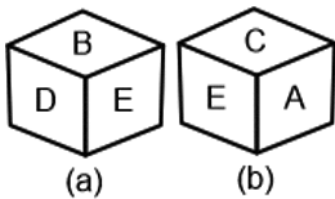
(c)



(d)



66. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके फलकों पर अक्षर A, B, C, D, E और F अंकित हैं। उस अक्षर का चयन कीजिए जो अक्षर 'A' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।

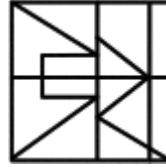


- (a) E  
(b) F  
(c) C  
(d) B

67. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आवर्तन की अनुमति नहीं है)।



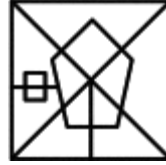
(a)



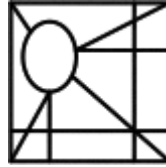
(b)



(c)



(d)



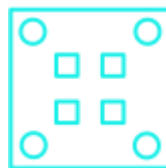
68. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरह से मुड़ा हुआ कागज काटा गया है, उसे निम्न आकृति में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



(a)



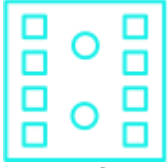
(b)



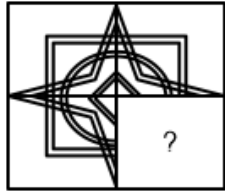
(c)



(d)



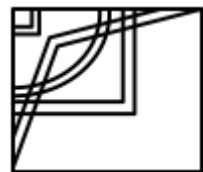
69. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।



(a)



(b)



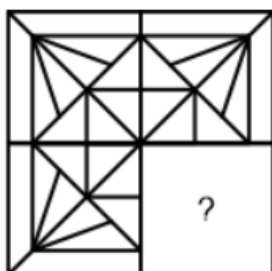
(c)



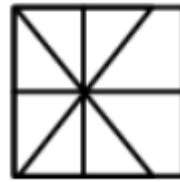
(d)



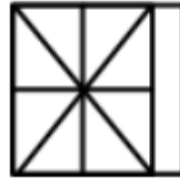
70. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।



(a)



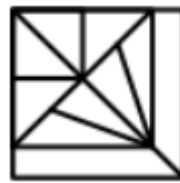
(b)



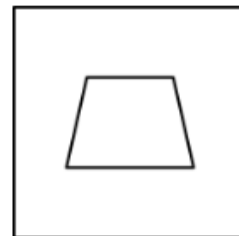
(c)



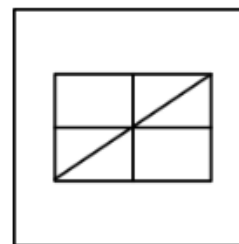
(d)



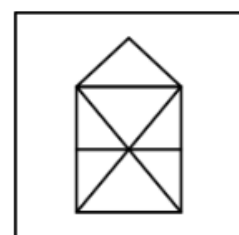
71. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आवर्तन की अनुमति नहीं है)।



(a)



(b)



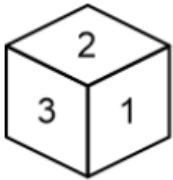
(c)



(d)



72. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके फलकों पर अंक 5, 4, 3, 6, 2 और 1 अंकित हैं। उस अंक का चयन करें जो अंक '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



(a)



(b)

- (a) 6  
(b) 4  
(c) 2  
(d) 3
73. वह आकृति चुनें जो दिए गए तीन तत्वों द्वारा साझा किए गए संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व है: धातु, तांबा, लोहा



(b)



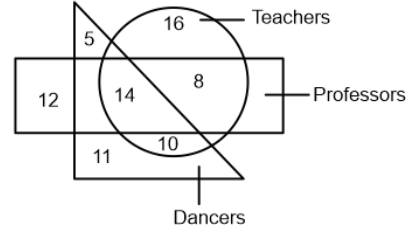
(c)



(d)



74. दिए गए वेन आरेख में, आकृतियाँ व्यक्तियों की श्रेणियों को दर्शाती हैं। विभिन्न खंडों में दी गई संख्या श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।



कौन-सी संख्या उन व्यक्तियों को दर्शाती है, जो शिक्षक और नर्तक दोनों हैं, लेकिन प्रोफेसर नहीं हैं?

- (a) 16  
(b) 14  
(c) 10  
(d) 11
75. यदि ZHDEJ को 19647 के रूप में कोडित किया जाता है, तो DSKAR को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

- (a) 686122  
(b) 686123  
(c) 686126  
(d) 686129

76. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में यह एक विंडो है जिसका उपयोग टेक्स्ट प्रदर्शित करने या आपसे टेक्स्ट प्राप्त करने के लिए किया जाता है। यह किस प्रकार का पाठ प्रदर्शित करता है या आपको किस प्रकार का पाठ प्रदान करने के लिए कहा जाता है, यह एप्लिकेशन या स्थिति पर निर्भर करता है।

- (a) Text Boxes  
(b) Command Buttons  
(c) Control's Focus  
(d) Dialog Boxes

77. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में ये छोटे चित्र होते हैं जो फाइलों, फ़ोल्डरों, प्रोग्रामों और अन्य वस्तुओं का प्रतिनिधित्व करते हैं। प्रत्येक का उपयोग कंप्यूटर को कुछ करने के लिए किया जाता है।

- (a) शीर्षक पट्टी  
(b) टास्कबार  
(c) माउस  
(d) साइडबार

78. ज़िप फ़ाइलें \_\_\_\_\_ हैं  
(a) खंडित फाइलें



- (b) हटाई गई फ़ाइलें  
(c) फ़ाइलें संग्रहित करें  
(d) संपीड़ित फ़ाइलें
- 79.** MS Word खोलने के लिए आप रन विंडो में क्या टाइप करेंगे ?  
(a) winword.exe  
(b) रन से खोला नहीं जा सकता  
(c) word.exe  
(d) msword.exe
- 80.** टाइप किया हुआ पाठ सक्रिय सेल में और \_\_\_\_ में भी दिखाया गया है।  
(a) फीता  
(b) शीर्षक पट्टी  
(c) स्कॉल बार  
(d) सूत्र पट्टी
- 81.** CDC का पूर्ण रूप क्या है?  
(a) Change direct capture  
(b) Change data capture  
(c) Command direct capture  
(d) Command data capture
- 82.** JPEG का मतलब है?  
(a) Joint Print Experts Group  
(b) Joint Print Experts Globle  
(c) Joint Photographic Experts Group  
(d) Joint Photographic Experts Globle
- 83.** निम्नलिखित में से कौन सा कार्य डेटा लिंक परत द्वारा नहीं किया जाता है?  
(a) error control  
(b) flow control  
(c) channel coding  
(d) framing
- 84.** निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट का नुकसान है?  
(a) अधिक लोगों को घर से काम करने में सक्षम बनाता है  
(b) बहुत बड़ी मात्रा में जानकारी प्राप्त की जा सकती है  
(c) अधिकांश जानकारी की जाँच नहीं की जाती है और यह गलत या अप्रासंगिक हो सकती है  
(d) दुनिया भर के अन्य लोगों के साथ आसान संचार
- 85.** आपको ई-मेल संदेश में वर्तनी और व्याकरण पर कब ध्यान देना चाहिए?  
(a) प्रोफेसर को संदेश भेजते समय  
(b) संभावित गवर्नर को संदेश भेजते समय  
(c) हमेशा, इस बात की परवाह किए बिना कि आपका संदेश कौन प्राप्त करेगा
- (d) कभी नहीं, ई-मेल प्राप्तकर्ता आपसे सही व्याकरण या वर्तनी के उपयोग की अपेक्षा नहीं करते हैं
- 86.** समकोण त्रिभुजाकार पार्क की भुजाएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं। सभी भुजाओं का योग 144 मी है। त्रिभुजाकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।  
(a) 894 मी<sup>2</sup>  
(b) 864 मी<sup>2</sup>  
(c) 926 मी<sup>2</sup>  
(d) 1024 मी<sup>2</sup>
- 87.** एक धातु के गोले का व्यास 6 सेमी है। यह पिघलाया जाता है और 0.1 सेमी त्रिज्या के तार में ढाला जाता है। तार की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।  
(a) 3600 मी  
(b) 360 सेमी  
(c) 36 सेमी  
(d) 36 मी
- 88.** 56.25% और 62.5% भिन्न में बदले जाते हैं। दोनों भिन्नो का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।  
(a) 40/16  
(b) 45/16  
(c) 27/8  
(d) 45/8
- 89.** एक परीक्षा में उत्तीर्ण अंक अधिकतम अंक के 47.5% होते हैं, एक छात्र पुलकित 45 अंकों से फेल हो गया और दूसरे छात्र तुषार ने 232 अंक प्राप्त किए और 42 अंकों से परीक्षा उत्तीर्ण की। पुलकित को अधिकतम अंकों के कितने प्रतिशत अंक मिले?  
(a) 37.5%  
(b) 36.25%  
(c) 32.25%  
(d) 35.5%
- 90.** 10%, 20% और 5% की क्रमिक छूट x% की एकल छूट के बराबर है, x का मान है:  
(a) 29.6  
(b) 33.7  
(c) 27.4  
(d) 31.6
- 91.** एक दुकान में A और B दो प्रकार के हेयर ड्रायर हैं। A और B प्रकार के 1 आइटम के क्रय मूल्य का योग 900 रुपये है। पहला 12% के लाभ पर जबकि दूसरा 18% पर बेचा जाता है। एक दुकानदार A प्रकार के 15 हेयरड्रायर और B प्रकार के 10 हेयर ड्रायर बेचता है। A प्रकार के हेयर ड्रायर से अर्जित कुल लाभ B प्रकार के हेयरड्रायर से होने वाले लाभ से 180 रुपये ज्यादा

- है। A प्रकार के हेयर ड्रायर का विक्रय मूल्य (रूपये में) है?
- (a) 504  
(b) 448  
(c) 560  
(d) 528
92. सरल कीजिए:  $(5 + 0.5 + 0.005 + 0.0005 + 0.05) \times 2$
- (a) 11.011  
(b) 10.111  
(c) 11.111  
(d) 11.001
93. 52 और 156 के लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक में क्या अंतर है?
- (a) 115  
(b) 104  
(c) 25  
(d) इनमें से कोई नहीं
94. कौन सी प्राकृत संख्या जो 8769 के निकटतम है, 70 से पूर्णतः विभाज्य है?
- (a) 8820  
(b) 8760  
(c) 8770  
(d) 8750
95. दो व्यक्ति P और Q ने कार्य शुरू किया, P 18 दिनों में कार्य पूरा कर सकता है और Q 24 दिनों में कार्य पूरा कर सकता है। वे दोनों एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं, 6 दिनों के बाद P ने नौकरी छोड़ दी। कार्य को पूरा करने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता है?
- (a) 16 दिन  
(b) 18.5 दिन  
(c) 22 दिन  
(d) 12 दिन
96. एक ट्रेन 2 घंटे 30 मिनट में 197.5 किमी की दूरी तय करती है। एक लड़की 3 किमी प्रति घंटा की चाल से ट्रेन की ओर दौड़ रही है। जब ट्रेन लड़की से मिलती है, तो वायु दाब के कारण उसकी चाल 1 किमी/घंटा कम हो जाती है। यदि ट्रेन 405 मीटर लंबी है तो लड़की को पार करने के लिए ट्रेन द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए:
- (a) 18 सेकंड  
(b) 12 सेकंड  
(c) 24 सेकंड  
(d) 20 सेकंड
97. सचिन ने पहले पांच मैचों में 64 की औसत से रन बनाए। अगले मैच में उन्होंने 100 रन बनाए। छठे मैच के बाद सचिन की औसत क्या होगी?
- (a) 72  
(b) 70  
(c) 69  
(d) 68
98. यदि x को 15, 33, 7, और 17 में जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्या समानुपाती होती है। x का मान क्या है?
- (a) 3  
(b) 2  
(c) 5  
(d) इनमें से कोई नहीं
99. एक आदमी चक्रवृद्धि ब्याज पर पैसा उधार लेता है और इसे 4410 रुपये प्रत्येक की दो समान छमाही किस्तों में लौटाता है। लिया गया ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज की दर 10% वार्षिक रूप से संयोजित होती है।
- (a) 620 रुपये  
(b) 645 रुपये  
(c) 600 रुपये  
(d) 580 रुपये
100. सुमित द्वारा प्राप्त ब्याज (रुपये में) क्या है यदि उसने 20000 रुपये की राशि को 20% ब्याज दर पर 6 महीने की अवधि के लिए एक म्यूचुअल फंड में त्रैमासिक रूप से निवेश किया?
- (a) 4880  
(b) 4060  
(c) 2050  
(d) 3080
96. एक ट्रेन 2 घंटे 30 मिनट में 197.5 किमी की दूरी तय करती है। एक लड़की 3 किमी प्रति घंटा की चाल से ट्रेन की ओर दौड़ रही है। जब ट्रेन लड़की से मिलती है, तो वायु दाब के कारण उसकी चाल 1 किमी/घंटा कम हो जाती है। यदि ट्रेन 405 मीटर लंबी है तो लड़की को