

PRE UPPER PRIMARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (Std. 5th), FEBRUARY 2019

Seat No.

0 3 0 1

Set **A**

Paper No. I

Medium : Hindi Time : 1:00pm to 2:30pm

Pages : 32

First Language and Mathematics

Total Marks : 150

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

- (1) This question paper contains two sections. In Section I there are 1 to 25 questions of First Language and in Section II there are 26 to 75 questions of Mathematics. All 75 questions are compulsory.
- (2) All questions carry 2 marks each.
- (3) Time limit to solve the question paper is 90 minutes.
- (4) Separate answer sheet is given to record the answers. Each question has been given four alternatives. Read them carefully. Select the correct answer and shade the correct answer in the answer sheet.
Example :- If the correct alternative for Q. No. 6 is 2, then record you answer as follows :
Question No. 6 ① ● ③ ④
- (5) Answer recorded in any other form will not be considered. Such answer will be credited with 'Zero' mark.
Example : ✓ ① ② ● ④
- (6) Use blue or black ball pen to darken the circle. Pencil is not allowed. Circles darkened by pencil will not be credited.
- (7) **Once you have darkened the circle as correct alternative you cannot change it.**
- (8) **If more than one circles are darkened or overwriting is done, the answer will not be accepted.**
- (9) The rough work is to be done in the space given **under each page** or on the **last page** of the question paper.
- (10) If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. If the time permits you can come back to the question which you have left in the first instance and try them again.
- (11) If you find any question incomplete or with error, then do not ask anything to the Supervisor or Centre Incharge.
- (12) For any error/mistake/objection issues, school or parents should not send written application to Block Education Officer or Education Officer. These error/mistake/objection issues should be register online through respective school login only.
- (13) The error/mistake/objection issues should be register online within 10-days from the publication of Interim answer key on MSCE website.
- (14) Questions can be cancelled due to printing mistake of any other reason, on the basis of the suggestions given by the Committee of Experts.
- (15) Along with the question paper of the respective medium, the English version of question paper is also provided. In case of doubt please refer to the English version of the same question.

विभाग I

प्रथम भाषा

प्रश्न 1 से 3 : निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर का सही पर्याय चुनिए :

दिन पर दिन वायु प्रदूषण की समस्या बढ़ती ही जा रही है। कारखानों से निकलने वाला धुआँ वायु को प्रदूषित करता है। पेड़-पौधे वायु-प्रदूषण को कम करते हैं इसलिये आजकल वृक्षारोपण पर जोर दिया जा रहा है। शहरों के गंदे पानी को नदियों, नालों आदि में नहीं छोड़ना चाहिए। कारखानों में गंदे पानी के शुद्धीकरण की व्यवस्था होनी चाहिए, जिससे जल-प्रदूषण न हो। ध्वनि प्रदूषण भी बहुत हानिकारक होता है। हवाई जहाजों, मोटरों, रेल इंजनों, लाऊडस्पीकरों आदि का शोर लोगों पर बुरा प्रभाव डालता है, तनाव उत्पन्न करता है। निरंतर तेज शोर से सिर-दर्द और उच्च रक्तचाप होने लगता है।

1. वायु प्रदूषण को कौन कम करता है ?

- | | |
|-----------------|----------|
| (1) पेड़ - पौधे | (2) नाले |
| (3) मानव | (4) धरती |

2. कारखानों में कौन-सी व्यवस्था होनी चाहिए ?

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| (1) सोने की | (2) रहने की |
| (3) चाय - पानी की | (4) गंदे पानी के शुद्धीकरण की |

3. निरंतर तेज शोर से क्या होता है ?

- | | |
|------------------------------|--|
| (1) गहरी नींद आती है। | (2) सिर-दर्द और उच्च रक्तचाप होने लगता है। |
| (3) एकाग्रता से काम होता है। | (4) मन खुश रहता है। |

Space for Rough Work

प्रश्न 4 से 5 : नीचे दी गई कविता को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

लहरों से डरकर नौका पार नहीं होती,
कोशिश करनेवालों की हार नहीं होती ।
नन्ही चींटी जब दाना लेकर चलती है,
चढ़ती दीवारों पर, सौ बार फिसलती है ।
मन का विश्वास रगों में साहस भरता है,
चढ़कर गिरना, गिरकर चढ़ना न अखरता है ।
आखिर उसकी मेहनत बेकार नहीं होती,
कोशिश करने वालों की हार नहीं होती ।
असफलता एक चुनौती है स्वीकार करो,
क्या कमी रह गई, देखो और सुधार करो ।
जब तक न सफल हों, नींद चैन को त्यागो तुम,
संघर्षों का मैदान छोड़ मन भागो तुम ।
कुछ किए बिना ही जय-जयकार नहीं होती,
कोशिश करने वालों की हार नहीं होती ।

4. मन का विश्वास रगों में क्या निर्माण करता है ?

- (1) संघर्ष निर्माण करता है । (2) आलस निर्माण करता है ।
(3) साहस निर्माण करता है । (4) चिंता निर्माण करता है ।

5. असफलता को क्या कहा गया है ?

- (1) कोशिश (2) चुनौती
(3) संघर्ष (4) विश्वास

Space for Rough Work

6. निम्नलिखित वाक्य में संज्ञा पहचानिये :

‘आप ! कुछ भजन सुनाओ ।’

- | | |
|---------|-----------|
| (1) कुछ | (2) सुनाओ |
| (3) आप | (4) भजन |

7. निम्नलिखित में से सही जोड़ी पहचानिए :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) शिव - शिवानी | (2) शेर - हिरनी |
| (3) चूहा - कुतिया | (4) धोबी - मालिन |

8. निम्नलिखित में से गलत जोड़ी पहचानिए :

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) रचना - रचनाएँ | (2) कली - कलियाँ |
| (3) तिथि - नीतियाँ | (4) छवि - छवियाँ |

9. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य भूतकाल में नहीं है ?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) वह मुंबई गया था । | (2) मैंने अध्ययन किया । |
| (3) दीदी फूल चुन रही है । | (4) लड़कियाँ पढ़ रही थी । |

10. “.....” इस विरामचिह्न का सही नाम पहचानिए ।

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) विस्मयादिबोधक चिह्न | (2) अवतरण चिह्न |
| (3) अर्धविराम चिह्न | (4) पूर्णविराम चिह्न |

11. निम्नलिखित मुहावरे का उचित अर्थ का पर्याय चुनिए ।

आँखें मूँदना -

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) ध्यान से सुनना | (2) धोखा देना |
| (3) चाल चलना | (4) मृत्यु हो जाना |

Space for Rough Work

12. निम्नलिखित में से मुहावरे व उनके अर्थ की गलत जोड़ी पहचानिए ।

- (1) दाद देना - प्रशंसा करना । (2) पेट भरना - परेशान करना ।
(3) काफूर हो जाना - गायब हो जाना । (4) नाम करना - यश प्राप्त करना ।

13. संलग्न आकृति में एक कहावत छिपी हुई है उसे पहचानकर उसका छठवाँ अक्षर बताओ ।



- (1) मुँ (2) ह
(3) मैं (4) रा

प्रश्न 14 से 15 : निम्नलिखित संवाद ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर पर्यायों में से चुनिए ।

दादा जी : अरे राकेश, बड़े मग्न हो ! अरे भई, ये क्या लिए बैठे हो ?

राकेश : दादा जी, हवाई जहाज ! बस, अब बनकर तैयार ही समझो ।

दादा जी : क्यों नहीं बेटे राकेश, जो सच्ची लगन से मेहनत करता है, उसे सफलता अवश्य मिलती है ।

छाया : पर दादा जी, राकेश मेहनत कहाँ करता है ? जब देखो तब 'सारे जहाँ से अच्छा हिंदोस्तां हमारा' गाना गुनगुनाता रहता है ।

दादा जी : छाया बेटा, अपने देश की महिमा गाना बड़ी अच्छी बात है ।

राकेश : दादा जी, मैंने पहले-पहल इस गाने के बारे में तब जाना, जब अंतरिक्ष यात्री राकेश शर्मा (छाती फुलाकर) यानी कि मैं, अंतरिक्ष में गए थे ।

14. सफलता किसे मिलती है ?

- (1) सच्ची लगन से मेहनत करने वाले को
(2) बेईमानी से काम करने वाले को
(3) आराम करने वाले को
(4) रुक-रुककर काम करने वाले को

Space for Rough Work

15. उपरोक्त संवाद में किस अंतरिक्ष यात्री के नाम का उल्लेख हुआ है ?

- (1) राकेश शर्मा (2) कल्पना चावला
(3) यूरी गागरिन (4) सुनीता विलियम्स

16. दिए गए पर्यायों में से गलत जोड़ी पहचानिए :

- (1) उपचार - ट्रीटमेंट (2) रोगप्रतिबंधक - इन्जेक्शन
(3) प्रमाण - डोज (4) क्ष-किरण - एक्स रे

17. निम्नलिखित पर्यायों में समानार्थी शब्दों की सही जोड़ी पहचानिए :

- (1) आशय - आरोप (2) पुरस्कार - प्रसिद्ध
(3) देहांत - दृष्टि (4) निर्धारित - निश्चित

18. दिये गए विरुद्धार्थी शब्दों की जोड़ियों में से गलत जोड़ी चुनिए :

- (1) दुर्दिन × सुदिन (2) स्वाधीन × उदार
(3) लौकिक × अलौकिक (4) स्मरण × विस्मरण

19. निम्नलिखित शब्दसमूह के लिए एक शब्द चुनिए ।

इतिहास से संबंधित -

- (1) ऐतिहासिक (2) भौगोलिक
(3) सांस्कृतिक (4) राजनैतिक

20. उचित पर्याय चुनकर कथन को पूर्ण करो ।

जैसे-तारों का पुंज वैसे राष्ट्रों का

- (1) झुंड (2) गुच्छ
(3) संघ (4) टोली

Space for Rough Work

21. 'पड़वा' शब्द के लिए सही पर्याय चुनिए :

- (1) कुत्ते का बच्चा (2) भेड़ का बच्चा
(3) खरगोश का बच्चा (4) भैंस का बच्चा

22. घोड़े के रहने की जगह -

- (1) अस्तबल (2) गोशाला
(3) गुफा (4) झोपड़ी

23. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रम के अनुसार लिखने पर तीसरे क्रमांक पर कौन-सा शब्द होगा ?

- (1) नौकरी (2) विपदा
(3) हाथ (4) मेहनत

24. 'गुरुदेव' नाम से किस महान व्यक्ति को संबोधित किया जाता है ?

- (1) सुभाषचन्द्र बोस (2) वल्लभभाई पटेल
(3) रवीन्द्रनाथ ठाकुर (4) ज्योतिबा फुले

25. दिए गए वाद्यों की जोड़ियों में से गलत जोड़ी पहचानिए :

- (1) ढोलक - ढम-ढम-ढम (2) पिपहरी - पी-पी-पी
(3) तबला - तुन-तुन-तुन (4) डफली - डफ-डफ-डफ

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. "पाँच करोड़ नौ लाख सतहत्तर हजार पाँच सौ निन्यानबे" इस संख्या के बाद आनेवाली क्रमिक संख्या निम्न में से कौन सी होगी ?

(1) 5,09,77,600

(2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600

(4) 5,97,70,700

27. 0.561 यह दरामलव भिन्न किन दो भिन्नों के मध्य आता है ?

(1) 0.5 तथा 0.56

(2) 0.50 तथा 0.60

(3) 0.562 तथा 0.57

(4) 0.56 तथा 0.57

28. यदि त्रिभुज के तीन शीर्षबिंदु हो, तो दो त्रिभुजों को मिलाकर बनाये गये चतुर्भुज के कितने शीर्षबिंदु होंगे ?

(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. उत्कर्ष सहकारी संस्था के वार्षिक सर्व साधारण सभा में 2240 सदस्यों में से 35% महिला शेयर धारक सर्व साधारण सभा में उपस्थित थी। यदि सभा में 100% शेयर धारक उपस्थित थे, तो संस्था की सर्व साधारण सभा में कितने पुरुष शेयर धारक उपस्थित थे ?

(1) 1456

(2) 786

(3) 1356

(4) 1256

30. 52 इस संख्या का बड़े से बड़ा विभाजक उसके छोटे से छोटा विभाजक का कितना गुना होगा ?

(1) 26

(2) 13

(3) 4

(4) 52

31. 5 रुपये के 30 सिक्के देकर 10 रुपये के कितने नोट प्राप्त होंगे ?

(1) 3

(2) 6

(3) 15

(4) 20

32. 1 से 9 इन क्रमिक अंकों में से कोई भी छह अंक का एक बार प्रयोग करके बनने वाली बड़ी से बड़ी विषम संख्या व छोटी से छोटी समसंख्या का योगफल कितना होगा ?

(1) 1001110

(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

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

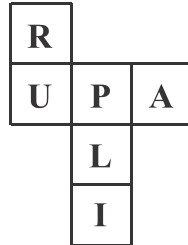
(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

Space for Rough Work

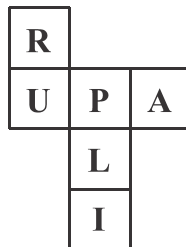
33. ओंकार परीक्षा में 510 अंक प्राप्त करके उत्तीर्ण हुआ। उसे परीक्षा में 68% अंक प्राप्त हुए, तो वह परीक्षा कितने अंकों की थी ?
- (1) 510 (2) 680
(3) 750 (4) 800
34. $\frac{3}{5}, \frac{3}{2}, \frac{3}{8}, \frac{3}{7}$ इन भिन्नों को घटते क्रम में लगाने पर सबसे बड़ी भिन्न व सबसे छोटी भिन्न के मध्य का अन्तर बताओ।
- (1) $\frac{18}{16}$ (2) $\frac{10}{6}$
(3) $\frac{3}{6}$ (4) 1
35. किसी संख्या को 5 से गुणा करने के बजाय 8 से गुणा करने पर गुणनफल 39 बढ़ जाता है, तो वह संख्या कौन सी होगी ?
- (1) 14 (2) 12
(3) 13 (4) 15
36. आकृति में प्रदर्शित तरीके से मोड़ से एक समघन आकृति डिब्बा तैयार करने पर 'R' अक्षर के पृष्ठ के विपरीत पृष्ठ पर कौन सा अक्षर आता है ?



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

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. निम्न में से गलत पदावली कौन सी हैं ?

(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. जोसेफ ने साढे तीन रुपये में एक कलम इस दर से आधा दर्जन कलम तथा साढे बारह रुपये का एक पेन इस दर से दो पेन खरीदे । दुकानदार को पचास रुपये की एक नोट देने पर दुकानदार जोसेफ को कितने रुपये वापस करेगा ?

(1) 46

(2) 34

(3) 4

(4) 25

39. ऋतुजा ने प्रणव को 8 प्र.श.प्र.व. की दर से 2500 रु. 6 महीने के लिए साधारण ब्याज से दिए तो प्रणव ऋतुजा को 6 महीने का कितना ब्याज देगा ?

(1) 100 रुपये

(2) 500 रुपये

(3) 200 रुपये

(4) 600 रुपये

40. 26586 इस संख्या में हजार तथा दहाई के स्थान के अंक के स्थानीय मूल्य का योगफल तथा सैकडा और दहाई के स्थान के अंक का स्थानीय मूल्य का योगफल का अन्तर कितना होगा ?

(1) 5920

(2) 5500

(3) 6660

(4) 6080

41. मगन सेठ ने 52 लीटर दूध 2184 रु. में बेचा, उसे 364 रु. का लाभ हुआ तो मगन सेठ ने यह दूध कितने रुपये प्रति लीटर के दर से खरीदा होगा ।

(1) 1820

(2) 45

(3) 42

(4) 35

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. किसी आयताकार कमरे की लंबाई तथा चौड़ाई क्रमशः 4 मी. तथा 3 मी. हैं। इस कमरे में 40 सेमी भुजा वाले वर्गाकृत टाइल्स बैठाना हो तो यह वर्गाकृत कितनी टाइल्स इस कमरे में लगेगी ?
- (1) 50 (2) 100
(3) 75 (4) 400
43. 30 मीटर लंबाई के रस्सी को 5 स्थानों पर समान अन्तर लेकर काटा जाए तो, इन तुकड़ों की लंबाई कितनी होगी ?
- (1) 6 मी. (2) 10 मी.
(3) 5 मी. (4) 18 मी.
44. 32321, 32312, 32231, 32123 इन संख्याओं को घटते क्रम में लगाने पर पहली तथा तीसरी संख्या का योगफल कितना होगा ?
- (1) 64435 (2) 64444
(3) 64552 (4) 64543
45. एक शर्ट 400 रु. में बेचने पर विक्रम मूल्य का $\frac{3}{8}$ गुना लाभ हुआ। तो उस शर्ट का क्रयमूल्य कितना होगा ?
- (1) 150 रुपये (2) 550 रुपये
(3) 250 रुपये (4) 350 रुपये
46. रोशनी हररोज पाव लीटर दूध खरीदती हैं। 50 रु. प्रति लीटर के दर से उसका अगस्त माह का दूध का बिल कितना आयेगा ?
- (1) 375 (2) 3875.0
(3) 375.50 (4) 387.50

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. निम्न आकृतिबंध देखकर रिक्त स्थान पर आने वाली आकृतिबंध पहचानो ।

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

(1) $\square + \star$

(2) $+ \square \star$

(3) $\square \star +$

(4) $\star + \square$

48. प्रज्ञा के पास कुल 5 दर्जन कापियाँ थी । उसमें से $\frac{1}{2}$ गुना कापियाँ उसने अनुष्का तथा $\frac{1}{5}$ गुना कापियाँ उसने प्रज्वल को दी । तो उसके पास कितनी कापियाँ शेष रह जाती हैं ?

(1) 60

(2) 12

(3) 18

(4) 30

49. श्रीकांत ने 900 रु. में घड़ी खरीदी, उसने दुकानदार को 10 रु., 20 रु., 50 रु. तथा 100 रु. के समान संख्या में नोट दिए तो उसने 20 रु. के कुल कितने नोट दिए ?

(1) 20

(2) 4

(3) 5

(4) 10

50. मंगला काकी ने 6016 नींबू के पौधे खरीदे, प्रत्येक पंक्ति में उन्होंने ने 47 पौधे लगाए, तो उन पौधों की कितनी पंक्तियाँ बनेगी ?

(1) 128

(2) 118

(3) 108

(4) 228

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. 480 सेमी = कितने डेका मीटर ?

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

52. 5 जनवरी को मंगलवार है, तो उस महीने में कौन सा वार 5 बार नहीं आता है ?

- (1) शुक्रवार (2) शनिवार
(3) रविवार (4) सोमवार

53. किसी आयत की लंबाई तथा चौड़ाई क्रमशः 12 सेमी तथा 8 सेमी है। तो इस आयत की परिमिति वाले वर्ग का क्षेत्रफल कितना होगा ?

- (1) 24 वर्ग सेमी (2) 40 वर्ग सेमी
(3) 100 वर्ग सेमी (4) 96 वर्ग सेमी

54. * □ Δ इन चिन्हों के स्थान पर क्रमशः कौन सी संख्या आयेगी ?

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

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

55. किसी प्र.श.प्र.व. की दर से 5000 रु. के 3 वर्ष का साधारण ब्याज 1350 रु. हो तो ब्याज की दर बताओ।

- (1) 5 (2) 8
(3) 9 (4) 7

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. L, X, V, D, C, M इन रोमन संख्या को घटते क्रम में लिखो ।

(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. एक रिम कागज में से 5 दस्ता कागज छापाई के लिए उपयोग में लाया, 36 कागज छापाई करते समय खराब होते हैं, तो कितने कागज शेष बचेंगे ?

(1) 324 कागज

(2) 360 कागज

(3) 320 कागज

(4) 28 दर्जन

58. गौरी, हमीदा, मेरी तथा ईश्वरी 4 सहेलियाँ वृत्ताकार खड़ी है। उन्होंने ने प्रत्येक के साथ हस्तांदोलन किया, तो वे कितनी बार हस्तांदोलन करेगी ?

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

59. निम्न में से गलत कथन पहचानो -

(1) किसी संख्या को 1 से भाग देने पर वही संख्या प्राप्त होती है।

(2) किसी संख्या को उसी संख्या से भाग देने पर उत्तर शून्य प्राप्त होता है।

(3) किसी संख्या को उसी संख्या से भाग देने पर उत्तर एक प्राप्त होता है।

(4) भाजक तथा भागफल का गुणा करके प्राप्त संख्या में शेषफल जोड़ने पर 'भाज्य' प्राप्त होता है।

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.

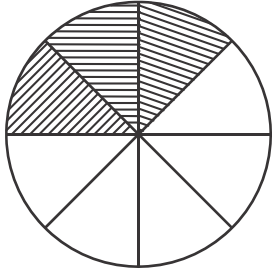
(2) When any number is divided by itself, quotient is zero.

(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. निम्न में से कौन सी भिन्न आकृति में छायांकित भिन्न के सममूल्य भिन्न को दर्शाता है ?



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

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

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

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

61. विज्ञान प्रयोगशाला निर्मिती के लिए केन्द्र सरकार ने प्रत्येक विद्यालय को 1508980 रु. अनुदान देना तय किया। महाराष्ट्र के 168 विद्यालय के लिए कुल कितने रुपये अनुदान के रूप में दिए जायेंगे ?

(1) 24143680

(2) 253508640

(3) 27161640

(4) 102610640

62. सुबह 7.30 बजे विद्यालय में आने वाला निलेश 330 मिनट के बाद विद्यालय से घर वापस लौटने के लिए निकलता हो, तो वह कितने बजे घर के लिए निकलता है ?

(1) साढ़े ग्यारह बजे

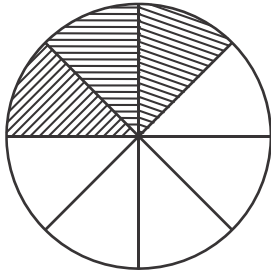
(2) साढ़े दस बजे

(3) एक बजे

(4) ग्यारह बजे

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. चैताली का जन्म 3 अगस्त 2000 बुधवार को हुआ। तो उसके दसवें जन्मदिवस कौन से वार को आयेगा ?
- (1) रविवार (2) सोमवार
(3) मंगळवार (4) शनिवार
64. 'पोलियो निर्मूलन अभियान' में 2012 में नागपूर जिले में 317528 बच्चों को तथा अमरावती जिले में 204537 बच्चों को पोलियो डोस दिए गए तो कुल कितने बच्चों को पोलियो डोस दिए गए ?
- (1) 522605 (2) 522607
(3) 522065 (4) 522705
65. 'गुरुस्मृति विद्यालय' में 'सवा दो हजार' बच्चे पढ़ते हैं तो यह संख्या अंतरराष्ट्रीय संख्या चिह्न में कैसे लिखेंगे ?
- (1) 22250 (2) २२५०
(3) २२२५० (4) 2250
66. साढे बारह सौ का 12% कितना होगा ?
- (1) 1500 (2) 144
(3) 150 (4) 200
67. स्वरा ने 15980 रु. का फ्रिज, 20740 रु. का टी.व्ही. खरीदा। उसने 2000 रु. के 19 नोट दुकानदार को दिए तो दुकानदार स्वरा को 10 रु. के कितने नोट वापस करेगा ?
- (1) 1280 (2) 228
(3) 2280 (4) 128
68. नाना साहब ने 32000 रु. का एक बैल खरीदा। घर लाने के लिए यातायात खर्च 1500 रु. किए। 3 महीने के पश्चात उन्होंने ने बैल 35300 रु. में बेच दिया, तो इस कार्य में नाना साहब को कितने रुपये लाभ प्राप्त हुआ ?
- (1) 3300 रुपये (2) 1800 रुपये
(3) 3000 रुपये (4) 1500 रुपये

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

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

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

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

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

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

70. 5 सैकडा + 3 दहाई + 7 दशांश + 8 शतांश = कितना ?

(1) 530.078

(2) 530.78

(3) 53.78

(4) 503.078

71. छः अंकों वाली सबसे छोटी विषम संख्या तथा छः अंकों वाली सबसे बड़ी सम संख्या का योगफल कितना होगा ?

(1) 109999

(2) 1099999

(3) 999999

(4) 99999

72. कोई रेलगाडी नागपुर-अमरावती दूरी 150 किमी तीन घंटे पन्द्रह मिनट में तय करती है, तो उसी रेलगाडी को नागपुर-अकोला 250 किमी दूरी, उसी वेग से तय करने में कितना समय लगेगा ?

(1) 2 घंटे 15 मिनट

(2) 3 घंटे 25 मिनट

(3) 5 घंटे 25 मिनट

(4) 4 घंटे 15 मिनट

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

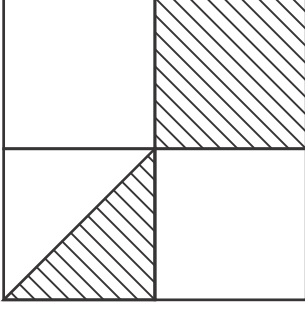
(2) 3 hrs. 25 min

(3) 5 hrs. 25 min

(4) 4 hrs. 15 min

Space for Rough Work

73. 20 सेमी भुजा वाले वर्ग में छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करो ।



(1) 400 वर्ग सेमी

(2) 100 सेमी

(3) 200 वर्ग सेमी

(4) 150 वर्ग सेमी

उपरोक्त चित्रस्वरूप जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

विद्यार्थियों को अच्छा लगने वाला विषय	विद्यार्थी संख्या
गणित	☺ ☺ ☺ ☺
मराठी	☺ ☺ ☺
विज्ञान	☺ ☺
चित्रकला	☺ ☺ ☺ ☺

पैमाना : 1 ☺ = 6 विद्यार्थी

74. चित्र आलेख में कुल कितने विद्यार्थियों की जानकारी दी है ?

(1) 13

(2) 68

(3) 76

(4) 78

75. विज्ञान विषय अच्छा लगने वाले विद्यार्थी संख्या से गणित विषय अच्छा लगने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी अधिक है ?

(1) 2

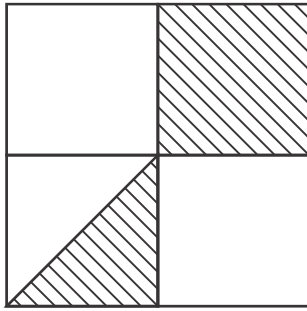
(2) 12

(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