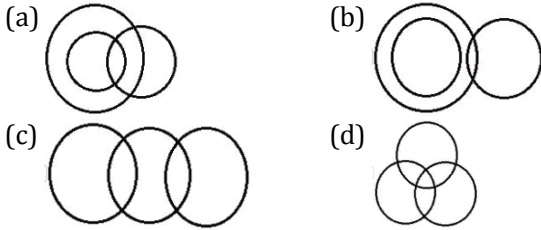


REASONING ABILITY

1. यदि FLOWER को is coded as 14 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा DISTANCE को 18 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BUREAUCRAT को किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?

(a) 22 (b) 18  
(c) 20 (d) 28

2. उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्ग वर्गों के बीच संबंध का सर्वोत्तम उदाहरण है-  
स्नातक, साक्षर, मेहनती



3. निम्नलिखित चार वर्णों के समूह में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान है और एक विषम है। विषम का चयन कीजिए।

(a) 123 (b) 789  
(c) 457 (d) 567

4. निम्नलिखित चार वर्णों के समूह में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान है और एक विषम है। विषम का चयन कीजिए।

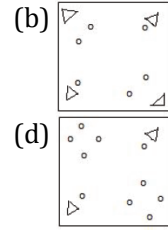
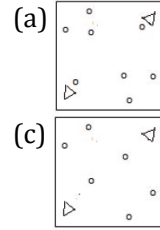
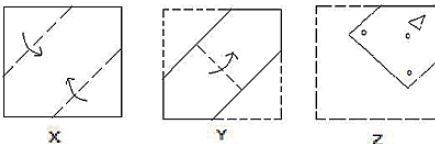
(a) MZLY (b) KXJW  
(c) GESO (d) IVHU

5. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे वर्ण समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा वर्ण-समूह पहले वर्ण-समूह से सम्बंधित है?

DKFM : FIHK :: BLGP : ?

(a) DNER (b) CKHO  
(c) ZNEN (d) DJIN

6. वर्गाकार कागज के टुकड़े को मोड़ने के अनुक्रम (आकृति X और Y) और मोड़े गये पेपर के काटने के तरीके (आकृति Z) को दर्शाया गया है। तो कागज को खोलने पर यह कैसा प्रतीत होगा?



7. P, Q का पिता है और R, S का पुत्र है। T, P का भाई है। Q, R की बहन है। T से किस प्रकार सम्बंधित है?

(a) ब्रदर-इन-लॉ (b) पुत्री  
(c) सिस्टर-इन-लॉ (d) भाई

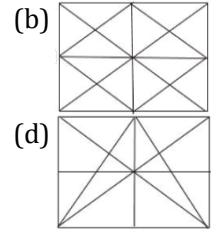
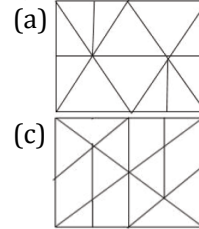
8. निम्नलिखित चार संख्या युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान है और एक भिन्न है। तो भिन्न ज्ञात कीजिए।

(a) बांग्लादेश : टका (b) दक्षिण कोरिया : रुपया  
(c) रूस : रूबल (d) मलेशिया : रिंगित

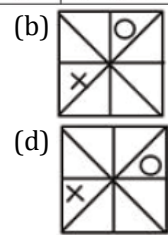
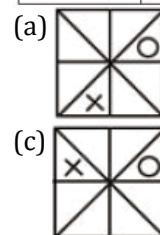
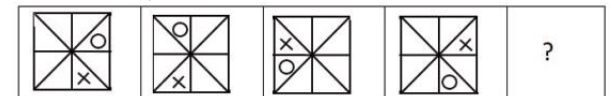
9. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति निहित हो।



घुमाने की अनुमति नहीं है

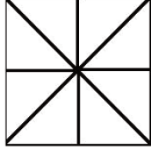


10. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगली आएगी।



11. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें दो शब्द उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित शब्द युग्म में दो शब्द हैं।  
Frown : Displeasure  
(a) Grief : Sorrow (b) Madness : Illness  
(c) Laugh : Comedy (d) Smile : Ecstasy

12. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 18 (b) 12  
(c) 14 (d) 16
13. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।  
29 : 13 :: 37 : ?  
(a) 15 (b) 21  
(c) 17 (d) 14

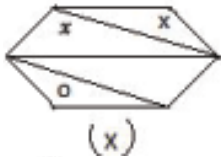
14. उस समूह का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएं हैं।  
(9, 15, 27)  
(a) (6, 9, 18) (b) (15, 25, 35)  
(c) (21, 35, 56) (d) (12, 20, 36)

15. एक कूट भाषा में, यदि FRIDGE को GTLHLK के रूप में लिखा जाता है, तो समान भाषा में KETTLE शब्द को किस रूप में लिखा जाएगा?  
(a) WQLGXK (b) LGWXQK  
(c) GLXWQK (d) XKWQLG

16. निम्नलिखित चार वर्ण-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। तो भिन्न ज्ञात कीजिए।  
(a) TUVWZ (b) MNPS  
(c) DEFG (d) PQTX

17. निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा, यदि '÷' का अर्थ 'जोड़ना', '+' का अर्थ 'घटाना', '-' का अर्थ 'गुणा करना' और 'x' का अर्थ 'भाग करना' है?  
 $54 \times 6 - 7 \div 8 + 2 = ?$   
(a) 63 (b) 57  
(c) 69 (d) 61

18. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को इसके दायीं ओर रखा जाता है।



- (a) (b)
- (c) (d)

19. उस वर्णों के संयोजन का चयन कीजिए, जिसे जब क्रमानुसार दिए गए वर्ण श्रृंखला के खाली स्थान में रखा जाए तो श्रृंखला पूरी होगी?  
cb\_db\_cba\_bc\_bad\_c  
(a) acdcb (b) cabdc  
(c) acbcd (d) dcabc

20. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। तो भिन्न ज्ञात कीजिए।  
(a) Benevolence (b) Courtesy  
(c) Indulgence (d) Hindrance

21. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Salary            | 2. Recruitment       |
| 3. Education         | 4. Promotion         |
| 5. School            | 6. Employment        |
| (a) 5, 3, 2, 6, 1, 4 | (b) 5, 3, 2, 6, 4, 1 |
| (c) 5, 3, 4, 1, 2, 6 | (d) 3, 5, 4, 2, 6, 1 |

22. निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्न को बदलना चाहिए?

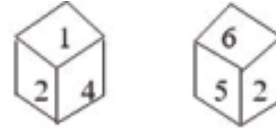
$$15 - 9 \div 6 \times 10 + 5 = 25$$

- |            |            |
|------------|------------|
| (a) × और - | (b) + और - |
| (c) + और ÷ | (d) × और ÷ |

23. एक कूट भाषा में, SUNDAY को DNUAYS के रूप में लिखा जाता है। तो उस भाषा में MOTHER को किस रूप में लिखा जाएगा?

- |            |            |
|------------|------------|
| (a) HTEOMR | (b) HTOERM |
| (c) HOTERM | (d) THEORM |

24. एक पासे के दो घुमायी हुई स्थिति नीचे दी गई हैं। शीर्ष पर कौन सी संख्या होगी, यदि आधार पर '3' हो?



- |       |       |
|-------|-------|
| (a) 4 | (b) 1 |
| (c) 2 | (d) 6 |

25. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ मोबाइल, इंस्ट्रूमेंट हैं

सभी इंस्ट्रूमेंट, हैवी आइटम हैं

**निष्कर्ष:**

I. कुछ मोबाइल, हैवी आइटम हैं

II. कोई मोबाइल, हैवी आइटम नहीं है

III. कुछ हैवी आइटम, इंस्ट्रूमेंट हैं

- |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| (a) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं                               |
| (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है                             |
| (c) केवल निष्कर्ष III और या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है |
| (d) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं                     |

26. मई 2016 तक, अभिनेता राज बब्बर किस राजनीतिक पार्टी से संबंधित थे?  
 (a) समाजवादी (b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस  
 (c) बहुजन समाज पार्टी (d) भारतीय जनता पार्टी
27. सतत् ऊर्जा समाधान की दिशा में अपने उल्लेखनीय योगदान के लिए चौथा कारनोट पुरस्कार 2018 किसने जीता?  
 (a) अरुण जेटली (b) हर्ष वर्धन  
 (c) हरदीप पुरी (d) पीयूष गोयल
28. भारतीय इतिहास में \_\_\_\_\_ के बीच की अवधि को दिल्ली सल्तनत काल के रूप में जाना जाता है।  
 (a) 1206 ईस्वी और 1526 ईस्वी  
 (b) 1456 ईस्वी और 1675 ईस्वी  
 (c) 745 ईस्वी और 1245 ईस्वी  
 (d) 1105 ईस्वी और 1445 ईस्वी
29. मिहिर भोज \_\_\_\_\_ का शासक था।  
 (a) राष्ट्रकूट (b) चोल  
 (c) प्रतिहार (d) चालुक्य
30. वर्ष 1978 में, \_\_\_\_\_ संशोधन ने संपत्ति के अधिग्रहण, धारण और निपटान के अधिकार को मूल अधिकार से हटा दिया।  
 (a) 41 वें (b) 43 वें  
 (c) 44 वें (d) 22 वें
31. डिफेंडिंग चैंपियन \_\_\_\_\_ ने 2019 में 85 वां रणजी ट्रॉफी खिताब जीता।  
 (a) मुंबई (b) कर्नाटक  
 (c) सौराष्ट्र (d) विदर्भ
32. निम्नलिखित में से कौन सी आर्थिक गतिविधि भारत में अधिकतम लोगों को रोजगार देती है?  
 (a) पर्यटन (b) विनिर्माण  
 (c) कृषि (d) खनन
33. बगलिहार बाँध किस नदी पर बनाया गया है?  
 (a) चनाब (b) रावी  
 (c) सतलज (d) सिन्धु
34. राजतरंगिणी 'पुस्तक के लेखक कौन हैं?  
 (a) बाणभट्ट (b) कल्हण  
 (c) कालिदास (d) सोमदेव
35. भारतीय संविधान के किस भाग में केंद्र-राज्य संबंधों का उल्लेख किया गया है?  
 (a) भाग IV (अनुच्छेद 227 से 234 तक)  
 (b) भाग XI (अनुच्छेद 245 से 255 तक)  
 (c) भाग X (अनुच्छेद 234 से 240 तक)  
 (d) भाग XII (अनुच्छेद 265 से 277 तक)
36. भारत में राज्य उच्च न्यायालय की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश कौन थी?  
 (a) सैयदा ताहिरा (b) लीला सेठ  
 (c) रुमा पाल (d) फातिमा बीबी
37. आंख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को \_\_\_\_\_ द्वारा नियंत्रित और व्यवस्थित किया जा सकता है।  
 (a) स्क्लीअर (b) कॉर्निया  
 (c) प्यूपिल (d) रेटिना
38. 'एक मवेशी की नस्ल 'मिथुन' \_\_\_\_\_ में पाई जाती है।  
 (a) तमिलनाडु (b) अरुणाचल प्रदेश  
 (c) केरल (d) महाराष्ट्र
39. वर्ष 1857 के भारतीय विद्रोह के दौरान कुंवरसिंह की उपलब्धियों को सामने लाने के लिए वीर कुंवर सिंह जयंती \_\_\_\_\_ में मनाई जाती है।  
 (a) हिमाचल प्रदेश (b) बिहार  
 (c) उत्तराखंड (d) उत्तर प्रदेश
40. हमारे शरीर की कौन-सी कोशिकाएँ प्रायः 'मानव शरीर की रक्षक कहलाती हैं?  
 (a) इओसिनोफिल (b) श्वेत रक्त कोशिकाएं  
 (c) लाल रक्त कोशिकाएं (d) बेसोफिल
41. स्तनपान कराने में सक्षम बनाने के लिए कौन सा हार्मोन उत्तरदायी है?  
 (a) एस्ट्रोजेन (b) सेरोटोनिन  
 (c) प्रोलैक्टिन (d) प्रोजेस्टेरोन
42. मारबत और बदगयस का त्यौहार, \_\_\_\_\_ में मनाया जाता है, जिसमें प्रत्यक्ष रूप से सामाजिक बुराईयों का मुकाबला और पुतलों के साथ एक जुलूस के माध्यम से अपने अपराधियों की आलोचना की जाती है।  
 (a) जबलपुर (b) पणजी  
 (c) नागपुर (d) हैदराबाद
43. नन्दा देवी पर्वत \_\_\_\_\_ में स्थित है।  
 (a) सिक्किम (b) जम्मू और कश्मीर  
 (c) उत्तराखंड (d) असम
44. निम्नलिखित में से कौन एक संक्रामक रोग है?  
 (a) खसरा (b) स्कर्वी  
 (c) अस्थमा (d) मधुमेह
45. वर्ष 2019 में, कज़ाकस्तान ने अपनी राजधानी अस्ताना का नाम बदलकर \_\_\_\_\_ कर दिया।  
 (a) नूर-नज़र (b) नूर-सुल्तान  
 (c) नाज़र्बायव (d) नूरबायव
46. यदि माल और सेवाओं की आपूर्ति की तुलना में धन की आपूर्ति में कमी है, तो संभावित परिणाम \_\_\_\_\_ होगा।  
 (a) अति मुद्रा स्फीति (b) अपस्फीति  
 (c) अवमूल्यन (d) मुद्रास्फीति

47. निम्नलिखित में से किसमें प्रति ग्राम प्रोटीन की मात्रा सर्वाधिक है?

- (a) सेब (b) सोयाबीन  
(c) गेहूँ (d) मूँगफली

48. \_\_\_\_\_ ने 2019 में आयोजित प्रो वॉलीबॉल लीग (PVL) का खिताब जीता।

- (a) कालीकट हीरोज (b) चेन्नई स्पार्टन्स  
(c) अहमदाबाद डिकेंडर्स (d) कोच्चि ब्लू स्पाइडर्स

49. विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना एक पाल राजा \_\_\_\_\_ द्वारा की गई थी।

- (a) राजेंद्र चोल (b) पुलकेशी I  
(c) मिहिर भोज (d) धर्मपाल

50. 21 मार्च 2019 को संयुक्त राष्ट्र द्वारा विश्व डाउन सिंड्रोम दिवस के रूप में मनाया गया और इसका विषय \_\_\_\_\_ था।

- (a) "Leave no one behind" (b) "All is well"  
(c) "Together we grow" (d) "Live and let live"

## QUANTITATIVE APTITUDE

51. 800 रु. में एक वस्तु बेचने पर, एक व्यक्ति को इसके विक्रय मूल्य की 20% हानि होती है। तो उसे इसके क्रयमूल्य पर 25% लाभ प्राप्त करने के लिए इस वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

- (a) 1,280 रु. (b) 1,152 रु.  
(c) 1,250 रु. (d) 1,200 रु.

52. AB और CD एक वृत्त की दो समानांतर जीवायें इस प्रकार हैं, कि  $AB = 6$  सेमी और  $CD = 2AB$  है। दोनों जीवायें वृत्त के केंद्र के एक ही ओर हैं। यदि उनके बीच की दूरी, CD की लम्बाई के एक-चौथाई के बराबर है, तो वृत्त की त्रिज्या कितनी है?

- (a)  $3\sqrt{5}$  सेमी (b)  $4\sqrt{3}$  सेमी  
(c)  $4\sqrt{5}$  सेमी (d)  $5\sqrt{3}$  सेमी

53. यदि  $\sec\theta - \tan\theta = P$  है, तो  $\operatorname{cosec}\theta = ?$

- (a)  $\frac{2P}{1-P^2}$  (b)  $\frac{1-P^2}{1+P^2}$   
(c)  $\frac{P^2+1}{P^2-1}$  (d)  $\frac{2P}{1+P^2}$

54. यह तालिका विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजार में) दर्शाती है।

| वर्ष \ कार | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------|------|------|------|------|------|
| A          | 64   | 56   | 57   | 63   | 70   |
| B          | 48   | 54   | 63   | 64   | 72   |
| C          | 33   | 42   | 48   | 57   | 64   |
| D          | 25   | 45   | 40   | 55   | 35   |
| E          | 40   | 48   | 52   | 61   | 60   |

वर्ष 2015 में, A प्रकार की कारों और 2014 में B प्रकार की कारों के मिलाकर कुल उत्पादन का, वर्ष 2017 में C प्रकार की कारों और 2018 में E प्रकार की कारों के मिलाकर कुल उत्पादन से अनुपात क्या है?

- (a) 16 : 19 (b) 4 : 5  
(c) 8 : 9 (d) 34 : 39

55. A, B और C की कार्य-क्षमताओं का अनुपात 7 : 5 : 4 है। वे साथ मिलकर काम करके, एक काम को 35 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B साथ मिलकर 28 दिन काम करते हैं। शेष काम को अकेले C कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (a) 56 (b) 63  
(c) 49 (d) 60

56. यदि  $a^2 + b^2 + 64c^2 + 16c + 3 = 2(a+b)$  है, तो  $4a^7 + b^7 + 8c^2$  का मान क्या है?

- (a)  $3\frac{7}{8}$  (b)  $4\frac{7}{8}$   
(c)  $4\frac{1}{8}$  (d)  $5\frac{1}{8}$

57.  $2\frac{7}{8} \div \left(3\frac{5}{6} \div \frac{2}{7} \text{ of } 2\frac{1}{3}\right) \times \left[\left(2\frac{6}{7} \text{ of } 4\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{9}\right]$  का मान क्या है?

- (a)  $\frac{1}{4}$  (b) 4  
(c)  $\frac{1}{23}$  (d) 5

58. यदि  $x + y = 1$  और  $xy(xy-2) = 12$  है, तो  $x^4 + y^4$  का मान क्या है?

- (a) 19 (b) 25  
(c) 20 (d) 23

59. यदि आठ अंकों की संख्या  $179x091y$ , 88 से विभाज्य है, तो  $(5x-8y)$  का मान क्या है?

- (a) 4 (b) 7  
(c) 9 (d) 5

60. 25,000 रु. की धनराशि पर 12% की वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (निकटतम पूर्णांक में) कितना होगा, यदि ब्याज 8-महीने में संयोजित होता है?

- (a) 6,394 रु. (b) 6,439 रु.  
(c) 6,493 रु. (d) 6,349 रु.

61. यदि  $(27x^3 - 343y^3) \div (3x - 7y) = Ax^2 + By^2 + 7Cyx$  है, तो  $(4A-B+5C)$  का मान क्या है?

- (a) 0 (b) 3  
(c) 2 (d) 1

62. यदि  $a^2 + b^2 + c^2 = 21$ , और  $a + b + c = 7$  है, तो  $(ab + bc + ca)$  किसके बराबर है?

- (a) 12 (b) 28  
(c) 14 (d) 8

63. यदि 12, 28, 21 और 45 प्रत्येक में  $x$  जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्यायें समानुपाती हैं।  $(x+3)$  और  $(4x+1)$  के बीच समानुपाती माध्य क्या है?

- (a) 15 (b) 18  
(c) 10 (d) 12

64. A की आय, B की आय से 25% अधिक है तथा C की आय, A और B की आय के योग से 65% कम है। तो C की आय, A की आय से कितने प्रतिशत कम है?  
(a) 28 (b) 32  
(c) 35 (d) 37

65. यह तालिका विभिन्न प्रकार की कारों का उत्पादन (हजार में) दर्शाती है।

| वर्ष \ कार | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------|------|------|------|------|------|
| A          | 64   | 56   | 57   | 63   | 70   |
| B          | 48   | 54   | 63   | 64   | 72   |
| C          | 33   | 42   | 48   | 57   | 64   |
| D          | 25   | 45   | 40   | 55   | 35   |
| E          | 40   | 48   | 52   | 61   | 60   |

D प्रकार की कारों के उत्पादन से संबंधित आंकड़ों को एक पाई-चार्ट द्वारा दर्शाया जाता है, तो वर्ष 2015 में कारों के उत्पादन को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड का केन्द्रीय कोण कितना होगा?

- (a)  $72^\circ$  (b)  $63^\circ$   
(c)  $81^\circ$  (d)  $99^\circ$

66. एक घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 32 सेमी<sup>2</sup>, 24 सेमी<sup>2</sup> और 48 सेमी<sup>2</sup> है। तो घनाभ का आयतन कितना है?

- (a) 192 सेमी<sup>3</sup> (b) 256 सेमी<sup>3</sup>  
(c) 288 सेमी<sup>3</sup> (d) 128 सेमी<sup>3</sup>

67. तीन संख्याएं इस प्रकार हैं कि यदि उसमें से किसी दो के औसत को तीसरे संख्या में जोड़ा जाता है, तो प्राप्त योग क्रमशः 168, 174 और 180 है। तो वास्तविक तीनों संख्याओं का औसत कितना है?

- (a) 86 (b) 87  
(c) 89 (d) 84

68. एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 15 वर्ग सेमी है और इसके अन्तःवृत्त की त्रिज्या 3 सेमी है। तो इसका परिमाप किसके बराबर है?

- (a) 12 सेमी (b) 20 सेमी  
(c) 5 सेमी (d) 10 सेमी

69. जब  $\sqrt{3} \cos \theta + \sin \theta = 1$  ( $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ ) है, तो  $\theta$  का मान क्या है?

- (a)  $90^\circ$  (b)  $30^\circ$   
(c)  $60^\circ$  (d)  $0^\circ$

70. यह तालिका विभिन्न प्रकार की कारों का उत्पादन (हजार में) दर्शाती है।

| वर्ष \ कार | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------|------|------|------|------|------|
| A          | 64   | 56   | 57   | 63   | 70   |
| B          | 48   | 54   | 63   | 64   | 72   |
| C          | 33   | 42   | 48   | 57   | 64   |
| D          | 25   | 45   | 40   | 55   | 35   |
| E          | 40   | 48   | 52   | 61   | 60   |

वर्ष 2015 से 2017 के दौरान D प्रकार की कारों का कुल उत्पादन, वर्ष 2014, 2015, 2016 और 2018 के दौरान E प्रकार की कारों के मिलाकर कुल उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 35 (b) 32  
(c) 28 (d) 30

71. यह तालिका विभिन्न प्रकार की कारों का उत्पादन (हजार में) दर्शाती है।

| वर्ष \ कार | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------|------|------|------|------|------|
| A          | 64   | 56   | 57   | 63   | 70   |
| B          | 48   | 54   | 63   | 64   | 72   |
| C          | 33   | 42   | 48   | 57   | 64   |
| D          | 25   | 45   | 40   | 55   | 35   |
| E          | 40   | 48   | 52   | 61   | 60   |

वर्ष 2015 में C प्रकार की कारों और वर्ष 2018 में E प्रकार की कारों का मिलाकर कुल उत्पादन, वर्ष 2014 और वर्ष 2017 में मिलाकर कारों के कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत है?

- (a) 22 (b) 25  
(c) 20 (d) 27

72. एक व्यक्ति प्रकाशक से एक पुस्तक की 100 प्रतियाँ खरीदता है और 25% की छूट प्राप्त करता है। वह एक फुटकर विक्रेता से 50 प्रतियाँ 10% की छूट पर खरीदता है। तो उसे कुल कितनी छूट प्राप्त हुई?

- (a) 16.5% (b) 17.5%  
(c) 20% (d) 35%

73. एक  $\triangle ABC$  में, भुजा AB और AC को क्रमशः P और Q तक बढ़ाया जाता है।  $\angle PBC$  और  $\angle QCB$  के समद्विभाजक, बिंदु R पर मिलते हैं। यदि  $\angle R = 66^\circ$  है, तो  $\angle A$  का माप क्या है?

- (a)  $36^\circ$  (b)  $24^\circ$   
(c)  $48^\circ$  (d)  $72^\circ$

74. अनु एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देती है और फिर भी 25% का लाभ प्राप्त करती है। यदि वह वस्तु की बिक्री पर 44.80 रु. का लाभ प्राप्त करती है, तो वस्तु का क्रयमूल्य कितना है?

- (a) 188.80 रु. (b) 192.80 रु.  
(c) 184.20 रु. (d) 179.20 रु.

75. ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है, जिसमें  $\angle A = 67^\circ$  और  $\angle B = 92^\circ$  है। तो  $\angle C$  और  $\angle D$  के माप के मध्य अंतर कितना है?

- (a)  $29^\circ$  (b)  $27^\circ$   
(c)  $19^\circ$  (d)  $25^\circ$



76. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Actions speak louder than words**

- (a) take up a task that you cannot finish
- (b) what you do is more important than what you say
- (c) do something without planning
- (d) look for solutions in the wrong place

77. Select the correct active form of the given sentence.

The crop was adversely affected by the inadequate rainfall.

- (a) The adversely rainfall has affected the inadequate crop
- (b) The inadequate rainfall was adversely affecting the crop
- (c) The inadequate rainfall adversely affected the crop
- (d) The inadequate crop adversely affected the rainfall

78. Select the antonym of the given word.

**PARDON**

- (a) mercy
- (b) punish
- (c) kindness
- (d) grace

79. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. And 844 million don't have access to clean water close to home, according to the latest report by WaterAid.

B. Around 4 billion people in the world live in physically water-scarce areas.

C. It is because globally we use six times as much water today as we did 100 years ago.

D. The world's water crisis is getting worse.

- (a) DACB
- (b) BDCA
- (c) CADB
- (d) BADC

80. Select the word which means the same as the group of words given.

A person who draws or produces maps

- (a) calligrapher
- (b) cartographer
- (c) lexicographer
- (d) choreographer

81. Select the word which means the same as the group of words given.

A cylindrical container bulging out in the middle, traditionally made of wooden staves for keeping oil, beer etc.

- (a) bin
- (b) bushel
- (c) barrel
- (d) bale

**Direction (82-86):** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Eager to control the South Atlantic, the British Navy had tasked Admiral Byron (1) \_\_\_\_\_ setting an island off the South American coast (2) \_\_\_\_\_ ships could resupply, and then finding an alternative (3) \_\_\_\_\_ to the East Indies. After rounding the tip of South America, Admiral Byron confronted the world's (4) \_\_\_\_\_ body of water the endless Pacific Ocean. After a month of empty blue horizon, a tiny island (5) \_\_\_\_\_. Byron joyously described the island's "beautiful appearance – surrounded by a beach of the finest white sand – and covered with tall trees."

82. Select the most appropriate option for blank no. 1.

- (a) for
- (b) from
- (c) of
- (d) with

83. Select the most appropriate option for blank no. 2.

- (a) there
- (b) when
- (c) where
- (d) wherever

84. Select the most appropriate option for blank no. 3.

- (a) route
- (b) road
- (c) path
- (d) means

85. Select the most appropriate option for blank no. 4.

- (a) larger
- (b) large
- (c) more larger
- (d) largest

86. Select the most appropriate option for blank no. 5.

- (a) came out
- (b) appeared
- (c) showed
- (d) stood up

87. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select **no improvement**.

If I have money, I purchase this house.

- (a) I purchased
- (b) no improvement
- (c) I have purchased
- (d) I will purchase

88. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Pull someone's leg**

- (a) trust someone
- (b) joke with someone
- (c) get upset with someone
- (d) tell someone a secret

89. Select the most appropriate word to fill in the blank.

A number of Indian goods face a \_\_\_\_\_ competition from Chinese goods in terms of prices and looks.

- (a) angry
- (b) powerful
- (c) fierce
- (d) bold

90. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select **no improvement**.  
She read that novel since she got up in the morning.

- (a) no improvement
- (b) has been reading that novel
- (c) reads that novel
- (d) has read that novel

91. **Select the most appropriate word to fill in the blank.**

Many items made of ivory were \_\_\_\_\_ from a dealer in antiques by the custom authorities at the Delhi airport.

- (a) appropriated
- (b) confiscated
- (c) annexed
- (d) hijacked

92. **In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.**

She lost a big order from a known showroom in case of her own carelessness.

- (a) in case of
- (b) her own carelessness
- (c) she lost a big order
- (d) form a known showroom

93. Select the synonym of the given word.

**INEPT**

- (a) capable
- (b) fit
- (c) strong
- (d) clumsy

94. **Select the wrongly spelt word.**

- (a) exchange
- (b) exercise
- (c) exite
- (d) exclaim

95. Select the synonym of the given word.

**INARTICULATE**

- (a) fluent
- (b) inevitable
- (c) eloquent
- (d) incoherent

96. **Select the correct passive from of the given sentence.**

Please show me my son's Mathematics notebook.

- (a) I will please be shown my son's Mathematics notebook
- (b) I may please be shown my son's Mathematics notebook
- (c) My son's Mathematics notebook was please shown to me
- (d) My son may please be shown the Mathematics notebook

97. **Select the wrongly spelt word.**

- (a) comparable
- (b) commission
- (c) committee
- (d) consceince

98. Select the antonym of the given word.

**EXCEPTIONAL**

- (a) uncommon
- (b) unthinkable
- (c) unimaginable
- (d) unremarkable

99. **In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.**

Torrential rains and winds of upto 170 km per hour swept away roads, homes and bridges and knocking down power and communication lines.

- (a) knocking down
- (b) homes and bridges
- (c) swept away roads
- (d) winds of upto

100. **Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.**

(A) An estimated 70% of this plastic which enters the sea sinks

(B) This is a problem that stretches far beyond India

(C) Eight million tonnes of plastic ends up in the world's oceans every year, causing damage to the fragile ecosystem

(D) And much of it is not biodegradable

- (a) CADB
- (b) ABDC
- (c) CDBA
- (d) ADBC