

SECTION - 'A' : LANGUAGE

Read the following passage :

**The Seven Ancient Wonders of the World**

The ancient Greeks made a list of places that people should see. The list was named 'the Seven Wonders of the World'. Only one of the ancient wonders can be found today in Giza, which is in Egypt. This is the Great Pyramid of Giza. It is one of the three great pyramids built around 2500 B.C. The Hanging Gardens of Babylon are another ancient wonder. They are located on the banks of the River Euphrates. This area is near Baghdad in Iraq. A King built this garden for his wife.

The Statue of Zeus was built in Olympia, Greece in 457 B.C. This statue was built to honour the Greek God Zeus. The statue was as tall as a four-storey building! In addition to Zeus, the Greeks built another very big statue, to honour the Greek Sun God, Helios. This wonder is known as the Colossus of Rhodes, built around 550 B.C. The Temple of Artemis at Ephesus was considered the most beautiful structure on earth. Ephesus was an ancient city that was located in what is now Turkey. The Mausoleum at Halicarnassus was also constructed in Turkey. The only wonder built for practical use was the Pharos of Alexandria. This was a lighthouse off the coast of Egypt. It was once the tallest building in the world.

Answer the following questions by choosing the correct option :

1. Which of the following statements is NOT TRUE about the passage ?
  - (1) Colossus of Rhodes was built to honour Helios.
  - (2) Pharos of Alexandria was a lighthouse.
  - ☒ (3) The Great Pyramid of Giza was destroyed.
  - (4) The Hanging Gardens of Babylon were built by a king for his wife.
  
2. Which of the Seven Ancient wonders of the world, was as tall as a four-storey building ?
  - (1) The Great Pyramid of Giza
  - ☒ (2) The Statue of Zeus
  - (3) The Mausoleum of Halicarnassus
  - (4) The Colossus of Rhodes

3. What is the meaning of the underlined word : 'The Lighthouse at Halicarnassus' ?

- (1) A kind of fabric (2) A country  
☒ (3) Building to guide the ships (4) A temple

**Do as directed :**

4. Fill in the blank with the appropriate article.

Rakesh is \_\_\_\_\_ excellent Science teacher.

- ☒ (1) an (2) a (3) the (4) no article

5. Fill in the blank with the appropriate option.

My mother advised me to stay \_\_\_\_\_ home.

- (1) in ☒ (2) at (3) on (4) for

6. Fill in the blank with the correct option.

It was a steep \_\_\_\_\_ from the hilltop.

- (1) dissent (2) decent ☒ (3) descent (4) desent

7. Rearrange the following words/phrases to make meaningful sentence by choosing the correct sequence.

waved (A) / she (B) / greeted (C) / and (D) / cheerfully (E) / us (F)

- (1) BCDFEA (2) CADBEF (3) ADBFEC ☒ (4) BADCFE

8. Rearrange the following words/phrases to make meaningful sentence by choosing the correct sequence.

snowfall (A) / heavy (B) / the (C) / everything (D) / covered (E)

- ☒ (1) CBAED (2) BAECD (3) DECBA (4) CABED

9. Choose the correct noun.

A \_\_\_\_\_ of soldiers marched into the battleground.

- (1) Troupe (2) Trupe ☒ (3) Troop (4) Truope

**RAMA / ENG+HIN**

**3 / E**

**P.T.O.**

10. Choose the correct pronoun.

Is she the girl \_\_\_\_\_ won the first prize?

- (1) that (2) whom (3) which ☒ (4) who

11. Choose the correct Question Tag.

You paid the bill, \_\_\_\_\_?

- (1) won't you ☒ (2) didn't you (3) will you (4) doesn't you

12. Identify the type of sentence.

Mohan gave me a ten-rupee note.

- ☒ (1) Declarative (2) Imperative (3) Exclamatory (4) Interrogative

13. Choose the correct verb.

The water \_\_\_\_\_ from the tap last night.

- (1) dripping (2) drip ☒ (3) dripped (4) will drip

14. Choose the correct spellings :

- (1) Appointment (2) Apointment (3) Appointmant ☒ (4) Appointment

15. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.

There was a momentous moment in the cricket match.

- (1) Insignificant ☒ (2) Important (3) Sudden (4) Abrupt

16. Choose the option that is opposite of 'EARLIER'.

- (1) Former (2) Previous (3) Latter ☒ (4) Later

17. Choose the correct option. Closest to the meaning of 'gigantic'.

- (1) Very small (2) Very good (3) Very bad ☒ (4) Very big



18. Choose the correct adjective.

Yesterday was the \_\_\_\_\_ day of our trip.

- (1) most worse (2) more worse (3) ☒ worst (4) worser

19. Choose the correct option.

A cobbler is a person who \_\_\_\_\_.

- (1) repairs taps (2) mends clothes (3) mends bulbs (4) ☒ repairs footwear

20. Choose the opposite of "literate".

- (1) ☒ Illiterate (2) Unliterate (3) Deliterate (4) Misliterate

21. Choose the appropriate option.

All my friends are good-natured. As they say, birds of a feather \_\_\_\_\_ together.

- (1) wing (2) clique (3) ☒ flock (4) group

22. Identify the adverb.

The doctor will see you later.

- (1) ☒ later (2) will (3) see (4) The

23. Choose the incorrect pair :

- (1) knife-knives (2) woman-women (3) deer-deer (4) ☒ mouse-mouses

24. Seeing the wounded bird, she \_\_\_\_\_ her mother.

- (1) was calling (2) ☒ called (3) call (4) calling

25. Fill in the blank with correct conjunction.

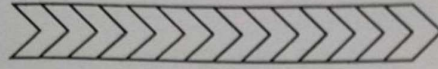
Manjeet cannot drive \_\_\_\_\_ he has a licence.

- (1) if (2) ☒ unless (3) although (4) yet



विभाग - 'B' : गणित

26. भिन्न  $\frac{3}{7}$  को निरूपित करने के लिए दी गई आकृति में कितने भागों को छायांकित करना होगा?



- (1) 4 (2) 12 (3) 8 (4) 6

27. भिन्न  $15\frac{1}{25}$  को एक दशमलव संख्या में बदलें।

- (1) 150.4 (2) 15.04 (3) 1504 (4) 1.504

28. एक घन की भुजा ज्ञात करें, यदि उसका आयतन 64 घन से.मी. है।

- (1) 12 से.मी. (2) 4 से.मी. (3) 8 से.मी. (4) 16 से.मी.

29. श्रेया के पास 32 लाल पेन और 56 नीले पेन हैं। वो उन्हें इस तरह भरना चाहती है कि प्रत्येक पैक में पेन की संख्या समान हो और केवल एक ही रंग के पेन हों। सबसे बड़े पैक में कितने पेन होंगे?

- (1) 4 (2) 8 (3) 16 (4) 12

30. यदि  $\triangle + \triangle + \bigcirc = 420$  है, और  $\bigcirc - \triangle = 90$  है, तो  $\bigcirc$  का मान क्या होगा?

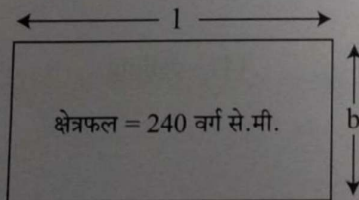
- (1) 100 (2) 200 (3) 90 (4) 120

31. रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प का चयन करें।

$$CCCXC + LIX = \underline{\hspace{2cm}}$$

- (1) CCCCXLIX (2) CDXLIX (3) CDCXLIX (4) CDXXXXIX

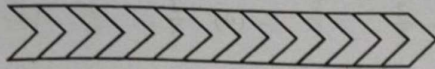
32. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?



- (1)  $l = 19.2$  से.मी.,  $b = 12.5$  से.मी. (2)  $l = 16$  से.मी.,  $b = 15$  से.मी.  
(3)  $l = 54$  से.मी.,  $b = 5$  से.मी. (4)  $l = 32$  से.मी.,  $b = 7.5$  से.मी.

### SECTION – 'B' : MATHEMATICS

26. How many parts of the given figure should be shaded to represent  $\frac{3}{7}$  ?



- (1) 4                      (2) 12                      (3) 8                      ☒ (4) 6

27. Convert the fraction  $15\frac{1}{25}$  into a decimal number.

- (1) 150.4                      ☒ (2) 15.04                      (3) 1504                      (4) 1.504

28. What is the side of a cube, if its volume is 64 cu.cm ?

- (1) 12 cm                      ☒ (2) 4 cm                      (3) 8 cm                      (4) 16 cm

29. Shreya has 32 red pens and 56 blue pens. She wants to make packs of equal number of pens out of them in such a way that each pack has pens of only one colour. How many pens would be there in the biggest pack ?

- (1) 4                      ☒ (2) 8                      (3) 16                      (4) 12

30. If  $\triangle + \triangle + \bigcirc = 420$  and  $\bigcirc - \triangle = 90$ , then what is the value of  $\bigcirc$  ?

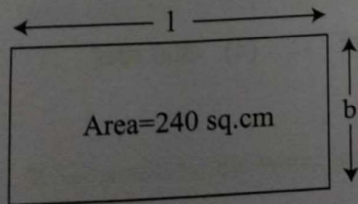
- (1) 100                      ☒ (2) 200                      (3) 90                      (4) 120

31. Fill in the blank with the correct option.

$CCCXC + LIX = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- (1) CCCXLIX                      ☒ (2) CDXLIX                      (3) CDCXLIX                      (4) CDXXXXIX

32. Which one of the following is the incorrect option ?



- (1)  $l=19.2$  cm,  $b=12.5$  cm  
☒ (2)  $l=54$  cm,  $b=5$  cm

- (2)  $l=16$  cm,  $b=15$  cm  
 (4)  $l=32$  cm,  $b=7.5$  cm

33. निम्नलिखित में से सबसे बड़ी भिन्न की पहचान करें :

$$\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$$

(1)  $\frac{2}{11}$

(2)  $\frac{2}{9}$

(3)  $\frac{2}{7}$

(4)  $\frac{2}{3}$

34. यदि एक कुर्सी की कीमत ₹ 7642.45 है, तो सात कुर्सियों की कीमत क्या होगी?

(1) ₹ 53497.35 (2) ₹ 53497.15 (3) ₹ 53499.15 (4) ₹ 53597.15

35. दिए गए कथन को सही सिद्ध करने के लिए m और n के मानों का चयन करें।

$$127 \times 15 = (\underline{m} \times 15) + (\underline{n} \times 15)$$

(1) m = 100, n = 15

(2) m = 120, n = 15

(3) m = 15, n = 27

(4) m = 100, n = 27

36. हल करें :  $\frac{6}{8} \div \frac{3}{2} \times \frac{4}{5}$

(1)  $\frac{3}{5}$

(2)  $\frac{3}{8}$

(3)  $\frac{5}{8}$

(4)  $\frac{2}{5}$

37. निम्न में से कौन से अवरोही क्रम में व्यवस्थित हैं?

(1)  $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$

(2)  $\frac{6}{11}, \frac{14}{11}, \frac{10}{11}, \frac{4}{11}, \frac{2}{11}$

(3)  $\frac{7}{6}, \frac{7}{8}, \frac{7}{12}, \frac{7}{15}, \frac{7}{18}$

(4)  $\frac{10}{9}, \frac{13}{9}, \frac{5}{9}, \frac{15}{9}, \frac{7}{9}$

38. तेल की एक टंकी में 60 लीटर तेल आ सकता है। एक दूसरी टंकी है जिसकी क्षमता इसकी तीन गुनी है। दोनों टंकियों की कुल क्षमता क्या है?

(1) 180 लीटर

(2) 240 लीटर

(3) 120 लीटर

(4) 300 लीटर

39. **SEARCH** का जल प्रतिबिम्ब क्या होगा?

(1) **SEARCH**

(2) **2EAVRCH**

(3) **HCRAH**

(4) **SEARCH**



33. Identify the greatest fraction from the following :

$$\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$$

- (1)  $\frac{2}{11}$  (2)  $\frac{2}{9}$  (3)  $\frac{2}{7}$  (4)  $\frac{2}{3}$

34. What would be the price of seven chairs, if the price of one chair is ₹ 7642.45 ?

- (1) ₹ 53497.35 (2) ₹ 53497.15 (3) ₹ 53499.15 (4) ₹ 53597.15

35. Select values of m, n to make the statement true.

$$127 \times 15 = (\underline{m} \times 15) + (\underline{n} \times 15)$$

- (1) m = 100, n = 15 (2) m = 120, n = 15  
(3) m = 15, n = 27 (4) m = 100, n = 27

36. Solve :  $\frac{6}{8} \div \frac{3}{2} \times \frac{4}{5}$

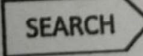
- (1)  $\frac{3}{5}$  (2)  $\frac{3}{8}$  (3)  $\frac{5}{8}$  (4)  $\frac{2}{5}$

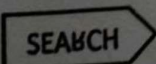
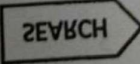
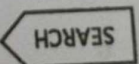
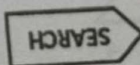
37. Which one of the following are arranged in descending order ?


- (1)  $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$  (2)  $\frac{6}{11}, \frac{14}{11}, \frac{10}{11}, \frac{4}{11}, \frac{2}{11}$   
(3)  $\frac{7}{6}, \frac{7}{8}, \frac{7}{12}, \frac{7}{15}, \frac{7}{18}$  (4)  $\frac{10}{9}, \frac{13}{9}, \frac{5}{9}, \frac{15}{9}, \frac{7}{9}$


38. An oil tank can hold 60 litres of oil. Another oil tank can hold thrice as much. What is the total capacity of both the tanks ?

- (1) 180 litres (2) 240 litres (3) 120 litres (4) 300 litres

39. What would be the water image of  ?

- (1)  (2)  (3)  (4) 

40. दी गई संख्याओं में रेखांकित अंकों के स्थानीय मानों का योग \_\_\_\_\_ होगा। 40.
- 695281 5348573
- (1) 305071 (2) 300551 (3) 305017 (4) 3005071
41. अनिल के पास 78.6 मी. कपड़ा है, जो 12 विद्यार्थियों के लिए एक वर्दी का सेट बनाने के लिए पर्याप्त है। एक वर्दी बनाने के लिए कितने कपड़े की आवश्यकता होगी? 4
- (1) 6.05 मी. (2) 6.65 मी. (3) 6.55 मी. (4) 6.25 मी.
42. रमन ने समीर से 4 घंटे पहले एक यात्रा आरंभ की। यदि समीर ने अपनी यात्रा 2:15 p.m. पर आरंभ की, तो रमन की यात्रा किस समय आरंभ हुई ?
- (1) 09:15 बजे (2) 11:15 बजे (3) 10:15 बजे (4) 14:15 बजे
43. एक विक्रेता ने ₹ 4570 प्रत्येक के दाम से 50 मेजें खरीदीं। नौ मेजें परिवहन में क्षतिग्रस्त हो गईं। उसने शेष मेजों को ₹ 5000 प्रत्येक के दाम से बेचा। इस स्थिति के लिए सबसे उपयुक्त कथन का चयन करें?
- (1) उसने अपनी क्षतिग्रस्त मेजों का मूल्य प्राप्त कर लिया।
- (2) उसे ₹ 25000 लाभ हुआ।
- (3) उसे ₹ 23500 की हानि हुई।
- (4) उसे ₹ 23500 का लाभ हुआ।
44. संख्या 563672 में, दस हजार के स्थान पर 6 का स्थानीय मान, सैकड़ों के स्थान पर 6 के स्थानीय मान का \_\_\_\_\_ गुना होता है।
- (1) 1000 (2) 100 (3) 10 (4) 10000
45. मैं एक पाँच अंकीय सम संख्या हूँ। मेरे दहाई स्थान पर 9 है। मेरे दस हजारवें स्थान का अंक दहाई स्थान पर आने वाले अंक से तीन कम है। सैकड़ा स्थान पर आने वाला अंक मेरे दस हजारवें स्थान के अंक का आधा है। हजारवें स्थान पर आने वाला अंक इकाई अंक का दोगुना है। मुझे पहचानें।
- (1) 68494 (2) 61392 (3) 64391 (4) 68394
46. एक कोण जिसका आधार 12 से.मी. है, और ऊँचाई आधार की दोगुनी है, का क्षेत्रफल \_\_\_\_\_ है।
- (1) 288 वर्ग से.मी. (2) 144 वर्ग से.मी. (3) 289 वर्ग से.मी. (4) 298 वर्ग से.मी.
47. दिए गए आकृति में कितने न्यून कोण हैं ?
- 
- (1) 4 (2) 6 (3) 5 (4) 7

40. Sum of place values of the underlined digits in the given numbers is \_\_\_\_\_.  
 695281      5348573  
☒ (1) 305071      (2) 300551      (3) 305017      (4) 3005071
41. Anil had 78.6 m fabric which was just enough to make one set of uniform for 12 students. How much fabric would be used to make one uniform ?  
 (1) 6.05 m      (2) 6.65 m      ☒ (3) 6.55 m      (4) 6.25 m
42. Raman started a journey 4 hours before Sameer. If Sameer started his journey at 2:15 p.m. at what time did Raman start his journey ?  
 (1) 09:15 hours      (2) 11:15 hours      ☒ (3) 10:15 hours      (4) 14:15 hours
43. A dealer purchased 50 tables for ₹ 4570 each. Nine tables got damaged in transit. He sold the remaining tables for ₹ 5000 each. Choose the most appropriate statement for this case ?  
 (1) He was able to recover the cost of the damaged tables.  
 (2) He made a profit of ₹ 25000.  
☒ (3) He incurred a loss of ₹ 23500.  
 (4) He made a profit of ₹ 23500.
44. In 563672, the place value of 6 at the ten thousands place is \_\_\_\_\_ times the place value of 6 at the hundreds place.  
 (1) 1000      ☒ (2) 100      (3) 10      (4) 10000
45. I am a five-digit even number. I have 9 at my tens place. The digit at the ten thousands place is three less than the digit at the tens place. The digit at the hundreds place is half the value of the digit at the ten thousand place. The digit at the thousand place is double the digit at the ones place. Who am I ?  
 (1) 68494      (2) 61392      (3) 64391      ☒ (4) 68394
46. The area of a triangle whose base is 12 cm and the height twice the base, is \_\_\_\_\_.  
 (1) 288 sq. cm      ☒ (2) 144 sq. cm      (3) 289 sq. cm      (4) 298 sq. cm
47. How many acute angles are there inside the given figure ?  
  
 (1) 4      ☒ (2) 6      (3) 5      (4) 7

11 / E

P.T.



48. किसी एक वर्ष में, 76,43,872 विद्यार्थियों ने एक बोर्ड परीक्षा दी। यदि इनमें से लड़कियों की संख्या 42,37,602 थी, तो लड़कों की संख्या ज्ञात करें।

- (1) 43,06,270 (2) 34,56,270 (3) 34,06,270 (4) 43,05,370

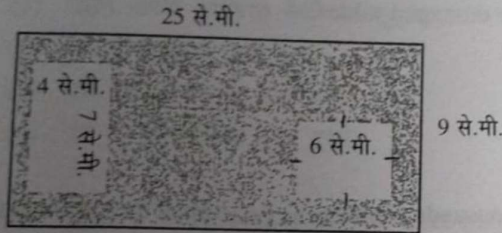
49. निम्नलिखित में से किस विकल्प में दिए गए अंक आरोही क्रम में लिखे गए हैं?

- (1) 6821, 6812, 6261, 2861 (2) 9075, 7905, 9701, 5907  
(3) 10529, 12049, 12509, 15249 (4) 23124, 23213, 21467, 2764

50. 7 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जिसे आप दिए गए प्रत्येक अंकों 5, 1, 8, 0, 3 के उपयोग से निर्मित कर सकते हैं।

- (1) 1310058 (2) 1001358 (3) 1130058 (4) 1000358

51. आकृति के छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।



- (1) 161 वर्ग से.मी. (2) 171 वर्ग से.मी. (3) 173 वर्ग से.मी. (4) 163 वर्ग से.मी.

52. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

- (1)  $\frac{2}{5} = 0.4$  (2)  $1.147 > 1.039$  (3)  $5.862 < 5.9$  (4)  $3.21 > 3.222$

53. संख्या 1765498 प्राप्त करने के लिए 3 मिलियन में से कितना घटाया जाना चाहिए?

- (1) 1,234,602 (2) 1,234,502 (3) 1,324,502 (4) 1,234,402

54. यदि वरिष्ठ विद्यार्थियों की कक्षा प्रतिदिन 8:35 a.m. पर आरंभ होती है और 1:45 p.m. पर समाप्त होती है (बिना किसी अंतराल के), तो कक्षा की कुल अवधि ज्ञात करें।

- (1) 4 घंटे 40 मिनट (2) 310 मिनट  
(3) 5 घंटे 20 मिनट (4) 315 मिनट

55. घड़ी में 2:30 p.m. बजने पर घंटे और मिनट की सुईयों द्वारा निर्मित कोण की पहचान करें।

- (1) न्यून कोण (2) अधिक कोण (3) ऋजुरेखीय (4) सम कोण

48. In a particular year, 76,43,872 students appeared for an exam. Out of them if 42,37,602 were girls, how many were boys ?

- (1) 43,06,270 (2) 34,56,270 ☒ (3) 34,06,270 (4) 43,05,370

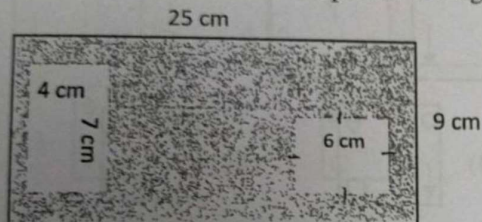
49. Which of the following numerals are arranged in ascending order ?

- (1) 6821, 6812, 6261, 2861 (2) 9075, 7905, 9701, 5907  
☒ (3) 10529, 12049, 12509, 15249 (4) 23124, 23213, 21467, 2764

50. Choose the smallest possible 7-digit number that you can form using each of the following digits 5, 1, 8, 0, 3.

- (1) 1310058 (2) 1001358 (3) 1130058 ☒ (4) 1000358

51. Find the area of the shaded part of the figure.



- ☒ (1) 161 sq. cm (2) 171 sq. cm (3) 173 sq. cm (4) 163 sq. cm

52. Which one of the following options is incorrect ?

- (1)  $\frac{2}{5} = 0.4$  (2)  $1.147 > 1.039$  (3)  $5.862 < 5.9$  ☒ (4)  $3.21 > 3.222$

53. What should be subtracted from 3 million to get 1765498 ?

- (1) 1,234,602 ☒ (2) 1,234,502 (3) 1,324,502 (4) 1,234,402

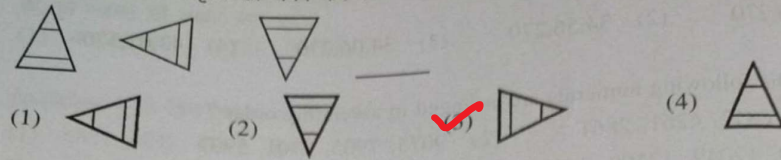
54. If the classes for the senior students start everyday at 8:35 a.m. and end at 1:45 p.m. (with no breaks), find the total duration of the classes.

- (1) 4 hours 40 minutes ☒ (2) 310 minutes  
 (3) 5 hours 20 minutes (4) 315 minutes

55. Identify the angle created by the minute hand and the hour hand at 2:30 p.m.

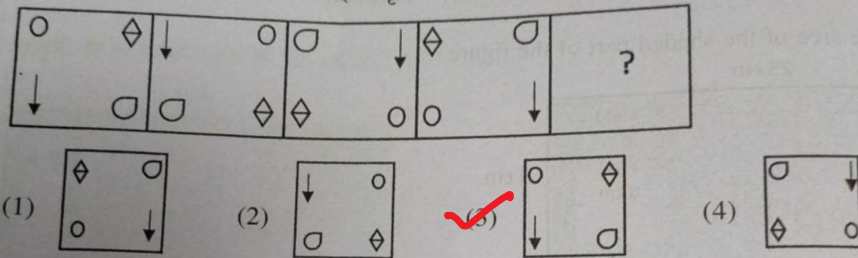
- (1) Acute ☒ (2) Obtuse (3) Straight (4) Right

56. प्रतिरूप में अगली आकृति का चयन करें :

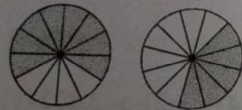


57. निकटतम सैकड़ा तक पूर्णांक करते हुए संख्या 7348561 को \_\_\_\_\_ लिखा जाएगा।  
 (1) 7348000 (2) 7348600 (3) 7348560 (4) 7348500

58. उस आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

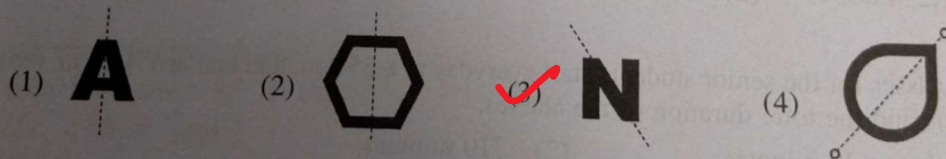


59. छायांकित खंडों का योग किस का प्रतिनिधित्व करता है?



(1)  $\frac{10}{12}$  (2)  $\frac{1}{4}$  (3) 1 (4)  $1\frac{1}{12}$

60. निम्नलिखित में से कौन सी आकृति बिंदु रेखा से सममिति में नहीं है?

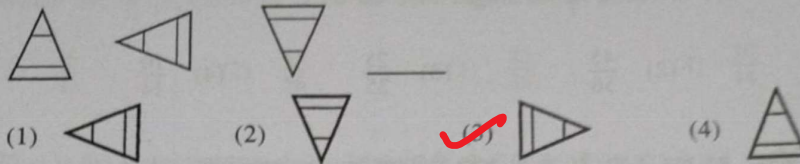


61. 128400 कलमों को कार्टन में भरा जाना है, जिसमें से प्रत्येक में 150 कलम हों। कितने कार्टनों की आवश्यकता होगी?

(1) 856 (2) 805 (3) 846 (4) 876



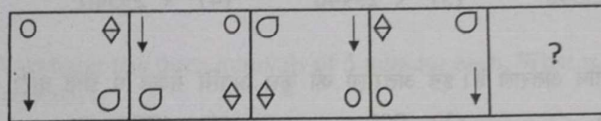
56. Select the next figure in the pattern :



57. Rounding off 7348561 to the nearest hundreds is \_\_\_\_\_.

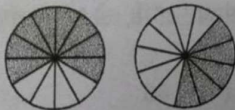
- (1) 7348000 (2) 7348600 (3) 7348560 (4) 7348500

58. Choose a figure that will continue the series in the given figure.



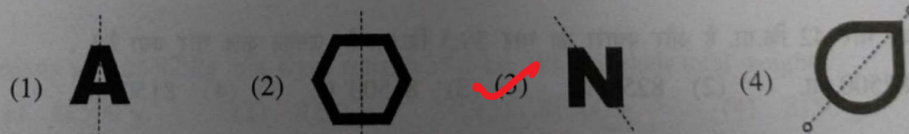
- (1) (2) (3) (4)

59. What is the fraction that the sum of the shaded regions represent ?



- (1)  $\frac{10}{12}$  (2)  $\frac{1}{4}$  (3) 1 (4)  $1\frac{1}{12}$

60. Which one of the following figures is not symmetrical along the dotted line ?



61. 128400 pens are to be packed in cartons with 150 pens in each. How many cartons will be needed ?

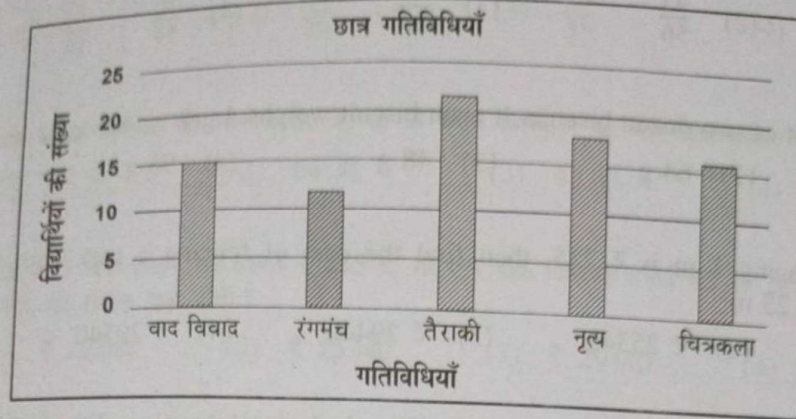
- (1) 856 (2) 805 (3) 846 (4) 876

62. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प,  $\frac{5}{7}$  का समतुल्य भिन्न नहीं है?
- (1)  $\frac{15}{21}$  (2)  $\frac{45}{56}$  (3)  $\frac{25}{35}$  (4)  $\frac{10}{14}$
63. यदि प्रत्येक बिस्किट का भार 4 ग्रा. है, तो दो दर्जन बिस्किटों का भार क्या होगा?
- (1) 24 ग्रा. (2) 64 ग्रा. (3) 48 ग्रा. (4) 96 ग्रा.
64. यदि 1 मी. बाड़ लगाने की लागत ₹ 215 है, तो एक पार्क जिसकी लंबाई 45 मी. और चौड़ाई 23 मी. है, में बाड़ लगाने की लागत क्या होगी?
- (1) ₹ 29240 (2) ₹ 25340 (3) ₹ 29440 (4) ₹ 29540
65. एक वेबिनार में 5 मिनट प्रत्येक के तीन अंतराल हैं। इन अंतरालों की कुल अवधि सेकंड में ज्ञात करें।
- (1) 1000 (2) 800 (3) 900 (4) 1500
66. संख्या 6.785 प्राप्त करने के लिए 2.4624 में कौन सी संख्या का योग करना होगा?
- (1) 4.321 (2) 4.3221 (3) 4.3226 (4) 4.3229
67. दो संख्याओं के ल.स.व. और म.स.व. का गुणनफल 322 है। यदि उनमें से एक संख्या 23 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?
- (1) 7 (2) 14 (3) 18 (4) 46
68. छियत्तर लाख चार हजार तिरासी को अंतर्राष्ट्रीय संख्या प्रणाली में \_\_\_\_\_ के रूप में लिखा जाएगा।
- (1) 7,640,083 (2) 76,483 (3) 760,483 (4) 7,604,083
69. प्रिशा का भार 42 कि.ग्रा. है और क्यारा का भार 39.5 कि.ग्रा. है। उनका कुल भार क्या है?
- (1) 82500 ग्रा. (2) 8250 ग्रा. (3) 81500 ग्रा. (4) 8150 ग्रा.
70. एक धावक 400 मी. की रेस को 48 सेकंड में समाप्त करता है। यदि वह उसी ट्रैक पर समान चाल से पाँच बार दौड़ा, तो उसे कुल कितने मिनट लगे ?
- (1) 4 (2) 3.5 (3) 5 (4) 6

62. Which one of the following is not an equivalent fraction of  $\frac{5}{7}$  ?
- (1)  $\frac{15}{21}$       ☒ (2)  $\frac{45}{56}$       (3)  $\frac{25}{35}$       (4)  $\frac{10}{14}$
63. What is the weight of two dozen biscuits if each biscuit weighs 4 g ?
- (1) 24 g      (2) 64 g      (3) 48 g      ☒ (4) 96 g
64. If the cost of fencing 1 m is ₹ 215, then find the cost of fencing a park with length 45 m and breadth 23 m.
- ☒ (1) ₹ 29240      (2) ₹ 25340      (3) ₹ 29440      (4) ₹ 29540
65. A webinar has three intervals of 5 minutes each. What is the total duration of the intervals in seconds ?
- (1) 1000      (2) 800      ☒ (3) 900      (4) 1500
66. What must be added to 2.4624 to get 6.785 ?
- (1) 4.321      (2) 4.3221      ☒ (3) 4.3226      (4) 4.3229
67. The product of the LCM and HCF of two numbers is 322. If one of the numbers is 23, what is the other ?
- (1) 7      ☒ (2) 14      (3) 18      (4) 46
68. Seventy six lakh four thousand eighty three is written as \_\_\_\_\_ in the international number system.
- (1) 7,640,083      (2) 76,483      (3) 760,483      ☒ (4) 7,604,083
69. Prisha weighs 42 kg and Kyra weighs 39.5 kg. What is their total weight ?
- (1) 82500 g      (2) 8250 g      ☒ (3) 81500 g      (4) 8150 g
70. An athlete finishes 400 m race in 48 seconds. How many minutes has he spent in running if he ran five times on the same track at the same speed ?
- (1) 4      (2) 3.5      (3) 5      ☒ (4) 6

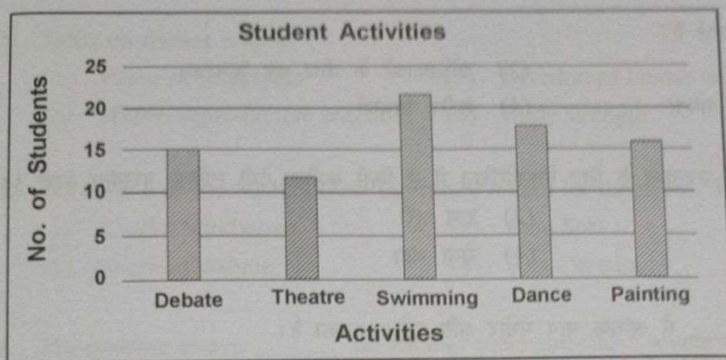


प्रश्न संख्या 71 - 75 के लिए निर्देश : दिया गया आरेख, किसी एक विद्यालय में पाँचवी कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा किए गए गतिविधियों को निरूपित करता है। आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



71. वाद-विवाद की तुलना में तैराकी चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी अधिक थी?  
 (1) 6 (2) 8 (3) 5 (4) 7 ✓
72. कितने विद्यार्थियों ने नृत्य चुना?  
 (1) 16 (2) 18 ✓ (3) 17 (4) 19
73. 2 सबसे कम गतिविधियों में कितने विद्यार्थी थे?  
 (1) 25 (2) 24 (3) 28 (4) 27 ✓
74. पाँचवी कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या क्या है?  
 (1) 80 (2) 83 ✓ (3) 85 (4) 84
75. चित्रकला का चयन करने वाले विद्यार्थियों की संख्या, रंगमंच का चयन करने वाले विद्यार्थियों से \_\_\_\_\_ अधिक है।  
 (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 ✓

Instructions For Q. No. 71 - 75 : The following graph represents the activities taken up by Grade V students in a particular school. Study the graph and answer the following questions.



71. How many more students chose Swimming as compared to Debate ?

- (1) 6                      (2) 8                      (3) 5                      ☒ (4) 7

72. How many students chose Dance ?

- (1) 16                      ☒ (2) 18                      (3) 17                      (4) 19

73. How many students were there in the 2 least popular activities ?

- (1) 25                      (2) 24                      (3) 28                      ☒ (4) 27

74. What is the total number of students in Grade V ?

- (1) 80                      ☒ (2) 83                      (3) 85                      (4) 84

75. The number of students who chose Painting is \_\_\_\_\_ more than the number of students who chose Theatre.

- (1) 1                      (2) 2                      (3) 3                      ☒ (4) 4

RAMA / ENG+HIN

19 / E

P.T.O.

विभाग - 'C' : सामान्य ज्ञान

76. बुद्ध को आत्मज्ञान की प्राप्ति कहाँ हुई?  
 (1) लुम्बिनी ☒ (2) बोधगया (3) सारनाथ (4) कुशीनगर
77. ऊतक किसमें सहायक होते हैं?  
 (1) तीव्र विकास (2) कोशिकाओं के बीच श्रम विभाजन  
 (3) प्रजनन की सुदृढ़ क्षमता ☒ (4) शरीर सामर्थ्य
78. "थिंग्स टू लीव बिहाइंड" उपन्यास के लिए निम्नलिखित में से किसे सुशीला देवी साहित्य पुरस्कार प्राप्त हुआ है?  
 (1) कणिका मुखर्जी (2) राम सूरी  
☒ (3) नमिता गोखले (4) रीता चंद्रा
79. रिक्टर पैमाने पर \_\_\_\_\_ से अधिक मान गंभीर क्षति पहुँचा सकता है।  
☒ (1) 7 (2) 6 (3) 5 (4) 4
80. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज में श्वेत रंग किस अर्थ को निरूपित करता है?  
 (1) त्याग ☒ (2) शांति और सत्य  
 (3) जीवन की समृद्धि (4) इनमें से कोई नहीं
81. इनमें से किस मिठाई को पहले तला जाता है, फिर चीनी के शीरे में डुबाया जाता है, और आमतौर पर जिसका आकार गोल और रंग नारंगी होता है?  
 (1) गाजर का हलवा (2) रसगुल्ला (3) भाखरवाड़ी ☒ (4) जलेबी
82. सलमान रुश्दी को किस पुस्तक के लिए बुकर पुरस्कार प्राप्त हुआ?  
 (1) द सेटानिक वर्सेस ☒ (2) मिडनाइट्स चिल्ड्रन  
 (3) फ़री (4) शालीमार द क्लाउन
83. बिजली के बल्ब का आविष्कार किसने किया था ?  
☒ (1) थॉमस अल्वा एडिसन (2) अलेक्जेंडर ग्रेहम बेल  
 (3) मेरी क्यूरी (4) सी. वी. रमन
84. दही के निर्माण में कौन सा जीवाणु मददगार होता है?  
 (1) विब्रियो कॉलेरा ☒ (2) लैक्टोबैसिलस एसिडोफिलस  
 (3) स्ट्रॉप्टोकोकस थर्मोफिलस (4) बैसिलस रैडिसिकोला



SECTION - 'C' : GENERAL KNOWLEDGE

76. Where did Buddha attain enlightenment ?  
(1) Lumbini ☒ (2) Bodh Gaya (3) Sarnath (4) Kushinagar
77. What do tissues help in ?  
(1) Faster development (2) Division of labour among cells  
(3) Higher reproductive potential ☒ (4) Body strength
78. Who has won the Sushila Devi Literature Award for the novel "Things to Leave Behind" ?  
(1) Kanika Mukherjee (2) Ram Suri  
☒ (3) Namita Gokhale (4) Rita Chandra
79. The reading above \_\_\_\_\_ on Richter scale can cause severe damage.  
☒ (1) 7 (2) 6 (3) 5 (4) 4
80. What does white colour in the Indian National Flag represent ?  
(1) Sacrifice ☒ (2) Peace and Truth  
(3) Prosperity of life (4) None of these
81. Which sweet is deep-fried, dipped in sugar syrup, round shaped and usually orange in colour ?  
(1) Gajar ka halwa (2) Rasgulla (3) Bhakarwadi ☒ (4) Jalebi
82. Salman Rushdie won the Booker Prize for which book ?  
(1) The Satanic Verses ☒ (2) Midnight's Children  
(3) Fury (4) Shalimar the Clown
83. Who invented electric bulb ?  
☒ (1) Thomas Alva Edison (2) Alexander Graham Bell  
(3) Marie Curie (4) C. V. Raman
84. Which bacteria is responsible for the formation of curd ?  
(1) Vibrio Cholerae ☒ (2) Lactobacillus Acidophillus  
(3) Streptococcus thermophilus (4) Bacillus radicularis

RAMA / ENG+HIN

21 / E

P.T.O.

85. मसूँ से खून आना, घाव का देर से भरना और पसलियों में दर्द रहना, किस विटामिन की कमी से होता है?  
 (1) विटामिन A (2) विटामिन B (3) ☒ विटामिन C (4) विटामिन D
86. जीवाश्म ईंधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?  
 (1) ये नवीकरणीय संसाधन हैं।  
 (2) ये पृथ्वी की पर्पटी में सबसे ऊपरी परत में पाए जाते हैं।  
 (3) ये दस वर्ष की अवधि में बनते हैं।  
 (4) ☒ ये एक समय के सजीवों के अवशेष हैं।
87. भारत-पाक युद्ध, 1971 के दौरान सेना प्रमुख कौन था?  
 (1) जनरल पीपी कुमारमंगलम (2) ☒ फ़ील्ड मार्शल एसएचएफ़जे मानेकशॉ  
 (3) जनरल जेएन चौधरी (4) जनरल के एस थिमैया
88. जल चक्र को किस अन्य नाम से जाना जाता है?  
 (1) जल परिवर्तन चक्र (2) वायु चक्र  
 (3) ☒ जलीय (हाइड्रोलॉजिक) चक्र (4) विवर्तनिक (टेक्टोनिक) चक्र
89. किस नृत्य शैली का नाम उसकी उत्पत्ति से संबंधित गांव के नाम पर पड़ा है?  
 (1) ☒ कुचिपुड़ी (2) कथकली (3) भरतनाट्यम (4) मोहिनीअट्टम
90. प्रसिद्ध मीनाक्षी मंदिर कहाँ स्थित है ?  
 (1) उज्जैन (2) वाराणसी (3) ☒ मदुराई (4) रामेश्वरम
91. संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय कहाँ स्थित है?  
 (1) विएना (2) ☒ न्यू यॉर्क (3) पेरिस (4) ज्यूरिक
92. नंदादेवी किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश में स्थित है?  
 (1) हिमाचल प्रदेश (2) जम्मू और कश्मीर  
 (3) ☒ उत्तराखंड (4) उत्तर प्रदेश
93. पारसियों के धार्मिक ग्रंथ का नाम बताएं।  
 (1) बाइबल (2) ☒ जेंद अवेस्ता (3) कुरान (4) गुरु ग्रंथ साहिब



85. Which Vitamin deficiency leads to bleeding of gums, slow healing of wounds and aching limbs ?  
(1) Vitamin A      (2) Vitamin B      ☒ (3) Vitamin C      (4) Vitamin D
86. Which one of the following statements is true about fossil fuels ?  
(1) They are renewable resources.  
(2) They are found within the top layers of the Earth's crust.  
(3) They are formed over the course of ten years.  
☒ (4) They are the remains of once-living organisms.
87. Who was the Chief of Army during the Indo-Pak war, 1971 ?  
(1) General PP Kumaramangalam      ☒ (2) Field Marshal SHFJ Manekshaw  
(3) General JN Chaudhari      (4) General KS Thimayya
88. By what other name is the Water Cycle known as ?  
(1) Water movement cycle      (2) Air cycle  
☒ (3) Hydrologic cycle      (4) Tectonic cycle
89. Which classical dance form is named after the village it originated from ?  
☒ (1) Kuchipudi      (2) Kathakali      (3) Bharatnatyam      (4) Mohiniattam
90. Where is the famous Meenakshi Temple located ?  
(1) Ujjain      (2) Varanasi      ☒ (3) Madurai      (4) Rameswaram
91. Where is the United Nations Headquarters located ?  
(1) Vienna      ☒ (2) New York      (3) Paris      (4) Zurich
92. Which State / Union Territory is Nanda Devi located in ?  
(1) Himachal Pradesh      (2) Jammu and Kashmir  
☒ (3) Uttarakhand      (4) Uttar Pradesh
93. Name the holy book of the Parsis.  
(1) Bible      ☒ (2) Zend Avesta      (3) Quran      (4) Guru Granth Sahib



94. बीजावरण से क्या तात्पर्य होता है?

- (1) भंडारित भोजन के चारों ओर दृढ़ आवरण
- (2) अंकुर के चारों ओर दृढ़ आवरण
- (3) बीज का संरक्षी बाह्य आवरण
- (4) पादपों की जड़ों के चारों ओर दृढ़ आवरण

95. गलत कथन का चयन करें।

- (1) गुरुत्वाकर्षण का प्रभाव केवल पृथ्वी पर है।
- (2) गुरुत्वाकर्षण लोहे को खींचता है।
- (3) गुरुत्वाकर्षण वस्तुओं को तैरने से रोकता है।
- (4) विमान गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र में नहीं उड़ता है।

96. जल प्रदूषण के एक उदाहरण का चयन करें।

- (1) बड़े जहाज से तेल का रिसाव
- (2) समुद्र के किनारे पशुओं का विचरण
- (3) प्लास्टिक की बोतल से पानी पीना
- (4) कार में गैसोलिन

97. 'नाँक-आउट' शब्द का उपयोग किस खेल में होता है?

- (1) तीरंदाजी
- (2) मुक्केबाजी
- (3) गोल्फ
- (4) बिलियर्ड्स

98. पृथ्वी का कौन सा भाग इसकी जैव-विविधता के लिए सहायक है?

- (1) जैवमंडल
- (2) पशु विहार
- (3) पारितंत्र निचय
- (4) जैविक समुदाय

99. भारत में ताजे पानी का प्रमुख स्रोत क्या है?

- (1) समुद्री जल
- (2) नदी जल
- (3) तालाब का जल
- (4) भूजल

100. मेघबीजन में कौन सी प्रक्रिया शामिल होती है, जो वर्षा लाने की तकनीक है?

- (1) ऐसी कृषि पद्धति अपनाना जो वर्षा पर आधारित हो
- (2) जब वातावरण में मौजूद जल वाष्प धूल अथवा लवण के कण के चारों ओर ठंडा और संघनित हो जाता है
- (3) मेघों का निर्माण कर उन्हें आकाश में पहुँचाना
- (4) मेघों को बीज जैसी संरचना में परिक्षेपित करना

94. What is meant by seed coat ?

- (1) Hard cover around the food stored
- (2) Hard cover around the baby plant
- ☒ (3) The protective outer coat of a seed
- (4) Hard cover around the roots of the plant

95. Pick out the incorrect statement.

- ☒ (1) Gravitation affects only part of the earth.
- (2) Gravitation pulls iron.
- (3) Gravitation prevents things from floating.
- (4) Aeroplane do not fly in the gravitational field.

96. Pick an example of water pollution.

- ☒ (1) An oil spill from a large ship
- (2) Animals walking along the beach
- (3) Drinking water out of a plastic bottle
- (4) Gasoline in a car

97. In which sport is the term 'Knock-Out' used ?

- (1) Archery
- ☒ (2) Boxing
- (3) Golf
- (4) Billiards

98. Which part of the Earth supports its biodiversity ?

- ☒ (1) Biosphere
- (2) Sanctuary
- (3) Ecosystem reserve
- (4) Biotic community

99. What is the major source of fresh water in India ?

- (1) Ocean water
- (2) River water
- (3) Pond water
- ☒ (4) Ground water

100. What process is involved in Cloud Seeding, which is a technique that induces rain ?

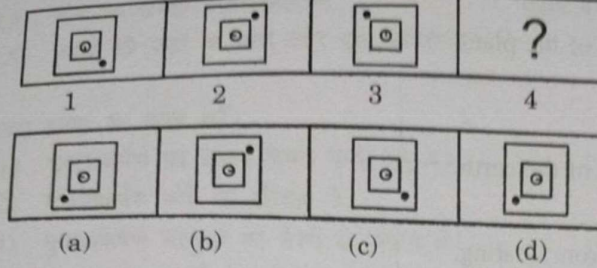
- (1) Adopting an agricultural practice that depends on clouds.
- (2) When water vapour in the atmosphere cools and condenses around a particle of dust or salt.
- ☒ (3) Making clouds and placing them in the sky.
- (4) Scattering clouds to form seed like structures.

P.T.O.

25 / E

RAMA / ENG+HIN

101. आकृति '4' में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को a, b, c, d में से किस विकल्प आकृति से प्रतिस्थापित किया जाएगा?



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

102. यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, B का अर्थ '-' है, C का अर्थ ' $\times$ ' है, और 'D' का अर्थ '+' है, तो दिए गए समीकरण का मान ज्ञात करें।

$$16 D 64 A 4 B 4 C 3 = ?$$

- (1) 20 (2) 15 (3) 9 (4) 17

103. एक पंक्ति में 37 लड़के खड़े हैं। आकाश दाएं छोर से 14वें स्थान पर है। यदि वह बाईं ओर छह स्थान आगे बढ़ जाता है, तो बाएं छोर से उसका स्थान क्या होगा?

- (1) 20 (2) 18 (3) 11 (4) 14

104. विकल्पों से उस युग्म का चयन करें जिसमें शब्दों में परस्पर संबंध, दिए गए युग्म के समान हो।

ऑस्ट्रेलिया : विएना

- (1) मिस्त्र : काहिरा (2) जर्मनी : लंदन  
(3) अमेरिका : ओलैंडो (4) ऑस्ट्रेलिया : सिडनी

105. एक विशेष कूट भाषा में 'FIGHT' को 'TGHFH' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'PAPER' को कैसे लिखा जाएगा?

- (1) RPEPA (2) REPPA (3) PEARP (4) PAEPR

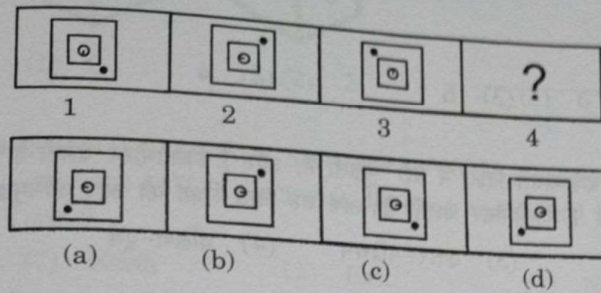
106. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

- (1) PQRS (2) LMNOP (3) BCDE (4) FGHI



# SECTION - 'D' : INTELLIGENCE

101. Which figure among the four alternatives a, b, c, d would replace the question mark in figure '4' ?



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

102. If 'A' means ' $\div$ ', B means '-', C means ' $\times$ ' and 'D' means '+', then find the value of the following equation.

$$16 \text{ D } 64 \text{ A } 4 \text{ B } 4 \text{ C } 3 = ?$$

- (1) 20 (2) 15 (3) 9 (4) 17

103. 37 boys are standing in a row. Aakash is 14<sup>th</sup> from the right end. If he is shifted six places to the left, what is his position from the left end ?

- (1) 20 (2) 18 (3) 11 (4) 14

104. Find out the pair in which the words bear the same relationship to each other as the given one.

Austria : Vienna

(1) Egypt : Cairo

(3) USA : Orlando

(2) Germany : London

(4) Australia : Sydney

105. In a certain language 'FIGHT' is written as 'TGHFI', then how will 'PAPER' be written in that code ?

(1) RPEPA

(2) REPPA

(3) PEARP

(4) PAEPR

106. Which of the following option is an odd one ?

(1) PQRS

(2) LMNOP

(3) BCDE

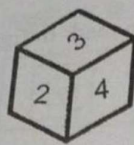
(4) FGHI

P.T.O.

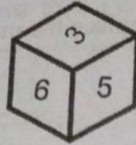
27 / E

RAMA / ENG+HIN

107. एक पासे की दो स्थितियां नीचे दर्शायी गयी हैं। यदि इसके ऊपरी फलक पर '5' हो तो निचले फलक को क्या होगी?



(1) 3



(2) 2

(3) 6

(4) 4

108. सुरभि पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। वह दक्षिणावर्त दिशा में  $90^\circ$  मुड़ती है, और 2 किलोमीटर चलती है, फिर वह  $145^\circ$  दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ती है और 1 किलोमीटर चलती है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

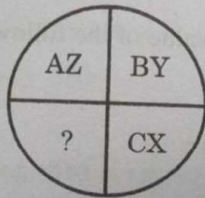
(1) उत्तर

(2) पूर्व

(3) उत्तर-पश्चिम

(4) दक्षिण-पूर्व

109. किस अक्षर युग्म से प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया प्रतिरूप पूरा हो जाएगा?



(1) DW

(2) DK

(3) DE

(4) DL

110. दिए गए समीकरण में \* को प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय प्रतीकों के किस क्रम को चुना जाना चाहिए, जिससे समीकरण को संतुलित किया जा सके?

$$7 * 7 * 2 * 1 = 12$$

(1)  $\times \div -$

(2)  $+ - \times$

(3)  $\div + -$

(4)  $\times - \times$

111. सही विकल्प का चयन करें।

धुआं : प्रदूषण :: युद्ध : ?

(1) शांति

(2) विजय

(3) संधि

(4) विध्वंस

112. यदि एक विशेष कूट भाषा में 'PARROT' को '123345' के रूप में लिखा जाता है, और 'SOAT' को '6425' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'ROAST' को कैसे लिखा जाएगा?

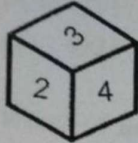
(1) 34625

(2) 32564

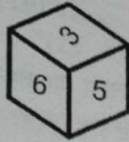
(3) 32456

(4) 34265

107. Two positions of dice are shown below. Identify the number at the bottom when the top is '5' ?



(1) 3



(2) 2

(3) 6

(4) 4

108. Surbhi is facing East. She turns  $90^\circ$  in the clockwise direction and moved 2 kilometers, then she turns  $145^\circ$  in clockwise direction and moved 1 kilometer. Which direction is she facing now ?

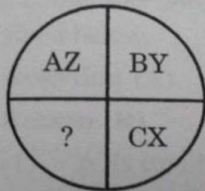
(1) North

(2) East

(3) North-West

(4) South-East

109. Which character when placed at the sign of interrogation (?) shall complete the given pattern ?



(1) DW

(2) DK

(3) DE

(4) DL

110. Which sequence of mathematical symbols can replace \* in the given equation to balance the equation ?

$$7 * 7 * 2 * 1 = 12$$

(1)  $\times \div -$

(2)  $+ - \times$

(3)  $\div + -$

(4)  $\times - \times$

111. Choose the correct alternative.

Smoke : Pollution :: War : ?

(1) Peace

(2) Victory

(3) Treaty

(4) Destruction

112. If in a certain language 'PARROT' is written as '123345' and 'SOAT' is written as '6425', then how would 'ROAST' be written in that code ?

(1) 34625

(2) 32564

(3) 32456

(4) 34265

P.T.O.

29 / E

RAMA / ENG+HIN



113. नीचे दिये गये विकल्पों में से रिक्त स्थान भरिए, जो प्रश्न में अनुक्रम के अनुरूप हो।

PUE, QVF, RWG, \_\_\_\_\_, TYI

- (1) SXH (2) TSQ (3) ABN (4) SIY

114. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'CONDUCT' के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता?

- (1) Duct (2) Counted (3) Count (4) Donut

115. यदि अनाज का संबंध गोदाम से है तो जल का संबंध किससे होगा?

- (1) नदीमुख (2) नदी (3) नहर (4) बांध

116. निम्नलिखित अंकीय श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 12, 36, 108, 324, ?

- (1) 520 (2) 475 (3) 680 (4) 972

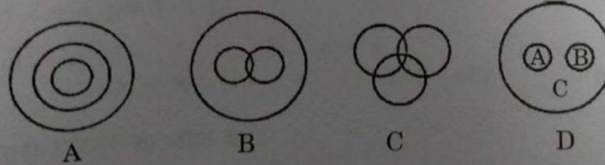
117. निम्नलिखित स्थापना (A) और तर्क (R) के लिए दिए गए विकल्पों से सही विकल्प का चयन करें।

स्थापना (A) : भारत में लोग अपना प्रतिनिधि स्वयं चुनते हैं।

तर्क (R) : भारत एक गणतंत्र राष्ट्र है।

- (1) 'A' सही है पर 'R' गलत है (2) 'A' गलत है पर 'R' सही है  
(3) 'A' और 'R' दोनों सही हैं (4) 'A' और 'R' दोनों गलत हैं

118. निम्न में से कौन सा आरेख मेज, कुर्सी, फर्नीचर के मध्य संबंध को सर्वोत्तम निरूपित करता है?



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

119. एक बस अड्डे से हर 30 मिनट पर एक बस दिल्ली के लिए जाती है। स्टेशन मास्टर ने एक यात्री से कहा कि 10 मिनट पहले ही एक बस निकली है, और अगली बस 9:35 am बजे चलेगी। स्टेशन मास्टर ने यात्री को यह सूचना किस समय दी?

- (1) 9:20 am (2) 9:10 am (3) 9:15 am (4) 9:25 am

113. Fill in the blank with one of the options given below, which is in line with the sequence in the question.

PUE, QVF, RWG, \_\_\_\_\_, TYI

- (1) SXH (2) TSQ (3) ABN (4) STY

114. Which of the following words cannot be formed out of the word 'CONDUCT' ?

- (1) Duct (2) Counted (3) Count (4) Donut

115. If GRAIN is related to WAREHOUSE, then Water is related to \_\_\_\_\_.

- (1) Estuary (2) River (3) Canal (4) Dam

116. What comes in the place of question mark (?) in the following number series?

4, 12, 36, 108, 324, ?

- (1) 520 (2) 475 (3) 680 (4) 972

117. Choose the correct alternative from the options for the Assertion (A) and Reason (R) given below.

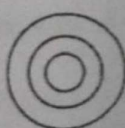
Assertion (A) : In India, people elect their own representatives.

Reason (R) : India is a democratic country.

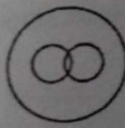
- (1) 'A' is true but 'R' is false (2) 'A' is false but 'R' is true

- (3) Both 'A' and 'R' are true (4) Both 'A' and 'R' are false

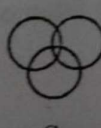
118. Which of the following diagrams best depicts the relationship between Table, Chair, Furniture ?



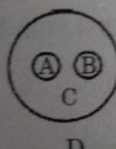
A



B



C



D

- (1) A

- (2) B

- (3) C

- (4) D

119. A bus for Delhi leaves every 30 minutes from a bus station. The station master told a passenger that a bus has already left 10 minutes ago and the next bus will leave at 9:35 am. At what time the station master gave this information to the passenger ?

- (1) 9:20 am

- (2) 9:10 am

- (3) 9:15 am

- (4) 9:25 am

120. एक आवासीय परिसर में चार भवन हैं A, B, C, D। प्रत्येक की ऊँचाई अलग है। D की ऊँचाई केवल B से कम है। A की ऊँचाई D और C से कम है। इनमें से किसकी ऊँचाई सबसे कम है?

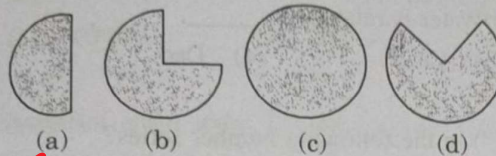
- (1) A (2) B (3) C (4) D

121. दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करें।

mm, OO, qq, SS, ?

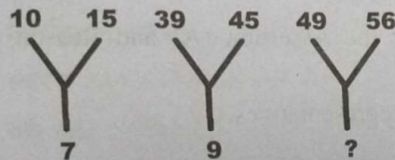
- (1) uu (2) Ss (3) UU (4) rr

122. यदि 70 में से 35 व्यक्तियों को मधुमेह है, तो कौन सी आकृति मधुमेह वाले व्यक्तियों को निरूपित करेगी?



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


123. दिए गए विकल्पों से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (1) 28 (2) 21 (3) 11 (4) 38

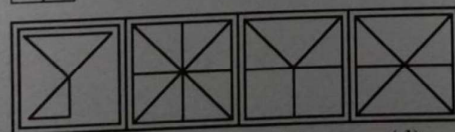
124. R, K की बहन है। P, K का भाई है। Q, T का पिता है, जो कि P का भाई है। H, K की माँ है। Q और H के कम से कम कितने पुत्र हैं?

- (1) 3 (2) 2 (3) 1 (4) 4

125. आकृति  चारों में से किसी एक विकल्प में निहित है। उस विकल्प का चयन करें जिसके भाग के रूप में आकृति



निहित है।



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

- o o o -

32 / 5



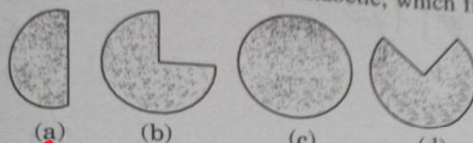
120. There are four buildings in a residential complex A, B, C and D. Each one is of a different height. D is only shorter than B. A is shorter than D and C. Which one is the shortest of them all ?

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

121. Replace the question mark (?) in the given series.  
mm, OO, qq, SS, ?

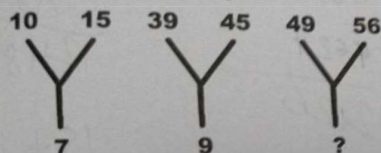
- (1) uu (2) Ss (3) UU (4) rr

122. If 35 out of 70 people are diabetic, which figure will depict the diabetic group ?



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

123. Find the missing figures from the given alternatives.



- (1) 28 (2) 21 (3) 11 (4) 38

124. R is K's sister. P is K's brother. Q is T's father who is P's brother. H is K's mother. At least how many sons do Q and H have ?

- (1) 3 (2) 2 (3) 1 (4) 4



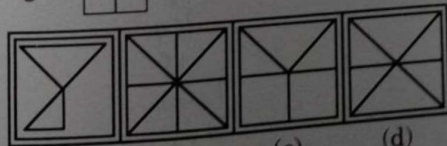
125. Figure  is embedded in one of the four alternatives. Find the alternative which contains

figure  as its part.



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

- o o o -

P.T.O.

33 / E