

# पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा (कक्षा 5 वीं), फरवरी 2023

बैठक क्र.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

संच



0 3 0 1

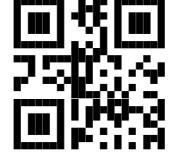
पेपर क्र. - I

वेळ : 11:00 ते 12:30

एकूण गुण : 150

माध्यम : हिन्दी

प्रथम भाषा व गणित



पृष्ठ : 32

प्रश्नपत्र हल करने से पहले कृपया नीचे दिये गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें :

- (1) इस प्रश्नपत्र के दो भाग हैं। जिसमें से भाग - I में प्रथम भाषा विषय से संबंधित 1 से 25 और भाग II में गणित विषय से संबंधित 26 से 75 प्रश्न पूछे गए हैं। सभी 75 प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- (2) प्रत्येक प्रश्न 2 अंक के लिए है।
- (3) प्रश्नपत्र हल करने के लिए कुल 90 मिनट का समय दिया जाएगा।
- (4) उत्तर देने के लिए स्वतंत्र उत्तरपत्रिका दी जाएगी। प्रत्येक प्रश्न क्रमांक के सामने चार विकल्प के लिए क्रमानुसार दीर्घवृत्त दिए गए हैं। जिनमें से सही उत्तर - विकल्प के दीर्घवृत्त को नीचे दिए गए उदाहरणानुसार भरें।  
उदा. प्रश्न क्र. 6 का सही उत्तर विकल्प क्र. 2 है, तो आगे दिए अनुसार उत्तर भरें।  
प्रश्न क्र. 6  ①  ②  ③  ④
- (5) नीचे दिये गए उदाहरण के अनुसार अंकित किए गए उत्तर स्वीकार्य नहीं किए जायेंगे। इस प्रकार अंकित किए गए प्रश्न के उत्तर को 'शून्य' अंक दिए जायेंगे।  ①  ②  ③  ④
- (6) प्रत्येक प्रश्न के लिए एक से अधिक दीर्घवृत्त में उत्तर अंकित किये गए, चिन्हांकित किये गए उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- (7) एक बार अंकित किए गए उत्तर दोबारा बदले नहीं जा सकते।
- (8) विकल्प के उत्तर अंकित करने के लिए केवल काले और नीले रंग के बॉलपेन का ही इस्तेमाल करें। पेन्सिल से अंकित उत्तर स्वीकार्य नहीं किए जायेंगे।
- (9) प्रश्नपत्र के प्रत्येक पृष्ठ के नीचे और अंतिम पृष्ठ पर कच्चे काम (Rough work) के लिए खाली जगह है, वहीं कच्चा काम (Rough work) करें।
- (10) परीक्षा की अवधि मर्यादित होने के कारण यदि किसी प्रश्न का उत्तर आपको नहीं पता हो तो आगे के प्रश्न हल करें। अंत में समय बचने पर रह गए प्रश्नों के लिए पुनः प्रयास करें।
- (11) किसी प्रश्न में त्रुटि/गलती परिलक्षित होने पर पर्यवेक्षक या परीक्षा केंद्र संचालक से विचार विमर्श ना करें।
- (12) प्रश्न में त्रुटि/गलती/इसके संबंध में निवेदन विद्यालय अथवा अभिभावकों द्वारा समूह शिक्षणाधिकारी या शिक्षणअधिकारी के पास लिखित रूप में न भेजकर संबंधित विद्यालय के लॉगिन से ऑनलाइन पद्धति से ही भेजें।
- (13) त्रुटि/गलती/इसके संबंध में निवेदन ऑनलाइन पद्धति से भेजने की अवधि परीक्षा परिषद के निर्देश स्थान से अंतरिम (अस्थायी) उत्तर सूची के प्रेषित होने से लेकर 10 (दस) दिन तक रहेगी।
- (14) टंकण दोष या अन्य कारण से प्रश्न गलत परिलक्षित होने पर विशेषज्ञ समिति के निर्णयानुसार योग्य कार्यवाही की जायेगी।
- (15) मूल माध्यम के साथ अंग्रेजी भाषा में भी प्रश्नपत्र दिया गया है। मूल माध्यम के संदिग्ध प्रश्नों के लिए अंग्रेजी प्रश्न देखें।

विभाग - I

हिंदी

प्रश्न क्र. 01 से 03 के लिए सूचना

निम्नलिखित तीन वाक्यों को सुसंगति के आधार पर प्रत्येक वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उचित शब्द चुनिए:

01. किसान \_\_\_\_\_ में काम करता है।  
(1) शहर (2) जंगल  
(3) कारखाने (4) खेत
02. गांधीजी ने देश के लिए \_\_\_\_\_ सत्याग्रह शुरू किया।  
(1) कल (2) पूर्ण  
(3) सदैव (4) आमरण
03. हिमालय \_\_\_\_\_ का प्रहरी है।  
(1) चीन (2) भारत देश  
(3) जापान (4) एशिया
04. नीचे दिए गए पर्यायों में से गलत पर्याय पहचानिए।  
(1) मित्र-सखा (2) पुष्प-फूल  
(3) सदन-वन (4) जल-पानी
05. नीचे दिए गए शब्दों की विरुद्धार्थी जोड़ी पहचानिए:  
(1) दिन × दिवस (2) कपड़ा × वस्त्र  
(3) ईश्वर × भगवान (4) ऊँचा × नीचा

रफ कार्य हेतु स्थान

06. आकृति के चौखट में रिक्त स्थान में कौनसा वर्ण रखने पर अर्थपूर्ण शब्द बनेगा पहचानिए।

र	_____
---	-------

- (1) ल (2) प  
(3) थ (4) द

07. सूर्य का एक अर्थ भास्कर है; तो दूसरा अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- (1) रवि (2) मधु  
(3) रब (4) नभ

08. रिक्त स्थान पर योग्य समूहदर्शक शब्द चुनिए।

जैसे:- “चोरों के समूह को \_\_\_\_\_ कहते है।”

- (1) गिरोह (2) मंडळी  
(3) टोली (4) संघ

09. नीचे दिए गए आवाससूचक शब्द पहचानकर योग्य पर्याय चुनो।

घोड़ा \_\_\_\_\_ में रहता है।

- (1) गुफा (2) अस्तबल  
(3) गोठा (4) सदन

10. नीचे दिए गए शब्दों के वर्णक्रम के अनुसार लिखने पर पहले क्रमांक का योग्य पर्याय चुनिए:-

- (1) संपादक (2) पिंजरा  
(3) क्षमा (4) दीपक

रफ कार्य हेतु स्थान

11. नीचे दिए गए शब्द के दो योग्य अर्थ बतानेवाले पर्याय चुनिए:-

दिन का अर्थ दिवस होता है, तो दीन का अर्थ \_\_\_\_\_

- (1) गरीब (2) दिवस  
(3) वार (4) प्रभात

12. हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

- (1) 1 मई (2) 30 मार्च  
(3) 21 जुन (4) 14 सितंबर

13. 'वरदान' यह काव्य किसने लिखा है?

- (1) कमलेश (2) महादेवी वर्मा  
(3) बैरागी (4) जयशंकर प्रसाद

प्रश्न क्र. 14 से 16 के लिए सूचना:-

निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही पर्याय चुनिंएँ।

बलरामजी उत्तरप्रदेश के रहनेवाले थे। इन दिनों हरियाणा से उनकी बहन मैनादेवी आयी हुई थी। बलरामजी के पोता-पोती गोपाल और वैदेही की पाठशाला में आज वार्षिक उत्सव था। वे दोनों जल्दी पाठशाला चले गए। नवजोत पंजाबका और रुक्मिणी गुजरातकी रहनेवाली थी। नवजोत ने दादाजी से पूछा, “आज हमारे मित्र जल्दी कैसे चले गये?”, मैनादेवी बोली, “उनकी पाठशाला में आज वार्षिक उत्सव था इसलिए वे जल्दी चले गए”।

रफ कार्य हेतु स्थान

14. बलरामजी कहाँ के रहनेवाले थे?

- (1) मुंबई (2) उत्तरप्रदेश  
(3) महाराष्ट्र (4) मध्यप्रदेश

15. हरियाणा से कौन आयी हुई थी?

- (1) नवजोत (2) दादाजी  
(3) बलराम (4) मैनादेवी

16. किसकी पाठशाला में वार्षिक उत्सव था?

- (1) नवजोत और मैनादेवी (2) मैनादेवी और गोपाल  
(3) गोपाल और वैदेही (4) मैनादेवी और वैदेही

प्रश्न क्र. 17 से 19 के लिए सूचना:-

नीचे दी गई कविता को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

सीखो फूलों से तुम बच्चो ।

काँटो में भी मुसकाना ॥

सीखो कोयल से जाकर यह ।

मधुर गान निसदिन गाना ॥

सीखो नदियों और झरनों-से,

तुम आगे बढ़ते जाना ।

ऊपर आफत आने पर भी,

कभी नही मन में घबराना ॥

रफ कार्य हेतु स्थान

17. फूलों से बच्चों ने क्या सीखना चाहिए?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) काँटों से संघर्ष करना | (2) काँटों में भी मुसकाना |
| (3) काँटों से मुक्त होना  | (4) काँटों से खेलना       |

18. कोयल से क्या सीखना चाहिए?

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) मुसकाना चाहिए        | (2) आगे बढ़ते जाना चाहिए    |
| (3) मधुर गान निसदिन गाना | (4) प्रतिदिन चिल्लाना चाहिए |

19. किसकी तरह आगे बढ़ते जाना है?

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) पवन की तरह            | (2) तालाब की तरह           |
| (3) झरनों और लताओं की तरह | (4) नदियों और झरनों की तरह |

20. 'किताब' शब्द का बहुवचन शब्द पहचानिए:-

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) किताब     | (2) किताबें |
| (3) किताबियाँ | (4) कीताबे  |

21. मैं लिख रहा हूँ। इस वाक्य में कौनसा काल दर्शाया गया है?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) भूतकाल     | (2) भविष्यकाल      |
| (3) वर्तमानकाल | (4) सामान्य भूतकाल |

रफ कार्य हेतु स्थान

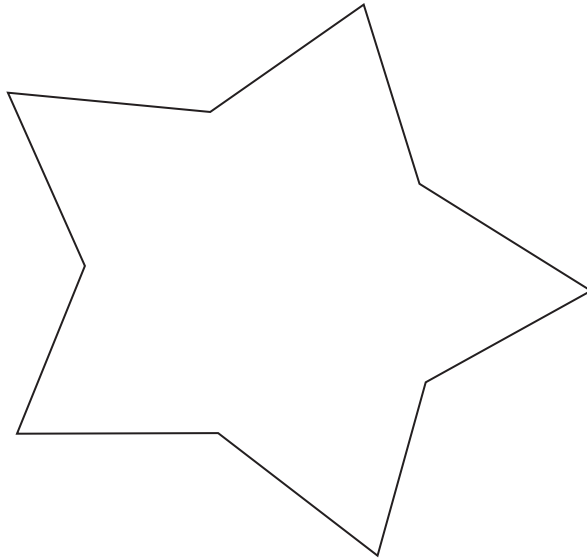
22. सेजल पाठशाला चली गई।  
उपरोक्त वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग हुआ है।
- (1) प्रश्नचिह्न (2) अर्धविराम  
(3) अल्पविराम (4) पूर्ण-विरामचिह्न
23. नीचे दिए गए शब्द में कौनसा अर्थपूर्ण प्रत्यय लगेगा?  
अधि
- (1) नास (2) तान  
(3) वास (4) कास
24. नीचे दिए गए मुहावरे के योग्य अर्थ का सही पर्याय चुनिए?  
नाक में दम करना
- (1) बदनाम करना (2) अत्याचार करना  
(3) खूब परेशान करना (4) नाक रगडना
25. योग्य पर्याय चुनकर कहावत पूर्ण करो।  
\_\_\_\_\_ सौ बिमार।
- (1) एक आम (2) एक अनार  
(3) एक नूर (4) तीर कमान

रफ कार्य हेतू स्थान

**SECTION - II**

**MATHEMATICS**

26. In the given figure how many vertices are there?



- (1) 8 (2) 9  
(3) 10 (4) 7
27. 65 kg 500 gm of sweets were brought by an Institute for school students. If 60 kg 200 gm of sweets were distributed among the students how much sweets are left?
- (1) 5 kg 200 gm (2) 5 kg 100 gm  
(3) 5 kg 400 gm (4) 5 kg 300 gm
28. In a circle, radius is 2 cm and length of a chord is 3 cm. What is the length of longest chord of a circle?
- (1) 5 cm (2) 6 cm  
(3) 2 cm (4) 4 cm

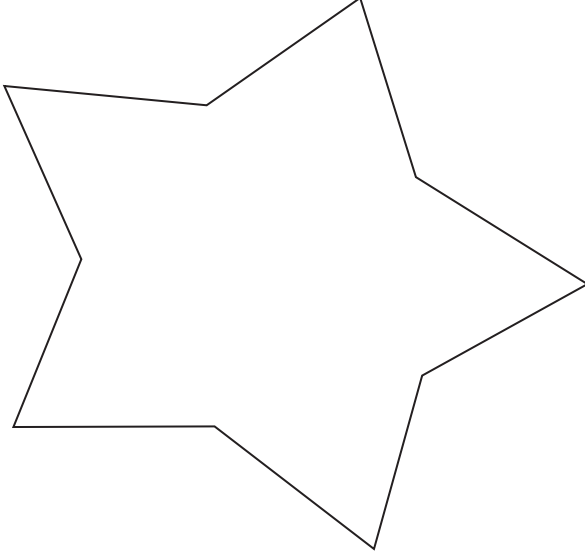
**SPACE FOR ROUGH WORK**



विभाग - II

गणित

26. दी गई आकृति में कितने शीर्षबिंदू हैं?



- (1) 8 (2) 9  
(3) 10 (4) 7

27. एक संस्थाने विद्यालय के विद्यार्थियों को देने के लिए 65 किग्रा 500 ग्राम मिठाई लाई। उसमें से 60 किग्रा 200 ग्राम मिठाई बाँटी गई, तो कितनी मिठाई शेष बची?

- (1) 5 किग्रा 200 ग्राम (2) 5 किग्रा 100 ग्राम  
(3) 5 किग्रा 400 ग्राम (4) 5 किग्रा 300 ग्राम

28. वृत्त की त्रिज्या 2 सेमी है। एक जीवा 3 सेमी है, तो वृत्त की सबसे बड़ी जीवा की लंबाई कितनी सेमी होगी?

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

रफ कार्य हेतु स्थान

29. Which of the following mathematical expression has maximum value?
- (1)  $10 - 3 \times 3$  (2)  $10 \times 3 + 3$   
(3)  $10 + (3 + 3)$  (4)  $3 \times 3 + 10$
30. A rectangular room of length 10m and breadth 8m is tiled. What is the cost of tilling at the rate of ₹ 30 per sqm?
- (1) ₹ 2400 (2) ₹ 2200  
(3) ₹ 2000 (4) ₹ 80
31. A decimal fraction 0.17 cannot be written in which of the following way.
- (1)  $\frac{17}{100}$  (2)  $\frac{10}{100} + \frac{7}{100}$   
(3)  $\frac{10+7}{100}$  (4)  $10 + \frac{7}{100}$
32. Select the correct option
- (1) Selling price – Cost price = Profit  
(2) Cost price + Selling price = Loss  
(3) Selling price – Loss = Cost price  
(4) Cost price – Profit = Selling price
33. 3, 0, 5, 7, 9, 1 use each digit only once to obtain largest 6 digit odd number.
- (1) 975310 (2) 105793  
(3) 975301 (4) 973501

SPACE FOR ROUGH WORK

29. निम्न में से किस व्यंजक का मूल्य अधिक है?
- (1)  $10 - 3 \times 3$  (2)  $10 \times 3 + 3$   
(3)  $10 + (3 + 3)$  (4)  $3 \times 3 + 10$
30. एक आयताकार कक्षा की लंबाई 10 मी तथा चौड़ाई 8 मी है। उस कक्षा में फर्श बिठाने के लिए एक वर्ग मीटर को 30 रुपयों के दर से कितनी मजदूरी देनी होगी?
- (1) 2400 रुपये (2) 2200 रुपये  
(3) 2000 रुपये (4) 80 रुपये
31. 0.17 इस दशमलव भिन्न को किस प्रकार नहीं लिखा जाएगा?
- (1)  $\frac{17}{100}$  (2)  $\frac{10}{100} + \frac{7}{100}$   
(3)  $\frac{10+7}{100}$  (4)  $10 + \frac{7}{100}$
32. निम्न पर्यायों में से कौन-सा कथन सत्य है?
- (1) विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य = लाभ  
(2) क्रय मूल्य + विक्रय मूल्य = हानि  
(3) विक्रय मूल्य - हानि = क्रय मूल्य  
(4) क्रय मूल्य - लाभ = विक्रय मूल्य
33. 3, 0, 5, 7, 9, 1 इनमें से प्रत्येक अंक का एक ही बार उपयोग करके छह अंकोवाली सबसे बड़ी विषम संख्या तैयार करो।
- (1) 975310 (2) 105793  
(3) 975301 (4) 973501

रफ कार्य हेतु स्थान

34. 6 hrs 40 min + 2 hrs 35 min = ?

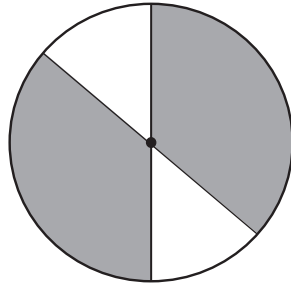
(1) 8 hrs 40 min

(2) 8 hrs 15 min

(3) 5 hrs 5 min

(4) 9 hrs 15 min

35. What is the percentage of shaded portion in the given figure?



(1) 50%

(2) 75%

(3) 25%

(4) 85%

36. Chandu typed at the speed of  $N$  words per hour for 5 hours and Ali typed at the speed of  $M$  words per hour for 6 hours. Total how many words did both of them type?

(1)  $5N \times 6M$

(2)  $6M - 5N$

(3)  $5M \times 6N$

(4)  $5N + 6M$

37. In a milk collection centre there are 300 bags of 1 litre each and 600 bags of 500 ml each. If 560 litres of milk is distributed then how much milk is left?

(1) 40 litre

(2) 50 litre

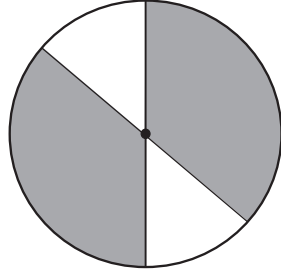
(3) 500 litre

(4) 30 litre

**SPACE FOR ROUGH WORK**

34. 6 घंटा 40 मिनट + 2 घंटा 35 मिनट = कितना?
- (1) 8 घंटा 40 मिनट (2) 8 घंटा 15 मिनट  
(3) 5 घंटा 5 मिनट (4) 9 घंटा 15 मिनट

35. निम्न आकृति के छायांकित भाग का प्रतिशत ज्ञात करो।



- (1) 50% (2) 75%  
(3) 25% (4) 85%
36. चंदूने एक घंटे में 'क्ष' अक्षर इस प्रकार 5 घंटे तथा अलीने एक घंटे में 'म' अक्षर इस प्रकार 6 घंटे टंकलेखन किया, तो दोनों ने कुल मिलाकर कितने अक्षरो का टंकलेखन किया?
- (1) 5 क्ष × 6 म (2) 6 म - 5 क्ष  
(3) 5 म × 6 क्ष (4) 5 क्ष + 6 म
37. एक दूध डेअरी में 1 लीटर की 300 थैलियाँ तथा 500 मिलीलीटर की 600 थैलियाँ थी। उस दिन 560 लीटर दूध बाँटा गया, तो कुल कितना दूध शेष बचा?
- (1) 40 लीटर (2) 50 लीटर  
(3) 500 लीटर (4) 30 लीटर

रफ कार्य हेतु स्थान

38. Javed purchased 10 boxes of Mangoes at the rate of ₹ 3000 each. After some days Mangoes got spoiled so he sold them at ₹ 1200 per box. What is the percentage of loss he got?

(1) 40% (2) 60%

(3) 50% (4) 70%

39. Arrange the following in descending order. Find the difference between the second last and fourth last number. Which digit will occur at the tens place in this difference?

40273, 41237, 41260, 42106, 41238

(1) 4 (2) 3

(3) 2 (4) 9

40. 2 gross papers out of 2 rim of papers is used for printing, how many dozen papers are left?

(1) 672 (2) 56

(3) 66 (4) 288

41. Select the correct statement.

(1) Smallest divisor of 15 is 3.

(2) Only three divisors of 18 are even numbers.

(3) Any prime number has more than 2 divisors.

(4) Number of divisors is unlimited.

**SPACE FOR ROUGH WORK**

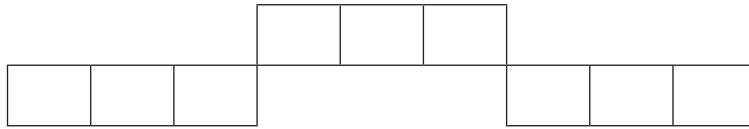
38. जावेदने 3000 रुपयों की एक इस प्रकार आम की 10 पेटियाँ खरिदी। कुछ दिन बाद उसमें से कुछ आम खराब होने के कारण 1200 रुपयों में एक इस प्रकार सभी पेटियाँ बेची, तो इस व्यवहार में उसे कितनी प्रतिशत की हानि हुई?
- (1) 40% (2) 60%  
(3) 50% (4) 70%
39. निम्न संख्या घटते क्रम में लिखो। अंत से दुसरे तथा चौथे क्रमांक पर आनेवाली संख्याओं में अंतर ज्ञात करने पर दहाई स्थान पर कौन-सा अंक आयेगा?
- 40273, 41237, 41260, 42106, 41238
- (1) 4 (2) 3  
(3) 2 (4) 9
40. दो रीम कागजों में से दो ग्रास कागज छपाई के लिए उपयोग किए, तो कितने दर्जन कागज शेष बचे?
- (1) 672 (2) 56  
(3) 66 (4) 288
41. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है।
- (1) 15 का सबसे छोटा विभाजक तीन है।  
(2) 18 के सभी विभाजकों में से केवल तीन विभाजक समसंख्या है।  
(3) किसी भी अभाज्य संख्या के दो से अधिक विभाजक होते हैं।  
(4) विभाजकों की संख्या सिमित नहीं होती है।

रफ कार्य हेतु स्थान

42. Arrange the multiples of 41 in ascending order. Which is the fourth even number in this set?

- (1) 328 (2) 164  
(3) 410 (4) 246

43. What is the perimeter of the given figure, when length of each square is 1.5 cm?



- (1) 15 cm (2) 9 cm  
(3) 39 cm (4) 36 cm

44. How many one digit and two digit square numbers contain 1, 6 and 9 at any place?

- (1) 6 (2) 9  
(3) 7 (4) 8

45. What is the simple interest on ₹ 3000 at the rate of 10 p.c.p.a for 3 years?

- (1) ₹ 300 (2) ₹ 600  
(3) ₹ 800 (4) ₹ 900

**SPACE FOR ROUGH WORK**



42. 41 से विभाज्य सम संख्याएँ बढते क्रम से लिखने पर चौथे स्थान पर आनेवाली सम संख्या कौन-सी होगी?

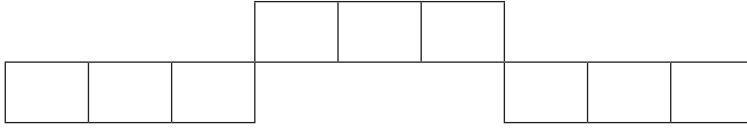
(1) 328

(2) 164

(3) 410

(4) 246

43. निम्न आकृति में प्रत्येक वर्ग की भुजा 1.5 सेमी होंगी, तो उस आकृति की परिमिती कितनी होगी?



(1) 15 सेमी

(2) 9 सेमी

(3) 39 सेमी

(4) 36 सेमी

44. 1, 6 तथा 9 ये अंक किसी भी स्थान पर होने से एक अंकवाली और दो अंकोवाली कुल कितनी वर्गसंख्याएँ बनेगी?

(1) 6

(2) 9

(3) 7

(4) 8

45. 10 प्र.श.प्र.व. की दर से 3000 रुपयों का 3 वर्षों का साधारण ब्याज कितना होगा?

(1) 300 रुपये

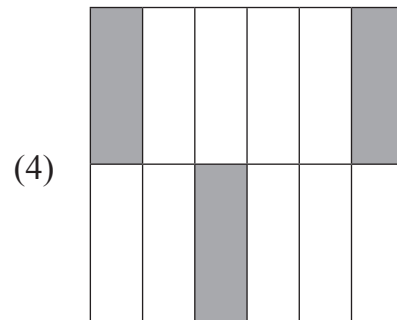
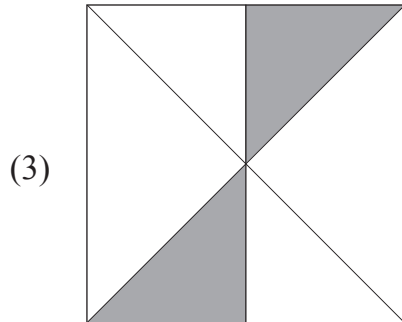
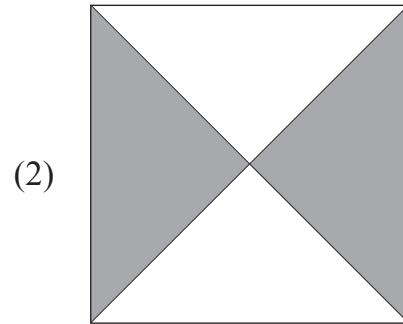
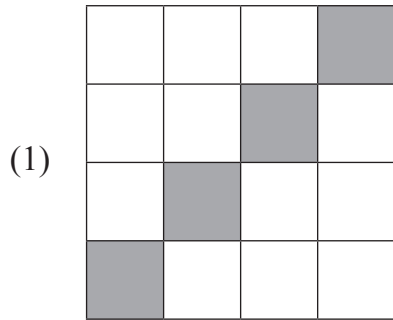
(2) 600 रुपये

(3) 800 रुपये

(4) 900 रुपये

रफ कार्य हेतु स्थान

46. Which of the following indicates different fraction formed by shaded portion?



47. If an article of ₹ 1000 is sold at 30% profit then how many rupees profit is gained in the transaction?

(1) ₹ 1030

(2) ₹ 150

(3) ₹ 300

(4) ₹ 1300

48. Lokesh and Roshan are working in a same company. Roshan received salary of rupees Fifteen and half thousand for 1 month and Lokesh received salary of rupees quarter to Eighteen thousand for same month. Salary of Lokesh is more by how much than Roshan's salary?

(1) Quarter and two thousand rupees.

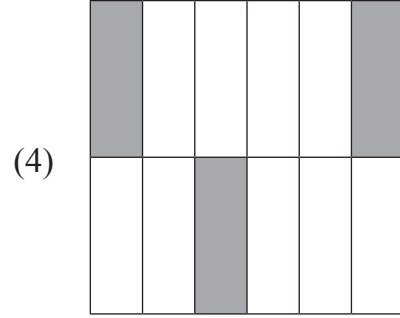
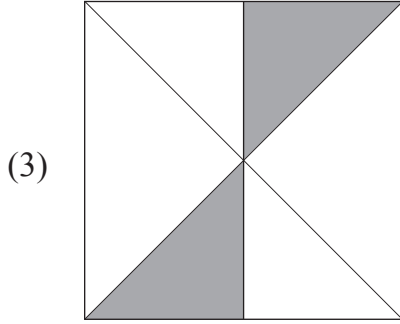
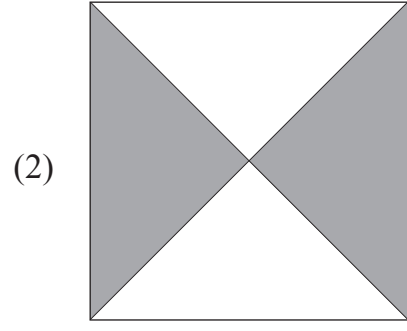
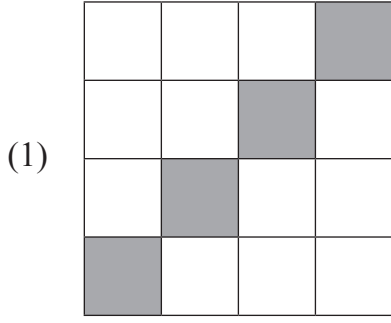
(2) Two thousand and fifty rupees.

(3) Twenty two hundred rupees.

(4) Twenty three and half hundred rupees.

SPACE FOR ROUGH WORK

46. निम्न में से कौन-सी आकृति का छायांकित भाग अलग भिन्नो को दर्शाता है?



47. 1000 रुपयों की वस्तु 30% लाभ लेकर बेची, तो उसे कितने रुपयों का लाभ हुआ?

- (1) 1030 रुपये (2) 150 रुपये  
(3) 300 रुपये (4) 1300 रुपये

48. लोकेश और रोशन एक कंपनी में काम करते थे। रोशन को एक महिने का वेतन साडेपंधरा हजार और लोकेश को पौने अठरा हजार रूपये मिला, तो उस महिने में लोकेश को रोशन से कितने रूपये अधिक वेतन मिला?





- (1) सवा दो हजार रुपये  
(2) दो हजार पचास रुपये  
(3) बाईस सौ रुपये  
(4) साढ़े तेईस सौ रुपये

रफ कार्य हेतु स्थान

49. Height of two pillars is 117 cm and 105 cm respectively. What is the height of the pillar formed by joining these two pillars?
- (1) 2.22 mm (2) 222 m  
 (3) 2.22 cm (4) 2.22 m

**Note for Question 50 and 51.**

Answer the following questions on the basis of pictographical information given below. Pictograph indicates the number of students learning to play musical instruments.

Instrument	Number of students
Tabla	
Harmonium	
Flute	
Guitar	

Scale : 1 picture = 10 students

50. Total how many students are learning to play musical instrument?
- (1) 150 (2) 160  
 (3) 140 (4) 130
51. Which instrument is learnt by least number of students?
- (1) Flute (2) Guitar  
 (3) Tabla (4) Harmonium

**SPACE FOR ROUGH WORK**





49. दो खंभो की उँचाई क्रमशः 117 सेमी और 105 सेमी है। यदि दो खंभे एकदूसरे से जोडकर एक खंभा तैयार किया जाए, तो उस खंभे की कुल उँचाई कितनी होगी?

- (1) 2.22 मिमी (2) 222 मी  
(3) 2.22 सेमी (4) 2.22 मी

प्रश्न क्र. 50 और 51 के लिए सूचना:-

निम्न चित्रालेख के आधार पर प्रश्नों के उत्तर लिखो।

वाद्य सीखनेवाले विद्यार्थियों की संख्या दि गई है।

वाद्य	सीखनेवाले विद्यार्थियों की संख्या
तबला	
हार्मोनियम	
बाँसुरी	
गिटार	

पैमाना : 1 चित्र = 10 विद्यार्थी

50. कुल कितने विद्यार्थी वाद्य सीख रहे है?

- (1) 150 (2) 160  
(3) 140 (4) 130

51. कौन-से वाद्य बजाने वाले विद्यार्थी कम है?

- (1) बाँसुरी (2) गिटार  
(3) तबला (4) हार्मोनियम

रफ कार्य हेतू स्थान

52. Nikhil purchased three chocobars from a shop. He paid ₹ 50 to the shopkeeper and got ₹ 5 back from him. What is the cost of each chocobar?
- (1) ₹ 20 (2) ₹ 10  
(3) ₹ 12 (4) ₹ 15
53. Jay purchased an old bike at ₹ 17000 and after 2 months he sold it at ₹ 15000. How much is the loss in this transaction?
- (1) ₹ 2000 (2) ₹ 4000  
(3) ₹ 3200 (4) ₹ 5000
54. From the given set how many numbers are not completely divisible by 2?  
162, 131, 890, 772, 245
- (1) Three (2) Four  
(3) Two (4) One
55. Which number should be subtracted from quarter to twenty six thousand to obtain 4 digit smallest even number?
- (1) 25750 (2) 24750  
(3) 27450 (4) 26750
56. If in the year 2010 Republic Day occurred on Tuesday then in the same year Teacher's Day occurred on which day?
- (1) Sunday (2) Saturday  
(3) Monday (4) Friday

**SPACE FOR ROUGH WORK**

52. निखिलने तीन चोकोबार खरीदे। दुकानदार को 50 रुपये की नोट देने के बाद उसे दुकानदारने पाँच रुपये लौटाए, तो एक चोकोबार का मूल्य कितना होगा?
- (1) 20 रुपये (2) 10 रुपये  
(3) 12 रुपये (4) 15 रुपये
53. जयने पुरानी मोटरसाइकिल 17000 रुपयों में खरीदकर दो महिनों के बाद 15000 रुपयों में बेच दी, तो इस लेन-देन में उसे कितने रुपयों की हानि हुई?
- (1) 2000 रुपये (2) 4000 रुपये  
(3) 3200 रुपये (4) 5000 रुपये
54. 162, 131, 890, 772, 245 इन संख्याओं में से कितनी संख्याओं को 2 से निःशेष भाग नहीं जाता?
- (1) तीन (2) चार  
(3) दो (4) एक
55. 'पौने छब्बीस हजार' इस संख्या में से कौन-सी संख्या घटाने पर सबसे छोटी चार अंकोवाली समसंख्या मिलेगी?
- (1) 25750 (2) 24750  
(3) 27450 (4) 26750
56. सन 2010 में गणतंत्र दिवस मंगलवार के दिन है, तो उसी वर्ष शिक्षक दिवस कौन-से दिन आएगा?
- (1) रविवार (2) शनिवार  
(3) सोमवार (4) शुक्रवार

रफ कार्य हेतु स्थान

57. Sanjeev deposited certain amount at the rate 5 p.c.p.a. for 3 years in a bank. He received simple interest of ₹ 1500 after 3 years. How much amount did he deposit in the bank?
- (1) ₹ 11500 (2) ₹ 10000  
(3) ₹ 4500 (4) ₹ 5000
58. Which of the following numbers do not occur at unit place in the prime numbers from 10 to 100?
- (1) 1, 3, 7 (2) 9, 7, 3  
(3) 5, 2, 4 (4) 1, 3, 9
59. Each angle of a rectangle is \_\_\_\_\_.
- (1) Acute angle (2) Right angle  
(3) Obtuse angle (4) Linear angle
60. Quarter to nine litre means how much millilitre?
- (1) 8750 ml (2) 9750 ml  
(3) 8250 ml (4) 8550 ml
61. Select the correct option to indicate the number 'Seven lakhs seven thousand seven hundred and seven' in figures.
- (1) 770707 (2) 77777  
(3) 707707 (4) 707070

**SPACE FOR ROUGH WORK**



57. संजीवने कुछ राशि प्र.श.प्र.व. 5 की दर से 3 वर्षों के लिए बैंक में रखी। तीन वर्ष के बाद उसे 1500 रुपये साधारण ब्याज मिला, तो उसने कितनी राशि बैंक में रखी थी?
- (1) 11500 रुपये (2) 10000 रुपये  
(3) 4500 रुपये (4) 5000 रुपये
58. 10 से 100 तक संख्याओं में आनेवाले अभाज्य संख्याओं के इकाई स्थान पर निम्न में से कौन-से अंक नहीं होंगे?
- (1) 1, 3, 7 (2) 9, 7, 3  
(3) 5, 2, 4 (4) 1, 3, 9
59. आयत का प्रत्येक कोण \_\_\_\_\_ होता है।
- (1) न्यूनकोण (2) समकोण  
(3) अधिक कोण (4) प्रतिवर्तीकोण
60. पौने नौ लीटर अर्थात् कितने मिलिलीटर?
- (1) 8750 मिली (2) 9750 मिली  
(3) 8250 मिली (4) 8550 मिली
61. “सात लाख सात हजार सात सौ सात” यह संख्या अंको में कैसे लिखेंगे?
- (1) 770707 (2) 77777  
(3) 707707 (4) 707070

रफ कार्य हेतु स्थान

62. Identify the pattern and select the correct number to fill the blank box.

5	7	10		22	33	46
---	---	----	--	----	----	----

- (1) 5 (2) 17  
(3) 10 (4) 15

63. Select the correct option which indicates the ascending order of fractions.

- (1)  $\frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$  (2)  $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$   
(3)  $\frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$  (4)  $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$

64.  $225 \times 72 = \square$  select the correct option.

- (1) 16200 (2) 2250  
(3) 1650 (4) 22500

65. When two cubes are joined to form a cuboid then the number of edges are more than number of surfaces by how much?

- (1) More by 2 (2) More by 3  
(3) More by 8 (4) More by 6

66. Select the correct option to replace the box.  $\frac{4}{7} + \frac{\square}{8} = \frac{53}{56}$

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

SPACE FOR ROUGH WORK

62. निम्न आकृतिबंध देखकर रिक्त स्थान में आनेवाली संख्या लिखो।

5	7	10		22	33	46
---	---	----	--	----	----	----

- (1) 5 (2) 17  
(3) 10 (4) 15

63. निम्नलिखित पर्यायों में से भिन्नो का बढ़ते क्रम से रचना किया हुआ सही पर्याय कौन-सा है?

- (1)  $\frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$  (2)  $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$   
(3)  $\frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$  (4)  $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$

64.  $225 \times 72 = \square$  कोष्ठक में आनेवाली संख्या पर्यायों में से चूनो।

- (1) 16200 (2) 2250  
(3) 1650 (4) 22500

65. दो घनाकृती गुटके एकदूसरे से जोडने पर निर्मित होनेवाली त्रिमितीय आकृति के कोरों की संख्या पृष्ठों की संख्या से कितनी अधिक होगी?

- (1) 2 से अधिक (2) 3 से अधिक  
(3) 8 से अधिक (4) 6 से अधिक

66.  $\frac{4}{7} + \frac{\square}{8} = \frac{53}{56}$  कोष्ठक में आनेवाली संख्या पर्यायों में से चूनो।

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

रफ कार्य हेतु स्थान

67. 30% of 60 = ?

(1) 9

(2) 90

(3) 30

(4) 18

68. Last year 427523 students of std. 5<sup>th</sup> and 238249 of std. 8<sup>th</sup> appeared for scholarship examination. Total how many students appeared for the examination.

(1) 662757

(2) 665772

(3) 662752

(4) 667527

69. Solve

$$\left(5 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1000}\right) - \left(2 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{2}{1000}\right) = \boxed{\phantom{000}}$$

(1) 3.003

(2) 3.005

(3) 3.113

(4) 3.004

70. Riya purchased two and quarter metre of white cloth and two and three quarter metre of blue cloth to stitch a uniform. Total how much cloth did she purchase?

(1) 5 metre

(2) 4.15 metre

(3) 4.95 metre

(4) 5.10 metre

71. 3000 is divided by which number to get the quotient as 85 and remainder as 25?

(1) 45

(2) 25

(3) 55

(4) 35

**SPACE FOR ROUGH WORK**

67. 60 का 30% = कितना?

(1) 9

(2) 90

(3) 30

(4) 18

68. पिछले वर्ष शिष्यवृत्ती परीक्षा के लिए कक्षा पाँचवी के 427523 विद्यार्थी तथा कक्षा आठवी के 238249 विद्यार्थी बैठे थे, तो कुल कितने विद्यार्थी परीक्षा के लिए बैठे थे?

(1) 662757

(2) 665772

(3) 662752

(4) 667527

69. कोष्ठक में योग्य संख्या लिखो।

$$\left(5 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1000}\right) - \left(2 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{2}{1000}\right) = \boxed{\phantom{000}}$$

(1) 3.003

(2) 3.005

(3) 3.113

(4) 3.004

70. रियाने गणवेश सिलने के लिए सब्बा दो मीटर सफेद तथा पौने तीन मीटर नीले रंग का कपडा खरीदा, तो उसने कुल कितना मीटर कपडा खरीदा?

(1) 5 मीटर

(2) 4.15 मीटर

(3) 4.95 मीटर

(4) 5.10 मीटर

71. 3000 इस संख्याकों कौन-सी संख्या से भाग देने पर भागफल पचासी तथा शेषफल पच्चीस रहेगा?

(1) 45

(2) 25

(3) 55

(4) 35

रफ कार्य हेतु स्थान

72. Suhas participated in a motorbike ride competition of 60 km. He covered the distance with the speed 15 km/hr. If he started at 10:15 am. then at what time will he reach the destination.

(1) 14:15

(2) 12:15

(3) 14:30

(4) 13:00

73. Solve

$$70602 + \boxed{\phantom{00000}} = 92328$$

(1) 22823

(2) 21726

(3) 21720

(4) 27612

74. 12 dozen notebooks are packed in one bundle. If the thickness of each notebook is 5 mm then what is the height of the bundle in cm?

(1) 72 cm

(2) 720 mm

(3) 720 deci metre

(4) 720 m

75. Convert the improper fraction  $\frac{47}{3}$  into mixed fraction.

(1)  $15 \frac{4}{3}$

(2)  $3 \frac{2}{15}$

(3)  $15 \frac{3}{2}$

(4)  $15 \frac{2}{3}$

**SPACE FOR ROUGH WORK**

72. सुहासने 60 किमी अंतर पूरा करने की मोटरसाइकिल स्पर्धा में भाग लिया। उसने वह अंतर 15 किमी प्रति घंटे की गती से पूरा किया। यदि उसने वह स्पर्धा सुबह 10.15 बजे शुरू कि, तो वह निश्चित स्थान पर कितने बजे पहुँचा होगा?
- (1) 14.15 बजे (2) 12.15 बजे  
(3) 14.30 बजे (4) 13.00 बजे
73.  $70602 + \square = 92328$  होगा तो, कोष्ठक में कौन-सी संख्या आएगी?
- (1) 22823 (2) 21726  
(3) 21720 (4) 27612
74. 12 दर्जन कापियों का एक गूँथा बाँधा। एक कापी की उँचाई 5 मिमी है, तो कापियों के गूँथे की उँचाई कितनी सेमी होगी?
- (1) 72 सेमी (2) 720 मिमी  
(3) 720 डेसीमी (4) 720 मी
75.  $\frac{47}{3}$  इस भिन्न का मिश्र भिन्न में रूपांतरण करके उचित पर्याय चुनिए।
- (1)  $15 \frac{4}{3}$  (2)  $3 \frac{2}{15}$   
(3)  $15 \frac{3}{2}$  (4)  $15 \frac{2}{3}$

रफ कार्य हेतु स्थान

रफ कार्य हेतू स्थान