

سیکشن I

پہلی زبان

سوال نمبر 1 تا 3 : مندرجہ ذیل اقتباس پڑھیے اور نیچے دیئے ہوئے سوالوں کے جواب متبادل میں سے منتخب کیجئے۔

اشفاق اللہ خاں ہندوستان کی آزادی کی جنگ کے ایک بہادر سپاہی تھے۔ وہ اتر پردیش کے شہر شاہجہاں پور میں 22 اکتوبر 1900ء میں پیدا ہوئے۔ ان کا تعلق ایک معزز خاندان سے تھا۔ ان کے والد شفیق اللہ خاں کا شمار رئیسوں میں ہوتا تھا۔ ان کی والدہ مظہر النساء جاگیر دار گھرانے سے تعلق رکھتی تھیں۔ اشفاق اللہ خاں کے گھر کا ماحول مذہبی تھا۔ اشفاق اللہ خاں کو بچپن ہی سے ان کے بزرگوں نے نیک اور ہمدرد انسان بننے کا سبق سکھایا تھا۔ وہ اپنے گھر میں سب کے لاڈلے تھے۔ سب انہیں پیار سے اچھو میاں کے نام سے پکارتے تھے۔

اشفاق اللہ نہایت ذہین، خوش مزاج، جوشیلے، نڈر اور بہادر تھے۔ ان کی والدہ اکثر انھیں سراج الدولہ، ٹیپو سلطان، بہادر شاہ ظفر، لکشمی بائی، تاتیا ٹوپے، عظیم اللہ خاں، بیگم زینت محل وغیرہ کی بہادری اور وطن پرستی کے قصے سناتی تھیں۔ ان قصوں کا انھوں نے گہرا اثر قبول کیا۔

1. اشفاق اللہ خاں کس ریاست میں پیدا ہوئے ؟

(1) اتر پردیش (2) مدھیہ پردیش

(3) مہاراشٹر (4) شاہجہاں پور

2. اشفاق اللہ خاں کے گھر کا ماحول کیسا تھا ؟

(1) سماجی (2) جذباتی

(3) سیاسی (4) مذہبی

3. اشفاق اللہ خاں نے کن قصوں کا گہرا اثر قبول کیا ؟

(1) پریوں (2) بہادری اور وطن پرستی

(3) مذہبی (4) دلیری

Space for Rough Work

سوال نمبر 4 تا 6 : مندرجہ ذیل نظم کو غور سے پڑھیے اور پوچھے گئے سوالات کے جوابات متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

پسینہ بہا کر زمین توڑتا ہے
اسے صاف کرتا ڈالے پھوڑتا ہے
جو سوکھا پڑے تو کنواں جوڑتا ہے
کسی کام سے منہ نہیں موڑتا ہے
وہ دن رات ہے کھیت میں اپنے حاضر
وہ جیتا ہے گویا کہ کھیتی کی خاطر
موسیقی سے ہے روح تک شاد اس کی
کہ کھیتی میں کرتے ہیں امداد اس کی
پلی جو ہے نازوں سے اولاد اس کی
یہ رکھے گی کھیتی کو آباد اس کی
نہ ہوگا وہ دنیا میں پرکھیت اس کا
ہزاروں برس لہلہاتا رہے گا

4. کھیت کی زمین کسان کس طرح توڑتا ہے ؟

(1) خون بہا کر (2) پانی بہا کر

(3) پسینہ بہا کر (4) لہو بہا کر

5. کھیتی میں کسان کی مدد کون کرتا ہے ؟

(1) اولاد (2) موسیقی

(3) رشتہ دار (4) پڑوسی

6. کسان کی کھیتی کو کون آباد رکھے گا ؟

(1) بیوی (2) موسم

(3) پانی (4) اولاد

Space for Rough Work

7. مندرجہ ذیل جملے میں متعلق فعل تلاش کیجئے۔

وہ دونوں درخت کے سایے میں آرام سے بیٹھ گئے۔

(1) آرام سے (2) بیٹھ گئے

(3) سایے میں (4) وہ دونوں

8. مندرجہ جملے میں کونسے علامات اوقاف کا استعمال ہوگا؟

اچھا بھیا میرا کھیت جوت دو۔

(1) فجائیہ اور ختمہ (2) سوالیہ اور ختمہ

(3) سکتہ اور ختمہ (4) صرف ختمہ

9. ”حکام“ اس لفظ کا واحد لفظ متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

(1) حکیم (2) حکم

(3) حاکم (4) احکام

10. ”پرنڈوں کی تعداد گھٹتی جا رہی ہے“ اس جملے میں زمانہ کی قسم پہنچائیے۔

(1) زمانہ ماضی (2) زمانہ حال

(3) زمانہ مستقبل (4) ماضی تا تمام

11. درج ذیل متبادل میں سے مذکر۔ مؤنث کی غلط جوڑی پہچانئے۔

(1) درزی۔ درزن (2) خادم۔ خادمہ

(3) جادوگر۔ جادوگرنی (4) طالب۔ طلبا

Space for Rough Work

12. درج ذیل محاورے کا مطلب متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

”چین کی بنسی بجانا“

(1) چین سے سونا (2) عیش کرنا

(3) خوش ہونا (4) چینی بانسری بجانا

13. "Calculator" اس انگریزی لفظ کا اردو ترجمہ متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

(1) حساب کار (2) تحصیل کار

(3) تحسب کار (4) تحصیل کار

14. درج ذیل کہاوت کا مطلب متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

نہ نومن تیل ہوگانہ رادھانا چے گی۔

(1) وقت پڑنے پر چیز کا مہیا نہ ہونا (2) وقت پڑنے پر چیز مہیا ہونا

(3) وقت پر کام مکمل کرنا (4) کام مکمل ہونے پر ناچنا

سوال نمبر 15 تا 17 : درج ذیل مربوط پیرا گراف پر مبنی جملے مکمل کیجئے۔

15. ”بھارت رتن“ ہندوستان کا سب سے بڑا قومی ہے۔

(1) اعزاز (2) انعام

(3) تہوار (4) ورثہ

Space for Rough Work

16. یہ اعزاز قومی..... کے لیے دیا جاتا ہے۔

(1) کام (2) خدمات

(3) جذبہ (4) شان

17. ان..... خدمات میں فن، ادب، سائنس، سماجی خدمات، کھیل وغیرہ شامل ہیں۔

(1) شہری (2) علاقائی

(3) ریاستی (4) قومی

18. درج ذیل متبادل میں سے ہم معنی الفاظ کی غلط جوڑی پہچانئے۔

(1) ظلمت۔ اندھیرا (2) پر بت۔ بحر

(3) غنچہ۔ کلی (4) تپاں۔ گرم

19. ’ارذل‘ اس لفظ کا متضاد لفظ متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

(1) افضل (2) اعلیٰ

(3) عنبت (4) آرزو

20. مندرجہ ذیل معتمہ میں ’*‘ کی جگہ مناسب متبادل منتخب کیجئے۔

*	*	*
ح	ن	ہ
م	ر	د

(1) ر۔ہ۔ش (2) ہ۔ش۔ر

(3) ش۔ہ۔ر (4) ر۔ش۔ر

Space for Rough Work

21. درج ذیل میں سے جانور اور ان کے بچوں کی صحیح جوڑی کا متبادل منتخب کیجئے۔

(1) بلی۔ بچھڑا (2) مرغی۔ بچہ

(3) ہاتھی۔ چٹھا (4) ہرن۔ چنکارہ

22. مندرجہ ذیل حروف جوڑ کر بمعنی لفظ بنائیے اور بتائیے کہ چوتھے نمبر پر کون سا حرف ہوگا؟

م ا ر س ف

(1) ا (2) ر

(3) س (4) م

23. پی۔ وی۔ سندھو کس کھیل سے تعلق رکھتی ہے؟

(1) ٹینس (2) بیڈمنٹن

(3) کشتی (4) شوٹنگ

24. درج ذیل مرکب الفاظ میں سے گروہ سے تعلق نہ رکھنے والا لفظ متبادل میں سے پہنچائیے۔

(1) خدمت گار (2) جزدان

(3) ان پڑھ (4) عقل مند

25. ”فقیر“ کا امکانی لفظ متبادل میں سے تلاش کیجئے۔

(1) بستر (2) جھونپڑی

(3) تکیہ (4) جھولی

Space for Rough Work

سیکشن II

میتھ

26. پانچ کروڑ نو لاکھ ستر ہزار پانچ سو ننانوے اس عدد کے بعد آنے والا متواتر عدد درج ذیل میں سے کون سا ہے ؟

(1) 5,09,77,600 (2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600 (4) 5,97,70,700

27. یہ عشری کسر کن عشری کسروں کے درمیان میں ہے ؟

(1) 0.5 اور 0.56 (2) 0.50 اور 0.60

(3) 0.562 اور 0.57 (4) 0.56 اور 0.57

28. مثلث کے تین راسی نقطے ہوتے ہیں۔ اگر دو مثلث کو جوڑ کر ایک ذوار بیعتہ الاضلاع بنائے تو اس ذوار بیعتہ الاضلاع کے کتنے راسی نقطے ہوں گے؟

(1) 6 (2) 4

(3) 2 (4) 1

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. Which number will occur consecutively after five crores nine lakhs seventy seven thousand five hundred and ninety nine ?

(1) 5,09,77,600

(2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600

(4) 5,97,70,700

27. Between which two decimal fractions does 0.561 lie ?

(1) 0.5 and 0.56

(2) 0.50 and 0.60

(3) 0.562 and 0.57

(4) 0.56 and 0.57

28. A triangle has 3 vertices. If a rectangle is formed joining 2 triangles, how many vertices will it have ?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

Space for Rough Work

29. اکثرش کو آپریٹو سوسائٹی کے عام سالانہ میٹنگ کے لئے 2240 ممبران میں سے 35% خواتین ممبران موجود تھیں۔ اگر میٹنگ میں 100% ممبران حاضر ہوں تو میٹنگ میں کتنے مرد ممبران حاضر تھے۔

1456 (1) 786 (2)

1356 (3) 1256 (4)

30. 52 اس عدد کا سب سے بڑا عا داس کے سب سے چھوٹے عا د کا کتنا گنا ہے؟

26 (1) 13 (2)

4 (3) 52 (4)

31. 5 روپے کے 30 سئے دے کر 10 روپے کے کتنے نوٹ ملیں گے؟

3 (1) 6 (2)

15 (3) 20 (4)

32. 1 سے 9 ان متواتر اعداد میں سے کوئی بھی چھ اعداد کا صرف ایک بار استعمال کر کے تیار ہونے والے سب سے بڑے طاق عدد اور سب سے

چھوٹے جفت عدد کا حاصل جمع کیا ہوگا؟

1001110 (1) 1111101 (2)

1110110 (3) 1111100 (4)

Space for Rough Work

29. For Annual General Meeting of Utkarsh Co-operative Society out of 2240 members 35% women share holders were present. If 100% share holders were present, then how many men share holders attended the annual general meeting of the society ?

(1) 1456

(2) 786

(3) 1356

(4) 1256

30. How many times is the greatest divisor of 52 is that of smallest divisor ?

(1) 26

(2) 13

(3) 4

(4) 52

31. How many notes of Rs. 10 can one get if one gives 30 coins of Rs. 5 ?

(1) 3

(2) 6

(3) 15

(4) 20

32. Form the greatest six digit odd number and smallest six digit even number using the digits from 1 to 9 only once. What will be the sum of these numbers ?

(1) 1001110

(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

Space for Rough Work

33. آصف امتحان میں 510 نمبرات حاصل کر کے کامیاب ہوا۔ اگر اسے امتحان میں 68% نمبرات حاصل ہوئے ہوں تو وہ امتحان کتنے نمبرات کا تھا؟

680 (2) 510 (1)

800 (4) 750 (3)

34. ان کسروں کو اترتی ترتیب میں لکھنے پر سب سے بڑی کسر اور سب سے چھوٹی کسر کے درمیان کتنا فرق ہوگا۔ $\frac{3}{5}, \frac{3}{2}, \frac{3}{8}, \frac{3}{7}$

$\frac{10}{6}$ (2) $\frac{18}{16}$ (1)

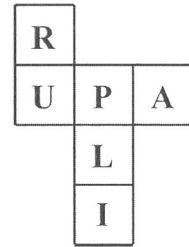
1 (4) $\frac{3}{6}$ (3)

35. ایک عدد کو 5 سے ضرب دینے کے بجائے 8 سے ضرب دینے پر حاصل ضرب 39 سے بڑھ جاتا ہے تو وہ عدد کون سا ہوگا؟

12 (2) 14 (1)

15 (4) 13 (3)

36. شکل میں دکھائے گئے طریقہ سے تہہ کرنے پر کعب نما باکس تیار کیا جائے تو 'R' حرف والی سطح کے مخالف سطح پر کون سا حرف ہوگا؟

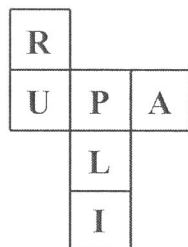


A (2) L (1)

U (4) I (3)

Space for Rough Work

33. Onkar passed an exam scoring 510 marks. If he has 68% marks then for how many marks was the exam conducted ?
- (1) 510 (2) 680
(3) 750 (4) 800
34. What is the difference between the greatest and the smallest fraction if $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{7}$ are arranged in descending order ?
- (1) $\frac{18}{16}$ (2) $\frac{10}{6}$
(3) $\frac{3}{6}$ (4) 1
35. If a number is multiplied by 8 instead of 5, the product increases by 39, then what is the number ?
- (1) 14 (2) 12
(3) 13 (4) 15
36. A paper is folded according to the figure and a cubical box is made. Which letter will be there opposite to the surface with the letter "R" ?



- (1) L (2) A
(3) I (4) U

Space for Rough Work

37. درج ذیل میں سے غلط رکن پہچانیے۔

$$27 \div 3 \times 3 = 9 \quad (2)$$

$$7 \times 8 \div 4 = 14 \quad (1)$$

$$16 + 5 - 12 = 9 \quad (4)$$

$$18 - 13 + 5 = 10 \quad (3)$$

38. حذیفہ نے ساڑھے تین روپے فی پنسل کی شرح سے آدھا درجن پنسلیں اور ساڑھے بارہ روپے فی پن کی شرح سے دو پن خریدے۔ اس نے دوکاندار کو پچاس روپے کی نوٹ دی تو دوکاندار نے حذیفہ کو کتنے روپے واپس دئے۔

$$34 \text{ روپے} \quad (2)$$

$$46 \text{ روپے} \quad (1)$$

$$25 \text{ روپے} \quad (4)$$

$$4 \text{ روپے} \quad (3)$$

39. عائشہ نے یوسف کو فی سال 8 فیصد شرح سے 2500 روپے 6 ماہ کے لئے سود مفرد کے حساب سے دیئے۔ تو یوسف عائشہ کو 6 ماہ کا کتنا سود دے گا؟

$$500 \text{ روپے} \quad (2)$$

$$100 \text{ روپے} \quad (1)$$

$$600 \text{ روپے} \quad (4)$$

$$200 \text{ روپے} \quad (3)$$

40. 26586 اس عدد میں ہزار اور دہائی کے اعداد کی مقامی قیمت کا مجموعہ اور سیکڑہ اور دہائی کے اعداد کی مقامی قیمت کا مجموعہ میں کتنا فرق ہوگا؟

$$5500 \quad (2)$$

$$5920 \quad (1)$$

$$6080 \quad (4)$$

$$6660 \quad (3)$$

41. احمد شیٹھ نے 52 لیٹر دودھ 2184 روپے میں فروخت کیا۔ انھیں 364 روپے نفع ہوا تو احمد شیٹھ نے کتنے روپے فی لیٹر سے دودھ خریدا؟

$$45 \text{ روپے} \quad (2)$$

$$1820 \text{ روپے} \quad (1)$$

$$35 \text{ روپے} \quad (4)$$

$$42 \text{ روپے} \quad (3)$$

Space for Rough Work

37. Which of the following expressions is wrong ?

(1) $7 \times 8 \div 4 = 14$

(2) $27 \div 3 \times 3 = 9$

(3) $18 - 13 + 5 = 10$

(4) $16 + 5 - 12 = 9$

38. Joseph bought half a dozen pencils at the rate of Rs. 3.50 per piece and 2 pens at the rate of Rs. 12.50 per pen. If he gives Rs. 50 to the shopkeeper, how much money will he get back ?

(1) Rs. 46

(2) Rs. 34

(3) Rs. 4

(4) Rs. 25

39. Rutuja gave Pranav Rs. 2500 on simple interest for 6 months at the rate of 8% p.a. How much interest will Pranav pay to Rutuja for 6 months ?

(1) Rs. 100

(2) Rs. 500

(3) Rs. 200

(4) Rs. 600

40. What is the difference between the sum of the place value of the digits in thousands and tens place in the number 26586 and the sum of place value of digits in the hundreds and tens place ?

(1) 5920

(2) 5500

(3) 6660

(4) 6080

41. Magansheth sold 52 litres of milk for Rs. 2184 and earned a profit of Rs. 364. Find the cost price of milk per litre.

(1) Rs. 1820 per litre

(2) Rs. 45 per litre

(3) Rs. 42 per litre

(4) Rs. 35 per litre

Space for Rough Work

42. ایک مستطیل نما کمرے کی لمبائی اور چوڑائی بالترتیب 4 میٹر اور 3 میٹر ہے۔ اس کمرے میں 40 سینٹی میٹر ضلع والی مربع نما فرش لگانی ہے۔ تو اسی کمرے میں کتنی فرشیاں درکار ہوں گی؟

(1) 50 (2) 100

(3) 75 (4) 400

43. 30 میٹر لمبائی والی رسی کو 5 جگہ مساوی فاصلہ پر کاٹنے پر دو ٹکڑوں کی لمبائی کتنی ہوگی؟

(1) 6 میٹر (2) 10 میٹر

(3) 5 میٹر (4) 18 میٹر

44. ان اعداد کو اترتی ترتیب میں لکھنے پر پہلے اور تیسرے اعداد کا حاصل جمع کیا ہوگا؟

(1) 64435 (2) 64444

(3) 64552 (4) 64543

45. ایک شرٹ 400 روپے میں فروخت کرنے پر $\frac{3}{8}$ گنا نفع ہوا۔ تو اس چیز کی قیمت خرید کیا ہوگی؟

(1) 150 روپے (2) 550 روپے

(3) 250 روپے (4) 350 روپے

46. روشنی روزانہ پاؤ لیٹر دودھ خریدتی ہے۔ فی لیٹر 50 روپے کے حساب سے اس کا اگست مہینے کا دودھ کا بل کتنے روپے ہوگا؟

(1) 375 روپے (2) 3875.0 روپے

(3) 375.50 روپے (4) 387.50 روپے

Space for Rough Work

42. The length and breadth of a rectangular room is 4 m and 3 m respectively. If this class room is to be tiled with square tiles whose side is 40 cm, how many tiles will be required ?
- (1) 50 (2) 100
(3) 75 (4) 400
43. 30 m long rope is cut at 5 places. What will be the length of 2 pieces ?
- (1) 6 m (2) 10 m
(3) 5 m (4) 18 m
44. What will be the sum of the first and third number if the numbers 32321, 32312, 32231, 32123 are arranged in descending order ?
- (1) 64435 (2) 64444
(3) 64552 (4) 64543
45. When a shirt is sold at Rs. 400, the profit earned is $\frac{3}{8}$ times the selling price. What is the cost price of the shirt ?
- (1) Rs. 150 (2) Rs. 550
(3) Rs. 250 (4) Rs. 350
46. Everyday, Roshni buys $\frac{1}{4}$ litre of milk. What will be her bill amount for the month of August if the rate is Rs. 50 per litre ?
- (1) Rs. 375 (2) Rs. 3875.0
(3) Rs. 375.50 (4) Rs. 387.50

Space for Rough Work

47. ذیل میں دئے گئے تو اتر کا مشاہدہ کر کے متبادل میں سے مناسب تو اتر تلاش کر کے خانہ پُری کیجئے۔

$$\square + \star, + \star \square, \star \square +, \dots? \dots$$

$$+ \square \star \quad (2) \qquad \square + \star \quad (1)$$

$$\star + \square \quad (4) \qquad \square \star + \quad (3)$$

48. اسد کے پاس کل 5 درجن بیاضیں تھیں اس میں سے $\frac{1}{2}$ گنا بیاضیں اس نے اکرم کو اور $\frac{1}{5}$ گنا بیاضیں سیف کو دیئے۔ تو اس کے پاس کتنی بیاضیں باقی رہیں؟

$$12 \quad (2) \qquad 60 \quad (1)$$

$$30 \quad (4) \qquad 18 \quad (3)$$

49. آدم نے 900 روپے کی گھڑی خریدی۔ اس نے دوکاندار کو 10 روپے، 20 روپے، 50 روپے اور 100 روپے کے مساوی نوٹ دیئے۔ تو اس نے 20 روپے کے کل کتنے نوٹ دیئے معلوم کیجئے۔

$$4 \quad (2) \qquad 20 \quad (1)$$

$$10 \quad (4) \qquad 5 \quad (3)$$

50. خدیجہ خالہ نے 6016 لیمو کے پودے خریدے۔ انھوں نے ہر قطار میں 47 پودے لگائے تو ان پودوں کی کتنی قطاریں تیار ہوں گی؟

$$118 \quad (2) \qquad 128 \quad (1)$$

$$228 \quad (4) \qquad 108 \quad (3)$$

Space for Rough Work

47. Complete the sequence observing the pattern. Choose the correct option.

$\square + \star, + \star \square, \star \square +, \dots ? \dots$

(1) $\square + \star$

(2) $+ \square \star$

(3) $\square \star +$

(4) $\star + \square$

48. Pradnya had 5 dozen copies. She gave half of the copies to Anushka and $\frac{1}{5}$ times of the copies to Prajwal. How many copies are remaining with her ?

(1) 60

(2) 12

(3) 18

(4) 30

49. Shrikant bought a watch at Rs. 900. He gave equal number of notes of denomination Rs. 10, Rs. 20, Rs. 50 and Rs. 100. Find the number of notes of Rs. 20 that he gave to the shopkeeper.

(1) 20

(2) 4

(3) 5

(4) 10

50. Mangalakaku purchased 6016 saplings of lemon. She planted 47 saplings in each row. How many rows will be formed of those saplings ?

(1) 128

(2) 118

(3) 108

(4) 228

Space for Rough Work

51. کتنے ڈیکامیٹر = 480 سینٹی میٹر (?)

0.48 (2) 4.8 (1)

0.048 (4) 48 (3)

52. 5 جنوری کو منگل ہے تو اس مہینے میں کون سا دن 5 مرتبہ نہیں آئے گا؟

سنچر (2) جمعہ (1)

پیر (4) اتوار (3)

53. ایک مستطیل کی لمبائی اور چوڑائی بالترتیب 12 سینٹی میٹر اور 8 سینٹی میٹر ہے تو اس مستطیل کے احاطے کے مساوی احاطے والے مربع کا رقبہ کتنا ہوگا؟

40 مربع سینٹی میٹر (2) 24 مربع سینٹی میٹر (1)

96 مربع سینٹی میٹر (4) 100 مربع سینٹی میٹر (3)

54. ان علامتوں کی جگہ بالترتیب کون سے اعداد آئیں گے؟

8 * 2 Δ □

– * 5 □ 2 3

4 □ 5 □ 4

9,7,3 (2) 3,7,9 (1)

9,3,7 (4) 7,9,3 (3)

55. کچھ فیصدی فی سال کی شرح سے 5000 روپے کا 3 سال کا سود مفرد 1350 روپے ہو تو سود کی شرح کیا ہوگی؟

8 فیصدی فی سال (2) 5 فیصدی فی سال (1)

7 فیصدی فی سال (4) 9 فیصدی فی سال (3)

Space for Rough Work

51. 480 cm = ? Decameter.

- (1) 4.8 (2) 0.48
(3) 48 (4) 0.048

52. 5th January is Tuesday. Which day of that month will not occur 5 times ?

- (1) Friday (2) Saturday
(3) Sunday (4) Monday

53. The length and breadth of a rectangle is 12 cm and 8 cm respectively. What will be the area of square whose perimeter is equal to the perimeter of the given rectangle ?

- (1) 24 sq. cm (2) 40 sq. cm
(3) 100 sq. cm (4) 96 sq. cm

54. Which numbers will occur in place of * □ Δ ?

$$\begin{array}{r} 8 * 2 \Delta \square \\ - * 5 \square 2 3 \\ \hline 4 \square 5 \square 4 \end{array}$$

- (1) 3, 7, 9 (2) 9, 7, 3
(3) 7, 9, 3 (4) 9, 3, 7

55. What will be the rate of interest if Rs. 5000 fetch Rs. 1350 as simple interest after 3 years ?

- (1) 5 p.c.p.a. (2) 8 p.c.p.a.
(3) 9 p.c.p.a. (4) 7 p.c.p.a.

Space for Rough Work

56. ان رومن اعداد کو اترتی ترتیب میں لکھئے؟ L, X, V, D, C, M

V, X, L, C, D, M (2) V, X, C, D, L, M (1)

M, D, C, L, X, V (4) C, D, L, M, V, X (3)

57. ایک رقم کاغذ میں سے 5 دستے کاغذ چھپائی کے لئے استعمال کیے گئے اور 36 کاغذ چھپائی کے دوران خراب ہوئے تو کتنے کاغذ باقی بچیں گے؟

324 کاغذ (1) 360 کاغذ (2)

320 کاغذ (3) 28 درجن (4)

58. عائشہ، حسینہ، عرفیہ اور ندا یہ سہیلیاں دائرہ نما شکل میں کھڑی ہیں انہوں نے ہر ایک کے ساتھ مصافحہ کرنے پر کل کتنے مصافحہ ہوں گے؟

3 (1) 4 (2)

5 (3) 6 (4)

59. مندرجہ ذیل میں سے غلط بیان پہچانئے؟

(1) کسی بھی عدد کو ایک سے تقسیم دینے پر جواب وہی عدد آتا ہے۔

(2) کسی بھی عدد کو اسی عدد سے تقسیم کرنے پر جواب صفر آتا ہے۔

(3) کسی بھی عدد کو اسی عدد سے تقسیم کرنے پر جواب ایک آتا ہے۔

(4) مقسوم علیہ اور خارج قسمت کے حاصل ضرب میں باقی جمع کرنے پر مقسوم حاصل ہوتا ہے۔

Space for Rough Work

56. Write the roman numerals L, X, V, D, C, M in descending order.

(1) V, X, C, D, L, M

(2) V, X, L, C, D, M

(3) C, D, L, M, V, X

(4) M, D, C, L, X, V

57. Out of 1 ream paper 5 quires were used for printing and 36 papers were wasted during printing. How many papers will remain ?

(1) 324 papers

(2) 360 papers

(3) 320 papers

(4) 28 dozen

58. Gauri, Hamida, Mary and Ishwari are friends. They are standing in a circular manner. They can shake hands with each other only once. How many times will the hand be shaken ?

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

59. Find the incorrect statement from the given alternatives.

(1) When any number is divided by 1, quotient is the same number.

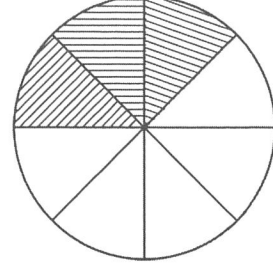
(2) When any number is divided by itself, quotient is zero.

(3) When any number is divided by itself, quotient is 1.

(4) When remainder is added to the product of divisor and quotient, one gets dividend.

Space for Rough Work

60. مندرجہ ذیل میں سے کون سی کسر شکل کے سایہ زدہ حصہ کی ہم قیمت کو ظاہر کرتی ہے؟



$$\frac{36}{60} \quad (2)$$

$$\frac{33}{88} \quad (1)$$

$$\frac{60}{100} \quad (4)$$

$$\frac{45}{75} \quad (3)$$

61. سائنسی تجربہ گاہ تیار کرنے کے لئے مرکزی حکومت نے ہر اسکول کو 15,08,980 روپے گرانٹ دینے کا فیصلہ کیا۔ بہار اسٹر میں 168 اسکولوں

کے لئے کل کتنے روپے گرانٹ دینا پڑے گا؟

$$25,35,08,640 \text{ روپے} \quad (2)$$

$$2,41,43,680 \text{ روپے} \quad (1)$$

$$10,26,10,640 \text{ روپے} \quad (4)$$

$$2,71,61,640 \text{ روپے} \quad (3)$$

62. صبح 7:30 بجے اسکول آیا ہوا انس اسکول سے 330 منٹ کے بعد گھر کی طرف روانہ ہوا تو وہ کتنے بجے گھر کی طرف روانہ ہوا؟

$$\text{ساڑھے دس بجے} \quad (2)$$

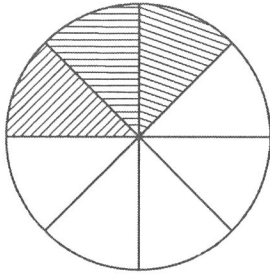
$$\text{ساڑھے گیارہ بجے} \quad (1)$$

$$\text{گیارہ بجے} \quad (4)$$

$$\text{ایک بجے} \quad (3)$$

Space for Rough Work

60. Which of the following alternatives indicate the equivalent fraction to the shaded portion in the figure ?



(1) $\frac{33}{88}$

(2) $\frac{36}{60}$

(3) $\frac{45}{75}$

(4) $\frac{60}{100}$

61. Central Government granted aid Rs. 15,08,980 towards the provision of Science Laboratory per school. How much aid will be required for 168 schools in Maharashtra ?

(1) Rs. 2,41,43,680

(2) Rs. 25,35,08,640

(3) Rs. 2,71,61,640

(4) Rs. 10,26,10,640

62. Nilesh came to school at 7.30 in the morning. After 330 minutes in school, he started for home. At what time did he start moving home ?

(1) 11.30 a.m.

(2) 10.30 a.m.

(3) 1 o'clock

(4) 11 o'clock

Space for Rough Work

63. عرشیہ 3 اگست 2000 کو بدھ کے روز پیدا ہوئی تو اس کی دسویں سالگرہ پر کونسا دن ہوگا؟

(1) اتوار (2) پیر

(3) منگل (4) سنہرے

64. پولیونجاتی مہم کے تحت سال 2012 میں ناگپور ضلع کے 317528 بچوں کو اور امراتنی ضلع کے 204537 بچوں کو پولیو کی خوراک دی گئی تو کل کتنے بچوں کو پولیو کی خوراک دی گئی؟

(1) 5,22,605 (2) 5,22,607

(3) 5,22,065 (4) 5,22,705

65. مولانا آزاد ہائی اسکول میں سواد ہزار طالب علم پڑھ رہے ہیں اس عدد کو بین الاقوامی ہندسہ میں کس طرح لکھیں گے؟

(1) 22250 (2) ۲۲۵۰

(3) ۲۲۲۵۰ (4) 2250

66. ساڑھے بارہ سو کا 12% یعنی کتنا؟

(1) 1500 (2) 144

(3) 150 (4) 200

67. آصف نے 15,980 روپے کا فریج 20,740 روپے کا ٹی وی سیٹ خریدا اس نے 2000 روپے کے 19 نوٹ دوکاندار کو دیئے تو دوکاندار نے آصف کو 10 روپے کے کتنے نوٹ واپس دیئے؟

(1) 1280 (2) 228

(3) 2280 (4) 128

68. نانا صاحب نے 32,000 روپے میں ایک بیل خریدا اور اس کو گھر لے جانے کے لئے سواری کا کرایہ 1500 روپے ہوا 3 ماہ بعد انہوں نے

35,300 روپے میں وہ بیل فروخت کر دیا تو اس سودے میں نانا صاحب کو کتنے روپے نفع ہوا؟

(1) 3300 روپے (2) 1800 روپے

(3) 3000 روپے (4) 1500 روپے

Space for Rough Work

63. Chaitali was born on Wednesday 3rd August 2000. What will be the day on her tenth birthday ?
- (1) Sunday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Saturday
64. Under Polio Eradication Campaign 2012, in Nagpur district 3,17,528 children were vaccinated and in Amravati district 2,04,537 children were vaccinated. How many children were vaccinated in all ?
- (1) 5,22,605 (2) 5,22,607
(3) 5,22,065 (4) 5,22,705
65. "Two and a quarter thousand" students study in Gurusmruti Vidhyalaya. Express this number in International numerals.
- (1) 22250 (2) २२५०
(3) २२२५० (4) 2250
66. 12% of 1250 = ?
- (1) 1500 (2) 144
(3) 150 (4) 200
67. Swara purchased a fridge at Rs. 15,980 and a T.V. set at Rs. 20,740. She gave 19 notes of Rs. 2000 to the shopkeeper. How many Rs. 10 notes will the shopkeeper return her ?
- (1) 1280 (2) 228
(3) 2280 (4) 128
68. Nanasaheb purchased an ox for Rs. 32,000 and he had to spend Rs. 1500 on transportation to take it home. After 3 months he sold it at Rs. 35,300. How much profit did he earn in this transaction ?
- (1) Rs. 3300 (2) Rs. 1800
(3) Rs. 3000 (4) Rs. 1500

Space for Rough Work

$$\frac{312}{1009} + \frac{706}{2018} + \frac{344}{1009} = \text{کتنا (?) 69.}$$

$$\frac{1362}{4036} \quad (2) \qquad \frac{1362}{2018} \quad (1)$$

$$\frac{2018}{2018} \quad (4) \qquad \frac{2018}{2009} \quad (3)$$

$$8 \text{ سوویں کی} + 7 \text{ دسویں کی} + 3 \text{ دہائی} + 5 \text{ سیڑھ} = (?) \quad 70.$$

$$530.78 \quad (2) \qquad 530.078 \quad (1)$$

$$503.078 \quad (4) \qquad 53.78 \quad (3)$$

71. سب سے چھوٹے چھ ہندسی طاق عدد اور سب سے بڑے چھ ہندسی جفت عدد کا حاصل جمع کیا ہوگا؟

$$1099999 \quad (2) \qquad 109999 \quad (1)$$

$$99999 \quad (4) \qquad 999999 \quad (3)$$

72. ایک گاڑی ناگپور سے امراتی 150 کلومیٹر کا فاصلہ تین گھنٹے پندرہ منٹ میں طے کرتی ہے تو اسی گاڑی کوناگپور سے اکولہ 250 کلومیٹر کا

فاصلہ اسی رفتار سے طے کرنے کے لئے کتنا وقت درکار ہوگا؟

$$2 \text{ گھنٹے } 15 \text{ منٹ} \quad (1)$$

$$3 \text{ گھنٹے } 25 \text{ منٹ} \quad (2)$$

$$5 \text{ گھنٹے } 25 \text{ منٹ} \quad (3)$$

$$4 \text{ گھنٹے } 15 \text{ منٹ} \quad (4)$$

Space for Rough Work

69. $\frac{312}{1009} + \frac{706}{2018} + \frac{344}{1009} = ?$

(1) $\frac{1362}{2018}$

(2) $\frac{1362}{4036}$

(3) $\frac{2018}{2009}$

(4) $\frac{2018}{2018}$

70. **5 thousand + 3 tens + 7 tenth + 8 hundredth = ?**

(1) 530.078

(2) 530.78

(3) 53.78

(4) 503.078

71. **What is the sum of the smallest six digit odd number and the greatest six digit even number ?**

(1) 109999

(2) 1099999

(3) 999999

(4) 99999

72. **A car covers Nagpur - Amravati 150 km distance in 3 hrs and 15 min. How much time will it require to cover a distance of 250 km of Nagpur-Akola with the same speed ?**

(1) 2 hrs. 15 min

(2) 3 hrs. 25 min

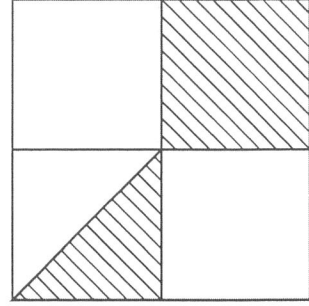
(3) 5 hrs. 25 min

(4) 4 hrs. 15 min

Space for Rough Work

73. 20 سینٹی میٹر ضلع والے مربع کے سایہ زدہ حصہ کا رقبہ معلوم کیجئے؟

- (1) 400 مربع سینٹی میٹر
 (2) 100 سینٹی میٹر
 (3) 200 مربع سینٹی میٹر
 (4) 150 مربع سینٹی میٹر



مندرجہ ذیل تصویری ترمیم کی بناء پر سوالات کے جوابات دیجئے؟

طلباء کی تعداد	طلباء کا پسندیدہ مضمون
☺☺☺☺	ریاضی
☺☺☺	اردو
☺☺	سائنس
☺☺☺☺	ڈرائنگ

پیمانہ : 1 تصویر = 6 طلباء

74. اوپر کے ترمیمی جدول میں کل کتنے طلباء کی معلومات دی گئی ہے؟

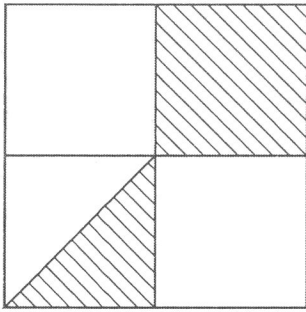
- (1) 13
 (2) 68
 (3) 76
 (4) 78

75. سائنس مضمون کو پسند کرنے والے طلباء کی تعداد سے ریاضی مضمون پسند کرنے والے طلباء کی تعداد کتنی زیادہ ہے؟

- (1) 2
 (2) 12
 (3) 24
 (4) 8

Space for Rough Work

73. Find the area of the shaded portion of the square whose side is 20 cm.



(1) 400 sq. cm.

(2) 100 cm.

(3) 200 sq. cm.

(4) 150 sq. cm.

Q. 74 & 75. Answer the following questions using the pictorial information.

Subject liked by students	No. of Students
Maths	☺ ☺ ☺ ☺
Marathi	☺ ☺ ☺
Science	☺ ☺
Drawing	☺ ☺ ☺ ☺

Scale : 1 ☺ = 6 students

74. What is the number of students about whom the information is given in pictorial diagram ?

(1) 13

(2) 68

(3) 76

(4) 78

75. By how much is the number of students liking Maths is more than that of the number of students liking science ?

(1) 2

(2) 12

(3) 24

(4) 8

Space for Rough Work

Space for Rough Work