

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ति परीक्षा (कक्षा 5 वीं), फरवरी 2024

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	●	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 की सुसंगति के आधार पर प्रत्येक वाक्य के रिक्त स्थान के लिए उचित शब्द चुनिए।

01. श्री रामचंद्रजी लंकाविजय के बाद लौटे।
(1) बनारस (2) काशी
(3) प्रयाग (4) अयोध्या
02. उनके स्वागत की खुशी में निवासियों ने करके उत्सव मनाया था।
(1) सफाई (2) रोशनी
(3) रंगोली (4) नृत्य
03. धनतेरस से लेकर तक दिवाली धूम-धाम से मनाई जाती है।
(1) पाड़वा (2) वसुबारस
(3) भैयादूज (4) काली चौदस
04. नीचे दिए गए पर्यायों में से गलत जोड़ी पहचानिए।
(1) प्रिंट - छपाई (2) मॉनिटर - छायाचित्रक
(3) युजर - उपयोगकर्ता (4) चॅट - गपशप
05. नीचे दिए गए समानार्थी शब्दों की गलत जोड़ी पहचानिए।
(1) पुण्य = पवित्र (2) जंगली = हिंसक
(3) मनुष्यता = मानवता (4) चरण = धूल

रफ कार्य हेतु स्थान

06. संलग्न आकृति के रिक्त स्थान में कौन-सा अक्षर रखने पर आड़े और खड़े दो अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे।

	रि	ता	र्थ	ता
म				
त्का				
र				

- (1) क (2) च
(3) न (4) म
07. 'अली' का एक अर्थ सखी है तो 'अलि' का दूसरा अर्थ है।
(1) मित्र (2) तितली
(3) भौंरा (4) आया
08. रिक्त स्थान का योग्य समूहदर्शक शब्द चुनिए।
जैसे धन की राशि वैसे ऊँटों का
(1) झुंड (2) काफिला
(3) समूह (4) टोली
09. नीचे दिए गए आवाससूचक शब्द पहचानकर योग्य पर्याय चुनिए।
तोता में रहता है।
(1) बिल (2) कोटर
(3) दड़बा (4) घोंसला

रफ कार्य हेतु स्थान

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

- (1) वेतन (2) राज्य
(3) जंजीर (4) उधार

11. आम-मीठा होता है वैसे आँवला होता है।

- (1) कसैला (2) चटपटा
(3) कड़वा (4) खट्टा

12. नीचे दिए गए शब्दों में से अनुनासिक शब्द को पहचानो।

- (1) बंदर (2) चाँद
(3) व्यंजन (4) वर्ण

13. नीचे दी गई बोली किसकी है?

टीऊँ - टीऊँ

- (1) घोड़ा (2) बंदर
(3) बकरी (4) टिटिहरी

रफ कार्य हेतु स्थान

प्रश्न क्र. 14 से 16 के लिए सूचना -

निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसपर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर का सही पर्याय चुनिए।

शिक्षा का अर्थ केवल किताब पढ़ना नहीं होता है। हम शिक्षा के द्वारा अपने जीवन को उन्नतिशील बनाते हैं। यह हमारे जीवन के लिए अत्यंत आवश्यक है। जिसप्रकार माली पौधे की सेवा करके तथा उसे जल से सींचकर बड़ा करता है, उसी प्रकार शिक्षा भी हमारी सहायता करती है। इसके द्वारा हमारा जीवन सुंदर और संस्कारी बनता है। शिक्षा प्राप्त करने के बाद भी यदि हमारे अंदर अच्छे संस्कार न पैदा हों, तो शिक्षा प्राप्त करना ही बेकार है। शिक्षा के द्वारा हम नागरिकता की शिक्षा प्राप्त करते हैं। हमें दूसरों के साथ कैसा व्यवहार करना चाहिए, दूसरों की सेवा कैसी करनी चाहिए, यह सब शिक्षा के द्वारा ही मालूम होता है। जो लडका विद्यार्थी जीवन में ये बातें सीखता है, वही बड़ा होकर अच्छा नागरिक बनता है। दुनिया का भविष्य बदल देनेवाले महापुरुष केवल किताबी कीड़े नहीं थे। गांधीजी जो बिल्कुल साधारण विद्यार्थी थे, किंतु वे चरित्र और नीति के क्षेत्र में सब विद्यार्थियों से ऊंचे थे। इसी शिक्षा के आधार पर वे विश्व में पूजनीय बने।

14. जीवन को कौन उन्नतिशील बनाता है?

- | | |
|----------|------------|
| (1) सेवा | (2) चरित्र |
| (3) नीति | (4) शिक्षा |

15. किताबी कीड़े कौन नहीं है?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) नागरिक | (2) महापुरुष |
| (3) युगपुरुष | (4) विद्यार्थी |

16. शिक्षा प्राप्त करना बेकार कब होता है?

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) अच्छे संस्कार पैदा हो | (2) अच्छे सेवाभाव हो |
| (3) अच्छे संस्कार न पैदा हो | (4) अच्छे विचार पैदा न हो |

रफ कार्य हेतु स्थान

प्रश्न क्र. 17 और 18 के लिए सूचना -

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

देश हमारा, सबसे न्यारा, प्यारा देश महान्!
सब जग की आंखों का तारा अपना हिन्दुस्तान!
वीर सिपाही हम इसके, पग पीछे नहीं हटाते,
साहस के पुतले, आगे बढ़ सबको राह दिखाते।
भारत माँ के लिए करेंगे बड़े-बड़े बलिदान!
देश हमारा सबसे न्यारा प्यारा हिन्दुस्तान।
उत्तर-दक्षिण, पूरब-पश्चिम चारों दिशा हमारी,
किन्तु वहाँ भी रखनी होगी पूरी पहरेदारी।
माटी नहीं देश की यह है माथे का वरदान!
देश हमारा सबसे न्यारा प्यारा देश महान्!

17. हम भारत माँ के लिए क्या करेंगे?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) पुण्य | (2) बलिदान |
| (3) पहरेदारी | (4) साहस |

18. वीर सिपाहियों की पहरेदारी कहाँ करनी चाहिए?

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) उत्तर | (2) पश्चिम |
| (3) पूरब | (4) चारों दिशा |

19. निम्नलिखित वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम पहचानकर लिखिए।

तुम परीक्षा की तैयारी करो।

- | | |
|------------|-------------|
| (1) तैयारी | (2) करो |
| (3) तुम | (4) परीक्षा |

रफ कार्य हेतु स्थान

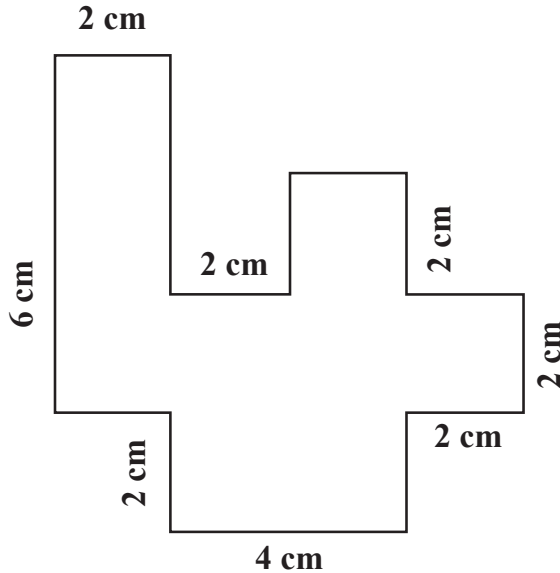
20. 'पंक्ति' शब्द का बहुवचन शब्द पहचानिए।
 (1) पंक्तिएँ (2) पंक्ति
 (3) पंक्तियाँ (4) कई पंक्ति
21. 'मैंने पत्र लिखा था।' इस वाक्य में कौन-सा काल दर्शाया गया है।
 (1) वर्तमानकाल (2) भूतकाल
 (3) भविष्यकाल (4) इनमें से कोई नहीं
22. नीचे दिए गए वाक्यों में गलत विराम चिह्नों को पहचानकर लिखिए।
 (1) हे मातृभूमि! (2) आपको क्या चाहिए?
 (3) सदा सच बोलो। (4) कौन उत्तर देगा।
23. नीचे दिए गए प्रत्यय का अर्थपूर्ण शब्द पहचानो।
 वान
 (1) व्यक्ति (2) जल
 (3) धन (4) दर्शन
24. नीचे दिए गए मुहावरे के योग्य अर्थ का सही पर्याय चुनिए।
 बाल की खाल निकालना।
 (1) मुंडन करना (2) गहराई से छानबीन करना
 (3) खाल खींचना (4) बाल-बाल बचना
25. योग्य पर्याय पहचानकर कहावत पूर्ण करो।
 अक्षर भैंस बराबर
 (1) नीला (2) पीला
 (3) काला (4) सफेद

रफ कार्य हेतु स्थान

SECTION - II

MATHEMATICS

26. Which of the following statements is false?
- (1) Cuboid is three dimensional.
 - (2) Cuboid has 12 edges.
 - (3) All surfaces of a cuboid are square in shape.
 - (4) Length, breadth and height of a cuboid can be measured.
27. How will you write twenty two thousand two hundred and fifty in international number system?
- (1) 22150
 - (2) २२१५०
 - (3) २२२५०
 - (4) 22250
28. What is the perimeter of the adjacent figure?



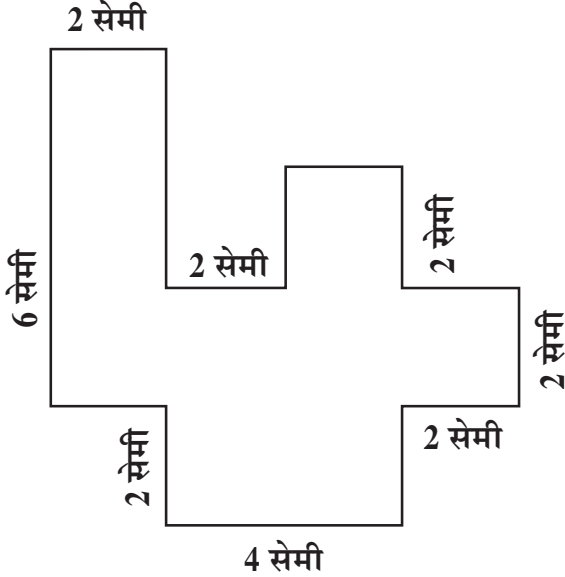
- (1) 16 cm
- (2) 36 cm
- (3) 18 cm
- (4) 30 cm

SPACE FOR ROUGH WORK

विभाग - II

गणित

26. निम्न में से कौन-सा कथन गलत है।
(1) घनाभ त्रिमितीय होता है।
(2) घनाभ को 12 कोरें होती है।
(3) घनाभ के सभी पृष्ठ वर्गाकृती होते है।
(4) घनाभ की लंबाई, चौड़ाई तथा उँचाई नापी जाती है।
27. 'सवा बाईस हजार' यह संख्या अंतरराष्ट्रीय संख्या चिह्न में कैसे लिखोगे?
(1) 22150 (2) २२१५०
(3) २२२५० (4) 22250
28. निम्न आकृति की परिमिति कितनी सेमी है?



- (1) 16 सेमी (2) 36 सेमी
(3) 18 सेमी (4) 30 सेमी

रफ कार्य हेतू स्थान

29. Dilip purchased a motorcycle for Rs. 35900. He spent Rs. 3780 on its repairs. After some days, he sold the motorcycle for Rs. 40750. How much profit did he make in this transaction?

- (1) Rs. 1070 (2) Rs. 4850
(3) Rs. 36970 (4) Rs. 32120

30. At a ration shop, 85 sacks of wheat, 50 sacks of rice and 15 sacks of tur dal was available for sale. If every sack contained 40 kg of grains, How much grains in kilograms, were available for sale?

- (1) 150 kg (2) 600 kg
(3) 6000 kg (4) 4000 kg

31. Which amongst $>$, $<$ or $=$ will be appropriate to fill in the boxes between, the below given fractions.

$$\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{7}{9}$$

- (1) $=$, $>$ (2) $<$, $<$
(3) $>$, $<$ (4) $=$, $<$

32. Pick out the wrong statement from the given statements.

- (1) The product of any number and zero is zero.
(2) Multiplication of odd number with other odd number results in even number.
(3) Multiplicand \times Multiplier = 0. Then either Multiplicand or Multiplier is zero.
(4) When same digit appears at the one's place in two numbers then 8 will not appear in one's place of their product.

SPACE FOR ROUGH WORK

29. दिलीप ने 35,900 रूपयों की एक मोटर साईकिल खरिदी। उसकी मरम्मत के लिए 3780 रूपये खर्च किये। कुछ दिन बाद दिलीप ने वह मोटर साईकिल 40750 रूपयों में बेच दि, तो इस व्यवहार में उसे कितना लाभ हुआ?
- (1) 1070 रूपये (2) 4850 रूपये
(3) 36970 रूपये (4) 32120 रूपये
30. किसी एक सस्ते अनाज की दुकान में 85 बोरी गेहू, 50 बोरी चावल, 15 बोरी तूअर दाल बिक्री के लिए आए। यदि हर एक बोरी में 40 किग्रा अनाज होगा, तो उस सस्ते अनाज की दुकान में कुल कितने किग्रा अनाज बिक्री के लिए आए?
- (1) 150 किग्रा (2) 600 किग्रा
(3) 6000 किग्रा (4) 4000 किग्रा
31. निम्न भिन्नो के जोडियों में से चौखट में $>$, $<$ अथवा $=$ इस में से कौन-से चिह्न सही रहेंगे?
- $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{9}$
- (1) $=$, $>$ (2) $<$, $<$
(3) $>$, $<$ (4) $=$, $<$
32. निम्न में से कौन-सा कथन अयोग्य है?
- (1) किसी भी संख्या तथा शून्य इनका गुणनफल शून्य होता है।
(2) किसी भी विषम संख्या को विषम संख्या से गुणा करने पर उत्तर सम संख्या मिलती है।
(3) गुण्य \times गुणक $= 0$ होगा तो गुण्य या गुणक शून्य होगा।
(4) किसी भी दो संख्याओं के इकाई स्थान पर समान अंक होने पर गुणनफल के इकाई स्थान पर 8 यह अंक नहीं आएगा।

रफ कार्य हेतु स्थान

33. Roshni needed 1 hr. 30 min. to travel from Nagpur to Wardha. She took rest for 15 min. She completed Wardha to Yavatmal distance journey in 1 hr. 50 min. If Roshni had started from Nagpur at 10 in the morning then at what time will she reach Yavatmal?
- (1) 20 min. past 1 (2) 35 min. past 3
(3) 35 min. past 1 (4) 35 min. past 12
34. The labour charge to paint a rectangular wall at the rate of Rs. 45 per sq.m. is Rs. 2700. If the length of the wall is 15 m, what must be the breadth of the wall?
- (1) 3 m (2) 180 m
(3) 60 m (4) 4 m
35. 12 kg + 1350 gm = How much?
- (1) 1362 kg (2) 1362 gm
(3) 13.350 kg (4) 13.350 gm
36. Yogesh received Rs. 72 and 5 paisa as interest on his deposits in bank. How will you write this in decimal form?
- (1) Rs. 72.05 (2) Rs. 72.5
(3) Rs. 72.50 (4) Rs. 72.005
37. A merchant bought 300 sacks of wheat at Rs. 2500 per quintal. Due to heavy rains, 70 sacks of grains were destroyed. He sold the remaining sacks at the rate of Rs. 2700 per quintal. How much profit or loss did he make in this transaction?
- (1) Rs. 60000 profit (2) Rs. 129000 loss
(3) Rs. 175000 loss (4) Rs. 46000 profit

SPACE FOR ROUGH WORK

33. रोशनी को नागपूर से वर्धा इस यात्रा के लिए 1 घंटा 30 मिनट लगे। 15 मिनट आराम करके उसने वर्धा से यवतमाल यह यात्रा 1 घंटा 50 मिनट में पूरी की। यदि रोशनी सुबह 10 बजे नागपूर से निकली होगी, तो वह यवतमाल को कितने बजे पहुँचेगी?
- (1) 1 बजकर 20 मि (2) 3 बजकर 35 मि
(3) 1 बजकर 35 मि (4) 12 बजकर 35 मि
34. एक आयातकृति दिवार को रंग देने के लिए 45 रूपये प्रति वर्ग मीटर दर से 2700 रूपये मजदूरी लगती है। यदि दिवार की लंबाई 15 मीटर होगी, तो उस दिवार की चौड़ाई कितनी मीटर होगी?
- (1) 3 मीटर (2) 180 मीटर
(3) 60 मीटर (4) 4 मीटर
35. 12 किग्रा + 1350 ग्राम = कितना?
- (1) 1362 किग्रा (2) 1362 ग्राम
(3) 13.350 किग्रा (4) 13.350 ग्राम
36. योगेश को बैंक के फिक्स डिपॉजिट पर बहत्तर रूपये पाँच पैसे ब्याज मिला। तो ब्याज की रकम दशमलव में कैसे लिखोगे?
- (1) 72.05 रूपये (2) 72.5 रूपये
(3) 72.50 रूपये (4) 72.005 रूपये
37. किसी एक व्यापारी ने 2500 प्रति क्विंटल के दर से गेहूँ की 300 बोरी खरिदी। तेज बारीश से उसमें से 70 बोरी अनाज खराब हुआ। शेष गेहूँ की बोरी उसने 2700 रूपये प्रति क्विंटल के दर से बेची, तो उसे इस व्यवहार में लाभ हुआ या हानि? कितनी?
- (1) 60000 रूपयों का लाभ (2) 1,29,000 रूपयों की हानि
(3) 175000 रूपयों की हानि (4) 46000 रूपयों का लाभ

रफ कार्य हेतु स्थान

38. For flood victims at Kolhapur, 5 social organisations contributed Rs. 12870, Rs. 13850, Rs. 9640, Rs. 25390, Rs. 7450 respectively. How much total relief fund was collected?
- (1) Rs. 126250 (2) Rs. 222910
(3) Rs. 66750 (4) Rs. 69200
39. During a 3 day Drama festival, at the auditorium, out of 1250 seats, 12% seats remained vacant on the first day, 10% seats were vacant on second day and on third day 4% seats remained vacant. How many seats remained vacant in total, during the three days?
- (1) 150 (2) 250
(3) 325 (4) 350
40. If 15th March is Monday, then which day will occur 5 times, in that month?
- (1) Thursday (2) Wednesday
(3) Friday (4) Saturday
41. If the radius of a circle is $\frac{7}{2}$ cm, then what is its diameter in cms?
- (1) 3.5 cm (2) 14 cm
(3) 3.5 m (4) 7 cm
42. The numbers 78312, 78135, 78351 and 78531 are arranged in descending order. What will be the sum of the 1st number and 3rd number from the right side?
- (1) 156882 (2) 156447
(3) 156843 (4) 156446

SPACE FOR ROUGH WORK

38. कोल्हापुर के बाढ़ पिड़ितो के मदद हेतू पाँच सेवाभावी संस्था ने क्रमश : ₹ 12870, ₹ 13850, ₹ 9640, ₹ 25390, ₹ 7450 की मदद की, तो कुल कितने रूपयों की मदद निधी जमा हुई?
- (1) 126250 रूपये (2) 222910 रूपये
(3) 66750 रूपये (4) 69200 रूपये
39. तीन दिवसीय नाट्य महोत्सव में नाट्य सभागृह के 1250 बैठक व्यवस्था में से पहिले दिन 12%, दुसरे दिन 10% तथा तिसरे दिन 4% सीटें खाली रही तो तीन दिनों में कुल कितनी सीटें खाली रही?
- (1) 150 (2) 250
(3) 325 (4) 350
40. 15 मार्च को सोमवार है, तो उसी महिने में कौन-सा दिन पाँच बार आएगा?
- (1) गुरुवार (2) बुधवार
(3) शुक्रवार (4) शनिवार
41. किसी एक वृत्त की त्रिज्या $\frac{7}{2}$ सेमी हो, तो उसका व्यास कितना सेमी होगा?
- (1) 3.5 सेमी (2) 14 सेमी
(3) 3.5 मी (4) 7 सेमी
42. 78312, 78135, 78351, 78531 इन संख्याओं को घटते क्रम से लगाने पर उनमें से पहली तथा दाहिनी ओर से तिसरी संख्याओं का योग कितना होगा?
- (1) 156882 (2) 156447
(3) 156843 (4) 156446

रफ कार्य हेतू स्थान

43. Fifteen litres two hundred ml. – Thirteen litres five hundred and thirty ml. = How much?
- (1) Two litres six hundred and seventy ml.
(2) 1.670 ml.
(3) One litre six hundred and seventy ml.
(4) 2.670 ml.
44. Which of the following is completely divisible by 3?
- (1) 7553 (2) 1733
(3) 2352 (4) 9851
45. Which of the following expressions is equivalent to the fraction $\frac{14}{35}$?
- (1) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5}$
(3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$
46. Pranav wants to buy a plot for Rs. 2417300 but he has Rs. 712300 with him. He will have to arrange the remaining amount from bank loan. How much amount should he borrow as loan?
- (1) Rs. Seventeen lakhs five thousand
(2) Rs. Seventeen lakhs fifty thousand
(3) Rs. Seventeen lakhs
(4) Rs. Seventeen lakhs five thousand and three hundred
47. 12 hours 18 min. – 6 hrs. 45 min. = how much?
- (1) 5 hrs. 73 min. (2) 5 hrs. 33 min.
(3) 5 hrs. 78 min. (4) 6 hrs. 27 min.

SPACE FOR ROUGH WORK

43. पंद्रह लीटर दो सौ मिली - तेरह लीटर पाँच सौ तीस मिली = कितना?
- (1) दो लीटर छह सौ सत्तर मिली
 (2) 1.670 मिली
 (3) एक लीटर छह सौ सत्तर मिली
 (4) 2.670 मिली
44. निम्न में से कौन-सी संख्या को तीन से निःशेष भाग दिया जाता है?
- (1) 7553 (2) 1733
 (3) 2352 (4) 9851
45. $\frac{14}{35}$ यह भिन्न किस पर्याय का समतुल्य भिन्न है?
- (1) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5}$
 (3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$
46. प्रणव को 2417300 रूपयों का प्लॉट खरिदना है। किंतु उसके पास 712300 रूपये है। शेष राशि का उसे बैंक से कर्ज लेना है, तो उसे कितनी राशि कर्ज लेना पड़ेगा?
- (1) सत्रह लाख पाँच हजार।
 (2) सत्रह लाख पचास हजार।
 (3) सत्रह लाख।
 (4) सत्रह लाख पाँच हजार तीन सौ।
47. 12 घंटे 18 मि. - 6 घंटे 45 मि. = कितना?
- (1) 5 घंटे 73 मि. (2) 5 घंटे 33 मि.
 (3) 5 घंटे 78 मि. (4) 6 घंटे 27 मि.

रफ कार्य हेतु स्थान

48. What is the sum of all the divisors of 90?

- (1) 233 (2) 228
(3) 204 (4) 234

49. If the fractions are arranged in ascending order, what will be double of the fraction at the second last place?

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}$$

- (1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{2}{2}$

50. Ramesh and Sudha deposited same amount at two different places. Ramesh got interest at 8 p.c.p.a. and Sudha got interest at 7.5 p.c.p.a. If Ramesh has got Rs. 500 more than Sudha, then find the amount that Ramesh had deposited.

- (1) Rs. 100000 (2) Rs. 50000
(3) Rs. 7500 (4) Rs. 150000

51. Choose the correct option to fill in the box.

$$932004 - \boxed{} = 59896$$

- (1) 991900 (2) 927892
(3) 857898 (4) 872108

SPACE FOR ROUGH WORK

48. 90 के सभी विभाजकों का योगफल कितना?

- (1) 233 (2) 228
(3) 204 (4) 234

49. दिए गये भिन्नों को बढ़ते हुए क्रम में लिखने पर अंत से दूसरे भिन्नों का दुगुना कितना ?

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}$$

- (1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{2}{2}$

50. रमेश और सुधा ने एक वर्ष के लिए समान राशी अलग-अलग जगहों पर फिक्स डिपॉजिट कर दी। रमेश को प्र.श.प्र.व. 8 के दर से और सुधा को प्र.श.प्र.व. 7.5 के दर से ब्याज मिला। यदि रमेश को सुधा से 500 रुपये अधिक मिले होंगे तो, रमेश ने कितनी राशि बैंक में फिक्स डिपॉजिट की थी ?

- (1) 100000 (2) 50000
(3) 7500 (4) 150000

51. रिक्त चौखट में आनेवाले सही उत्तर का विकल्प चुनिए।

$$932004 - \boxed{} = 59896$$

- (1) 991900 (2) 927892
(3) 857898 (4) 872108

रफ कार्य हेतु स्थान

52. Rutuja had some amount. She distributed it among 47 students. When she gave Rs. 50 to each student, Rs. 37 were left with her. How much amount did she have?
- (1) Rs. 2350 (2) Rs. 2387
(3) Rs. 2313 (4) Rs. 1897
53. 2 lakhs + 13 thousands + 72 hundreds + 38 tens + 13 units = ?
- (1) 220593 (2) 213733813
(3) 22033813 (4) 220393
54. 2 tens + 3 units + 5 hundredth + 8 one tenth = ?
- (1) 23.58 (2) 2358
(3) 238.5 (4) 23.85
55. Select the incorrect option from the given alternatives.
1 Ream = _____ papers
- (1) 20 quires (2) 40 gross
(3) 480 sheets (4) 40 dozen
56. The sum of two numbers is 39.62. If one number is 1.259 then what will be the other number?
- (1) 2.703 (2) 27.03
(3) 38.361 (4) 40.879

SPACE FOR ROUGH WORK

52. ऋतुजा के पास कुछ राशी थी। उसमे से प्रत्येक विद्यार्थी को 50 रूपये इस प्रमाण में 47 विद्यार्थियों को बाटने पर, उसके पास 37 रूपये शेष बचते है, तो ऋतुजा के पास कुल कितनी राशी थी?
- (1) 2350 रू. (2) 2387 रू.
(3) 2313 रू. (4) 1897 रू.
53. 2 लाख + 13 हजार + 72 सैकडा + 38 दहाई + 13 इकाई = कितना?
- (1) 220593 (2) 213733813
(3) 22033813 (4) 220393
54. 2 दहाई + 3 इकाई + 5 शतांश + 8 दशांश = कितना?
- (1) 23.58 (2) 2358
(3) 238.5 (4) 23.85
55. निम्न में से गलत पर्याय चुनिए।
1 रिम = कागज
- (1) 20 दस्ता (2) 40 ग्रुस
(3) 480 (4) 40 दर्जन
56. दो संख्याओं का जोड 39.62 है। यदि एक संख्या 1.259 होगी, तो दुसरी संख्या कौन-सी?
- (1) 2.703 (2) 27.03
(3) 38.361 (4) 40.879

रफ कार्य हेतू स्थान

57. What will be the simple interest on the principal of Rs. 5000 at 7 p.c.p.a in 3 years?

- (1) Rs. 10500 (2) Rs. 105
(3) Rs. 1500 (4) Rs. 1050

58. Neha walks daily to complete 5 rounds along a triangular ground whose every side is 100m. Then, How much distance does she cover walking around the ground in one week?

- (1) 12 km
(2) 3 km 500 m
(3) 14 km 500 m
(4) 10 km 500 m

59. Select the correct option from the following expressions.

- (1) $24 - 12 + 3 \times 5 = 27$
(2) $18 - 10 + 3 \times 2 = 2$
(3) $15 \times 12 - 2 + 4 = 176$
(4) $18 + 30 \div 3 \times 2 = 32$

60. Which of the following angles has measured less than $\frac{1}{4}$ times of 360° ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

57. 7 रूपये प्र.श.प्र.व की दर से 5000 रूपयों के मूलधन पर 3 वर्ष का ब्याज कितना होगा?

- (1) 10500 रूपये (2) 105 रूपये
(3) 1500 रूपये (4) 1050 रूपये

58. 100 मीटर भुजा वाले त्रिभुजाकृति मैदान को नेहा प्रतिदिन 5 चक्कर पैदल चलकर लगाती है, तो एक सप्ताह में वह कितना अंतर चलकर पूरा करती है?

- (1) 12 किमी
(2) 3 किमी 500 मीटर
(3) 14 किमी 500 मीटर
(4) 10 किमी 500 मीटर

59. निम्न में से कौन-सा पर्याय सही है? उसे चुनिये।

- (1) $24 - 12 + 3 \times 5 = 27$
(2) $18 - 10 + 3 \times 2 = 2$
(3) $15 \times 12 - 2 + 4 = 176$
(4) $18 + 30 \div 3 \times 2 = 32$

60. निम्न में से कौन-से कोण का माप 360° के $\frac{1}{4}$ गुणा से कम होता है?

- (1) समकोण (2) अधिक कोण
(3) न्यूनकोण (4) प्रअधिक कोण

रफ कार्य हेतु स्थान

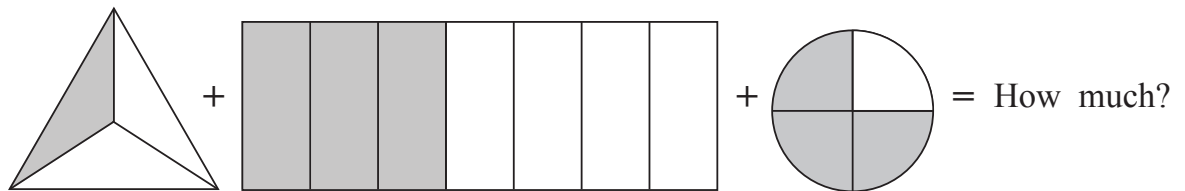
61. There are 1600 students in a school. What will be the number of boys in the school, if there are 48% girls?

- (1) 768 (2) 832
(3) 52 (4) 640

62. Joseph bought 2 pens at the rate of Rs. 12 and 50 paisa and 5 pencils at the rate of Rs. 5 and 25 paisa. How much amount did he spend on his purchase?

- (1) Rs. 17.75 (2) Rs. 51.25
(3) Rs. 35.25 (4) Rs. 37.25

63.



- (1) $\frac{127}{84}$ (2) $\frac{7}{14}$
(3) $\frac{127}{14}$ (4) $\frac{1}{2}$

64. Double of the common factors of two co-prime numbers is _____.

- (1) Smaller of the two co-prime numbers.
(2) Greater of the two co-prime numbers.
(3) 1
(4) 2

SPACE FOR ROUGH WORK

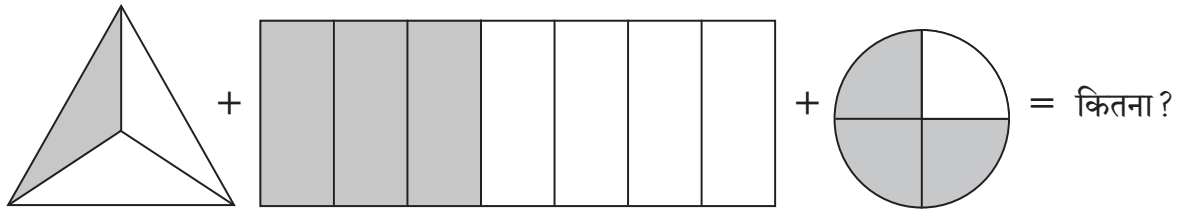
61. किसी एक विद्यालय में कुल विद्यार्थी संख्या 1600 है। यदि विद्यालय में 48% लड़कियाँ होंगी, तो उस विद्यालय में लड़कों की संख्या कितनी?

- (1) 768 (2) 832
(3) 52 (4) 640

62. जोसेफने 12 रूपये 50 पैसे की दर से दो पेन और 5 रूपये 25 पैसे की दर से पाँच पेन्सिल खरिदी, तो जोसेफने कुल कितने रूपयों की खरिदी की?

- (1) 17.75 रूपये (2) 51.25 रूपये
(3) 35.25 रूपये (4) 37.25 रूपये

63.



- (1) $\frac{127}{84}$ (2) $\frac{7}{14}$
(3) $\frac{127}{14}$ (4) $\frac{1}{2}$

64. दो सह-अभाज्य संख्याओं के सामान्य गुणनखंडो का दुगुना होता है।



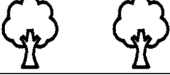


- (1) दो सह अभाज्य संख्याओं में से छोटी संख्या।
(2) दो सह अभाज्य संख्याओं में से बड़ी संख्या।
(3) 1
(4) 2

रफ कार्य हेतु स्थान

Instruction for Question No. 65 and 66.

Solve the questions referring to the pictorial diagram given.

Scale : (1  = 20 trees)

Participating schools in tree plantation	No. of trees planted
Dnyanda Vidyalaya	
Vidya Niketan School	
Z. P. Primary School	
Sadhana Vidyalaya	
Adarsh Vidyalaya	


















- 65.** How many more trees did Dnyanada Vidyalaya plant than Sadhana Vidyalaya?
(1) 1 (2) 9
(3) 20 (4) 50
- 66.** How many trees were planted in all, by the participating schools during the tree plantation programme?
(1) 17 (2) 340
(3) 20 (4) 170
- 67.** Eight thousand seven hundred and twelve + Twelve thousand seven hundred and fifty = How much?
(1) 21462 (2) 22462
(3) 20962 (4) 21962

SPACE FOR ROUGH WORK

प्रश्न क्र. 65 तथा प्रश्न क्र. 66 के लिए सूचना -

निम्नलिखित चित्ररूप जानकारी के आधार पर उत्तर लिखो।

(प्रमाण: 1  = 20 वृक्ष)

वृक्षारोपन में सहभागी विद्यालय	लगाए गए वृक्षों की संख्या
ज्ञानदा विद्यालय	    
विद्यानिकेतन विद्यालय	  
जि.प.प्राथ. विद्यालय	 
साधना विद्यालय	   
आदर्श विद्यालय	  

65. साधना विद्यालय से ज्ञानदा विद्यालय ने कितने वृक्ष अधिक लगाए?

- (1) 1 (2) 9
(3) 20 (4) 50

66. वृक्षारोपन कार्यक्रम के अंतर्गत सहभागी विद्यालयों ने कुल कितने वृक्ष लगाए?

- (1) 17 (2) 340
(3) 20 (4) 170

67. आठ हजार सात सौ बारह + पौने तेरह हजार = कितना?

- (1) 21462 (2) 22462
(3) 20962 (4) 21962

रफ कार्य हेतु स्थान

68. Soham exchanged 6 notes of Rs. 2000 with equal number of notes of Rs. 100 and Rs. 50. How many notes of Rs. 100 will he get?

- (1) 120 (2) 40
(3) 80 (4) 160

69. Using the digits 3, 2, 5, 0, 8 atleast once, a smallest 6 digit odd number is formed. What will be the product of the digits at one's and hundred's place?

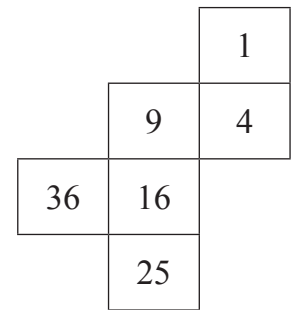
- (1) 24 (2) 40
(3) 15 (4) 16

70. Nisha sold an article at Rs. 1730 which she had purchased at Rs. 1350. How much profit or loss did she make?

- (1) Rs. 420 profit (2) Rs. 380 loss
(3) Rs. 420 loss (4) Rs. 380 profit

71. A cube is formed by folding the adjoining figure. Which digit will not appear on the cube, to the adjacent side of 4?

- (1) 16
(2) 36
(3) 25
(4) 9



SPACE FOR ROUGH WORK

68. सोहम ने 2000 रूपयों के 6 नोट बदलकर 100 रूपये तथा 50 रूपयों के समान नोट लिए, तो 100 रूपयों के कितने नोट मिलेंगे?

(1) 120

(2) 40

(3) 80

(4) 160

69. 3, 2, 5, 0, 8 इन अंको का कम से कम एक बार उपयोग करके छह अंकोवाली छोटी से छोटी विषम संख्या तैयार करने पर इकाई तथा सैकडे के स्थान के अंको का गुणनफल कितना?

(1) 24

(2) 40

(3) 15

(4) 16

70. निशा ने 1350 रूपयों में खरिदी हुई एक वस्तु 1730 रूपयों में बेची। इस व्यवहार में उसे कितना लाभ या हानि हुई?

(1) 420 रूपयों का लाभ

(2) 380 रूपयों की हानि

(3) 420 रूपयों की हानि

(4) 380 रूपयों का लाभ

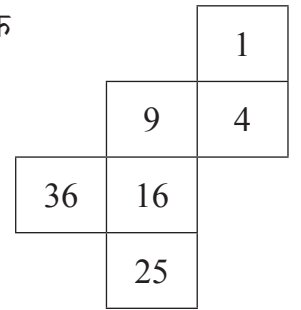
71. संलग्न आकृति को मोड़कर घन बनाने पर 4 यह अंकवाले पृष्ठ के संलग्न पृष्ठ पर कौन-सा अंक नहीं आएगा?

(1) 16

(2) 36

(3) 25

(4) 9



रफ कार्य हेतु स्थान

72. Which of the following statements is FALSE, with respect to triangular numbers and square numbers.
- (1) Half the product of 2 consecutive numbers gives a triangular number.
 - (2) 1 is triangular as well as square number.
 - (3) When a number is multiplied by the number itself, the result is a square number.
 - (4) The product of two consecutive numbers is a triangular number.
73. What will be the 5th number, from left side when the 2 digit numbers divisible by 12 are arranged in descending order?
- (1) 60
 - (2) 12
 - (3) 48
 - (4) 36
74. Out of 12 km 300 m distance, Afroz covered 9 km 500 m distance on bicycle. She covered the remaining distance running. How much distance, did she cover running?
- (1) 2.8 km
 - (2) 2.800 m
 - (3) 3.200 m
 - (4) 21.800 km
75. For a trip in the month of May, Swara booked air tickets in advance for Rs. 5780. Due to some reason, she had to cancel the ticket. She got an amount back with the deduction of 30%. How much loss did she suffer?
- (1) Rs. 1734
 - (2) Rs. 1534
 - (3) Rs. 1724
 - (4) Rs. 1504

SPACE FOR ROUGH WORK

72. त्रिभुजीय तथा वर्गीय संख्याओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
- (1) दो क्रमिक :संख्याओं के गुणनफल का आधा किया तो त्रिभुजी संख्या मिलती है।
 - (2) 1 यह त्रिभुजी तथा वर्ग संख्या है।
 - (3) दिए गये संख्या को उसी संख्या से गुणा करने पर मिलने वाली संख्या वर्ग संख्या होती है।
 - (4) दो क्रमिक :संख्याओं का गुणनफल करने पर त्रिभुजीय संख्या मिलती है।
73. 12 से विभाज्य दो अंककी संख्याओ को घटते क्रम से लगाने पर बाएँ ओर से पाँचवी संख्या कौन-सी?
- (1) 60
 - (2) 12
 - (3) 48
 - (4) 36
74. अफरोज ने 12 किमी 300 मीटर अंतर में से 9 किमी 500 मीटर अंतर साईकिल से पार किया। शेष अंतर उसने भागकर पार किया, तो उसने कितना अंतर भागकर पार किया?
- (1) 2.8 किमी
 - (2) 2.800 मीटर
 - (3) 3.200 मीटर
 - (4) 21.800 किमी
75. स्वरा ने मई महिने में सैर पर जाने के लिए पूना से दिल्ली हवाई जहाज की अग्रीम टिकट 5780 रूपयों में निकाली। किंतू कुछ कारण से उसने वो टिकट रद्द कि, उसे 30% राशि काँट कर शेष राशि मिली, तो स्वरा को कितनी हानि हुई?
- (1) 1734 रूपये
 - (2) 1534 रूपये
 - (3) 1724 रूपये
 - (4) 1504 रूपये

रफ कार्य हेतु स्थान

रफ कार्य हेतू स्थान