

Section – A (Language)

1. Raju and Shekhar has many pencils of blue colour .  
Which part of this sentence has error?  
(A) Raju and (B) Shekhar has  
(C) many pencils (D) of blue colour.
2. Plural of TOY is -  
(A) TOY (B) TOYS  
(C) TOIES (D) TOYES
3. Choose incorrect sentence.  
(A) Which cities do you like most? (B) Which is your best friend?  
(C) Which car do run fast? (D) Which is the best drama?
4. 'मृदा' शब्द का सही अर्थ है -  
(A) गंदा (B) मिट्टी  
(C) भूसा (D) बर्फ
5. Meaning of "provide"  
(A) give (B) cut  
(C) count (D) hate

6. English meaning of सदासीरी नदी  
(A) Perennial river (B) Curved river  
(C) Motivated river (D) Sustainable river
7. Which is a noun  
(A) dirty (B) dead  
(C) drought (D) destroyed
8. कौन सा शब्द एक क्रिया है  
(A) सितारा (B) अभिमान  
(C) खुशी (D) चमकना
9. "घर की मुरगी दाल बराबर" का अर्थ क्या है  
(A) घर की चीज़ को बड़ा समझना (B) घर की चीज़ को छोटा समझना  
(C) सब को कमजोर समझना (D) स्वयं को कमजोर समझना
10. Which is not a suitable adjective with "mango" is -  
(A) slow (B) sweet  
(C) large (D) rotten

Section – B ( SST and GK )

11. 'Kohima " is the capital of -  
(A) Meghalay (B) Nagaland  
(C) Manipur (D) Mizoram
12. Who led a war, in Japan, against Britain?  
(A) Bhagat Singh (B) Mahatma Gandhi  
(C) Subhas Chandra (D) Jawahar Lal
13. Andman and Nikobar lies in -  
(A) Bay of Bengal (B) Indian Ocean  
(C) Both (D) None
14. Which is not a river-  
(A) Chambal (B) Narmada  
(C) Mahanadi (D) Prayag Raj

11. 'कोहिमा ' किसकी राजधानी है? -  
(A) मेघालय (B) नागालैंड  
(C) मणिपुर (D) मिजोरम
12. ब्रिटिश के खिलाफ़ जापान में युद्ध का नेतृत्व इनमें से किसके द्वारा किया गया  
(A) भगत सिंह (B) महात्मा गाँधी  
(C) सुभाष चन्द्र (D) जवाहर लाल
13. अंडमान और निकोबार कहाँ अवस्थित है  
(A) बंगाल की खाड़ी में (B) हिंद महासागर में  
(C) दोनों (D) कोई नहीं
14. कौन एक नदी नहीं है-  
(A) चंबल (B) नर्मदा  
(C) महानदी (D) प्रयागराज

15.



In the given map of India, the place of black point is -

- (A) Jaipur (B) Mumbai  
(C) Kota (D) Ahemadabad

16. A person who is elected in general election for Lok Sabha, is known as -

- (A) MP (B) MLA  
(C) MLC (D) BDO

17. The constitution of India was enacted in the year -

- (A) 1947 (B) 1948  
(C) 1949 (D) 1950

18. Champaran Satyagrah was lead by -

- (A) Jawahar Lal Nehru (B) Mahatma Gandhi  
(C) Subhas Chandra Bose (D) Ballabh Bhai Patel

19. The word "MRP" written on a packaged material in a shop means -

- (A) Maximum Retail Price (B) Minimum Retail Price  
(C) Maximum Reduced Price (D) Minimum Reduced Price

20. In which game, one team has not eleven number of players ?

- (A) Hockey (B) Volleyball  
(C) Football (D) Cricket

15.



दिए गए भारत के मानचित्र में काला बिन्दु किस स्थान के लिए है -

- (A) जयपुर (B) मुंबई  
(C) कोटा (D) अहमदाबाद

16. लोकसभा के लिए होने वाले आम चुनाव में जो बेटी चुना जाता है वह कहलाता है-

- (A) MP (B) MLA  
(C) MLC (D) BDO

17. भारत का संविधान किस वर्ष से लागू किया गया था?

- (A) 1947 (B) 1948  
(C) 1949 (D) 1950

18. चंपारण सत्याग्रह का नेतृत्व किसने किया था? -

- (A) जवाहर लाल नेहरू (B) महात्मा गांधी  
(C) सुभाष चंद्र बोस (D) बल्लभ भाई पटेल

19. किसी दुकान में डब्बाबंद सामान के ऊपर अंकित MRP शब्द का अर्थ क्या है? -

- (A) Maximum Retail Price (B) Minimum Retail Price  
(C) Maximum Reduced Price (D) Minimum Reduced Price

20. किस खेल में एक टीम में खिलाड़ियों की संख्या 11 नहीं होती है

- (A) हॉकी (B) वॉलीबाल  
(C) फुटबॉल (D) वॉलीबॉल

Section – C (Science)

21. Which animal does not lay egg?

- (A) mouse (B) pigeon  
(C) duck (D) fish

22. For growing a plant need not -

- (A) soil and water (B) sun light  
(C) cow dung (D) air

21. कौन सा जानवर अंडा नहीं देता है?

- (A) चूहा (B) कबूतर  
(C) बतख (D) मछली

22. पौधे को वृद्धि करने के लिए क्या ज़रूरी नहीं है?

- (A) मिट्टी और पानी (B) सूर्य की रोशनी  
(C) गाय का गोबर (D) हवा

23. Which has not wheels to move from one place to another?  
(A) boat (B) ship  
(C) aeroplane (D) all
24. \_\_\_\_\_ helps in increasing of forest area.  
(A) deforestation (B) afforestation  
(C) cultivation (D) fertilisation
25. Water goes downward through the \_\_\_\_\_.  
(A) rock bed (B) porous soil  
(C) muddy soil (D) concrete bed
26. Shashi is able to lift a stone because he exerts \_\_\_\_\_ on the stone.  
(A) work (B) force  
(C) energy (D) none
27. What is correct about energy in our body?  
(A) such energy comes from carbohydrate (B) we play with this energy  
(C) both are correct (D) none is correct
28. Tooth decay is caused by a bacteria which grows in -  
(A) deposit of saliva (B) inside gum  
(C) deposit of sugar (D) none
29. For movement of body which need not legs?  
(A) Birds and insects (B) Fish and dolphin  
(C) Frog and snakes (D) Deer and monkey
30. Cloud converts into raindrop through the process of \_\_\_\_\_.  
(A) evaporation (B) transpiration  
(C) condensation (D) freezing
23. किसे एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाने के लिए पहिए की जरूरत नहीं है  
(A) नाव (B) जहाज  
(C) हवाई जहाज (D) सभी
24. इनमें से क्या वन क्षेत्र को बढ़ाता है?  
(A) deforestation (B) afforestation  
(C) cultivation (D) fertilisation
25. किसके द्वारा पानी नीचे जाता है?  
(A) पत्थर का सतह (B) पोरस(झर्रेदार) मिट्टी  
(C) कीचड़ युक्त मिट्टी (D) कंक्रीट सतह
26. शशि एक पत्थर को उठाने में सक्षम है क्योंकि वह इस पर लगाता है-  
(A) कार्य (B) बल  
(C) उर्जा (D) कुछ नहीं
27. हमारे शरीर के ऊर्जा के संबंध में क्या सही है?  
(A) ऐसी ऊर्जा कार्बोहाइड्रेट से मिलती हैं (B) इस ऊर्जा की मदद से हम खेलते  
(C) दोनों (D) कोई नहीं
28. दाँत खराब होने की बिमारी एक बैक्टीरिया के कारण होती है जो यहाँ वृद्धि करता है?  
(A) जमा होने वाले लार में (B) मसूड़े के अंदर  
(C) जमा हुए चीनी में (D) कोई नहीं
29. कृपया इसे आवागमन करने के लिए पैर की जरूरत नहीं है?  
(A) पक्षी और कीड़े (B) मछली और डॉल्फिन  
(C) मेंढक और सांप (D) हिरण और बंदर
30. बादल के बरसा के बूंद में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?  
(A) वाष्पीकरण (B) वाष्पोत्सर्जन  
(C) संघनन (D) बर्फीकरण

31. The correct order of planets from sun is -  
 (A) Earth-mars- Saturn (B) Mars -Venus- Saturn  
 (C) Jupiter--mars- Saturn (D) none
32. Warm cloth is made from -  
 (A) sheep skin hair (B) cotton fibre  
 (C) jute fibre (D) horse skin hair
33. Choose incorrect one -  
 (A) A fish has not a nose to breathe (B) A camel stores water in it's body  
 (C) Some plants can kill insects (D) none
34. A plant that cannot make their own food is known as ?  
 (A) heterotroph (B) decomposer  
 (C) autotroph (D) reptile
35. Select the correct order of body organs through which food passes.  
 (A) throat- mouth – intestine - stomach (B) mouth – throat intestine - stomach  
 (C) Mouth – throat - stomach - intestine (D) Mouth – intestine stomach- throat
36. Choose the incorrect pair of the name of month and season.  
 (A) January - winter (B) August -rainy  
 (C) September - spring (D) April-Summer
37. An internet helps us in -  
 (A) Video chatting (B) E mail  
 (C) Online payment (D) all
38. Which is not correct about plants in deserts?  
 (A) They get lesser water. (B) They are taller than palm tree.  
 (C) Their leaf contains thorn. (D) none

31. सूर्य से दूरी के अनुसार निम्न ग्रहों का सही क्रम क्या है?  
 (A) पृथ्वी-मंगल-शनी (B) मंगल - शुक्र-शनि  
 (C) बृहस्पति-मंगल-शनि (D) कोई नहीं
32. गर्म कपड़े किससे बनाए जाते हैं-  
 (A) भेड़ की खाल के बाल (B) रुई के रेशे से  
 (C) जूट के रेशे से (D) घोड़े के खाल के बाल से
33. असत्य को चुनें? -  
 (A) सांस लेने के लिए मछली के पास नाक नहीं होता है (B) ऊंट अपने शरीर में पानी जमा कर सकता है  
 (C) कुछ पौधे कीड़ों को मार सकते हैं (D) कोई नहीं
34. एक पौधा जो अपना भोजन स्वयं नहीं बनाता है, कहलाता है-  
 (A) heterotroph (B) decomposer  
 (C) autotroph (D) reptile
35. शरीर के अंगों का वह सही क्रम क्या है क्रम से उससे भोजन गुजरता है? -  
 (A) गला-मुँह-आँत-पेट (B) मुँह-गला-आँत-पेट  
 (C) मुँह-गला-पेट- आँत (D) मुँह-आँत-पेट- गला
36. माह का नाम और उससे जुड़े मौसम के जोड़ों में से गलत जोड़े को चुनें।  
 (A) जनवरी-जाड़ा (B) अगस्त-बर्षा  
 (C) सितंबर-बसंत (D) अप्रैल-गर्मी
37. इंटरनेट हमें यह करने में मदद करता है?  
 (A) विडियो चैटिंग (B) इ मेल  
 (C) आनलाइन पेमेंट (D) सभी
38. मरुस्थल में उगने वाले पौधे के संबंध में क्या गलत है?  
 (A) वे कम पानी प्राप्त करते हैं (B) वे ताड़ के पेड़ से भी लंबे होते हैं  
 (C) उनके पत्ते कटीले होते हैं (D) कोई नहीं

39. Which is not correct about a green plant?  
 (A) make food for themselves (B) make food for animals  
 (C) release nitrogen (D) release oxygen
40. Which object is not a machine?  
 (A) Mixer grinder (B) Grass cutter  
 (C) Water tank (D) Mobile phone

39. एक हरा पौधा के संबंध में क्या सही नहीं है?  
 (A) वह अपने लिए भोजन बनाता है (B) वह अन्य जानवरों के लिए भोजन बनाता है  
 (C) वह नाइट्रोजन छोड़ता है (D) वह ऑक्सीजन छोड़ता है
40. कौन सा वस्तु एक मशीन नहीं है?  
 (A) मिक्सर ग्राइंडर (B) घास काटने का यंत्र  
 (C) पानी की टंकी (D) मोबाइल फ़ोन

## Section D (Reasoning and logic)

41.  Which of the following group of shapes are to be added to this given picture, so that the total picture becomes a rectangle?  
 (A)  (B)   
 (C)  (D) 

42. What is the next in the series  
 A1, C2, E4, G7, ...  
 (A) H10 (B) I 11  
 (C) H11 (D) G11

43. What is next in the series –  
 $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{11},$   
 (A)  $\frac{8}{13}$  (B)  $\frac{8}{14}$   
 (C)  $\frac{13}{9}$  (D)  $\frac{14}{9}$

44. Which is different  
 (A) cow (B) dog  
 (C) lion (D) horse
45. Which is different?  
 (A) A (B) E  
 (C) I (D) L

41.  इस चित्र में, दिए गए विकल्पों में से कौन सा टुकड़ा का समूह को दिए गए चित्र के साथ जोड़ने से एक आयत बन जाता है?  
 (A)  (B)   
 (C)  (D) 

42. इस श्रृंखला में अगला क्या है?  
 A1, C2, E4, G7, ...  
 (A) H10 (B) I 11  
 (C) H11 (D) G11

43. इस श्रृंखला में अगला क्या है?  
 $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{11},$   
 (A)  $\frac{8}{13}$  (B)  $\frac{8}{14}$   
 (C)  $\frac{13}{9}$  (D)  $\frac{14}{9}$

44. कौन अलग है ?  
 (A) गाय (B) कुत्ता  
 (C) शेर (D) घोड़ा
45. कौन अलग है?  
 (A) A (B) E  
 (C) I (D) L

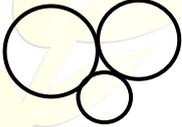
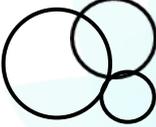
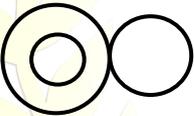
46.  When this picture is rotated by 135 degree anticlockwise, we get the picture -

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

47. If you write English alphabets from J to V, which letters come in the middle?

- (A) N (B) O  
 (C) P (D) Q

48. If three circles are represented by a country, a state and a district, which picture explains the relation between them ?

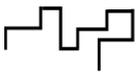
- (A)  (B)   
 (C)  (D) 

49. "There are some tables. Some are red." This means that -

- (A) All tables are not red. (B) Some tables are not red.  
 (C) both (D) none

50. 'leg' is for 'running'. Then what is for 'to feel' is for -

- (A) skin (B) hair  
 (C) lip (D) tongue

51.  How many turns are from one end to the other end of this path ?

- (A) 11 (B) 12  
 (C) 13 (D) 14

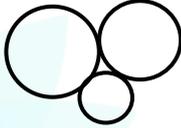
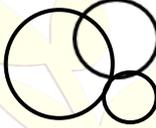
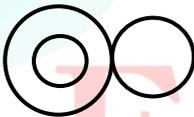
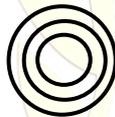
46.  जब इस चित्र को 135 डिग्री anticlockwise, से घुमाया जाता है तो कौन सा चित्र बनता है?

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

47. यदि आप अंग्रेजी वर्णमाला को J से V तक लिखते है, तो बीच में कौन अक्षर आता है?

- (A) N (B) O  
 (C) P (D) Q

48. यदि तीन वृत्तों को देश, राज्य और जिला से दिखाया जाता है तो तीनों के बीच के संबंध को दिखाने वाला आकृति कौन सा है?

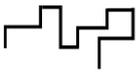
- (A)  (B)   
 (C)  (D) 

49. "कुछ टेबुलें है। इनमें से कुछ लाल है।" इसका अर्थ है कि-

- (A) सभी टेबुल लाल नहीं है। (B) कुछ टेबुल लाल नहीं है।  
 (C) दोनों (D) कोई नहीं

50. 'leg' जिस प्रकार 'running' से संबंधित है। तब उसी प्रकार 'to feeling' किस से संबंधित है

- (A) skin (B) hair  
 (C) lip (D) tongue

51.  चित्र में दिए गए रास्ते के अनुसार चलने पर एक छोर से दूसरे छोर जाने में कितने मोड़ मिलेंगे?

- (A) 11 (B) 12  
 (C) 13 (D) 14

52. In the given arrangement of alphabets how many B's are there before and after which are A and C respectively?

ABDAABCACBABCCACABABABCACAB

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

53. What is the time interval between time 11:55 AM and 12:00 AM ?

- (A) 725 minutes (B) 5 minutes  
(C) 65 minutes (D) 105 minutes

54. Which words can not be formed from the letters of NIGHTANGLE

- (A) ANGEL (B) EIGHT  
(C) GOAT (D) GATE

55. How many three digit numbers more than 700 can be formed, without repeating of digits, from the digits – 6, 0 and 7

- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 6

56. The letter R is at the \_\_\_\_\_ place in the word DESIRABLE

- (A) Fourth (B) Fifth  
(C) both (D) none

57. At what time, minute and hour hand of a clock will point in opposite directions?

- (A) 09:15 (B) 11:15  
(C) 12:15 (D) 02:15

59. How many "1" are in this collection of digits?

01010001001011101010000100011110  
10001111100001111110000101010101

- (A) 30 (B) 31  
(C) 32 (D) 33

60. How many time the SECOND HAND of a clock will cross the MINUTE HAND during a time from 12:00 to 12:10?

- (A) 8 (B) 9  
(C) 10 (D) 11

52. अंग्रेजी वर्णमाला के कुछ अक्षरों को नीचे व्यवस्थित वे रखा गया है। इसमें ऐसे कितने B हैं जिसके पहले A है और बाद में C है?

ABDAABCACBABCCACABABABCACAB

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

53. 11:55 AM और 12:00 AM के बीच समय अंतराल कितना है?

- (A) 725 minutes (B) 5 minutes  
(C) 65 minutes (D) 105 minutes

54. NIGHTANGLE शब्द के अक्षरों से कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है

- (A) ANGEL (B) EIGHT  
(C) GOAT (D) GATE

55. 6, 0 और 7 अंकों से तीन अंकों की संख्या जो 700 से बड़ी है, बिना अंको को दोहराए, ऐसी कितनी संख्या बन सकती है

- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 6

56. अक्षर R, शब्द DESIRABLE में \_\_\_\_\_ स्थान है

- (A) चौथा (B) पाँचवा  
(C) दोनो (D) कोई नहीं

57. किस समय पर, मिनट और घंटा की सूई किसी घड़ी में विपरीत दिशा में इंगित करता है?

- (A) 09:15 (B) 11:15  
(C) 12:15 (D) 02:15

59. नीचे संख्याओं के समूह में "1" कितनी बार आया है?

01010001001011101010000100011110  
10001111100001111110000101010101

- (A) 30 (B) 31  
(C) 32 (D) 33

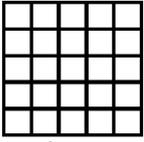
60. किसी घड़ी के SECOND HAND की सूई 12:00 से 12:10 तक में कितनी बार MINUTE HAND को पार करता है ?

- (A) 8 (B) 9  
(C) 10 (D) 11

Section – E (Math)

61. The sum of which is equal to a right angle?

- (A)  $89^\circ, 1^\circ$  (B)  $89^\circ, 79^\circ$   
 (C)  $91^\circ, 1^\circ$  (D)  $9^\circ, 89^\circ$

62.  The side of each small square is 1m. The area of the picture is \_\_\_

- (A)  $20m^2$  (B)  $16m^2$   
 (C)  $25m^2$  (D)  $36m^2$

63.  $1 - 2 + 3 - 4 - 5 - 5 =$

- (A) 12 (B) 15  
 (C) -12 (D) -15

64. One thousand hundred + One thousand -

- (A) 100100 (B) 101000  
 (C) 110000 (D) 101100

65. When we multiply the difference of the largest three digit number and the smallest four digit number by 1, we get-

- (A) 1000 (B) 100  
 (C) 10 (D) 1

66. The cost of 10 pens is ₹106 and the cost of 10 pencils is ₹26, The cost of 1 pen and 1 pencil is \_\_\_

- (A) ₹ 13.32 (B) ₹ 12.32  
 (C) ₹ 12.30 (D) ₹ 13.20

67. A common factor of 20, 30 and 40 is X.

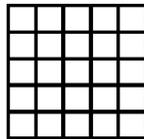
- X = ?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 5 (D) All

68. Which fraction is between  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{3}{2}$

- (A)  $\frac{5}{2}$  (B)  $\frac{7}{2}$   
 (C)  $\frac{1}{4}$  (D) 1

61. किन कोणों का योग एक समकोण के बराबर है?

- (A)  $89^\circ, 1^\circ$  (B)  $89^\circ, 79^\circ$   
 (C)  $91^\circ, 1^\circ$  (D)  $9^\circ, 89^\circ$

62.  इस चित्र में छोटे वर्ग का भुजा 1 मीटर है। पुरे चित्र का क्षेत्रफल क्या है?

- (A)  $20m^2$  (B)  $16m^2$   
 (C)  $25m^2$  (D)  $36m^2$

63.  $1 - 2 + 3 - 4 - 5 - 5 =$

- (A) 12 (B) 15  
 (C) -12 (D) -15

64. One thousand hundred + One thousand -

- (A) 100100 (B) 101000  
 (C) 110000 (D) 101100

65. तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या और चार अंकों की सबसे छोटी संख्या के अंतर को यदि 1 से गुणा किया जाता है तो हमें प्राप्त होता है -

- (A) 1000 (B) 100  
 (C) 10 (D) 1

66. 10 कलम की कीमत ₹106 और 10 पेन्सिल की कीमत ₹26 है। 1 कलम और 1 पेन्सिल का कुल कीमत क्या है

- (A) ₹ 13.32 (B) ₹ 12.32  
 (C) ₹ 12.30 (D) ₹ 13.20

67. 20, 30 and 40 का common factor X है। X = ?

- (A) 1 (B) 2  
 (C) 5 (D) All

68. इनमें से कौन भिन्न  $\frac{1}{2}$  और  $\frac{3}{2}$  के बीच है

- (A)  $\frac{5}{2}$  (B)  $\frac{7}{2}$   
 (C)  $\frac{1}{4}$  (D) 1

69. A square of side 16 cm is cut into four similar rectangles. What is the sum of perimeters of all rectangles?

- (A) 140 cm (B) 100 cm  
(C) 80 cm (D) 160 cm

70.  $1 - 0.006 - 0.6 = ?$

- (A) 0.364 (B) 0.384  
(C) 0.394 (D) 0.374

71. The perimeter of a rectangle is 20m. Which pair of length and breadth is not possible?

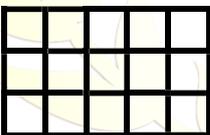
- (A) 8m, 2m (B) 6m, 4m  
(C) 7m, 3m (D) 9m, 2m

72. Which is not a factor of 100

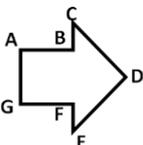
- (A) 1 (B) 25  
(C) 75 (D) 50

73. The seventh multiple of 1 is \_\_\_\_ less than the largest prime factor of 36.

- (A) 2 (B) 4  
(C) 3 (D) 7

74.  Pieces of iron rods of similar lengths are welded to make a frame of shape shown in the figure. If total length of the iron is 76m. what is the length of each similar piece?

- (A) 2.5 m (B) 2.25 m  
(C) 2.0 m (D) 2.05 m

75.  Find the perimeter of the adjacent area if  $AB=BC=AG=GF=FE=12m$  and  $CD=DE=20m$

- (A) 120m (B) 170m  
(C) 100m (D) 110m

76. A minute hand of clock makes an angle \_\_\_\_ degree in 1.5 hours.

- (A) 180 degree (B) 360 degree  
(C) 270 degree (D) 540 degree

69. 16 cm की भुजा वाले एक वर्ग को काटकर चार समान आयतों में बाँटा जाता है। सभी आयतों के परिमिति को मिलाकर कुल लंबाई कितनी है?

- (A) 140 cm (B) 100 cm  
(C) 80 cm (D) 160 cm

70.  $1 - 0.006 - 0.6 = ?$

- (A) 0.364 (B) 0.384  
(C) 0.394 (D) 0.374

71. एक आयत का परिमाण 20m है। इस आयत का लंबाई और चौड़ाई का जोड़ा कौन नहीं हो सकता है ?

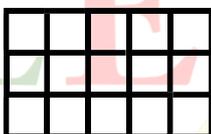
- (A) 8m, 2m (B) 6m, 4m  
(C) 7m, 3m (D) 9m, 2m

72. कौन 100 का गुणखंड नहीं है

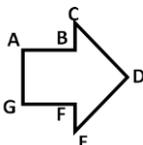
- (A) 1 (B) 25  
(C) 75 (D) 50

73. 1 का सातवाँ गुणक, 36 के सबसे बड़े अभाज्य संख्या संख्या से \_\_\_\_ कम है।

- (A) 2 (B) 4  
(C) 3 (D) 7

74.  समान लंबाई के लोहे के छड़ के टुकड़ों को बेल्टिंग से बगल के चित्र के अनुसार फ्रेम बनाया जाता है। यदि ऐसे लोहे के छड़ की कुल लंबाई 76 मीटर है, तो प्रत्येक छोटे टुकड़े की लंबाई क्या होगी?

- (A) 2.5 m (B) 2.25 m  
(C) 2.0 m (D) 2.05 m

75.  इस आकृति का परिमाण क्या होगा यदि  $AB=BC=AG=GF=FE=12m$  और  $CD=DE=20m$

- (A) 120m (B) 170m  
(C) 100m (D) 110m

76. एक घड़ी के मिनट की सूई 1.5 घंटे में \_\_\_\_ कोण बनाती है.

- (A) 180 degree (B) 360 degree  
(C) 270 degree (D) 540 degree

77.  $1\text{m} + 36\text{mm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$   
 (A) 1.36 (B) 1.036  
 (C) 1.0036 (D) 13.6

78. A sum having 50 notes of ₹ 20 and 20 notes of ₹ 50 is \_\_\_\_\_  
 (A) ₹ 1000 (B) ₹ 1500  
 (C) ₹ 2000 (D) ₹ 2500

79. How many minutes are in one week?  
 (A) 18600 (B) 20800  
 (C) 12400 (D) 10080

80.  How many triangles are in the picture?  
 (A) 5 (B) 6  
 (C) 7 (D) 8

77.  $1\text{m} + 36\text{mm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$   
 (A) 1.36 (B) 1.036  
 (C) 1.0036 (D) 13.6

78. एक रकम में 50 नोट ₹ 20 के और 20 नोट ₹ 50 के हैं। रकम है \_\_\_\_\_  
 (A) ₹ 1000 (B) ₹ 1500  
 (C) ₹ 2000 (D) ₹ 2500

79. एक सप्ताह में कितने मिनट हैं?  
 (A) 18600 (B) 20800  
 (C) 12400 (D) 10080

80.  इस चित्र में कितना त्रिभुज है?  
 (A) 5 (B) 6  
 (C) 7 (D) 8

ROUGH WORK

SMILE