



# विभाग I

## प्रथम भाषा

प्रश्न 1 ते 3: साठी सूचना- पुढील उतारा काळजीपूर्वक वाचून विचारलेल्या प्रश्नांच्या उत्तरांचा योग्य पर्याय निवडा

उन्हे उतरणीला लागली पक्षी घराकडे परतू लागले झाडावरदेखील खूपशा पक्ष्यांची घरटी होती. त्यांनी जेव्हा परतल्यावर पाहिले, की एक आगंतुक पाहुणा आपल्या झाडावर आरामात विश्रांती घेत बसला आहे, तेव्हा अगोदर ते तर बिचकले. मग तो पाहुणा बोलतो का हे बघायला हळूहळू त्याच्याभोवती घिरट्या घातल्या किलबिलाट केला, पण चेंडू कसला वस्ताद! तोंडातून चकार शब्द त्याने काढला नाही. त्याला वाटले आपण गप्प राहिलो म्हणजे आपल्याला निरूपद्रवी समजून कुणी त्रास देणार नाही.

1. पाहुणा झाडावर येण्याची वेळ कोणती आहे?

- |           |               |
|-----------|---------------|
| (1) सकाळ  | (2) दुपार     |
| (3) रात्र | (4) संध्याकाळ |

2. 'आगंतुक पाहुणा' कोण आहे?

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| (1) चेंडू | (2) दुसरा पक्षी       |
| (3) घरटे  | (4) निरूपद्रवी प्राणी |

3. पुढीलपैकी कोणत्या शब्दाचा समानार्थी शब्द उताऱ्यात आला नाही?

- |               |           |
|---------------|-----------|
| (1) अतिथी     | (2) द्विज |
| (3) त्रासदायक | (4) आराम  |

प्रश्न 4 ते 6: साठी सूचना- पुढील बातमी काळजीपूर्वक वाचून विचारलेल्या प्रश्नांच्या उत्तरांचा योग्य पर्याय निवडा

### राष्ट्रीय स्मारकांमध्ये प्लास्टिकबंदी

नवी दिल्ली

‘स्वच्छ भारत स्वच्छ स्मारक’ मोहिमेचा भाग म्हणून देशातील सर्व राष्ट्रीय स्मारके तसेच पर्यटन स्थळांवर प्लास्टिक बंदीची घोषणा करण्यात आली. काल दिल्ली येथे केंद्रीय पर्यटनमंत्र्यांनी महात्मा गांधी जयंतीचा मुहूर्त साधून ही घोषणा केली.

सर्व राष्ट्रीय स्मारकांच्या परिसरात संपूर्ण प्लास्टिकबंदीची अंमलबजावणी महिनाभरात करण्याचे तसेच या ठिकाणी स्वच्छतागृह व उपाहारगृहांची सुविधा पुरविण्याचे निर्देशही त्यांनी दिले.

4. ‘प्लास्टिकबंदी’ हा कोणत्या मोहिमेचा भाग आहे?

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| (1) स्वच्छ भारत, सुंदर भारत | (2) स्वच्छ भारत, स्वच्छ स्मारक   |
| (3) स्वच्छ भारत, आमचा भारत  | (4) स्वच्छ स्मारक, स्वच्छ पर्यटक |

5. मोहिमेअंतर्गत कोणत्या सुविधा पुरवण्याचे निर्देश दिले गेले?

- |                 |                      |                     |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| (अ) स्वच्छतागृह | (ब) उपाहारगृह        | (क) प्लास्टिक वस्तू |
| (1) फक्त ‘ब’    | (2) ‘अ’, ‘ब’ आणि ‘क’ |                     |
| (3) फक्त ‘क’    | (4) फक्त ‘अ’ व ‘ब’   |                     |

6. मोहिमेची घोषणा कोणत्या दिवशी केली?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) 3 ऑक्टोबर | (2) 31 जुलै |
| (3) 2 ऑक्टोबर | (4) 1 ऑगस्ट |

प्रश्न 7 ते 9: साठी सूचना- पुढील वाक्यातील विशेषणांची संख्या किती?

7. 'अकराव्या होडीला बांधलेली बारावी सामानाची होडीदेखील छान चालली होती'

- (1) तीन (2) चार  
(3) दोन (4) पाच

8. पुढीलपैकी निश्चितपणे एकवचनी नाम असलेला पर्याय ओळखा.

- (1) नशीब (2) गुलाब  
(3) जबाब (4) हिशेब

9. पुढील वाक्याचा काळ ओळखा.

आपण चमचमणाच्या चंद्रचांदण्यांची शोभा पहायला जाऊ.

- (1) भूतकाळ (2) भविष्यकाळ  
(3) वर्तमानकाळ (4) साधाकाळ

10. पुढीलपैकी अशुद्ध शब्दाचा पर्याय कोणता?

- (1) अरण्यलिपी (2) उद्यमशील  
(3) निपचित (4) तंत्रशुद्ध

11. पुढीलपैकी निश्चितपणे फक्त पुल्लिंगी नाम असलेला पर्याय कोणता?

- (1) वेळ (2) डेकर  
(3) बाग (4) हिरा

12. 'अचानक आलेल्या टोळधाडीने पिकांचा .....

वरील वाक्य अर्थपूर्ण होण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.

- (1) श्रीगणेशा करणे (2) निगराणी करणे  
(3) बंदोबस्त करणे (4) फन्ना उडवणे

13. चौकटीतील अक्षरे जुळवून तयार होणाऱ्या म्हणीतील डावीकडून सातवे अक्षर कोणते?

ल						
पा						
रा	ळे	खी	ल			
			चा			
			खी			
		तो	णी	त		

- (1) पा (2) चा  
(3) णी (4) खी

प्रश्न 14 ते 16: साठी सूचना- पुढे सुसंगत परिच्छेदाची तीन वाक्ये दिली आहेत. परिच्छेदाची वाक्ये पूर्ण करण्यासाठी योग्य शब्दाचा पर्याय निवडा

14. दुष्काळी प्रदेश ..... हिरवाईने नटला.

- (1) उन्हामुळे (2) पावसामुळे  
(3) महागाईमुळे (4) नापिकीमुळे

15. सर्व ..... दुथडी भरून वाहू लागले.

- (1) नदी-नाले (2) डबकी  
(3) तलाव (4) धरणे

16. निसर्गाच्या कृपेने बळीराजा .....

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) धास्तावला | (2) झेपावला   |
| (3) सुखावला   | (4) निर्ढावला |

17. पुढीलपैकी कोणता शब्द संगणकाशी संबंधित नाही?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) युझर      | (2) प्रिंट  |
| (3) न्यूजपेपर | (4) नेटवर्क |

18. गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) तुरंग | (2) अश्व  |
| (3) वारू  | (4) कुंजर |

19. 'शिक्षा' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द निवडा.

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) प्रगती | (2) बक्षीस  |
| (3) कृपा   | (4) प्रशंसा |

20. खालीलपैकी आलंकारिक शब्द व त्याचा अर्थ असलेली अयोग्य जोडी निवडा.

- (1) सूर्यवंशी-लवकर झोपेतून उठणारा
- (2) लंकेची पार्वती-अंगावर दागिने नसलेली स्त्री.
- (3) आतल्या गाठीचा-संगळं मनात ठेवणारा.
- (4) सांगकाम्या-स्वतःच्या मनाने काहीही न करणारा

21. 'दोन नद्या एकत्र मिळण्याची जागा' यासाठी योग्य शब्द पर्यायांमधून निवडा

- (1) उगम (2) निगम  
(3) संगम (4) दुर्गम

22. खालील समूहदर्शक शब्द कोणत्या नामासाठी वापरला जातो, हे पर्यायांतून निवडा 'मांदियाळी'

- (1) भक्तांची (2) धान्याची  
(3) करवंदांची (4) सैनिकांची

23. पुढीलपैकी पिलूदर्शक शब्दांची चुकीची जोडी असलेला पर्याय ओळखा

- (1) गाय-वासरू (2) हरिण-शावक  
(3) वाघ-बछडा (4) मेंढी-करडू

24. पुढीलपैकी कोणत्या पर्यायातील अक्षरे योग्य क्रमाने जुळविली असता 'वीज' या अर्थाचा शब्द तयार होईल?

- (1) नी-या-मि (2) मि-दा-नी-सौ  
(3) गि-त-णी-रं (4) गि-रा-णी

25. 'माझ्या भावाला कारल्यांचा भाव जास्तच वाटला' या वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचा योग्य अर्थ पर्यायांमधून ओळखा.

- (1) भाऊ (2) अंदाज  
(3) दर (4) हिशेब

# विभाग II

## गणित

26. साडे अडतीस हजार + सव्वा तीनशे + पाऊणशे = ?

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

27. संख्यामालिकेतील क्रम ओळखून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या शोधा व तिचे वाचन दर्शविणारा पर्यायनिवडा

4,17,805            4,17,797      4,17,793

- (1) चार लक्ष सतरा हजार आठशे  
(2) एक्केचाळीस लक्ष सात हजार एक्याऐंशी  
(3) चार लक्ष एक हजार आठशे एक  
(4) चार लक्ष सतरा हजार आठशे एक
28. एका संख्येचा तिसरा भाग 33 आहे तर ती संख्या कोणती?

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

कच्च्या कामासाठी जागा



# Section II

## Mathematics

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

(1) 38,900

(2) 39,600

(3) 38625

(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

कच्च्या कामासाठी जागा

29. दोन समांतर रेखा परस्परांना .....

- (1) छेदतात (2) वाढविल्यानंतर छेदतात  
(3) कधीही छेदत नाहीत (4) लंब असतात

30. कोजागिरी पौर्णिमेसाठी 500 मिलि च्या 12 पिशव्या दूध आणले तर एकूण किती लिटर दूध आणले?

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

31. ₹500 मुद्दलांचे द.सा.द.शे 8 दराने 3 वर्षांचे सरळव्याज किती?

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

32. खालीलपैकी योग्य विधान कोणते?

- (1) विक्री किंमत खरेदी किंमतीपेक्षा कमी असल्यास नफा होतो.  
(2) खरेदी किंमत विक्री किंमतीपेक्षा कमी असल्यास तोटा होतो.  
(3) खरेदी किंमत विक्री किंमतीपेक्षा जास्त असल्यास नफा होतो.  
(4) विक्री किंमत खरेदी किंमतीपेक्षा जास्त असल्यास नफा होतो.

कच्च्या कामासाठी जागा

29. Two parallel lines \_\_\_\_\_ each other.

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

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.

कच्च्या कामासाठी जागा

33. रोमन संख्या चिन्हानुसार

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

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

34. 24 ताशी घड्याळाप्रमाणे क्रिकेटचा सामना 10 वाजता सुरू होऊन 15:45 ला संपला तर सामना 12 ताशी घड्याळाप्रमाणे किती वाजता संपला?

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

35. एका जंगलात बाभळीची 15%, सागाची 45%, पळसाची 20% व उरलेली जांभळाची झाडे आहेत. जर जंगलात एकूण 5000 झाडे असतील तर जांभळाची किती झाडे असतील?

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

36. 6 तास 52 मिनिटे = \_\_\_\_\_ मिनिटे

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

37. खालीलपैकी कोणते विधान असत्य आहे?

- (1) 100 चा शेकडा 20 = 20                      (2) 200 चा शेकडा 10 = 20  
(3) 400 चा शेकडा 5 = 20                      (4) 300 चा शेकडा 10 = 20

कच्च्या कामासाठी जागा

**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

**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

कच्च्या कामासाठी जागा

38. 4, 5, 6, 0, 8 हे अंक एकदाच वापरून तयार होणारी मोठ्यात मोठी संख्या व लहानात लहान संख्या यांच्या बेरजेची निमपट किती?

(1) 1,27,108

(2) 45,554

(3) 63,554

(4) 91,108

39. जर  $p = 3, t = 2$  असेल तर

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

(1) 21

(2) 25

(3) 24

(4) 17

40. रोहितला द. सा. द. शे. 7 दराने एका मुद्दलाचे 3 वर्षांचे सरळव्याज 2520 रू मिळाले तर मुद्दल किती?

(1) 15,000

(2) 21,600

(3) 1,500

(4) 12,000

41. 0, 5, 6, 7 हे अंक एकदाच वापरून जास्तीत जास्त किती तीन अंकी सम संख्या तयार होतील?

(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

कच्च्या कामासाठी जागा

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

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

कच्च्या कामासाठी जागा

43. घड्याळात चार वाजले आहेत. घड्याळाच्या तास काटा व मिनिट काटा या दोन्ही काट्यांमध्ये कोणत्या प्रकारचा कोन होतो?

- (1) विशालकोन (2) काटकोन  
(3) लघुकोन (4) सरळकोन

44.  $\frac{17}{8} \square \frac{23}{6}$  चौकोनाच्या जागी कोणते चिन्ह येईल?

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

45. 'नऊ दशलक्ष नऊ' ही संख्या अंकात लिहा.

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

46. एका कंपनीने दिवाळी निमित्त आपल्या 60 कर्मचाऱ्यांना प्रत्येकी अर्धा किलोग्रॅम याप्रमाणे मिठाई वाटली. ₹320 प्रतिकिलो या दराने मिठाई खरेदी केली असल्यास कंपनीला एकूण किती खर्च आला?

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

47. नऊ हजार नऊशे चे नऊ टक्के किती?

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

कच्च्या कामासाठी जागा



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

कच्च्या कामासाठी जागा

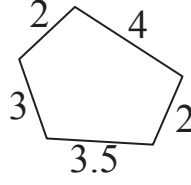
48. खाली दिलेल्या आकृतीची परिमिती किती?

(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5



49.  $\square\square 5 \times \square\square 5 = 13225$  चौकोनाच्या जागी समान अंक आहे तर तो अंक कोणता?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

50. 5,45,035 या संख्येमधील दशहजार स्थानी असलेल्या अंकाची स्थानिक किंमत व दशक स्थानी असलेल्या अंकाची स्थानिक किंमत यातील फरक किती?

(1) 39,990

(2) 39,000

(3) 39,970

(4) 39,770

51. एका संख्येला 25 ने भागले असता भागाकार 13 येतो व बाकी 22 येते तर ती संख्या कोणती?

(1) 355

(2) 365

(3) 350

(4) 347

52. धनेशने 50 व 100 रूपयांच्या प्रत्येकी 8 नोटा बँकेत देऊन त्या रकमेच्या 10 च्या नोटा मागितल्या. तर त्याला 10 रूपयांच्या किती नोटा मिळतील?

(1) 80

(2) 100

(3) 120

(4) 110

कच्च्या कामासाठी जागा

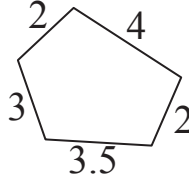
48. What will be the perimeter of the figure given below.

(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

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

कच्च्या कामासाठी जागा

53. 39 च्या सर्वात मोठ्या विभाजकामध्ये 27 चा सर्वात लहान विभाजक मिळवला असता येणाऱ्या संख्येच्या सर्व विभाजकांची बेरीज किती?

- (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.  $5656 \div 8$  या उदाहरणात भाजक 1 ने कमी केला तर भागाकार कितीने वाढेल?

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

56. एक गाडी ताशी 80 किलोमीटर अंतर पार करते तर खालीलपैकी कोणते विधान चुकीचे आहे?

- (1) गाडी एका तासात 80 किमी अंतर पार करते.  
(2) गाडी अर्ध्या तासात 40 किमी अंतर पार करते.  
(3) गाडी एक तास 25 मिनिटात 100 किमी अंतर पार करते.  
(4) गाडी एक तास 45 मिनिटात 140 किमी अंतर पार करते.

57. 12 मीटर, 3 मिलिमीटर दशांश अपूर्णाकात कसे लिहाल?

- (1) 12.03 मीटर                      (2) 12.003 मीटर  
(3) 12.3 मीटर                      (4) 12.0003 मीटर

कच्च्या कामासाठी जागा

**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.

**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

कच्च्या कामासाठी जागा

58. 2 दस्ता कागद + 5 डझन कागद = किती कागद?

(1) 108

(2) 100

(3) 480

(4) 88

59.  $\frac{6}{18}$  या अपूर्णाकात  $\frac{6}{18}$  किती वेळा मिळविल्यास बेरीज 3 येईल?

(1) 9 वेळा

(2) 18 वेळा

(3) 8 वेळा

(4) 12 वेळा

60. जॉन्ने एक मोटरसायकल ₹20,000 ला खरेदी करून ₹25,000 ला विकली तर या व्यवहारात त्याला किती रूपये नफा अथवा तोटा झाला?

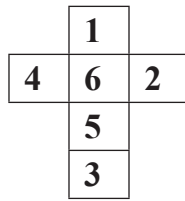
(1) ₹ 2000 नफा

(2) ₹ 5000 नफा

(3) ₹ 5000 तोटा

(4) ₹ 2000 तोटा

61. शेजारील आकृती दुमडून घन बनविल्यास 5 हा अंक असलेल्या पृष्ठाच्या लगतच्या पृष्ठावर कोणता अंक येणार नाही?



(1) 4

(2) 1

(3) 2

(4) 3

कच्च्या कामासाठी जागा

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?

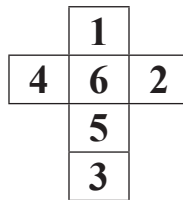
(1) Profit of ₹ 2000

(2) Profit of ₹ 5000

(3) Loss of ₹ 5000

(4) Loss of ₹ 2000

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

कच्च्या कामासाठी जागा

62. 6 सेमी रूंदी असलेल्या आयताची परिमिती 34 सेमी आहे. त्याच्या लांबीच्या दुपटीएवढी बाजू असलेल्या चौरसाचे क्षेत्रफळ किती?

(1) 576 चौ. सेमी.

(2) 484 चौ. सेमी.

(3) 441 चौ. सेमी.

(4) 169 चौ. सेमी.

63. 48 मी. लांबी व 12 मी. रूंदी असलेल्या हॉलला 64 चौरसाकृती टाईल्स लागतात तर प्रत्येक टाईलची परिमिती किती?

(1) 9 मी.

(2) 81 मी.

(3) 8 मी.

(4) 12 मी.

64. 2016 सालचा पहिला दिवस शुक्रवारी येतो तर 2017 सालातला मराठी भाषा दिन कोणत्या दिवशी येईल?

(1) सोमवार

(2) रविवार

(3) मंगळवार

(4) शनिवार

65. राहुलने ₹15,000, 3 वर्षांसाठी काही दराने सुभाषला वापरायला दिले. सुभाषने त्याला ₹4500, व्याज दिले तर व्याजाचा दर द.सा.द.शे. किती असेल?

(1) 10%

(2) 15%

(3) 9%

(4) 8%

कच्च्या कामासाठी जागा



**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

**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%

कच्च्या कामासाठी जागा

66. 27 शतक  $\times$  3 दशक  $-$  5 एकक = किती?

(1) 80,885

(2) 80,085

(3) 81,985

(4) 80,995

67. एका संख्येला 16 ने गुणण्याऐवजी 10 ने गुणले असता गुणाकार 30 ने कमी होतो तर ती संख्या कोणती?

(1) 5

(2) 6

(3) 8

(4) 10

68. एका दुकानदाराने 50 कि.ग्रॅ. ज्वारीपैकी 40 कि. ग्रॅ. 250 ग्रॅ. ज्वारी विकली. तर त्याच्याकडे किती ज्वारी शिल्लक राहिली?

(1) 10 कि.ग्रॅ.

(2) 10 कि.ग्रॅ. 250 ग्रॅ.

(3) 9 कि.ग्रॅ. 250 ग्रॅ.

(4) 9 कि.ग्रॅ. 750 ग्रॅ.

69. घनाच्या कडा या घनाच्या शिरोबिंदू व पृष्ठांच्या बेरजेपेक्षा कितीने कमी अथवा जास्त आहे?

(1) 2 ने जास्त

(2) 4 ने कमी

(3) 2 ने कमी

(4) 4 ने जास्त

कच्च्या कामासाठी जागा

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

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

कच्च्या कामासाठी जागा

70. खाली दिलेल्या पदावलीत चौकटीत क्रमाने कोणती योग्य चिन्हे येतील?

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

(1) =, ×, +, -

(2) ÷, +, -, =

(3) ÷, +, +, =

(4) ÷, ×, +, =

71. एका बागेत एकूण 60 झाडे आहेत. त्यापैकी  $\frac{1}{3}$  झाडे आंब्याची,  $\frac{1}{2}$  झाडे नारळाची व उरलेली झाडे फणसाची आहेत तर बागेत फणसाची किती झाडे आहेत?

(1) 10

(2) 20

(3) 30

(4) 40

72.  $18 \times 4 - 6 \square 70 \times 2 \div 2 - 4$  चौकोनाच्या जागी कोणते चिन्ह येईल?

(1)  $\wedge$

(2)  $>$

(3)  $<$

(4)  $=$

73. 2016 साली नाताळची सुट्टी रविवारी आली तर 2017 साली महाराष्ट्र दिन कोणत्या दिवशी येईल?

(1) सोमवार

(2) रविवार

(3) मंगळवार

(4) बुधवार

कच्च्या कामासाठी जागा

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.

कच्च्या कामासाठी जागा

प्रश्न 74 ते 75: सूचना- खालील चित्ररूप माहितीच्या आधारे खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

आवडणारा विषय	विद्यार्थी संख्या
गणित	*****
मराठी	***
इंग्रजी	**
विज्ञान	****

(प्रमाण : 1 \* = 35 विद्यार्थी)

74. तक्त्यातील विद्यार्थ्यांची एकूण संख्या किती?

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

75. गणित आवडणाऱ्या विद्यार्थ्यांची संख्या ही इंग्रजी आवडणाऱ्या विद्यार्थ्यांच्या संख्येपेक्षा कितीने जास्त आहे?

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

कच्च्या कामासाठी जागा

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

<b>Favourite subject</b>	<b>Number of students.</b>
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

कच्च्या कामासाठी जागा

कच्च्या कामासाठी जागा