

PRE UPPER PRIMARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (Std. 5th), FEBRUARY 2018

Seat No.

0 3 0 1

Set

A

Paper No. I

Medium : Hindi

Time : 11:00 to 12:30

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 your 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:
- (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 or 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 के लिए निर्देश : निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर पूछे गये प्रश्नों के सही उत्तर बताइए।

तमिलनाडु के पश्चिमी किनारे पर बसा रामेश्वरम् गाँव, यहाँ स्थित शिवमंदिर के कारण प्रसिद्ध था। यहाँ के लोगों की ऐसी धारणा है कि भगवान श्रीरामचंद्र जी ने इस भूमि पर अपने चरण रखे थे। इसी गाँव में 15 अक्टूबर 1931 को अब्दुल नामक बालक का जन्म हुआ था। अब्दुल के पिता, रामेश्वरम् से धनुष्कोडी तक यात्रियों को लाने तथा ले जाने का कार्य करते थे। यही उनकी आय का प्रमुख साधन था, जिस पर उनका पूरा परिवार आश्रित था। एक दिन तेज तूफान आया जिसके कारण रामेश्वरम् के किनारे बसे लोगों की जान-माल का भारी नुकसान हुआ। इसी तूफान की चपेट में अब्दुल के पिता की नाव भी आ गयी, जो पूरी तरह नष्ट हो गयी। ऐसी विकट परिस्थिति में अब्दुल ने इमली के बीज दुकानों पर बेचकर तथा समाचार पत्र बेचने में अपने मौसैरे भाई की मदद करके पहली कमाई की। इसी तरह से अब्दुल ने अपने परिवार की जिम्मेदारी उठा पाने में समर्थ होने का आनंद प्राप्त किया।

1. रामेश्वरम् गाँव किस मंदिर के कारण प्रसिद्ध था?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) राम-मन्दिर | (2) कृष्ण-मन्दिर |
| (3) तिरूपति-मन्दिर | (4) शिव-मन्दिर |

2. किसके किनारे बसे लोगों के जान-माल का भारी नुकसान हुआ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) रामेश्वरम् | (2) तमिलनाडु |
| (3) धनुष्कोडी | (4) महाराष्ट्र |

3. उपर्युक्त परिच्छेद में 'कठिन' के लिए किस शब्द का प्रयोग किया गया है?

- (1) धारणा (2) नुकसान
(3) विकट (4) भारी

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

एक सबक देता है झरना, कल-कल कर बढ़ते जाना।

पथ में जो बाधाएँ आई, निर्भय बन उनसे टकराना।

मन में हो उत्साह सामने लक्ष्य, थकन का नाम न लो।

थककर रुकना मौत, जिंदगी चलने में ही सुख पाना॥

एक सबक देता है दीपक, तिल-तिल करके मिट जाना।

अपना तेल जलाकर, जग से दूर अँधेरा कर जाना।

खुद झेलो तकलीफ, दूसरों का फिर भी उपकार करो।

मिटते-मिटते भी, भटके पथिकों को राह दिखा जाना॥

4. हमें आगे बढ़ते जाने की सीख किससे मिलती है?

- (1) पथ से (2) झरने से
(3) दीपक से (4) उत्साह से

5. थककर रुकना किसके समान है?

- (1) दीपक के (2) लक्ष्य के
(3) झरने के (4) मौत के

6. 'मेरी कमीज बहुत सुंदर है।' वाक्य में संज्ञा शब्द पहचानिए:

- (1) मेरी (2) बहुत
(3) कमीज (4) सुंदर

7. 'मुझे धार्मिक पुस्तकें पढ़ना अच्छा लगता है।' वाक्य में विशेषण शब्द पहचानिए:

- (1) मुझे (2) धार्मिक
(3) अच्छा (4) पुस्तकें

8. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग नहीं है?

- (1) माली (2) शेरनी
(3) चुहिया (4) बेटी

9. निम्नलिखित में से विस्मयादिबोधक चिह्न पहचानिए :

- (1) ; (2) !
(3) | (4) ?

10. दिए गये शब्दों में से उपसर्गयुक्त शब्द पहचानिए :

- (1) पानदान (2) दुकानदार
(3) उपनयन (4) दयावान

11. निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताने वाला उचित पर्याय चुनिए :

रंग में रंग जाना।

- (1) रंग ले आना (2) प्रतिज्ञा करना
(3) सावधान रहना (4) प्रभाव में आना

12. 'बंदर क्या जाने का स्वाद।' छूटे शब्द के लिए उचित पर्याय चुनिए:

- (1) आम (2) अमरूद
(3) अंगूर (4) अदरक

प्रश्न 13 से 15 के लिए : निम्नलिखित संवाद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर पूछे गये प्रश्नों के उचित उत्तर बताइए :

विनोद: देश का विकास, समाज के अंदर आपसी सहयोग और व्यक्ति का चरित्र आदि कुछ ऐसी बातें हैं जिनके बारे में सभी को विचार करना चाहिए।

अनिल: व्यक्ति से परिवार, परिवार से समाज और समाज से राज्य बनता है। इसलिए व्यक्ति को चरित्र निर्माण के बारे में सोचना चाहिए।

मीना: व्यक्ति को चरित्र के अलावा शारीरिक स्वास्थ्य, मानसिक संतुलन, आपसी सहयोग का भी ध्यान रखना चाहिए।

प्रेम: देश-प्रेम, मानव-प्रेम, प्रकृति-प्रेम आदि बातें भी विकास का अभिन्न अंग होनी चाहिए। अगर उपरोक्त विषयों को हम सभी सदा याद करते रहें तो अवश्य लाभ होगा और आनंद मिलेगा।

लता: देश की रक्षा, आतंकवाद से बचाव, संचार माध्यमों का प्रसार कृषि-क्षेत्र में वैज्ञानिक प्रयोग आदि कई विषय ऐसे हैं जिन पर हमें बार-बार विचार करना होगा।

13. संवाद में कुल कितने लोगों ने भाग लिया?

- | | |
|----------|---------|
| (1) पाँच | (2) चार |
| (3) तीन | (4) दो |

14. राज्य किससे बनता है?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) व्यक्ति से | (2) समाज से |
| (3) चरित्र से | (4) सहयोग से |

15. देश-प्रेम, मानव-प्रेम, प्रकृति-प्रेम आदि बातें किसका अभिन्न अंग होनी चाहिए?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) विकास का | (2) विनाश का |
| (3) सहयोग का | (4) प्रकृति का |

16. 'दूरध्वनि' को बोलचाल की भाषा में क्या कहते हैं?

- (1) मोबाइल (2) लेपटॉप
(3) टेलीफोन (4) इंटरनेट

17. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द सूर्य का समानार्थी नहीं है?

- (1) रवि (2) भास्कर
(3) जलधर (4) आदित्य

18. नीचे दिए गये विरुद्धार्थी शब्दों की सही जोड़ी पहचानिए।

- (1) आज × अभी (2) दिन × शाम
(3) सरल × सहज (4) अशक्त × सशक्त

19. निम्नलिखित शब्द-समूह के लिए एक शब्द बताइए:

चींटी के रहने की जगह-

- (1) घोंसला (2) बॉबी
(3) गुफा (4) छत्ता

20. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, शब्द-युग्म नहीं है?

- (1) महावत (2) गुणा-भाग
(3) नौकर-चाकर (4) पूजा-पाठ

21. निम्नलिखित अक्षरों के मेल से एक अर्थपूर्ण शब्द तैयार कीजिए:

सा, न, म, सा, धा, ग्री

- (1) सामग्री सानध (2) धनसा नग्रीसा
(3) साधन-सामग्री (4) साधन ग्रीमसा

22. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार लिखकर तीसरे स्थान पर आनेवाला शब्द बताइए:

अनिल, अभिनव, अखिलेश, अनुराग

- (1) अनुराग (2) अनिल
(3) अखिलेश (4) अभिनव

23. सचिन तेंडुलकर को इस नाम से भी जाना जाता है।

- (1) लिटिल मास्टर (2) बंगाल टाइगर
(3) गुरुदेव (4) मास्टर ब्लास्टर

24. 'रीता मेरी फुफेरी बहन है। मैं उसके का लड़का हूँ।'

रिक्त स्थान के लिए उचित पर्याय चुनिए।

- (1) फूफा (2) मामा
(3) चाचा (4) मौसा

25. निम्नलिखित में से गलत जोड़ी का पर्याय चुनिए:

- (1) मोर - के-के (2) कुत्ता - भौं-भौं
(3) चातक - चूँ-चूँ (4) बकरी - में-में

विभाग II

गणित

26. साढ़े अड़तीस हजार + सवा तीन सौ + पौने एक सौ =?

- (1) 38,900 (2) 39,600 (3) 38,625 (4) 38,800

27. नीचे दी गयी संख्यामाला का क्रम पहचान कर प्रश्नचिह्न के स्थान पर आने वाली संख्या लिखिए। उस संख्या के वाचन के लिए योग्य पर्याय चुनिए :

417805 ? 417797 417793

- (1) चार लाख सत्रह हजार आठ सौ (2) एकतालिस लाख सात हजार इक्यासी
(3) चार लाख एक हजार आठ सौ एक (4) चार लाख सत्रह हजार आठ सौ एक

28. किसी संख्या का तिहाई 33 है, तो वह संख्या कौन-सी है?

- (1) 99 (2) 11 (3) 36 (4) 30

29. दो समांतर रेखाएँ एक दूसरे

- (1) को प्रतिच्छेदित करती हैं (2) को बढ़ाने के बाद प्रतिच्छेदित करती हैं
(3) को कभी भी प्रतिच्छेदित नहीं करतीं (4) पर लंब होती हैं

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. Thirty eight and half thousand + Three and a Quarter hundred + Three quarter hundred=?

- (1) 38,900 (2) 39,600 (3) 38,625 (4) 38,800

27. Observe the number series and select the appropriate number, which is written in words, from the alternatives given below.

417805 ? 417797 417793

- (1) Four lakh seventeen thousand and eight hundred.
(2) Forty-one lakh seven thousand and eighty-one
(3) Four lakh one thousand eight hundred and one.
(4) Four lakh seventeen thousand eight hundred and one.

28. One-third part of a number is 33, find the number.

- (1) 99 (2) 11 (3) 36 (4) 30

29. Two parallel lines _____ each other.

- (1) intersect (2) after extending, intersect
(3) never intersect (4) are perpendicular to

Space for Rough Work

30. कोजागिरी पूर्णिमा के लिए 500 मिली, वाले दूध के 12 पैकेट लाए गये। कुल कितना लीटर दूध लाया गया?

- (1) 6000 (2) 60 (3) 6 (4) 10

31. ₹500 मूलधन का 8% प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

- (1) ₹ 240 (2) ₹ 120 (3) ₹ 500 (4) ₹ 400

32. निम्नलिखित में से सही कथन चुनिए :

- (1) यदि विक्रय मूल्य, क्रयमूल्य से कम है तो लाभ होता है।
(2) क्रयमूल्य, विक्रयमूल्य से कम होने पर हानि होती है।
(3) क्रयमूल्य, विक्रयमूल्य से अधिक होने पर लाभ होता है।
(4) विक्रयमूल्य, क्रयमूल्य से अधिक होने पर लाभ होता है।

33. रोमन संख्याचिन्ह के अनुसार,

$$\text{XVII} + \text{IX} - \text{IV} + \text{C} = ?$$

- (1) 72 (2) 122 (3) 522 (4) 1022

34. 24 घंटे के समयानुसार क्रिकेट का एक मैच 10 बजे आरंभ होकर 15:45 बजे समाप्त हुआ। मैच 12 घंटे के समयानुसार कितने बजे समाप्त हुआ?

- (1) 4:45 (2) 3:45 (3) 2:45 (4) 15:45

Space for Rough Work

30. 12 packets of milk of 500 ml each were brought on occasion of Kojagiri Pournima. Find out how many litres of milk were brought.

- (1) 6000 (2) 60 (3) 6 (4) 10

31. At a rate of 8 P.C.P.A, what will be the interest for 3 years on the principal ₹ 500?

- (1) ₹ 240 (2) ₹ 120 (3) ₹ 500 (4) ₹ 400

32. Which of the following statements is true?

- (1) If cost price is greater than selling price, then there is a profit.
(2) If selling price is greater than cost price, then there is a loss.
(3) If selling price is less than cost price, then there is a profit.
(4) If cost price is less than selling price then there is a profit.

33. According to Roman numerals.

$$\text{XVII} + \text{IX} - \text{IV} + \text{C} = ?$$

- (1) 72 (2) 122 (3) 522 (4) 1022

34. According to the 24-hour clock, a cricket match started at 10 o'clock. What will be the time according to 12-hour clock, if the match is ended at 15:45?

- (1) 4:45 (2) 3:45 (3) 2:45 (4) 15:45

Space for Rough Work

35. एक जंगल में बबूल के 15%, सागौन के 45%, बरगद के 20% तथा शेष जामुन के वृक्ष हैं। यदि जंगल में कुल 5000 वृक्ष हों तो जामुन के कितने वृक्ष होंगे?

- (1) 2750 (2) 1500
(3) 1000 (4) 750

36. 6 घंटा 52 मिनट = _____ मिनट

- (1) 412 (2) 360
(3) 512 (4) 422

37. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

- (1) 100 का 20 प्रतिशत = 20 (2) 200 का 10 प्रतिशत = 20
(3) 400 का 5 प्रतिशत = 20 (4) 300 का 10 प्रतिशत = 20

38. 4, 5, 6, 0, 8 इन अंकों से, प्रत्येक का एक बार प्रयोग करके बनने वाली बड़ी से बड़ी तथा छोटी से छोटी संख्याओं के योगफल का आधा कितना होगा?

- (1) 1,27,108 (2) 45,554
(3) 63,554 (4) 91,108

Space for Rough Work

35. In a forest, there are 15% Babul trees, 45% teakwood trees, 20% Jackfruit trees and remaining are Jamun trees. If there are 5000 trees in all, then tell the number of Jamun trees.

(1) 2750

(2) 1500

(3) 1000

(4) 750

36. 6 hours 52 minutes = _____ minutes.

(1) 412

(2) 360

(3) 512

(4) 422

37. Which of the following statement is false?

(1) 20 percent of 100 = 20

(2) 10 percent of 200 = 20

(3) 5 percent of 400 = 20

(4) 10 percent of 300 = 20

38. What will be the half of the number obtained on adding the biggest number and smallest number formed by using the digits 4, 5, 6, 0, 8 only once?

(1) 1, 27, 108

(2) 45,554

(3) 63, 554

(4) 91,108

Space for Rough Work

39. यदि $p = 3$, $t = 2$ हो तो

$$p \times p + 2 \times p \times t + t \times t = ?$$

(1) 21

(2) 25

(3) 24

(4) 17

40. किसी मूलधन पर रोहित को 7 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज ₹2520

मिला तो वह मूलधन बताइए:

(1) ₹15,000

(2) ₹21,600

(3) ₹1,500

(4) ₹12,000

41. 0, 5, 6, 7 इन अंकों से प्रत्येक का एक बार प्रयोग करके तीन अंकों वाली अधिक से अधिक

कितनी सम संख्याएँ बनेंगी?

(1) 10

(2) 12

(3) 14

(4) 18

42. $8.8 + 8.08 + 8.008 + 8.0808 + 88.8 = ?$

(1) 88.8888

(2) 88.7688

(3) 121.7688

(4) 821.88

Space for Rough Work

39. If $p=3$, $t = 2$ then

$$p \times p + 2 \times p \times t + t \times t = ?$$

(1) 21

(2) 25

(3) 24

(4) 17

40. Rohit received an interest of ₹ 2520 at the rate 7 P.C.P.A after 3 years. Find out the principal for which he received this interest.

(1) ₹15,000

(2) ₹21,000

(3) ₹1,500

(4) ₹12,000

41. How many 3-digit even numbers will be formed using the digits 0, 5, 6, 7 only once?

(1) 10

(2) 12

(3) 14

(4) 18

42. $8.8 + 8.08 + 8.008 + 8.0808 + 88.8 = ?$

(1) 88.8888

(2) 88.7688

(3) 121.7688

(4) 821.88

Space for Rough Work

43. घड़ी में चार बजे हैं। इस समय घंटे एवं मिनट की सूइयों के बीच किस प्रकार का कोण बनता है?

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

44. $\frac{17}{8} \square \frac{23}{6}$ में बॉक्स के स्थान पर कौन-सा चिन्ह होगा?

- (1) $>$ (2) $<$ (3) $=$ (4) \wedge

45. 'नौ लाख नौ' को अंकों में लिखने पर प्राप्त होगा:

- (1) 9,00,009 (2) 90,00,009
(3) 9,00,00,009 (4) 90,009

46. किसी कंपनी ने दीवाली के अवसर पर अपने 60 कर्मचारियों को प्रति व्यक्ति आधा किलो ग्राम मिठाई वितरित की। यदि मिठाई की कीमत ₹320 प्रति किलोग्राम हो, तो कंपनी ने मिठाई खरीदने के लिए कितने रूपये खर्च किये?

- (1) ₹19,200 (2) ₹10,600
(3) ₹9,600 (4) ₹9,200

47. 'नौ हजार नौ सौ' का नौ प्रतिशत कितना होगा?

- (1) 891 (2) 881
(3) 991 (4) 999

Space for Rough Work

43. In a clock, what type of angle is formed between the hour hand and minute hand at 4 o'clock?

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

44. Put the appropriate sign in the box.

$$\frac{17}{8} \square \frac{23}{6}$$

- (1) > (2) < (3) = (4) ^

45. Write the number 'ninety lakh and nine' in figures.

- (1) 9,00,009 (2) 90,00,009
(3) 9,00,00,009 (4) 90,009

46. A company distributed half kg. of sweets to each of its 60 employees on the occasion of Diwali. If the sweets were purchased at the rate ₹320 per kg, then what was the expenditure made by the company?

- (1) ₹19,200 (2) ₹10,600
(3) ₹9,600 (4) ₹9,200

47. What will be nine percent of nine thousand and nine hundred?

- (1) 891 (2) 881
(3) 991 (4) 999

Space for Rough Work

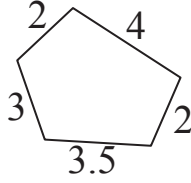
48. नीचे दी गई आकृति की परिमिति कितनी है?

(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5



49. $\square\square5 \times \square\square5 = 13225$ में यदि प्रत्येक बॉक्स में समान अंक हो, तो वह अंक कौन-सा है?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

50. संख्या 5,45,035 में दस हजार के स्थान वाले तथा दहाई के स्थान वाले अंकों के स्थानीय मानों में अंतर कितना है?

(1) 39,990

(2) 39,000

(3) 39,970

(4) 39,770

51. यदि किसी संख्या में 25 से भाग देने पर भागफल 13 एवं शेषफल 22 आता हो, तो वह संख्या कौन-सी है?

(1) 355

(2) 365

(3) 350

(4) 347

Space for Rough Work

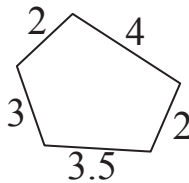
48. What will be the perimeter of the figure given below.

(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5



49. If the digit is same in all the boxes, then find the digit.

$$\square\square 5 \times \square\square 5 = 13225$$

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

50. In the number, 5,45,035, what will be the difference between the place value of the digit at Ten thousands place and place value of the digit at tens place?

(1) 39,990

(2) 39,000

(3) 39,970

(4) 39,770

51. On dividing a number by 25, we get quotient 13 and remainder 22. what will be the number?

(1) 355

(2) 365

(3) 350

(4) 347

Space for Rough Work

52. धनेश ने ₹50 व ₹100 वाले प्रत्येक के 8 नोट बैंक में देकर उस राशि के बदले ₹10 के नोट माँगे। उसे ₹10 वाले कुल कितने नोट मिलेंगे?

- (1) 80 (2) 100 (3) 120 (4) 110

53. 39 के सबसे बड़े विभाजक में 27 के सबसे छोटे विभाजक को जोड़ने पर प्राप्त संख्या के सभी विभाजकों का योगफल कितना होगा?

- (1) 80 (2) 90 (3) 100 (4) 89

54. $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7} + 1 = ?$

- (1) $\frac{36}{35}$ (2) $\frac{13}{35}$ (3) 2 (4) 1

55. $5656 \div 8$ में, यदि भाजक एक से कम किया जाय तो भागफल कितना बढ़ जायेगा?

- (1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 101

56. एक गाड़ी प्रति घंटा 80 किलोमीटर की दूरी तय करती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- (1) गाड़ी एक घंटे में 80 किमी दूरी तय करती है।
(2) गाड़ी आधे घंटे में 40 किमी दूरी तय करती हैं।
(3) गाड़ी एक घंटे 25 मिनट में 100 किमी दूरी तय करती है।
(4) गाड़ी एक घंटे 45 मिनट में 140 किमी दूरी तय करती है।

Space for Rough Work

52. Dhanesh went to a bank with 8 notes of ₹ 50 and ₹ 100 each and asked for notes of ₹ 10 in return. How many notes of ₹ 10 would Dhanesh receive?

- (1) 80 (2) 100 (3) 120 (4) 110

53. Find the sum of all the divisors of the sum of the highest divisor of 39 and the lowest divisor of 27.

- (1) 80 (2) 90 (3) 100 (4) 89

54. $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7} + 1 = ?$

- (1) $\frac{36}{35}$ (2) $\frac{13}{35}$ (3) 2 (4) 1

55. If the divisor of the division '5656 ÷ 8' is reduced by 1, then by how much will the quotient increase ?

- (1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 101

56. If a car travels at 80 km. per hour, then which of the following statement is false?

- (1) Car covers a distance of 80 km. in one hour.
(2) Car covers a distance of 40 km. in half an hour.
(3) Car covers a distance of 100 km. in one hour 25 minutes.
(4) Car covers a distance of 140 km. in one hour 45 minutes.

Space for Rough Work

57. 12 मीटर, 3 मिलीमीटर को दशमलव भिन्न में कैसे लिखेंगे?

(1) 12.03 मीटर

(2) 12.003 मीटर

(3) 12.3 मीटर

(4) 12.0003 मीटर

58. 2 दस्ता कागज + 5 दर्जन कागज = कितना कागज?

(1) 108

(2) 100

(3) 480

(4) 88

59. भिन्न $\frac{6}{18}$ में $\frac{6}{18}$ कितनी बार जोड़ा जाय कि योगफल 3 प्राप्त हो?

(1) 9 बार

(2) 18 बार

(3) 8 बार

(4) 12 बार

60. जॉन ने एक मोटर साइकिल ₹20,000 में खरीदकर ₹25,000 में बेच दी। इस व्यापार में उसे कितने रूपयों का लाभ या हानि हुई?

(1) ₹ 2000 लाभ

(2) ₹ 5000 लाभ

(3) ₹ 5000 हानि

(4) ₹ 2000 हानि

Space for Rough Work

57. How will you write, 12 m 3 mm in decimal form?

(1) 12.03 metre

(2) 12.003 metre

(3) 12.3 metre

(4) 12.0003 metre

58. 2 quires (dasta) papers + 5 dozen papers = papers.

(1) 108

(2) 100

(3) 480

(4) 88

59. For getting 3, as a sum, how many times will you add $\frac{6}{18}$ to $\frac{6}{18}$?

(1) 9 times

(2) 18 times

(3) 8 times

(4) 12 times

60. John purchased a motor cycle for ₹ 20,000 and sold it for ₹ 25,000. Did he make a profit or loss and how much?

(1) Profit of ₹ 2000

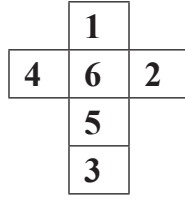
(2) Profit of ₹ 5000

(3) Loss of ₹ 5000

(4) Loss of ₹ 2000

Space for Rough Work

61. संलग्न आकृति को मोड़कर घन बनाने पर 5 अंक वाले पृष्ठ के संलग्न पृष्ठों पर कौन-सा अंक नहीं होगा?



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

62. 6 सेमी. चौड़ाई वाले एक आयत की परिमिति 34 सेमी है। इस आयत की लंबाई की दुगुनी भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल कितना होगा?

- (1) 576 वर्ग सेमी. (2) 484 वर्ग सेमी.
(3) 441 वर्ग सेमी. (4) 169 वर्ग सेमी.

63. 48 मी. लंबे व 12 मी. चौड़े किसी हॉल में 64 वर्गाकार टाइल्स लगती हैं। प्रत्येक टाइल्स की परिमिति कितनी है?

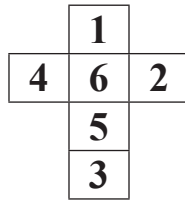
- (1) 9 मी. (2) 81 मी. (3) 8 मी. (4) 12 मी.

64. वर्ष 2016 के पहले दिन यदि शुक्रवार हो तो वर्ष 2017 में 'मराठी भाषा दिवस' किस दिन होगा?

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

Space for Rough Work

61. The net of a cube-shaped number die is given below. Which number will not come on the adjacent surface of the surface which has number 5 on it?



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

62. Perimeter of a rectangle with breadth 6 cm. is 34 cm. What will be the area of the square with the side equal to the twice of the length of the given rectangle?

- (1) 576 sq. cm. (2) 484 sq. cm.
(3) 441 sq. cm. (4) 169 sq. cm.

63. A hall with length 48 m. and breadth 12 m. requires 64 square-shaped tiles. What will be the perimeter of each tile?

- (1) 9 m. (2) 81 m. (3) 8 m. (4) 12 m.

64. If it is friday on the first day of year 2016, then on which day will Marathi Language day fall in the year of 2017?

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

Space for Rough Work

65. राहुल ने सुभाष को साधारण ब्याज की किसी दर से ₹15,000, 3 वर्ष के लिए दिए। यदि सुभाष ने ब्याज के रूप में उसे ₹4500 दिए, तो ब्याज की दर कितने प्रतिशत प्रतिवर्ष थी?

- (1) 10% (2) 15%
(3) 9% (4) 8%

66. 27 सैकड़ा \times 3 दहाई $-$ 5 इकाई = ?

- (1) 80,885 (2) 80,085
(3) 81,985 (4) 80,995

67. यदि किसी संख्या में 16 के बजाय 10 से गुणा किया जाए, तो गुणनफल 30 कम हो जाता है। वह संख्या कौन सी है?

- (1) 5 (2) 6
(3) 8 (4) 10

68. किसी दुकानदार ने यदि 50 किलोग्राम ज्वार में से 40 किलोग्राम 250 ग्राम ज्वार बेच दिया, तो उसके पास कितना ज्वार शेष बचेगा?

- (1) 10 किलोग्राम (2) 10 किलोग्राम 250 ग्राम
(3) 9 किलोग्राम 250 ग्राम (4) 9 किलोग्राम 750 ग्राम

Space for Rough Work

65. Rahul lended ₹ 15000 to Subhash for 3 years at some rate. If Subhash gave Rahul an interest of ₹ 4500, then what was the rate of interest P.C.P.A ?

- (1) 10% (2) 15%
(3) 9% (4) 8%

66. 27 Hundreds \times 3 Tens - 5 units = ?

- (1) 80,885 (2) 80,085
(3) 81,985 (4) 80,995

67. When a number is multiplied by 10 instead of 16, its product decreases by 30, then find the number.

- (1) 5 (2) 6
(3) 8 (4) 10

68. A shopkeeper sold 40 kg. 250 g. of Jowar out of 50 kg. How much Jowar is left with the shopkeeper?

- (1) 10 kg. (2) 10 kg. 250 g.
(3) 9 kg. 250 g. (4) 9 kg. 750 g.

Space for Rough Work

69. घन के कोर, घन के शीर्ष बिंदुओं तथा पृष्ठों के योगफल से कितने कम या अधिक हैं?

- (1) 2 अधिक (2) 4 कम (3) 2 कम (4) 4 अधिक

70. निम्नलिखित संक्रिया के लिए बॉक्स में क्रम से आने वाले चिन्हों का उचित पर्याय चुनिए:

$$48 \square 6 \square 2 \square 5 \square 5$$

- (1) =, ×, +, - (2) ÷, +, -, =
(3) ÷, +, +, = (4) ÷, ×, +, =

71. एक बगीचे में कुल 60 पेड़ हैं। यदि इनमें से $\frac{1}{3}$ पेड़ आम के, $\frac{1}{2}$ पेड़ नारियल के तथा शेष पेड़ कटहल के हों तो कटहल के कितने पेड़ हैं?

- (1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40

72. $18 \times 4 - 6 \square 70 \times 2 \div 2 - 4$ में बॉक्स के स्थान पर कौन-सा चिन्ह होगा?

- (1) \wedge (2) $>$ (3) $<$ (4) =

73. वर्ष 2016 में क्रिसमस की छुट्टी रविवार को थी तो वर्ष 2017 में 'महाराष्ट्र दिवस' किस दिन रहेगा?

- (1) सोमवार (2) रविवार
(3) मंगलवार (4) बुधवार

Space for Rough Work

69. By how much is the edges of the cube and sum of the vertices and faces of cube is more or less?

- (1) more by 2 (2) less by 4 (3) less by 2 (4) more by 4

70. By which order of operations boxes will replace, to get the balanced equation.

$$48 \square 6 \square 2 \square 5 \square 5$$

- (1) =, ×, +, - (2) ÷, +, -, =
(3) ÷, +, +, = (4) ÷, ×, +, =

71. A garden has 60 trees in all. Out of which $\frac{1}{3}$ trees are of mango, $\frac{1}{2}$ trees are of coconut and remaining are Jackfruit trees. How many jackfruit trees are there in the garden?

- (1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40

72. Put the appropriate sign in the box.

$$18 \times 4 - 6 \square 70 \times 2 \div 2 - 4$$

- (1) \wedge (2) $>$ (3) $<$ (4) =

73. If Christmas falls on Sunday of the year 2016 then on which day will Maharashtra Day fall in the year 2017?

- (1) Monday (2) Sunday
(3) Tuesday (4) Wednesday.

Space for Rough Work

प्रश्न 74 से 75 के लिए : निम्नलिखित चित्रालेख में दी गयी जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पसंदीदा विषय	विद्यार्थी संख्या
गणित	*****
मराठी	***
अंग्रेजी	**
विज्ञान	****

(पैमाना : 1 * = 35 विद्यार्थी)

74. सारिणी में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

- (1) 470 (2) 450
(3) 350 (4) 490

75. गणित पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या अंग्रेजी पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितनी अधिक है?

- (1) 245 (2) 105
(3) 115 (4) 255

Space for Rough Work

Instructions for Q. Nos. 74 to 75 : Observe the pictograph given below and answer the questions.

Favourite subject	Number of students.
Mathematics	* * * * *
Marathi	* * *
English	* *
Science	* * * *

[Scale : 1 * = 35 students]

74. What is the total number of students?

- (1) 470 (2) 450
(3) 350 (4) 490

75. By how much the number of students who like Mathematics is greater than the number of students who like English?

- (1) 245 (2) 105
(3) 115 (4) 255

Space for Rough Work

Space for Rough Work