

ٹسٹ کتابچہ کا کوڈ

Test Booklet Code

G

RAMA

URDU+ENGLISH

Test Booklet Number

اس کتابچہ کو اس وقت تک نہ کھولیں جب تک ایسا کرنے کے لیے نہ کہا جائے۔  
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

اس کتابچہ کے پچھلے کور پر درج ہدایات کو غور سے پڑھئے۔  
Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

اس کتابچہ میں 36 صفحات ہیں

This Booklet contains 36 pages.

امیدوار کا نام (جلی حروف میں)

Name of the Candidate (in Capitals) : \_\_\_\_\_

رول نمبر

: اعداد میں

Roll Number : in figures \_\_\_\_\_

: الفاظ میں

: in words \_\_\_\_\_

مرکز امتحان (جلی حروف میں)

Centre of Examination (in Capitals) : \_\_\_\_\_

: امیدوار کے دستخط

Candidate's Signature : \_\_\_\_\_

: نگران کے دستخط

Invigilator's Signature : \_\_\_\_\_

Facsimile signature stamp of

Centre Superintendent : \_\_\_\_\_

کسی بھی سوال کے ترجمے میں کسی بھی طرح کے ابہام کی صورت میں انگریزی ترجمہ ہی قطعی سمجھا جائے گا۔  
In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

## INSTRUCTIONS / ہدایات

1. سوال نامے کا یہ کتابچہ چار حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ 'A' زبان دانی کا ہے۔ جس میں 25 سوالات ہیں، ہر ایک کے 2 مارکس ہیں۔ حصہ 'B' ریاضی کا ہے جس میں 50 سوالات ہیں ہر سوال 3 مارکس کا ہے۔ حصہ 'C' عام معلومات کا اور حصہ 'D' ذہانت پر مشتمل ہے۔ ہر ایک میں 2 مارکس کے 25 سوالات ہیں۔ مجموعی طور پر اس سوالنامہ میں 300 مارکس کے لیے 125 سوالات ہیں۔ سبھی سوالات کے جوابات دیجیے۔

This question paper booklet contains FOUR sections. Section "A" Language contains 25 questions of 2 marks each. Section "B" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "C" General Knowledge and Section "D" Intelligence contain 25 questions of 2 marks each. In all, the paper consists of 125 questions for a total of 300 marks. Answer all questions.

2. اس ٹیسٹ کا دورانیہ 2 گھنٹے 30 منٹ (150 منٹ) کا ہے۔

Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)

3. امیدواروں درج ذیل 13 زبانوں میں سے کسی ایک کا انتخاب کرنا ہے: آسامی، بنگالی، انگریزی، گجراتی، ہندی، کنڑ، ملیالم، مراٹھی، اڑیا، پنجابی، تمل، تیلگو اور اردو۔

Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.

4. انگریزی یا ہندی کا انتخاب کرنے والوں کے لیے سوالنامے کا یہ کتابچہ دو زبانوں (انگریزی اور ہندی) پر مشتمل ہوگا۔  
Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi).

5. جن امیدواروں نے مخصوص زبانوں میں سے کسی ایک کا انتخاب کیا ہوگا ان کے لیے سوالنامہ دو زبانوں میں، ان کی منتخب زبان اور انگریزی میں ہوگا۔  
Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.

6. حصہ 'A' کے سوالات ہر زبان کے مخصوص ہیں، زبان بہ زبان وہ مختلف ہیں، وہ انگریزی کا ترجمہ نہیں ہیں۔ آپ نے اپنے امیدواری فارم میں جس زبان کا انتخاب کیا ہوگا اور آپ کے داخلہ

کارڈ پر جو ظاہر کی گئی ہوگی اسی زبان میں آپ کو سوالات کے جواب دینا ہیں آپ کی منتخبہ مخصوص زبان کی جوابی کلیدوں کے حوالے سے اُن کی قدر پیمائی کی جائے گی۔ کسی دیگر زبان میں جواب دیے جانے کی صورت میں آپ مارکس گنوائیں گے۔

Questions in Section "A" are specific to each language. They vary from language to language. They are not translated from English. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you. If attempted in any other language, you may lose marks.

## زبان LANGUAGE : حصہ 'A'

نیچے دی گئی عبارت کو پڑھیے اور 1 سے 5 تک کے سوالات کے جواب دیجیے:

مولانا برکت علی بھوپالی 1862 میں بھوپال میں پیدا ہوئے تھے۔ ان کے والد کا نام مولوی شجاعت علی تھا جو کہ ایک سرکاری مدرسے میں مدرس تھے۔ مولانا برکت علی نے اپنی ابتدائی تعلیم مکمل ہونے کے بعد مدرسہ سلیمانیہ بھوپال میں مدرس کی حیثیت سے اپنی عملی زندگی کا آغاز کیا۔ انگریزی تعلیم حاصل کرنے کے لئے انہوں نے 1883 میں بھوپال چھوڑ دیا اور بمبئی چلے گئے۔

1. مولانا برکت علی کب پیدا ہوئے تھے؟

- (1) 1887 میں (2) 1862 میں (3) 1883 میں (4) 1857 میں

2. مولانا برکت علی بھوپالی کے والد کا نام کیا تھا؟

- (1) مولوی عطاءت علی (2) مولوی حمید علی (3) مولوی شیر علی (4) مولوی شجاعت علی

3. اپنی ابتدائی تعلیم حاصل کرنے کے بعد مولانا برکت علی کہاں مدرس مقرر ہوئے؟

- (1) مدرسہ دارالعلوم (2) مدرسہ الاصلاح (3) مدرسہ عثمانیہ (4) مدرسہ سلیمانیہ

4. انگریزی تعلیم حاصل کرنے کے لئے مولانا برکت علی بھوپالی کہاں گئے تھے؟

- (1) بمبئی (2) دہلی (3) امریکہ (4) بنگلور

5. مولانا برکت علی بھوپالی نے بھوپال کب چھوڑا؟

- (1) 1862 میں (2) 1857 میں (3) 1883 میں (4) 1880 میں

6. مندرجہ ذیل لفظ کے ہم قافیہ کو پہچانیے:

طریقہ

- (1) سلیقہ (2) طریقت (3) عمل (4) خلیفہ

7. مندرجہ ذیل جملے کی صحیح ترتیب بتائیے۔

دفتر / کے / وزیراعظم / بھارت / کا / واقع / دہلی / ہے / میں  
i h g f e d c b a

dbceagifh (2) hfibagecd (1)

ecbdagifh (4) hfigadbce (3)

8. مندرجہ ذیل محاورے کا مفہوم پہچانیے:

آستین کا سانپ ہونا۔

- (1) کپڑوں میں سانپ گھسنا  
(2) آستین کا پھٹ جانا  
(3) دوست کے بھیس میں دشمن ہونا  
(4) پتلی گلی سے رینگ کر نکلتا

9. مندرجہ ذیل جملے میں صفت کو پہچانیے:

میں اور میرا دوست گیلے فرش پر پھسل گئے۔

- (1) میں (2) میرا دوست (3) گیلا (4) پھسلنا

10. مندرجہ ذیل لفظ کا متضاد لکھیے:

غم

- (1) دکھ (2) رنج (3) خوشی (4) افسوس

11. مندرجہ ذیل لفظ کی صحیح جڑ پہچانیے۔

منتشر

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

12. مندرجہ ذیل لفظ کا معنی پہچانیے:

Weak

- (1) کمزور (2) ہفتہ (3) چونچ (4) کام کرنے کے دن

13. مندرجہ ذیل جملے کو صحیح فعل سے پُر کیجیے۔

میں کرسی پر بیٹھ کر \_\_\_\_\_ ہوں۔

- (1) سوتا (2) پڑھتا (3) کھیلتا (4) دوڑتا

14. مندرجہ ذیل لفظ کے مذکر کو پہچانیے۔

شہنشاہ

- (1) رانی (2) بیگم (3) ملکہ (4) شاہی

15. مندرجہ ذیل محاورے کا مفہوم بتائیے۔

تختہ الٹ دینا۔

- (1) بستر سے گرا دینا (2) تختے کو الٹا لگا دینا (3) حکومت گرا دینا (4) لکڑی کو الٹا لٹکانا

16. مندرجہ ذیل جملے کے زمانے کو پہچانیے۔

میں ایک شہر میں رہتا تھا۔

- (1) زمانہ جاریہ (2) زمانہ ماضی (3) زمانہ خراب (4) زمانہ مستقبل

17. صحیح حرف ربط (Preposition) کا استعمال کرتے ہوئے خالی جگہ کو پُر کیجیے۔

ریش غسل خانہ \_\_\_\_\_ نہاتا ہے۔

- (1) پر (2) میں (3) کو (4) کے لئے

18. مندرجہ ذیل میں سے زمانہ حال کے جملے کو پہچانیے:

- (1) سمیرا ایک اچھی لڑکی ہے۔ (2) رادھا کے والد ایک افسر تھے۔  
(3) میں کھانا کھا چکا تھا۔ (4) کل دس بجے میں کھانا کھا رہا ہوں گا۔

19. مندرجہ ذیل لفظ کی جمع بتائیے۔

منظر

(1) مناظر (2) منظروں (3) منظرے (4) منظارے

20. مندرجہ ذیل مصرعہ کو مکمل کیجیے۔

دریا کی اک اک \_\_\_\_\_ کو

(1) بوند (2) موج (3) رات (4) کنارے

21. مندرجہ ذیل الفاظ میں سے اسم ضمیر کو پہچانیے۔

(1) میں (2) پھل (3) روشن (4) پہلے

22. مندرجہ ذیل میں سے حروف عطف کو پہچانیے:

(1) اور (2) اوپر (3) میں (4) پُر

23. مندرجہ ذیل جملے میں متعلق فعل کو پہچانیے:

سچن تیندو لکر بہت اچھے کرکيٹر ہیں۔

(1) بہت (2) اچھے (3) سچن تیندو لکر (4) کرکيٹر

24. مندرجہ ذیل جملے میں فاعل کو پہچانیے:

نہب اچھا کھانا پکاتی ہے۔

(1) اچھا (2) کھانا (3) پکانا (4) نہب

25. مندرجہ ذیل میں سے مؤنث کو پہچانیے۔

(1) ناشپاتی (2) لوکی (3) شیرنی (4) موسیقی

## SECTION – ‘B’ : MATHEMATICS

26. 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)  $\frac{10}{9}, \frac{13}{9}, \frac{5}{9}, \frac{15}{9}, \frac{7}{9}$

27. 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

28. 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

29. Fill in the blank with the correct option.

CCCXC + LIX = \_\_\_\_\_.

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

30. 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.

31. 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)  $3.21 > 3.222$

32. 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

ریاضی MATHEMATICS : حصہ 'B'

26. کس میں کسریں نزولی ترتیب میں ہیں؟

$$(1) \quad \frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3} \quad (2) \quad \frac{6}{11}, \frac{14}{11}, \frac{10}{11}, \frac{4}{11}, \frac{2}{11}$$

$$(3) \quad \frac{7}{6}, \frac{7}{8}, \frac{7}{12}, \frac{7}{15}, \frac{7}{18} \quad (4) \quad \frac{10}{9}, \frac{13}{9}, \frac{5}{9}, \frac{15}{9}, \frac{7}{9}$$

27. درج ذیل میں سے کون سے اعداد چڑھتی (صعودی) ترتیب میں ہیں؟

$$(1) \quad 6821, 6812, 6261, 2861 \quad (2) \quad 9075, 7905, 9701, 5907$$

$$(3) \quad 10529, 12049, 12509, 15249 \quad (4) \quad 23124, 23213, 21467, 2764$$

28. اگر ایک کرسی کی قیمت 7642.45 روپے ہو تو سات کرسیوں کی قیمت کیا ہوگی؟

$$(1) \quad 53497.35 \text{ روپے} \quad (2) \quad 53497.15 \text{ روپے} \quad (3) \quad 53499.15 \text{ روپے} \quad (4) \quad 53597.15 \text{ روپے}$$

29. صحیح متبادل سے خانہ پُری کیجیے۔

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

$$(1) \quad CCCCXLIX \quad (2) \quad CDXLIX \quad (3) \quad CDCXLIX \quad (4) \quad CDXXXXIX$$

30. ایک بیوپاری نے فی عدد 4570 کے حساب سے 50 ٹیبل خریدے۔ لانے کے دوران نو ٹیبل ٹوٹ گئے۔ بقیہ ٹیبل فی عدد 5000 کے حساب سے اُس نے فروخت کر دیے۔ اس سودے کے لیے نہایت موزوں بیان کا انتخاب کیجیے۔

(1) وہ ٹوٹے ہوئے ٹیبلوں کی لاگت وصول کر سکتا تھا۔

(2) اُس نے 25,000 روپے کا منافع کیا۔

(3) اُس نے 23,500 روپے کا نقصان برداشت کیا۔

(4) اُس نے 23,500 روپے کا منافع کیا۔

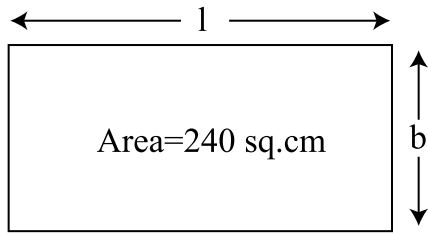
31. ذیل میں سے کون سا متبادل غلط ہے؟

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

32. میں پانچ ہندسے کا جفت عدد ہوں۔ میرے دہائی کے مقام پر 9 ہے۔ دس ہزار کے مقام کا ہندسہ، دہائی کے مقام کے ہندسے سے تین کم ہے۔ سینکڑے کے مقام والے ہندسے کی قدر دس ہزار مقام والے ہندسے کی قدر سے نصف ہے ہزار کے مقام کا ہندسہ اکائی کے مقام کے ہندسے سے دو گنا ہے۔ میں کون ہوں؟

$$(1) \quad 68494 \quad (2) \quad 61392 \quad (3) \quad 64391 \quad (4) \quad 68394$$

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



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

34. 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

35. 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

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

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

37. What must be added to 2.4624 to get 6.785 ?

- (1) 4.321      (2) 4.3221      (3) 4.3226      (4) 4.3229

38. What would be the water image of  ?

- (1)       (2)       (3)       (4) 

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

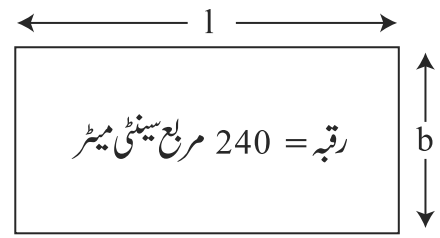
- (1) 1310058      (2) 1001358      (3) 1130058      (4) 1000358

40. 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



33. مندرجہ ذیل میں سے کون سا متبادل غلط ہے؟



(1)  $19.2 = 1$  سینٹی میٹر,  $12.5 = b$  سینٹی میٹر (2)  $16 = 1$  سینٹی میٹر,  $15 = b$  سینٹی میٹر

(3)  $54 = 1$  سینٹی میٹر,  $5 = b$  سینٹی میٹر (4)  $32 = 1$  سینٹی میٹر,  $7.5 = b$  سینٹی میٹر

34. اگر ایک مکعب کا حجم 64 مکعب سینٹی میٹر ہو تو اس مکعب کے ایک پہلو کا ناپ کیا ہوگا؟

(1) 12 سینٹی میٹر (2) 4 سینٹی میٹر (3) 8 سینٹی میٹر (4) 16 سینٹی میٹر

35. چھ ہتر لاکھ چار ہزار تراسی کو بین الاقوامی عددی نظام میں \_\_\_\_\_ کی طرح لکھا جائے گا۔

(1) 7,640,083 (2) 76,483 (3) 760,483 (4) 7,604,083

36. 7348561 کا قریب ترین سینکڑا ہے :

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

37. 6.785 حاصل کرنے کے لیے 2.4624 میں کتنے جوڑے ہوں گے؟

(1) 4.321 (2) 4.3221 (3) 4.3226 (4) 4.3229

38. کی آبی شبیہ کیا ہوگی؟



39. مندرجہ ذیل ہندسوں کا استعمال کرتے ہوئے آپ تشکیل دے سکتے ہوں ایسا 7 ہندسے کا چھوٹے سے چھوٹا عدد منتخب کیجیے :

5, 1, 8, 0, 3

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

40. دو اعداد کے مشترک عاِد اعظم (HCF) اور ذواضعاف اقل (LCM) کا حاصل ضرب 322 ہے۔ اگر ان میں سے ایک عدد 23 ہو تو دوسرا عدد

کون سا ہوگا؟

(1) 7 (2) 14 (3) 18 (4) 46

41. 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)  $\frac{2}{5}$

42. 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

43. 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

44. 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

45. 128400 pens are to be packed in cartons with 150 pens in each. How many cartons will be needed ?

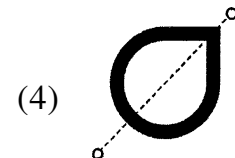
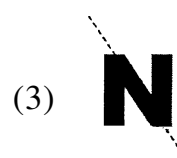
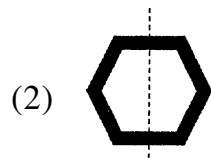
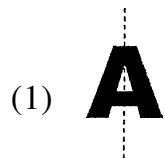
(1) 856

(2) 805

(3) 846

(4) 876

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



47. 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

48. 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

49. 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

41. حل کیجیے:  $\frac{6}{8} \div \frac{3}{2} \times \frac{4}{5}$

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

42. اینیل کے پاس 78.6 میٹر کپڑا ہے، جو کہ 12 طلبہ کا یونیفارم کا ایک سیٹ بنانے کے لئے کافی ہے۔ ایک یونیفارم بنانے میں کتنا کپڑا استعمال ہوگا؟

- (1) 6.05 میٹر (2) 6.65 میٹر (3) 6.55 میٹر (4) 6.25 میٹر

43. ایک مثلث کا قاعدہ 12 سینٹی میٹر اور ارتفاع قاعدہ سے دوگنا ہو تو اُس کا رقبہ ہوگا :

- (1) 288 مربع سینٹی میٹر (2) 144 مربع سینٹی میٹر (3) 289 مربع سینٹی میٹر (4) 298 مربع سینٹی میٹر

44. تیل کی ایک ٹنکی میں 60 لیٹر تیل سما سکتا ہے۔ دوسری ٹنکی میں اُس سے تین گنا تیل سما سکتا ہے۔ تیل کی دونوں ٹنکیوں کی کل گنجائش کتنی ہوگا؟

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

45. فی کارٹن 150 روپے کے حساب سے 128400 قلم کارٹن میں پیک کیے گئے ہیں۔ کتنے کارٹنس کی ضرورت پڑی ہوگی؟

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

46. ذیل کی شکلوں میں سے کون سی شکل نقطوں سے بنے خط کے ہمراہ متشاکل (symmetrical) نہیں ہے؟



47. ایک مخصوص سال میں، ایک امتحان میں 76,43,872 طلبہ شریک ہوئے اُن میں سے 42,37,602 لڑکیاں تھیں، لڑکے کتنے ہوں گے؟

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

48. 1765498 حاصل کرنے کے لیے 3 ملین میں سے کتنے کی تفریق کرنی ہوگی؟

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

49. اگر سینئر طلبہ کے کلاسز روزانہ صبح 8:35 پر شروع ہوتے ہیں اور دوپہر 1:45 پر (بغیر کسی وقفہ کے) ختم ہوتے ہیں تو کلاسز کا کُل دورانیہ معلوم کرو۔

- (1) 4 گھنٹہ 40 منٹ (2) 310 منٹ (3) 5 گھنٹہ 20 منٹ (4) 315 منٹ

50. 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

51. If  +  +  = 420 and  -  = 90, then what is the value of  ?

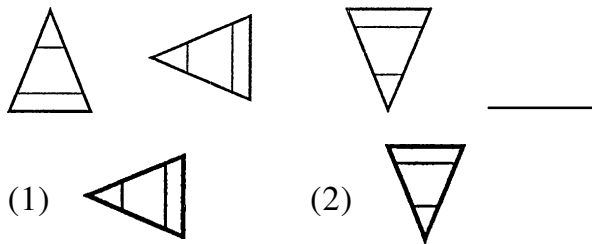
- (1) 100      (2) 200      (3) 90      (4) 120

52. 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)  $\frac{2}{3}$

53. Select the next figure in the pattern :



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

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

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

55. Sum of place values of the underlined digits in the given numbers is \_\_\_\_\_.

$$69\underline{5}28\underline{1} \quad \quad \quad 5\underline{3}485\underline{7}3$$

- (1) 305071      (2) 300551      (3) 305017      (4) 3005071

56. 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

50. رمن نے سمیر سے 4 گھنٹے پہلے سفر کا آغاز کیا۔ اگر سمیر نے اپنا سفر دوپہر کے 2:15 پر شروع کیا ہو تو رمن نے اپنا سفر کب شروع کیا ہوگا؟

- (1) 09:15 گھنٹے (2) 11:15 گھنٹے (3) 10:15 گھنٹے (4) 14:15 گھنٹے

51. اگر  $\triangle + \triangle + \triangle = 420$  اور  $\triangle - \triangle = 90$  ہو تو  $\triangle$  کی قدر کیا ہوگی؟

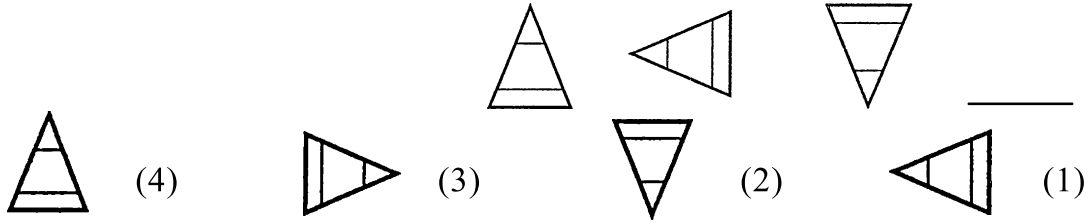
- (1) 100 (2) 200 (3) 90 (4) 120

52. درج ذیل میں سے سب سے بڑی کسر کو پہچانیے:

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

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

53. اس نمونے میں بعد والی شکل کا انتخاب کیجیے:



54. بیان کو صحیح بنانے کے لیے m, n کی قدروں کا انتخاب کیجیے۔

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

$$m = 120, n = 15 \quad (2) \quad m = 100, n = 15 \quad (1)$$

$$m = 100, n = 27 \quad (4) \quad m = 15, n = 27 \quad (3)$$

55. دیے گئے اعداد میں خط کشیدہ ہندسوں کی مقامی قیمت کا مجموعہ ہے۔

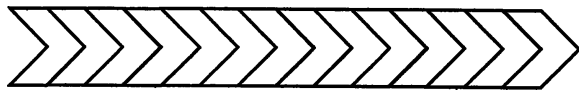
$$69\underline{5}28\underline{1} \quad 53\underline{4}85\underline{7}3$$

$$3005071 \quad (4) \quad 305017 \quad (3) \quad 300551 \quad (2) \quad 305071 \quad (1)$$

56. اگر ایک بسکٹ کا وزن 4 گرام ہو تو دو درجن بسکٹ کا وزن کتنا ہوگا؟

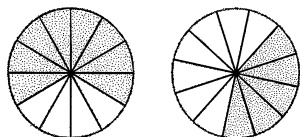
- (1) 24 گرام (2) 64 گرام (3) 48 گرام (4) 96 گرام

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



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

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

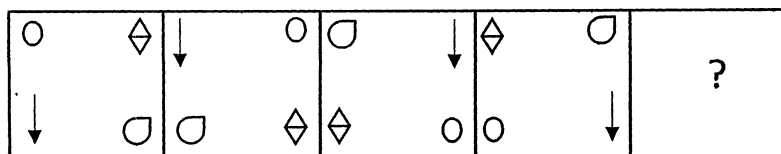


- (1)  $\frac{10}{12}$                       (2)  $\frac{1}{4}$                       (3) 1                      (4)  $1\frac{1}{12}$

59. 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

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



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

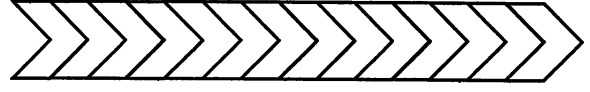
61. Shreya has 32 red pens and 56 blue pens. She wants to make packs of equal number of pens out of them in such a way that each pack has pens of only one colour. How many pens would be there in the biggest pack ?

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

62. 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.

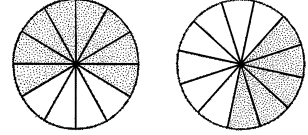
- (1) ₹ 29240                      (2) ₹ 25340                      (3) ₹ 29440                      (4) ₹ 29540

57. دی گئی شکل میں  $\frac{3}{7}$  کے اظہار کے لیے اُس کے کتنے حصوں کو خط کشیدہ بنانا ہوگا؟



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

58. کون سی کسر خط کشیدہ حصوں کی جمع کو ظاہر کرتی ہے؟

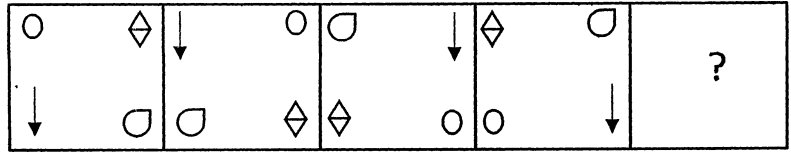


- $1\frac{1}{12}$  (4)                      1 (3)                       $\frac{1}{4}$  (2)                       $\frac{10}{12}$  (1)

59. 563672 میں دس ہزار کے مقام پر 6 کی مقامی قیمت سو کے مقام پر 6 کی مقامی قیمت سے \_\_\_\_\_ گنا ہے۔

- 10000 (4)                      10 (3)                      100 (2)                      1000 (1)

60. ایسی شکل کا انتخاب کیجیے جو دی گئی شکل کا سلسلہ جاری رکھے۔



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

61. شریا کے پاس 32 سُرُخ اور 56 نیلے قلم ہیں۔ وہ اُن میں سے یکساں تعداد میں قلم اس طرح پیک کرنا چاہتی ہے کہ ہر پیک میں صرف ایک ہی رنگ کے قلم ہوں۔ سب سے بڑے پیک میں کتنے قلم ہوں گے؟

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

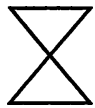
62. اگر 1 میٹر احاطہ بنانے کی لاگت 215 روپے ہو تو 45 میٹر لمبے اور 23 میٹر چوڑے پارک کے احاطے کی لاگت معلوم کیجیے۔

- (1) 29240 روپے (2) 25340 روپے (3) 29440 روپے (4) 29540 روپے

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

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

64. How many acute angles are there inside the given figure ?



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

65. 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

66. 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

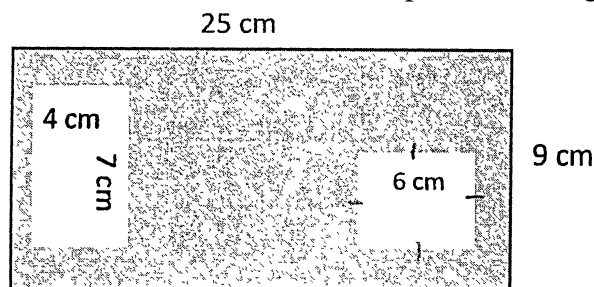
67. Which one of the following is not an equivalent fraction of  $\frac{5}{7}$  ?

- (1)  $\frac{15}{21}$                               (2)  $\frac{45}{56}$                               (3)  $\frac{25}{35}$                               (4)  $\frac{10}{14}$

68. 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

69. 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

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

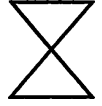
- (1) Acute                              (2) Obtuse                              (3) Straight                              (4) Right



63.  $15\frac{1}{25}$  کسر کو ایک اعشاری عدد میں تبدیل کیجیے۔

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

64. ذیل کی شکل میں کتنے حادہ زاویے ہیں؟



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

65. پریشا کا وزن 42 کلو گرام اور کاریا کا وزن 39.5 کلو گرام ہے۔ اُن کا کل وزن کتنا ہوگا؟

- (1) 82500 گرام (2) 8250 گرام (3) 81500 گرام (4) 8150 گرام

66. ایک ویبنار میں 5 منٹ کا ایک جیسے تین وقفے رکھے گئے ہوں تو وقفوں کا کل دورانیہ کتنے سیکنڈ ہوگا؟

- (1) 1000 (2) 800 (3) 900 (4) 1500

67. ذیل میں سے کون سی کسر  $\frac{5}{7}$  کے مساوی نہیں ہے؟

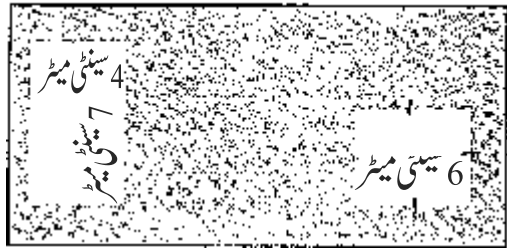
- (1)  $\frac{15}{21}$  (2)  $\frac{45}{56}$  (3)  $\frac{25}{35}$  (4)  $\frac{10}{14}$

68. ایک کھلاڑی نے 48 سیکنڈ میں 400 میٹر دوڑ کا مقابلہ پورا کیا۔ اگر وہ اسی رفتار سے اسی ٹریک پر پانچ مرتبہ دوڑا ہو تو اُس نے دوڑ میں کتنے منٹ صرف کیے ہوں گے؟

- (1) 4 (2) 3.5 (3) 5 (4) 6

69. شکل کے خط کشیدہ حصے کا رقبہ معلوم کیجیے۔

25 سینٹی میٹر



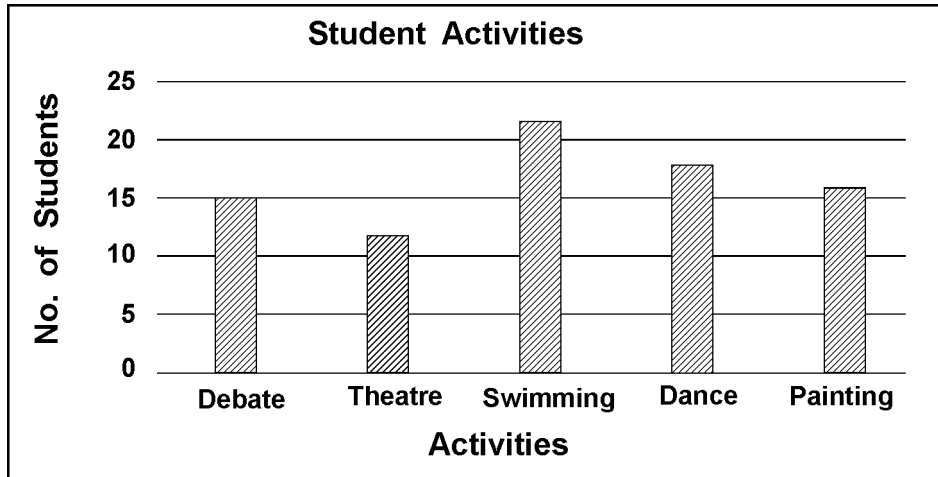
- (1) 161 مربع سینٹی میٹر (2) 171 مربع سینٹی میٹر

- (3) 173 مربع سینٹی میٹر (4) 163 مربع سینٹی میٹر

70. دوپہر کے 2:30 پر منٹ کی سوئی اور گھنٹے کی سوئی سے بننے والے زاویے کی شناخت کیجیے۔

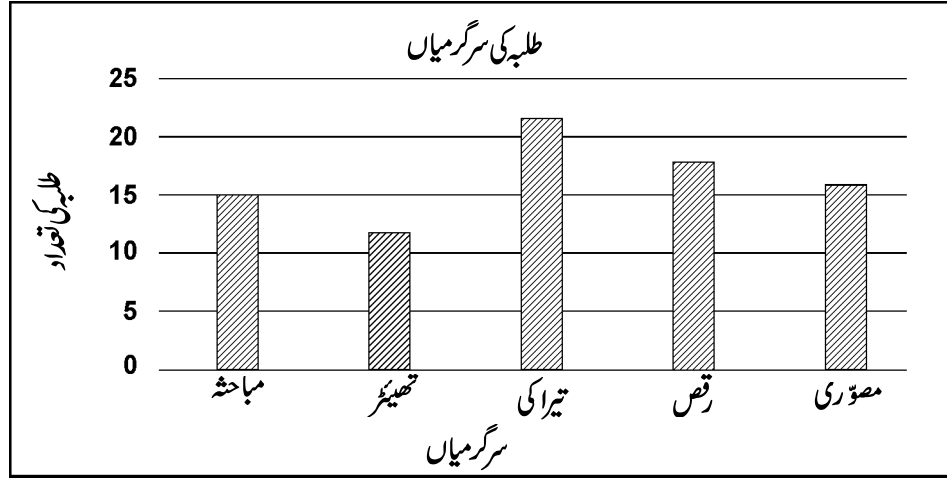
- (1) حادہ (2) منفرجہ (3) مستقیم (4) قائمہ

**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 students were there in the 2 least popular activities ?  
 (1) 25                      (2) 24                      (3) 28                      (4) 27
72. How many more students chose Swimming as compared to Debate ?  
 (1) 6                      (2) 8                      (3) 5                      (4) 7
73. What is the total number of students in Grade V ?  
 (1) 80                      (2) 83                      (3) 85                      (4) 84
74. 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
75. How many students chose Dance ?  
 (1) 16                      (2) 18                      (3) 17                      (4) 19

سوال نمبر 71 تا 75 کے لیے ہدایات: ذیل کی ترسیم (گراف) ایک مخصوص اسکول کے گریڈ V کے طلبہ کی سرگرمیاں ظاہر کرتی ہے۔ اس ترسیم (گراف) کا بغور مطالعہ کیجیے اور ذیل کے سوالات کے جواب دیجیے۔



71. سب سے کم مقبول 2 سرگرمیوں میں کتنے طلبہ تھے؟

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

72. مباحثہ کے مقابلے تیراکی کو کتنے زیادہ طلبہ نے پسند کیا؟

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

73. گریڈ V کے کل طلبہ کی تعداد کتنی ہے؟

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

74. مصوری کا انتخاب کرنے والے طلبہ کی تعداد تھیٹر پسند کرنے والے طلبہ کی تعداد سے \_\_\_\_\_ زیادہ ہے۔

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

75. کتنے طلبہ نے رقص کا انتخاب کیا؟

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

## SECTION – ‘C’ : GENERAL KNOWLEDGE

76. By what other name is the Water Cycle known as ?
- (1) Water movement cycle                      (2) Air cycle  
(3) Hydrologic cycle                              (4) Tectonic cycle
77. Which bacteria is responsible for the formation of curd ?
- (1) Vibrio Cholerae                              (2) Lactobacillus Acidophilus  
(3) Streptococcus thermophilus              (4) Bacillus radicularis
78. 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
79. 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
80. 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
81. 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.

معلومات عامہ GENERAL KNOWLEDGE : حصہ 'C'

76. پانی کے چکر کا دوسرا نام کیا ہے؟

- (1) پانی کی حرکت کا چکر
- (2) ہوا کا چکر
- (3) ہائیڈرولوجک چکر
- (4) ٹیکٹونک چکر

77. دہی کی تشکیل میں کون سا بیکٹیر یا ذمہ دار ہے؟

- (1) Vibrio Cholerae
- (2) Lactobacillus Acidophilus
- (3) Streptococcus thermophilus
- (4) Bacillus radicularis

78. آبی آلودگی کی مثال کا انتخاب کیجیے۔

- (1) کسی بڑے جہاز سے تیل کا رِساؤ
- (2) ساحل سمندر پر جانوروں کا چلنا
- (3) پلاسٹک بوتل سے پانی پینا
- (4) کار میں گیسولین کا استعمال

79. تخم کے غلاف سے کیا مراد ہے؟

- (1) ذخیرہ شدہ غذا کے اطراف سخت غلاف
- (2) چھوٹے پودے کے اطراف سخت غلاف
- (3) تخم کا بیرونی تحفظاتی غلاف
- (4) پودے کی جڑوں کے اطراف سخت غلاف

80. 1971 کی ہند-پاک جنگ کے دوران چیف آف آرمی کون تھے؟

- (1) جنرل پی پی کمار سنگھ
- (2) فیلڈ مارشل ایس ایچ ایف جے
- (3) جنرل جے این چودھری
- (4) جنرل کے ایس تھمیا

81. زمین میں دبے ہوئے ایندھن (فاسل فیوئل) کے بارے میں ذیل کے بیانات میں سے کون سا صحیح ہے؟

- (1) وہ قابل تجدید منابع ہیں
- (2) وہ کڑھ ارض کی اوپری سطحوں میں دستیاب ہوتے ہیں۔
- (3) وہ دس سال کی مدت کے بعد تشکیل پاتے ہیں۔
- (4) وہ کسی زمانے میں حیات نامی جسم کے باقیات ہیں۔

- 82.** Where is the famous Meenakshi Temple located ?  
(1) Ujjain                      (2) Varanasi                      (3) Madurai                      (4) Rameswaram
- 83.** Name the holy book of the Parsis.  
(1) Bible                      (2) Zend Avesta                      (3) Quran                      (4) Guru Granth Sahib
- 84.** 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
- 85.** Where is the United Nations Headquarters located ?  
(1) Vienna                      (2) New York                      (3) Paris                      (4) Zurich
- 86.** What is the major source of fresh water in India ?  
(1) Ocean water                      (2) River water                      (3) Pond water                      (4) Ground water
- 87.** In which sport is the term 'Knock-Out' used ?  
(1) Archery                      (2) Boxing                      (3) Golf                      (4) Billiards
- 88.** Who invented electric bulb ?  
(1) Thomas Alva Edison                      (2) Alexander Graham Bell  
(3) Marie Curie                      (4) C. V. Raman
- 89.** Salman Rushdie won the Booker Prize for which book ?  
(1) The Satanic Verses                      (2) Midnight's Children  
(3) Fury                      (4) Shalimar the Clown
- 90.** 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.
- 91.** The reading above \_\_\_\_\_ on Richter scale can cause severe damage.  
(1) 7                      (2) 6                      (3) 5                      (4) 4

82. مشہور میناکشی مندر کہاں واقع ہے؟

- (1) اُجین (2) وارانسی (3) مدورائی (4) رامیشورم

83. پارسیوں کی مقدس کتاب کا نام بتائیے۔

- (1) بائبل (2) زنداوستا (3) قرآن (4) گرو گرنٹھ صاحب

84. کس وٹامن کی کمی کے سبب مسوڑھوں سے خون رستا ہے، زخم دیر سے بھرتے ہیں اور ہاتھ پیر میں درد ہوتا ہے۔

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

85. اقوام متحدہ کی جنرل اسمبلی کہاں واقع ہے؟

- (1) وی اینا (2) نیویارک (3) پیرس (4) زیورخ

86. بھارت میں تازہ پانی کا اہم ذریعہ کیا ہے؟

- (1) سمندری پانی (2) دریا کا پانی (3) تالاب کا پانی (4) زیر زمین پانی

87. کس کھیل میں ناک آؤٹ کی اصطلاح کا استعمال کیا جاتا ہے؟

- (1) تیر اندازی (2) بالنگ (3) گولف (4) بلیئرڈز

88. بجلی کا بلب کس نے ایجاد کیا؟

- (1) تھامس ایلو ایڈیسن (2) الگزانڈر گریہام بیل (3) میری کیوری (4) سی۔وی۔رمن

89. سلمان رشدی کو کس کتاب پر بکس پرائز ملا تھا؟

- (1) داستانک ورسز (2) مڈنائٹ چلڈرن (3) فیوری (4) شالیماردکلون

90. غلط بیان کی نشاندہی کیجیے۔

- (1) قوت کشش ثقل صرف کرۂ ارض کے حصے کو متاثر کرتی ہے۔  
(2) قوت کشش ثقل لوہے کو کھینچتی ہے۔  
(3) قوت کشش ثقل اشیاء کو تیرنے سے روکتی ہے۔  
(4) کشش ثقل کے علاقے میں ہوائی جہاز نہیں اڑتے۔

91. ریکٹر اسکیل پر \_\_\_\_\_ سے زائد کی ریڈنگ سے شدید نقصان ہو سکتا ہے۔

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

- 92.** 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
- 93.** What does white colour in the Indian National Flag represent ?  
(1) Sacrifice (2) Peace and Truth  
(3) Prosperity of life (4) None of these
- 94.** Which State / Union Territory is Nanda Devi located in ?  
(1) Himachal Pradesh (2) Jammu and Kashmir  
(3) Uttarakhand (4) Uttar Pradesh
- 95.** Where did Buddha attain enlightenment ?  
(1) Lumbini (2) Bodh Gaya (3) Sarnath (4) Kushinagar
- 96.** What do tissues help in ?  
(1) Faster development (2) Division of labour among cells  
(3) Higher reproductive potential (4) Body strength
- 97.** Which classical dance form is named after the village it originated from ?  
(1) Kuchipudi (2) Kathakali (3) Bharatnatyam (4) Mohiniattam
- 98.** 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
- 99.** Which part of the Earth supports its biodiversity ?  
(1) Biosphere (2) Sanctuary  
(3) Ecosystem reserve (4) Biotic community
- 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.



92. "Things to Leave Behind" ناول کے لیے سوشیلا دیوی لٹریچر ایوارڈ کس نے حاصل کیا تھا؟  
 (1) کنیکا مکھرجی (2) رام سوری (3) غنیتا گوکھلے (4) ریتا چندرا
93. بھارتی قومی پرچم میں سفید رنگ کس کی ترجمانی کرتا ہے؟  
 (1) قُربانی (2) امن اور صداقت (3) زندگی کی فلاح (4) ان میں سے کوئی نہیں
94. نندادیوی کس ریاست / کیندر شاست پردیس (Union Territory) میں واقع ہے؟  
 (1) ہماچل پردیس (2) جموں اور کشمیر (3) اُتر اُکھنڈ (4) اُتر پردیس
95. بدھ کو معرفت (گیان) کہاں حاصل ہوئی؟  
 (1) لمبینی (2) بودھ گیا (3) سارناتھ (4) کُشی نگر
96. نیچ کس بات میں معاون ہے؟  
 (1) تیز نشوونما (2) نسوں کے درمیان محنت کی تقسیم (3) اعلیٰ افزائش نسل کی قوت (4) جسمانی قوت
97. کون سا کلاسیکی رقص اپنے اصل گاؤں کے نام سے جانا جاتا ہے؟  
 (1) کوچی پوڑی (2) کتھاکلی (3) بھرت ناٹیم (4) موہنی اٹم
98. کون سی مٹھائی تیل میں ڈبو کر تلی جاتی ہے، چاشنی میں ڈبوئی جاتی ہے۔ گول ہوتی ہے اور عموماً نارنجی رنگ کی ہوتی ہے۔  
 (1) گاجر کا حلوا (2) رس گُلا (3) بھاکروڑی (4) جلیبی
99. کڑہ ارض کا کون سا حصہ حیاتی تنوع کی تائید کرتا ہے؟  
 (1) حیاتی کڑہ (2) جائے پناہ (3) ایکوسٹم ریزرو (4) بائیونک کمیونٹی
100. کلاؤڈ سیڈنگ (Cloud Seeding) ، جو کہ بارش کرانے کی ایک تکنیک ہے، میں کون سا عمل کارفرما ہوتا ہے؟  
 (1) بادلوں پر منحصر زراعتی طریقے کو اپنانا (2) جب آبی بخارات ماحول میں ٹھنڈے ہوتے ہیں اور گرد و غبار یا نمک کے ذرات کے ارد گرد منجمد ہوتے ہیں۔ (3) بادلوں کو بنانا اور آسمان میں رکھنا (4) بادلوں کو چھوٹے ذرات کی شکل میں بکھیرنا

## SECTION – 'D' : INTELLIGENCE

**101.** 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

**102.** Which of the following option is an odd one ?

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

**103.** 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



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

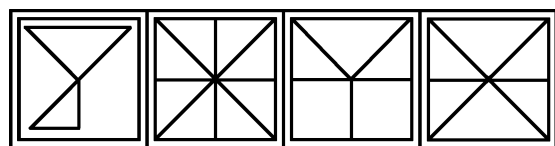
- (1) Duct                      (2) Counted                      (3) Count                      (4) Donut

**105.** 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

**106.** Figure  is embedded in one of the four alternatives. Find the alternative which contains figure  as its part.



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

**107.** 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

## ذہانت INTELLIGENCE : حصہ 'D'

101. اگر 'A' سے مراد '+', 'B' سے مراد '-', 'C' سے مراد 'x' اور 'D' سے مراد '+' ہو تو ذیل کے مساوات کا حل معلوم کیجیے:

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

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

102. ذیل میں سے کون سا متبادل الگ ہے؟

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

103. ایک رہائشی آبادی میں چار عمارتیں ہیں A, B, C, D ہر ایک کی بلندی مختلف ہے۔ صرف B، D سے چھوٹی ہے۔ A کم بلند ہے D اور C سے۔ تو اُن میں سب سے کم بلند کون سی عمارت ہے؟

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



104. درج ذیل الفاظ میں سے کون سا لفظ CONDUCT لفظ کے حروف سے تشکیل نہیں دیا جاسکتا؟

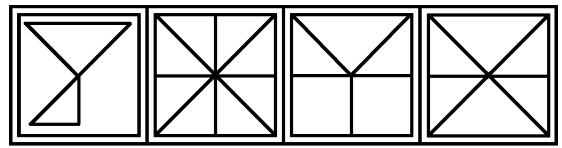
- Donut (4)                      Count (3)                      Counted (2)                      Duct (1)

105. مندرجہ ذیل متبادل میں سے خالی جگہ پُر کریں، جو کہ دیے گئے سلسلہ کے مطابق ہو۔

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

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

106. شکل  چار متبادلات میں سے ایک میں شامل ہے۔ وہ متبادل تلاش کیجیے جس میں شکل  اُس کے جز کے طور پر ہو۔



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

107. ایک بس اسٹیشن سے ہر 30 منٹ کے بعد دہلی کے لیے روانہ ہوتی ہے۔ اسٹیشن ماسٹر سے ایک مسافر سے کہا کہ 10 منٹ پہلے ایک بس روانہ ہو چکی ہے۔ اور اس کے بعد والی بس 9:35 پر روانہ ہوگی۔ اسٹیشن ماسٹر نے کتنے بجے یہ معلومات مسافر کو فراہم کی ہوگی؟

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

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

## Austria : Vienna

- (1) Egypt : Cairo                      (2) Germany : London  
(3) USA : Orlando                    (4) Australia : Sydney

**109.** 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

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

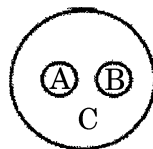
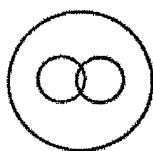
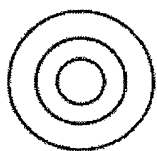
$$7 * 7 * 2 * 1 = 12$$

- (1)  $\times \div -$                       (2)  $+ - \times$                       (3)  $\div + -$                       (4)  $\times - \times$

**111.** 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

**112.** 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 |

**113.** Choose the correct alternative.

Smoke : Pollution :: War : ?

- (1) Peace                      (2) Victory                      (3) Treaty                      (4) Destruction

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

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

108. دی گئی مثال کے مطابق یکساں باہمی تعلق کے حامل لفظوں کی جوڑ تلاش کیجیے:

آسٹریا: وی اینا

(1) مصر: قاہرہ (2) جرمنی: لندن (3) امریکہ: آرلینڈو (4) آسٹریلیا: سڈنی

109. ایک مخصوص زبان میں 'FIGHT' کو 'TGHFI' کے طور پر لکھا جاتا ہے، تو اس کوڈ میں 'PAPER' کو کیسے لکھا جائے گا؟

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

110. مساوات کے توازن کو مساوی بنانے میں ریاضیاتی علامات کا کون سا توازن \* کا بدل ثابت ہو سکتا ہے؟

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

(1)  $\times \div -$  (2)  $+$   $- \times$  (3)  $\div + -$  (4)  $\times - \times$

111. 37 لڑکے ایک قطار میں کھڑے ہیں۔ آکاش دائیں سرے سے 14 ویں نمبر پر ہے۔ اگر وہ بائیں طرف چھ مقام ہٹتا ہے تو بائیں سرے سے

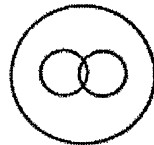
اس کا مقام کیا ہوگا؟

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

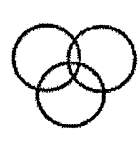
112. ذیل کے خاکوں میں سے کون سا خاکہ میز، کرسی فرنیچر کے بیچ کے تعلق کا بہترین نقشہ کھینچتا ہے؟



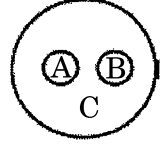
A



B



C



D

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

113. صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے

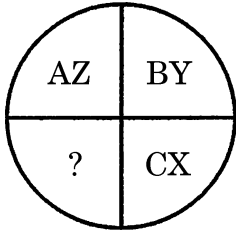
دھواں : آلودگی :: جنگ : \_\_\_\_\_

(1) امن (2) فتح (3) معاہدہ (4) تباہی

114. اگر اناج کا تعلق گودام سے ہو تو پانی متعلق ہوگا

(1) دریا کا دہانہ (2) دریا (3) نہر (4) بند

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

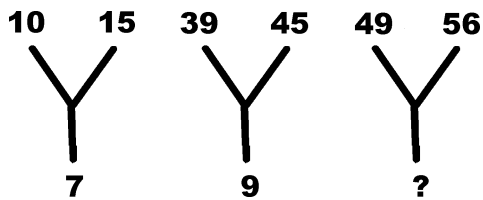


- (1) DW                      (2) DK                      (3) DE                      (4) DL

**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.** Find the missing figures from the given alternatives.

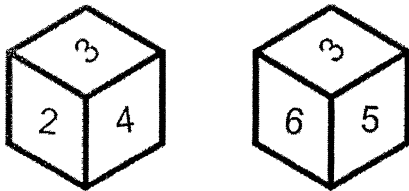


- (1) 28                      (2) 21                      (3) 11                      (4) 38

**118.** 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

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

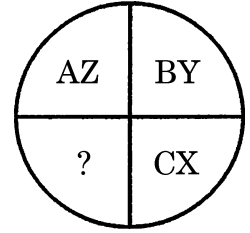


- (1) 3                      (2) 2                      (3) 6                      (4) 4

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

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

115. سوالیہ نشان (?) کی جگہ پر لکھے جانے پر کون سے حروف دیے گئے نمونے کی تکمیل کریں گے؟



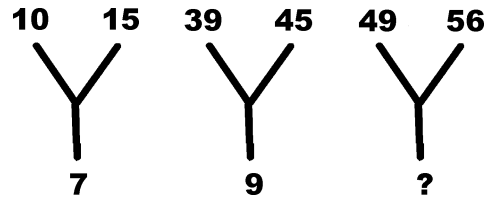
DL (4) DE (3) DK (2) DW (1)

116. ذیل کے عددی سلسلہ میں سوالیہ نشان (?) کی جگہ کون سا عدد آئے گا؟

4, 12, 36, 108, 324, ?

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

117. دیے گئے متبادلات میں سے کم شدہ عدد تلاش کیجیے:



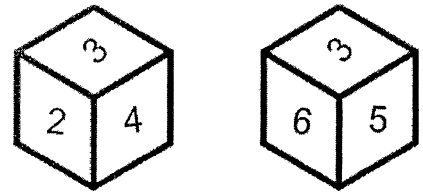
38 (4) 11 (3) 21 (2) 28 (1)

118. سُر بھی کا رخ مشرق کی جانب ہے۔ وہ گھڑی کی سوئی کی سمت میں  $90^\circ$  گھومتی ہے اور 2 کلومیٹر چلتی ہے۔ پھر وہ گھڑی کی سوئی کی سمت میں

$145^\circ$  گھومتی ہے۔ اور 1 کلومیٹر چلتی ہے۔ اُس کا رخ ابھی کس سمت ہے؟

(1) شمال (2) مشرق (3) شمال-مغرب (4) جنوب-مشرق

119. پانسے کی دو پوزیشن ذیل میں دی گئی ہیں جب چوٹی (top) کا نمبر '5' ہو تو تلے کا نمبر پہچانیے۔



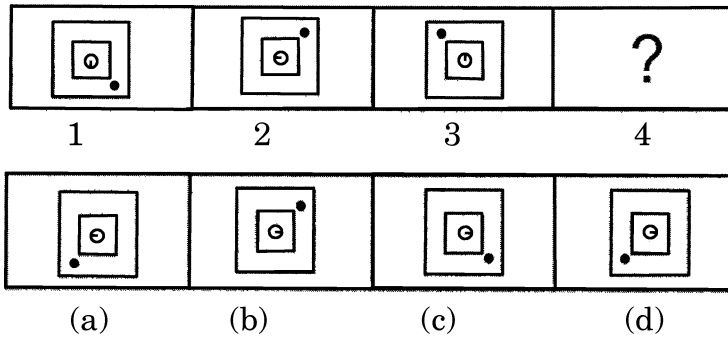
4 (4) 6 (3) 2 (2) 3 (1)

120. دیے گئے سلسلے میں سوالیہ نشان (?) کا بدل لکھیے:

mm, OO, qq, SS, ?

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

121. 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

122. 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

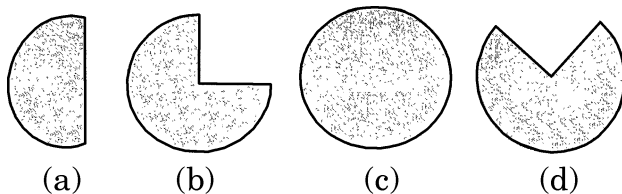
123. If in a certain language 'PARROT' is written as '123345' and 'SOAT' is written as '6425', then how would 'ROAST' be written in that code ?

- (1) 34625                      (2) 32564                      (3) 32456                      (4) 34265

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

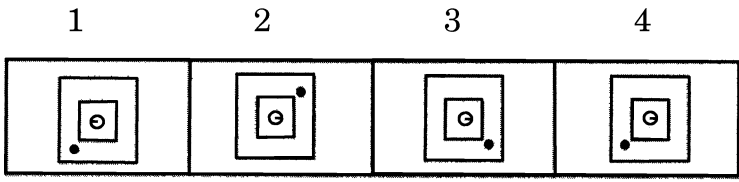
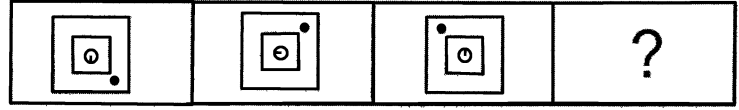


- (1) a                      (2) b                      (3) c                      (4) d

- o O o -



121. چار متبادلات a, b, c, d میں سے کون سی شکل، شکل 4 میں سوالیہ نشان کا بدل بن سکتی ہے۔



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

122. ذیل میں دعویٰ (د) اور سبب (س) کے لیے دیے گئے متبادلات میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے۔

دعویٰ (د): بھارت میں، اپنا نمائندہ خود چنتے ہیں۔

سبب (س): بھارت ایک جمہوری ملک ہے۔

(1) 'د' صحیح ہے لیکن 'س' غلط ہے

(2) 'د' غلط ہے لیکن 'س' صحیح ہے

(3) 'د' اور 'س' دونوں صحیح ہیں

(4) 'د' اور 'س' دونوں غلط ہیں

123. اگر کسی زبان میں 'PARROT' کو '123345' کے طور پر اور 'SOAT' کو '6425' کے طور پر لکھا جاتا ہو تو اُسی کوڈ میں 'ROAST' کو

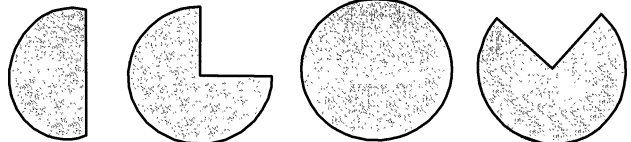
کیسے لکھا جائے گا؟

- (1) 34625 (2) 32564 (3) 32456 (4) 34265

124. R، K کی بہن ہے۔ P، K کا بھائی ہے۔ Q، T کا باپ ہے جو کہ P کا بھائی ہے۔ H، K کی ماں ہے۔ Q اور H کے کم سے کم کتنے بیٹے ہیں؟

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

125. اگر 70 میں سے 35 مریض ذیابیطس سے متاثر ہوں تو ذیل میں سے کون سی شکل ذیابیطس گروپ کی نقشہ کشی کرے گی؟



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

- o o o -

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**

7. مقررہ وقت پر نگراں جب آپ کو کتابچہ کھولنے کی ہدایت دے تبھی آپ سوالنامہ کھولیں اور چیک کر لیں کہ امیدواری فارم میں آپ کی منتخب شدہ اور داخلہ کارڈ میں مندرجہ زبان میں حصہ 'A' اس میں ہے یا نہیں۔ اگر ایسا نہ ہو تو نگراں کی توجہ اس جانب مبذول کرائیں۔

At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.

8. مخصوص زبان / زبانوں کے ورژن میں ترجمہ / سوال کی بناوٹ میں کسی قسم کے ابہام کی صورت میں انگریزی زبان کا متن (زبان دان کے حصے کے سوالات کے سوائے) آخری تسلیم کی جائے گا۔

In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.

9. سوالنامہ کا یہ کتابچہ 36 صفحات پر مشتمل ہے۔ برائے کرم چیک کر کے یقین کر لیجیے کہ سوالنامے کا کتابچہ مکمل ہے اور اس میں سبھی صفحات ہیں۔

The question paper booklet is of 36 pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

10. سبھی سوالات کے جواب صرف اوایم آر (OMR) آنسر شیٹ پر ہی دیجیے۔

Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.

11. OMR آنسر شیٹ سوالنامے کے اس کتابچے کے اندر ہے۔ جب آپ کو سوالنامے کا کتابچہ کھولنے کی ہدایت دی جائے، تبھی OMR آنسر شیٹ باہر نکال لیے اور صرف نیلی سیاہ

بال پوائنٹ پین سے ایک طرف اور دوسری طرف کی تفصیلات پُر کیجیے۔  
The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/Black ball point pen only.

12. ہر سوال کا صرف ایک صحیح جواب ہے۔ ہر سوال کے لیے صرف ایک دائرے کو پُر کیجیے۔ اگر آپ ایک سے زائد دائرے پُر کریں گے تو آپ کا جواب غیر معتبر سمجھا جائے گا۔

Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as invalid.

13. غلط جواب کی صورت میں منفی مارکنگ نہیں ہے۔

There is no negative marking for a wrong answer.

14. OMR آنسر شیٹ پر غیر ضروری نشان مت لگائیے یا موڑ کر اس کی شکل مت بگاڑیے۔ اگر آپ ایسا کریں گے تو آپ کی آنسر شیٹ کی قدر پائی نہیں کی جائے گی۔

Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.

15. جوابات لکھنے کے لیے اور اس صفحہ پر تفصیلات لکھنے کے لیے صرف نیلی/سیاہ بال پوائنٹ پین کا ہی استعمال کریں۔ پنسل کا استعمال نہ کریں۔

Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

16. کچا کام (رف ورک) سوالنامے کے کتابچہ میں صرف اس مقصد کے لیے فراہم کی گئی جگہ پر ہی کریں نہ کہ اوایم آر (OMR) آنسر شیٹ پر۔

Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.

17. امتحان ختم ہونے پر کمرہ / ہال چھوڑنے سے پہلے OMR آنسر شیٹ نگراں کو سہرہ کر دیں۔

On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

18. سوالنامے کے اس کتابچہ کو اپنے ہمراہ لے جانے کی آپ کو اجازت ہے۔

You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.

19. اس کتابچہ کا کوڈ **G** ہے۔ یقین دہانی کیجیے کہ OMR آنسر شیٹ پر چھپا ہوا کوڈ، سوالنامہ کے کتابچہ کے کوڈ جیسا ہی ہے۔ اختلاف کی صورت میں فوراً نگراں کو سوالنامے کا کتابچہ اور آنسر شیٹ

تبدیل کرنے کے لیے مطلع کریں۔

The CODE for this Booklet is **G**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.

20. سوالنامے کے کتابچہ / OMR آنسر شیٹ میں دی گئی مخصوص جگہ کے علاوہ کہیں بھی اپنا رول نمبر نہ لکھیں۔

Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.

21. OMR آنسر شیٹ پر کسی بھی قسم کی تصحیح کے لیے سفید سیال (White fluid) کا استعمال نہ کریں۔

Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.