

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा (कक्षा 5 वीं), मे 2021

बैठक क्र.

संच

A

0 3 0 1

पेपर क्र. - I

माध्यम : हिन्दी

वेळ : 11:00 ते 12:30

पृष्ठ : 32

प्रथम भाषा व गणित

एकूण गुण : 150

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।

भाग - I

हिन्दी

01. पिताजी ने _____ से प्रश्न पूछा। रिक्त स्थान में निम्नलिखित में से कौनसा सर्वनाम योग्य है?
- (1) मैं (2) मेरे
(3) कौन (4) हम
02. निम्नलिखित पर्यायों में 'बंदर' का वचन बदलकर आनेवाला शब्द कौनसा है?
- (1) बंदरे (2) बंदरों
(3) बंदर (4) बंदरें
03. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द पहचानिए:
- (1) विभिन्न (2) विभीन्न
(3) विभिन्न (4) वीभिन्न
04. निम्नलिखित में से 'मैं दादाजी के साथ घूमने जाता हूँ' इस वाक्य को भविष्यत्काल में बदलकर होनेवाला वाक्य कौनसा है?
- (1) मैं दादाजी के साथ घूमने जाऊँगा।
(2) मैं दादाजी के साथ घूमने गया।
(3) मैं दादाजी के साथ घूमने जा रहा हूँ।
(4) मैं दादाजी के साथ घूमने गया था।
05. निम्नलिखित शब्दों में से उपसर्गसहित शब्द कौनसा है?
- (1) ईमानदार (2) विज्ञान
(3) बुढ़ापा (4) सहायता

SPACE FOR ROUGH WORK



06. 'बढ़ा-चढ़ाकर खुद की बढ़ाई करना' इस अर्थ में निम्नलिखित में से मुहावरा कौनसा है?
- (1) शेखी बघारना (2) तू-तू-मैं-मैं करना
(3) तिकड़म लगाना (4) होश उड़ जाना
07. 'Health' शब्द का हिंदी पर्याय है:
- (1) विद्यार्थी (2) नेता
(3) स्वास्थ्य (4) संपत्ति

प्रश्न क्र. 08 से 10 :

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

पिताजी : तुम्हारा परीक्षा परिणाम क्या रहा?

निरंजन : आपके आशिर्वाद से मुझे कक्षा में प्रथम स्थान मिला है।

पिताजी : बहुत अच्छा! तुम्हें बहुत-बहुत बधाइयाँ।

माताजी : बेटा, विनोद! तुम्हें निरंजन जैसे बच्चों के साथ रहना चाहिए।

पिताजी : अच्छी संगति से असंभव कार्य भी संभव हो जाता है। कौआ, कोयल और बगुला हंस बन जाता है।

माताजी : पारस का स्पर्श पाकर लोहा सोना बन जाता है। संग-साथ से ही मनुष्य की पहचान होती है।

08. 'फल' इस अर्थ में संवाद में कौनसा शब्द आया है?

- (1) संभव (2) संगति
(3) स्पर्श (4) परिणाम

SPACE FOR ROUGH WORK

09. मनुष्य की पहचान किससे होती है?

- (1) संग-साथ
(3) परोपकार

- (2) उसके कार्य
(4) स्वावलंबन

10. लोहा किसके स्पर्श से सोना बन जाता है?

- (1) हंस
(3) पारस

- (2) लोहा
(4) बगुला

11. भीख माँगते हुए बालक को देख, राहुल.... वाक्य पूर्ण करने के लिए योग्य पर्याय चुनिए।

- (1) फूला न समाया।
(3) चकित हुआ।

- (2) घबरा गया।
(4) बहुत दुखी हुआ।

12. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार लगाकर तीसरे स्थान पर आनेवाला शब्द बताइए:

- (1) क्षण
(3) नीला

- (2) मशीन
(4) अंगूर

13. चाबीयों का _____ होता है। योग्य समूह-दर्शक शब्द चुनिए।

- (1) झुंड
(3) गुलदस्ता

- (2) गुच्छा
(4) गट्ठर

14. सुभाषचंद्र बोस को लोग इस उपनाम से भी जानते हैं।

- (1) महात्मा
(3) लोकमान्य

- (2) सर
(4) नेताजी

SPACE FOR ROUGH WORK



15. निम्नलिखित शब्द-समूह के लिए उचित शब्द चुनिए:
विद्यार्थियों के रहने की जगह-
- (1) देवालय (2) छात्रावास
(3) विद्यालय (4) मंत्रालय
16. मेरे पिताजी की बहन मेरी _____ है। रिश्ते का योग्य पर्याय चुनिए।
- (1) मौसी (2) बुआ
(3) चाची (4) मामी
17. 'नेत्र' शब्द का समानार्थी शब्द निम्नलिखित शब्दों में से कौनसा है?
- (1) अधर (2) कर्ण
(3) आँख (4) नाक
18. विरुद्धार्थी शब्दों की सही जोड़ी पहचानिए:
- (1) सुबह × शाम (2) सुबह × रात
(3) रात × निशा (4) सबेरा × श्याम
19. निम्नलिखित शब्द पहेली में रिक्त चौखट में कौनसा अक्षर रखने पर आड़ा और खड़ा दोनों शब्द अर्थपूर्ण बनेंगे?

	चा	र
शे		
ष		

- (1) आ (2) प्र
(3) वि (4) नि

SPACE FOR ROUGH WORK

प्रश्न क्र. 20 से 22

निम्नलिखित विज्ञापन बारीकी से पढ़कर उसपर पूछे गए प्रश्नों के उत्तरों का योग्य पर्याय चुनिए।

बचिए, बचिए.....
ठंड से अपने आपको
सुरक्षित रखें।

ठंड का मौसम शुरू हुआ है। कुछ दिनों से ज्यादा ही ठंड पड़ने लगी है। जिससे प्रत्येक को विशेष सावधानी बरतनी होगी।

जिसके लिए-

- ❖ ऊनी कपड़ों का अवश्य उपयोग करें।
- ❖ हमेशा गरमा-गरम भोजन करें।
- ❖ शीत पदार्थ न खाएँ।
- ❖ खाने में स्निग्ध अर्थात् वसायुक्त पदार्थ अधिक हों।
- ❖ सर्दी-जुकाम होने पर तुरंत डॉक्टर के पास जाएँ।

आरोग्य विभाग
सातारा

20. 'ठंड' इस अर्थ में कौनसा शब्द निवेदन में आया है?

- | | |
|-----------------|----------|
| (1) सर्दी-जुकाम | (2) भोजन |
| (3) मौसम | (4) शीत |

21. भोजन में कौनसे पदार्थों की मात्रा ज्यादा होनी चाहिए?

- | | |
|---------|-------------|
| (1) शीत | (2) स्निग्ध |
| (3) ठंड | (4) विशेष |

22. ठंड से बचने के लिए हमें कौनसे कपड़े पहनने चाहिए?

- | | |
|----------|---------------|
| (1) सूती | (2) प्लास्टिक |
| (3) ऊनी | (4) नायलॉन |

SPACE FOR ROUGH WORK



प्रश्न क्र. 23 से 25

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

सही समय पर सूरज आता,
सही समय ढल जाता है,
चंदा भी नित समय से आता,
सही समय छिप जाता है।

पंछी सदा समय पर जगते,
नभ में फिर उड़ जाते हैं,
दूर-दूर तक उड़कर जाते,
दाना-चुगकर लाते हैं।

सुबह समय से खिलती कलियाँ,
किरन देख मुसकाती हैं,
संग पवन के झूम-झूमकर
नित सुगंध फैलाती हैं।

23. 'ढलना' इस शब्द का अर्थ क्या है?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) आना | (2) चुगना |
| (3) मुसकाना | (4) डूबना |

24. हवा के साथ कौन झूमती हैं?

- | | |
|------------|----------|
| (1) कलियाँ | (2) किरन |
| (3) पंछी | (4) चंदा |

25. 'सदा' इस अर्थ में कविता में कौनसा शब्द आया है?

- | | |
|---------|---------|
| (1) छिप | (2) संग |
| (3) नित | (4) सही |

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

MATHEMATICS

26. How will you write 500 in Roman numerals?
(1) L (2) C
(3) D (4) M
27. What is the place value of '4' in 10.345?
(1) 0.004 (2) 40
(3) 400 (4) 0.04
28. If $\square 2575 - \square 836 = 28739$, then which digit will be in the box?
(1) 2 (2) 3
(3) 5 (4) 6
29. If the lengths of the sides of an angle are increased, then how does it affect the measure of the angle?
(1) measure of the angle increases
(2) measure of the angle decreases
(3) measure of the angle remains the same
(4) measure of the angle is doubled

SPACE FOR ROUGH WORK

भाग - II

गणित

26. संख्या 500 को रोमन संख्याचिह्न में कैसे लिखा जाता है?
- (1) L (2) C
(3) D (4) M
27. संख्या 10.345 में 4 का स्थानीय मान कितना होगा?
- (1) 0.004 (2) 40
(3) 400 (4) 0.04
28. $\square 2575 - \square 836 = 28739$ तो \square स्थान पर कौन-सा अंक आएगा।
- (1) 2 (2) 3
(3) 5 (4) 6
29. कोण की दोनों भुजाओं को बढ़ाने पर कोण के माप में क्या अंतर आता है?
- (1) कोण का माप बढ़ता है
(2) कोण का माप कम होता है
(3) कोण का माप उतना ही रहता है
(4) कोण का माप दो गुना होता है

SPACE FOR ROUGH WORK

30. $5\frac{3}{7} + 6\frac{4}{7} = \square$

(1) $11\frac{7}{14}$

(2) $11\frac{7}{49}$

(3) 12

(4) $\frac{39}{7}$

31. Write the number in figures,

‘Eight abja eighty thousand eight hundred and eight’.

(1) 8,08,00,808

(2) 8,00,80,808

(3) 80,00,80,808

(4) 8,00,00,80,808

32. Length of the radius of a circle is 2.5cm and length of a chord of the circle is 3cm. What is the length of the longest chord of the circle in cm?

(1) 6

(2) 5

(3) 3

(4) 5.5

33. How many composite numbers lie between 1 to 100?

(1) 75

(2) 25

(3) 24

(4) 74

34. What type of angle will be formed, if two lines are perpendicular to each other?

(1) obtuse

(2) right

(3) acute

(4) reflex angle

SPACE FOR ROUGH WORK



30. $5\frac{3}{7} + 6\frac{4}{7} = \square$ कितना ?

(1) $11\frac{7}{14}$

(2) $11\frac{7}{49}$

(3) 12

(4) $\frac{39}{7}$

31. 'आठ अरब अस्सी हजार आठ सौ आठ' संख्या को अंकों में लिखो:

(1) 8,08,00,808

(2) 8,00,80,808

(3) 80,00,80,808

(4) 8,00,00,80,808

32. किसी वृत्त की त्रिज्या 2.5 सेमी व जीवा 3 सेमी हो तो वृत्त की सबसे बड़ी जीवा कितनी सेमी लंबी होगी?

(1) 6

(2) 5

(3) 3

(4) 5.5

33. 1 से 100 तक संख्या के बीच में कितनी संयुक्त संख्या है?

(1) 75

(2) 25

(3) 24

(4) 74

34. दो परस्पर लंब रेखाओं से किस प्रकार का कोण बनता है?

(1) अधिक कोण

(2) समकोण

(3) न्यूनकोण

(4) प्रतिवर्ती कोण

SPACE FOR ROUGH WORK

35. If the numbers 32996, 39296, 229997, 39096 are written in descending order, then what will be the sum of the first and third number in that arrangement?

- (1) 269093 (2) 72292
(3) 269293 (4) 262993

36. If the circumference of a circle - shaped garden is 88m and Swara takes 5 rounds to the garden daily; Then how much distance does she cover in a week?

- (1) 3080 km (2) 380 km
(3) 3.08 km (4) 3.8 km

37. By how much is the sum of biggest 5-digit number and biggest 2-digit number is greater than the smallest 3-digit number?

- (1) 1,00,098 (2) 99,998
(3) 99,999 (4) 1,00,198

38. Pradeep bought a mobile for Rs. twenty two and a half thousand and sold the same for Rs. nineteen thousand eight hundred and seventy. How much was his loss?

- (1) Rs. 2880 (2) Rs. 2600
(3) Rs. 2630 (4) Rs. 3000

39. $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} = \square$

- (1) $\frac{24}{18}$ (2) $\frac{20}{3}$
(3) $\frac{24}{9}$ (4) 8

SPACE FOR ROUGH WORK



35. संख्याओं 32996, 39296, 229997, 39096 संख्या को घटते हुए क्रम में लिखने पर पहली व तीसरी संख्या का योग फल कितना होगा?
(1) 269093 (2) 72292
(3) 269293 (4) 262993
36. 88 मीटर परिधि वाले वृत्ताकार बाग का स्वरा प्रतिदिन 5 चक्कर लगाती है, तो एक सप्ताह में वह कितने किलोमीटर चलती है?
(1) 3080 किमी (2) 380 किमी
(3) 3.08 किमी (4) 3.8 किमी
37. पाँच अंकों की बड़ी संख्या व दो अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या का योगफल 3 अंकों की छोटी से छोटी संख्या से कितनी अधिक होगी?
(1) 1,00,098 (2) 99,998
(3) 99,999 (4) 1,00,198
38. प्रदीप ने साढ़े बाईस हजार रुपये का एक मोबाईल लिया और उसे उन्नीस हजार आठ सौ सत्तर रुपये में बेच दिया। इस व्यवहार में उसे कितने रुपये की हानि हुई?
(1) 2880 ₹ (2) 2600 ₹
(3) 2630 ₹ (4) 3000 ₹
39. $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} = \square$ कितना?
(1) $\frac{24}{18}$ (2) $\frac{20}{3}$
(3) $\frac{24}{9}$ (4) 8

SPACE FOR ROUGH WORK

40. Swarda deposited Rs. 25,000 in a bank at a rate of 8 p.c.p.a for 6 years. How much interest will she receive after 6 years?
- (1) Rs. 12,000 (2) Rs. 2,000
(3) Rs. 1,500 (4) Rs. 1,200
41. If the fractions, $\frac{7}{9}, \frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{8}{9}$ are arranged in ascending order, then what will be the sum of first and third fraction in that arrangement?
- (1) 1 (2) $\frac{14}{9}$
(3) $\frac{14}{81}$ (4) $\frac{5}{18}$
42. While writing the number, 'Seventy lakhs and Seven' in figures, Ishwari wrote one zero less between the two sevens. Then by how much is the number that Ishwari wrote is more or less than the given number?
- (1) more by 77,00,014 (2) less by 77,00,014
(3) more by 63,00,000 (4) less by 63,00,000
43. Which is the biggest fraction among the following?
- (1) $\frac{8}{10}$ (2) $\frac{8}{100}$
(3) $\frac{8}{1000}$ (4) $\frac{8}{10,000}$

SPACE FOR ROUGH WORK



40. स्वरदा ने 8 प्रतिशत प्र.श.प्र.व. की दर से एक बैंक में 25000 रुपया 6 वर्ष के लिए जमा किया। 6 वर्ष के बाद उसे कितना ब्याज मिलेगा?
- (1) 12,000 ₹ (2) 2,000 ₹
(3) 1,500 ₹ (4) 1,200 ₹
41. $\frac{7}{9}, \frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{8}{9}$ इस संख्या को बढ़ते हुए क्रम में लिखने पर पहली व तीसरी संख्या का योगफल कितना होगा?
- (1) 1 (2) $\frac{14}{9}$
(3) $\frac{14}{81}$ (4) $\frac{5}{18}$
42. संख्या 'सत्तर लाख सात' लिखते समय ईश्वरी ने दोनों सात के बीच में एक शून्य कम लिखा तो उसके द्वारा लिखी हुई संख्या दी हुई संख्या से कितनी कम या अधिक होगी?
- (1) 77,00,014 से अधिक (2) 77,00,014 से कम
(3) 63,00,000 से अधिक (4) 63,00,000 से कम
43. निम्नलिखित में सबसे बड़ी भिन्न कौन-सी है?
- (1) $\frac{8}{10}$ (2) $\frac{8}{100}$
(3) $\frac{8}{1000}$ (4) $\frac{8}{10,000}$

SPACE FOR ROUGH WORK

44.
$$\begin{array}{cccc} x & y & y & z \\ + & x & z & z & y \\ \hline y & y & y & y \end{array}$$

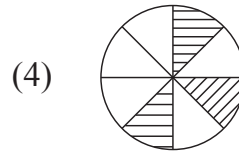
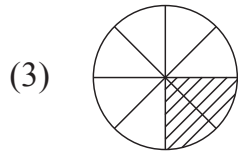
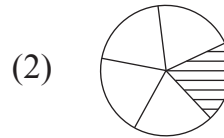
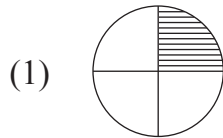
Which digits will be there for x , y and z respectively?

- (1) 4, 3, 0 (2) 2, 4, 2
 (3) 3, 6, 2 (4) 4, 8, 0

45. In a transaction, the cost price is Rs. thirty two hundred and eighty and the selling price is Rs. thirty four hundred and seventy. Find out whether the transaction had profit or loss and by how much?

- (1) Profit of Rs. 180 (2) Loss of Rs. 190
 (3) Profit of Rs. 190 (4) Loss of Rs. 170

46. Which of the following diagram represents the fraction $\frac{12}{60}$?



47. Find the alternative which does not fall in the group.

- (1) $7 \times 7 \div 7 \times 5 = 35$ (2) $12 - 3 - 5 + 10 = 14$
 (3) $5 \times 3 + 4 \times 2 = 70$ (4) $10 - 2 \times 3 + 5 = 9$

SPACE FOR ROUGH WORK



$$\begin{array}{r} 44. \quad x \ y \ y \ z \\ + \quad x \ z \ z \ y \\ \hline y \ y \ y \ y \end{array}$$

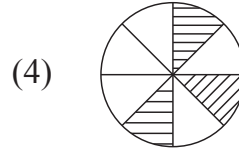
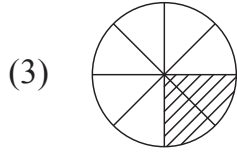
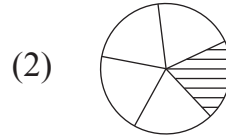
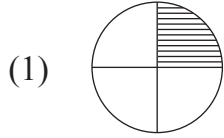
x, y, z की जगह क्रम से कौन-से अंक आएँगे?

- (1) 4, 3, 0 (2) 2, 4, 2
(3) 3, 6, 2 (4) 4, 8, 0

45. यदि बत्तीस सौ अस्सी रुपये क्रय मूल्य व चौतीस सौ सत्तर रुपये विक्रय मूल्य हो तो इस व्यवहार में कितना लाभ या कितनी हानि होगी?

- (1) 180 ₹ लाभ (2) 190 ₹ हानि
(3) 190 ₹ लाभ (4) 170 ₹ हानि

46. निम्नलिखित में कौन-सी आकृति भिन्न $\frac{12}{60}$ के समान भिन्न दर्शाती है?



47. समूह में न बैठने वाला पर्याय बताइए:

- (1) $7 \times 7 \div 7 \times 5 = 35$ (2) $12 - 3 - 5 + 10 = 14$
(3) $5 \times 3 + 4 \times 2 = 70$ (4) $10 - 2 \times 3 + 5 = 9$

SPACE FOR ROUGH WORK

48. Roshni started her studies at half past eleven in the morning and finished at quarter to two. For how much time did she study?
- (1) 3 hours 70 minutes (2) 2 hours 45 minutes
(3) 2 hours 15 minutes (4) 2 hours 30 minutes
49. What is the difference between the biggest 3-digit even number and the biggest 2-digit prime number?
- (1) 900 (2) 901
(3) 902 (4) 903
50. One of the Zilla Parishad schools have 60% girls out of 120 and a private secondary school of the same village has 55% girls out of 200. Find out the total number of girls in that village going to school?
- (1) 172 (2) 38
(3) 182 (4) 110
51. What number should be subtracted from six and three quarters thousand to get the biggest two digit number ?
- (1) 6751 (2) 6651
(3) 7026 (4) 7126

SPACE FOR ROUGH WORK



48. रोशनी सुबह साढ़े ग्यारह बजे पढ़ने के लिए बैठी और पौने दो बजे उठी तो उसने कुल कितनी देर तक पढ़ाई की?
- (1) 3 घंटे 70 मिनट (2) 2 घंटे 45 मिनट
(3) 2 घंटे 15 मिनट (4) 2 घंटे 30 मिनट
49. तीन अंकों की सबसे बड़ी सम संख्या और दो अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या के बीच कितना अंतर होगा?
- (1) 900 (2) 901
(3) 902 (4) 903
50. जिला परिषद के एक विद्यालय में 120 में से 60% लड़कियाँ हैं। उसी गाँव की खाजगी माध्यमिक विद्यालय में 200 में से 55% लड़कियाँ हैं तो उस गाँव की कुल कितनी लड़कियाँ विद्यालय जाती हैं?
- (1) 172 (2) 38
(3) 182 (4) 110
51. पौने सात हजार में से कितना घटाया जाय कि दो अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या मिले?
- (1) 6751 (2) 6651
(3) 7026 (4) 7126

SPACE FOR ROUGH WORK

52. Julie collected Rs. 10 daily in her money bank from 12th May to 26th June. Also she added Rs. 100 given by her uncle and Rs. 240 given by her father to buy a cake for her birthday. She donated the total amount to Chief Minister Relief Fund. How much money did she donate to the Chief Minister Relief Fund?
- (1) Rs. 790 (2) Rs. 350
(3) Rs. 800 (4) Rs. 780
53. Jeevan went to a bank with two notes of each Rs. 50, Rs. 100 and Rs. 500. He asked for notes of Rs. 20 in return. How many notes of Rs. 20 will he receive?
- (1) 60 (2) 65
(3) 55 (4) 63
54. Find such a number which when multiplied by itself the product we get is equal to the product of all the divisors of 27.
- (1) 529 (2) 27
(3) 9 (4) 18
55. Solve : $27 \div 3 + 6 \times 5 = ?$
- (1) 75 (2) 15
(3) 39 (4) $\frac{27}{33}$

SPACE FOR ROUGH WORK



52. ज्युली ने 12 मई से 26 जून तक की कालावधि में 10 ₹ प्रतिदिन की दर से मनीबैंक में जमा किए हुए रुपये और मामा के द्वारा जन्मदिन पर दिए 100 रुपये एवं पिताजी के द्वारा केक के लिए दिए गए 240 रुपये को मिलाकर पूरी रकम मुख्यमंत्री सहायता निधि में देदी तो उसने कुल कितने रुपये मुख्यमंत्री सहायता निधि में दिए?
- (1) 790 ₹ (2) 350 ₹
(3) 800 ₹ (4) 780 ₹
53. जीवन ने 50 ₹, 100 ₹ तथा 500 ₹ वाले प्रत्येक के दो नोट बैंक में देकर उस राशि का 20 रुपये वाला नोट माँगा। तो उसे 20 रुपये के कितने नोट मिलेंगे?
- (1) 60 (2) 65
(3) 55 (4) 63
54. ऐसी संख्या बताओ जिसमें उसी संख्या से गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल 27 के सभी विभाजकों के गुणनफल के बराबर होता है?
- (1) 529 (2) 27
(3) 9 (4) 18
55. हल करो.
 $27 \div 3 + 6 \times 5 = ?$
- (1) 75 (2) 15
(3) 39 (4) $\frac{27}{33}$

SPACE FOR ROUGH WORK

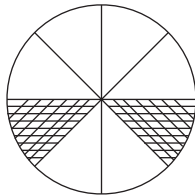
56. Dhanesh bought one and a quarter meter of cloth for pants and one and three quarters meter of cloth for shirt. How much meter of cloth did he buy?

- (1) three (2) three and a quarter
(3) two and a half (4) three and three quarters

57. Soham was born on 15th June, 2011, which was Thursday. Which was the day on his 5th birthday?

- (1) Tuesday (2) Thursday
(3) Wednesday (4) Friday

58. Find the percentage of the shaded portion in the following diagram.



- (1) 2 % (2) 25 %
(3) 6 % (4) 75 %

59. Side of an equilateral triangle is 10cm. A square of perimeter same as to the perimeter of an equilateral triangle is drawn. What will be the side of the square?

- (1) 30 cm (2) 8 cm
(3) 7.5 cm (4) 10 cm

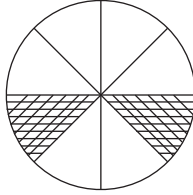
SPACE FOR ROUGH WORK



56. धनेश ने पैंट के लिए सवा मीटर व शर्ट के लिए पौने दो मीटर कपड़े लिए तो उसने कुल कितने मीटर कपड़े लिए?
- (1) तीन (2) सवातीन
(3) अढ़ाई (4) पौने चार

57. सोहम का जन्म 15 जून 2011, गुरुवार को हुआ तो उसका पाँचवा जन्मदिन किस वार को होगा?
- (1) मंगलवार (2) गुरुवार
(3) बुधवार (4) शुक्रवार

58. आकृति के रेखांकित भाग का प्रतिशत निकालिए।








- (1) 2 % (2) 25 %
(3) 6 % (4) 75 %
59. एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 10 सेमी है यदि इस त्रिभुज की परिमिति के मापवाला वर्ग बनाया जाए तो वर्ग की भुजा की लंबाई कितनी होगी?
- (1) 30 सेमी (2) 8 सेमी
(3) 7.5 सेमी (4) 10 सेमी

SPACE FOR ROUGH WORK

Q. 60. and 61

Answer the following questions with the pictograph given below:

(scale : 1  = 25 students)

Types of Game	Number of students
Football	
Cricket	
Basket ball	
Kabaddi	
Kho-Kho	

60. How many times are Kabaddi players to the Basket ball players?

- (1) 50 (2) 3
(3) 150 (4) 5

61. By how much is number of Cricket players and Basket ball players less than number of football players and Kabaddi players?



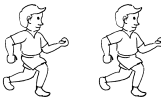


- (1) 75 (2) 50
(3) 25 (4) 150

SPACE FOR ROUGH WORK

सूचना प्रश्न क्र. 60 तथा 61

नीचे दिए गये चित्रालेख के आधार पर प्रश्नों के उत्तर लिखो:

(पैमाना : 1  = 25 विद्यार्थी)

खेल के प्रकार	विद्यार्थी संख्या
फुटबॉल	
क्रिकेट	
बास्केटबॉल	
कबड्डी	
खो-खो	

60. कबड्डी खेलने वाले विद्यार्थी बास्केटबॉल खेलने वाले विद्यार्थियों के कितने गुने हैं?

- (1) 50 (2) 3
(3) 150 (4) 5

61. क्रिकेट व बास्केटबॉल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या फुटबॉल व कबड्डी खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितनी कम है?

- (1) 75 (2) 50
(3) 25 (4) 150

SPACE FOR ROUGH WORK

62. How many times are the number of edges of cuboid to the number of surfaces of cuboid?
- (1) double (2) three times
(3) half (4) four times
63. In Nana Patil's farm house, there are 300 sacks of grains. Out of which 35% sacks are of wheat, 20% sacks are of Jowar, 15% sacks are of Tur dal and remaining are the sacks of Soyabeans. Find the number of Soyabean sacks at the farm house.
- (1) 60 (2) 120
(3) 105 (4) 90
64. Find the length of wire required to fence 3 times the two sides of a square shaped ground having area 144 sq. m.
- (1) 48 m (2) 14.4 m
(3) 72 m (4) 24 m
65. In the month of May, two and a quarter lakhs tourists visited Mahabaleshwar and three quarter lakhs visited Ajanta - Verul caves. How many more tourists visited Mahabaleshwar than Ajanta - Verul caves?
- (1) 75,000 (2) 1,25,000
(3) 3,00,000 (4) 1,50,000

SPACE FOR ROUGH WORK



62. घनाभ के कोरों की संख्या, घनाभ के पृष्ठों की संख्या की कितने गुना है?
- (1) दो गुना (2) तीन गुना
(3) आधा (4) चार गुना
63. नाना पाटील के गोदाम में 300 बोरी अनाज है। यदि उसमें से 20% बोरी ज्वार की, 35% बोरी गेहूँ की, 15% बोरी अरहर की और बचे हुए बोरे सोयाबीन के हों, तो उसमें सोयाबीन के कितने बोरे हैं?
- (1) 60 (2) 120
(3) 105 (4) 90
64. 144 चौ.मी. क्षेत्रफल वाले एक वर्गाकार मैदान के दो तरफ तीन फेरे तार का बाड़ लगाने के लिए कितना लंबा तार लगेगा?
- (1) 48 मी (2) 14.4 मी
(3) 72 मी (4) 24 मी
65. मई महीने में महाबलेश्वर में सवा दो लाख पर्यटकों ने और अजिंठा, वेरुळ गुफा में पौने लाख पर्यटकों ने भेंट दी। तो महाबलेश्वर में अजिंठा, वेरुळ गुफा से कितने अधिक पर्यटकों ने भेंट दी?
- (1) 75,000 (2) 1,25,000
(3) 3,00,000 (4) 1,50,000

SPACE FOR ROUGH WORK

66. 552 minutes = hours and minutes.
(1) 9, 52 (2) 5, 52
(3) 9, 12 (4) 5, 12
67. 2400 papers = Ream papers.
(1) 100 (2) 75
(3) 50 (4) 5
68. Ramu purchased 45 litres milk with the rate Rs. 35 per litre. He sold all the milk with profit Rs. 315. Find the selling price of milk per litre.
(1) Rs. 37 (2) Rs. 38
(3) Rs. 42 (4) Rs. 44
69. A wire measuring 15 m, 50 cm was divided equally into 10 parts. What is the length of each part?
(1) 155 cm (2) 155 m
(3) 150 cm (4) 150 m
70. Akash purchased a cycle for Rs. 3250 and sold it for Rs. 2375 after a year. Did he make profit or loss and how much?
(1) Profit of Rs. 775 (2) Profit of Rs. 875
(3) Loss of Rs. 775 (4) Loss of Rs. 875
71. If divisor = 105, Quotient = 4250, Remainder = 75, then dividend = ?
(1) 446250 (2) 446325
(3) 446225 (4) 446625

SPACE FOR ROUGH WORK



66. 552 मिनट = घंटा मिनट
(1) 9, 52 (2) 5, 52
(3) 9, 12 (4) 5, 12
67. 2400 कागज अर्थात कितने रिम कागज?
(1) 100 (2) 75
(3) 50 (4) 5
68. रामू ने 35 ₹ प्रति लिटर की दर से 45 लीटर दूध खरीदा। यदि उसने सारा दूध 315 रुपया लाभ लेकर बेच दिया, तो दूध का विक्रय मूल्य (प्रति लीटर) कितना?
(1) 37 ₹ (2) 38 ₹
(3) 42 ₹ (4) 44 ₹
69. 15 मी. 50 सेमी लंबे तार को 10 समान भाग करने पर प्रत्येक भाग की लंबाई कितनी होगी?
(1) 155 सेमी (2) 155 मी
(3) 150 सेमी (4) 150 मी
70. 3250 रुपये में खरीदी साइकिल आकाश ने एक वर्ष के बाद 2375 रुपये में बेच दिया तो इस व्यवहार में उसे लाभ हुआ कि हानि? कितनी?
(1) लाभ 775 ₹ (2) लाभ 875 ₹
(3) हानि 775 ₹ (4) हानि 875 ₹
71. भाजक = 105, भागफल = 4250, शेष = 75, तो भाज्य कितना?
(1) 446250 (2) 446325
(3) 446225 (4) 446625

SPACE FOR ROUGH WORK

72. What will be the cost of the cloth purchased at the rate Rs. 52 per meter for 25 students each requiring one and a half meter ?

- (1) 1950 (2) 1850
(3) 2050 (4) 2150

73. Solve :

$$\frac{7}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{3} = ?$$

- (1) $\frac{10}{3}$ (2) $\frac{11}{4}$
(3) $\frac{19}{16}$ (4) $\frac{14}{11}$

74. Kerela express starts at 4 : 10 in the morning from Nagpur and reaches Tiruvananthapuram at 14 : 15 the next day. How much time does it take to travel from Nagpur to Tiruvananthapuram?

- (1) 34 hours 5 minutes (2) 34 hours
(3) 22 hours 5 minutes (4) 26 hours 15 minutes

75. In Saraswati Vidyalay, 24 packets of milk having each 500ml of milk was bought and was heated. It was distributed equally among 60 students. Find out how much ml of milk was given to each student.

- (1) 250 ml (2) 150 ml
(3) 200 ml (4) 175 ml

SPACE FOR ROUGH WORK



72. प्रति विद्यार्थी डेढ़ मीटर के हिसाब से 25 विद्यार्थियों के लिए कपड़ा खरीदा गया। यदि कपड़े का मूल्य 52 ₹ प्रतिमीटर हो तो कुल कितने रुपये खर्चा आएगा?
- (1) 1950 (2) 1850
(3) 2050 (4) 2150
73. हल करो।
- $$\frac{7}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{3} = ?$$
- (1) $\frac{10}{3}$ (2) $\frac{11}{4}$
(3) $\frac{19}{16}$ (4) $\frac{14}{11}$
74. नागपुर से सुबह 4 : 10 बजे छूटने वाली केरल एक्सप्रेस दूसरे दिन 14 : 15 बजे तिरुअनंतपुरम पहुँचती हो तो नागपुर से तिरुअनंतपुरम की यात्रा में कितना समय लगता है?
- (1) 34 घंटे 5 मिनट (2) 34 घंटे
(3) 22 घंटे 5 मिनट (4) 26 घंटे 15 मिनट
75. सरस्वती विद्यालय में 500 मिली के 24 पैकेट दूध आए, दूध गरम करके 60 विद्यार्थियों में समान रूप से बाँटा गया तो प्रत्येक विद्यार्थी को कितने मिली दूध मिला?
- (1) 250 मिली (2) 150 मिली
(3) 200 मिली (4) 175 मिली

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK