पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा (इयत्ता 5वी) फेब्रुवारी 2020

बैठक क्र. | | | | | | | | | | | |

0 1 0 1

संच **A**

पेपर क्र. I

पृष्ठ : 32

माध्यम : मराठी

प्रथम भाषा व गणित

वेळ : 11.00 ते 12.30

एकूण गुण : 150

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी कृपया खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा:

(1) या प्रश्नपत्रिकेत दोन विभाग आहेत. त्यापैकी विभाग I मध्ये प्रथम भाषा विषयासाठी 1 ते 25 व विभाग II मध्ये गणित विषयासाठी 26 ते 75 असे एकूण 75 प्रश्न आहेत. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

(2) प्रत्येक प्रश्नासाठी 2 गुण आहेत.

(3) प्रश्नपत्रिका सोडविण्यासाठी एकूण 90 मिनिटांचा कालावधी दिला जाईल.

(4) उत्तरे नोंदविण्यासाठी स्वतंत्र उत्तरपत्रिका दिलेली आहे. प्रत्येक प्रश्नक्रमांकासमोर चार पर्यायासाठी क्रमागत वर्तुळे दिलेली आहेत. त्यातील अचूक उत्तराचा पर्याय क्रमांक असलेल वर्तूळ पुढील उदाहरणात दाखविल्याप्रमाणे रंगवा.
उदा. प्रश्न क्र 6 च्या बरोबर उत्तराचा पर्याय क्र. 2 असेल. तर तो पुढीलप्रमाणे नोंदवावा.
प्रश्न क्र. 6 ①●③④

(5) खालीलप्रमाणै नोदविलेली उत्तर ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत. असे उत्तर नोंदविल्यास त्या प्रश्नास 'शून्य' गुण दिले जातील. ⊘⊖⦿⊗

(6) प्रत्येक प्रश्नासाठी एकापेक्षा अधिक वर्तुळात नोंदविलेली उत्तरे व खाडाखोड करुन नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत.

(7) एकदा नोंदविलेली उत्तरे पुन्हा बदलता येणार नाहीत.

(8) पर्यायाची उत्तरे नोंदविताना फक्त काळ्या किंवा निळ्या रंगाच्या बॉलपेनचाच वापर करावा. पेन्सिलने नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत.

(9) प्रश्नपत्रिकेत प्रत्येक पानावर खाली व शेवटच्या पानावर कच्चे काम करण्यासाठी मोकळी जागा आहे, तेथेच कच्चे काम करावे.

(10) परीक्षेस मर्यादित वेळ असल्याने एखादया प्रश्नाचे उत्तर तुम्हाला येत नसल्यास पुढील प्रश्न सोडवा. शेवटी वेळ शिल्लक राहिल्यास उरलेल्या प्रश्नासाठी पुन्हा प्रयत्न करावा.

(11) एखाद्या प्रश्नात त्रुटी/चूक आढळल्यास त्याबाबत पर्यवेक्षक किवा परीक्षा केंद्रसंचालक यांच्याकडे विचारणा करू नये.

(12) प्रश्नातील त्रुटी/चूक आक्षेपाबाबतचे निवेदन शाळेने किंवा पालकानी गटशिक्षणाधिकारी किंवा शिक्षणाधिकारी यांच्याकडे लेखी स्वरूपात न पाठवता संबंधित शाळेच्या लॉगीन मधून ऑनलाईन पद्धतीनेच पाठवावे.

(13) त्रुटी/चूक/आक्षेपाबाबतचे निवेदन ऑनलाईन पद्धतीने पाठविण्याची मुदत परीक्षा परीषदेच्या संकेतस्थळावर अंतरिम (तात्पुरती) उत्तरसूची प्रसिद्ध झाल्यापासून 10 (दहा) दिवसांपर्यंत राहील.

(14) मुद्रणदोष किंवा अन्य कारणांमुळे प्रश्न चुकीचा असल्याचे आढळल्यास तज्ञ समितीच्या अभिप्रायानुसार योग्य ती कार्यवाही केली जाईल.

(15) मूळ माध्यमासोबत इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका दिलेली आहे. मूळ माध्यमातील संदिग्ध प्रश्नाबाबत इंग्रजी प्रश्न पहावेत.

Scanned with CamScanner

SECTION-I

मराठी

प्रश्न 1 ते 3 साठी सूचना-खालील उतारा काळजीपूर्वक वाचा व त्यावर आधारित विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायांतून निवडा

सत्पुरुष म्हणाला, "बाबांनो, या गरीब बिचाऱ्या सशानं तुमचा कोणताही अपराध केलेला नाही. हा आपल्या सवंगड्यांबरोबर या रानावनात राहतो. गवत-पाला खातो. ओढयाचं निर्मळ पाणी पितो आणि हसम-बागडत असतो. कुणालातरी यानं त्रास दिला आहे का? सांगा पाहू! मग कशाकरता याचा जीव घ्यायचा?"

पारध्यांनी त्या सत्पुरुषाची क्षमा मागितली. यापुढे आपण प्राण्यांची हत्या करणार नाही अशी प्रतिज्ञाही त्यांनी केली

पारधी निघून गेल्यावर त्या सत्पुरुषाने आपल्या मांडीखाली दडलेल्या सशाला वात्सल्याने कुरवाळले. तेव्हा तो टुणकन उडी मारून जंगलात दिसेनासा झाला.

1. पारध्यांनी कोणती शपथ घेतली?

(1) सशाला त्रास देणार नाही. (2) सत्पुरुषांची क्षमा मागू.
(3) सशाला जंगलात पाठवू. (4) यापुढे प्राण्यांची हत्या करणार नाही.

2. 'मित्र' या शब्दाचा कोणता समानार्थी शब्द उताऱ्यात आला आहे?

(1) वात्सल्य (2) सवंगडी
(3) सूर्य (4) सत्पुरुष

3. ससा जंगलात कोणती गोष्ट करत नाही?

(1) गवतपाला खातो. (2) ओढयाचे पाणी पितो.
(3) सर्वांना त्रास देतो. (4) हसत बागडत असतो.

SPACE FOR ROUGH WORK

प्रश्न 4 ते 6 साठी सूचना- खाली दिलेली जाहिरात लक्षपूर्वक वाचा, त्यावर आधारित विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायांतून निवडा

आकर्षक सेल!

खास दिवाळीनिमित विविध वस्तूंचे प्रदर्शन व विक्री.

चुकवू नये असे काही!

रांगोळी, रांगोळी-साचे, फराळाचे विविध पदार्थ, गृह सजावटीच्या वस्तू इ उपलब्ध.

विशेष आकर्षण- शालेय विद्यार्थ्यांनी तयार केलेल्या पणत्या, मेणपणत्या, उटणे व सुगंधी साबण या वस्तूंवर 'एकावर एक फ्री' ही ऑफर.

त्वरा करा! सेल दि. १०/१०/२०१७ ते १०/१०/२०१७ पर्यंतच.

स्थळ-स्वदेशी वस्तू भांडार, नागपूर.

वेळ-स. १०.०० ते रात्री ८.००.

4. पुढीलपैकी कोणती वस्तू विक्रीसाठी उपलब्ध नाही?

(1) रांगोळी (2) उटणे (3) साबण (4) फटाके

5. जाहिरातीमधील विशेष आकर्षक गोष्ट कोणती?

(1) ठरावीक वस्तूंसाठी 'एकावर एक फ्री' ऑफर.
(2) सर्व वस्तू विद्यार्थ्यांनी बनवल्या आहेत.
(3) फराळाचे पदार्थ चाखून बघायची संधी.
(4) चुकवू नये असे काही.

6. 'सेल' चा कालावधी किती दिवसांचा आहे?

(1) ७ दिवस (2) १० दिवस (3) ८ दिवस (4) १७ दिवस

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

7. खालील वाक्यासाठी योग्य क्रियापद पर्यायांतून निवडा.
'मला चित्रकला स्पर्धेत प्रथम क्रमांक ....'
(1) मिळवला
(2) मिळवू
(3) मिळवते
(4) मिळाला

8. दिलेल्या नामांपैकी नपुंसकलिंगी नामे दर्शवणारा पर्याय निवडा.
(अ) घरे
(ब) शाळा
(क) धनुष्य.
(1) फक्त अ बरोबर
(2) फक्त अ आणि क बरोबर
(3) फक्त क बरोबर
(4) फक्त ब बरोबर.

9. खालील वाक्यातील क्रियापदाचे योग्य भूतकाळी रूप कोणते?
'स्वच्छ भारत' हे सर्वांचे स्वप्न पूर्ण होईल.
(1) झाले
(2) झाले असेल
(3) होते
(4) होऊ दे

SPACE FOR ROUGH WORK

10. चुकीचे विरामचिन्ह घातलेले वाक्य पुढीलपैकी कोणते?
(1) काय हवंय तुला?
(2) मी रोज भाज्या खाते
(3) अगं बाई, कागद कुणी घेतले!
(4) आई म्हणाली, "इकडे ये."

11. खालील वाक्यातील अशुद्ध शब्दांची संख्या किती?
सेनापति बापट यांणी हे सफाइचे व्रत अबोलपणे आयुश्यभर राबवले.
(1) पाच
(2) सहा
(3) चार
(4) सात

12. चौकटीतील अक्षरे जुळवून तयार होणाऱ्या म्हणीचा योग्य अर्थ पर्यायांतून निवडा

ने	णी	भं	ग	र	टी
	त	ही	ना	पा	
		दु	ल्या		
		का	मा		

(1) एकीमध्ये खरी ताकद असते
(2) खरी मैत्री कितीही किल्मिष दाखवून तुटत नाही
(3) कठोर माणसाशी सगळे दबून असतात
(4) दोन बाणेदार माणसे एकत्र राहू शकत नाही.

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

13 ते 16 साठी सूचना-दिलेल्या वाक्यांचा सुसंगत परिच्छेद तयार होण्यासाठी प्रश्नांच्या योग्य उत्तरांचे पर्याय निवडा

13. .... हे आपले राष्ट्रीय प्रतीक आहे.

(1) राष्ट्रध्वज

(2) अशोकस्तंभ

(3) राष्ट्रीय मुद्रा

(4) राष्ट्रगीत

14. याची रचना .... यांनी केली.

(1) बंकिमचंद्र चटर्जी

(2) सम्राट अशोक

(3) छ. शिवाजी महाराज

(4) रवींद्रनाथ टागोर

15. याच्यामुळे आपणांमध्ये .... जागा होतो.

(1) अहंकार (2) देशाभिमान

(3) स्वातंत्र्य (4) गर्विष्ठपणा

16. अधोरेखित शब्दाचे सर्वाधिक योग्य रूप पर्यायांतून निवडा

माझे घर **<u>शाळा</u>** अगदी जवळ आहे

(1) शाळेकडे (2) शाळेत

(3) शाळेच्या (4) शाळेतील

SPACE FOR ROUGH WORK

17. पुढील पर्यायांतील चुकीची जोड़ी ओळखा.

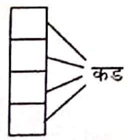
(1) स्क्रीन-पडदा

(2) व्हिजन-दृष्टी

(3) डिस्क-शिडी

(4) प्रिंट-छापील प्रत

18. खालील चौकटीत रिकाम्या जागी कोणती अक्षरे घेतल्यास चारही अर्थपूर्ण शब्द तयार होतील?



(1) मा, भा, चौ, प

(2) प, पा, ख, का

(3) मा, धा, भा, सा

(4) सा, भा, चा, मा

19. मी काय .... आहे का तुमच्या म्हणण्याप्रमाणे मान डोलवालया?

रिकाम्या जागी योग्य आलंकारिक शब्द पर्यायांतून निवडा

(1) घरकोंबडा

(2) बोकेसंन्यासी

(3) अक्षरशत्रू

(4) नंदीबैल

कच्च्या कामासाठी फक्त

20. प्राणी व त्यांचा निवारा यांची योग्य जोड़ी असलेला पर्याय निवडा.

(1) वाघ-जाळी

(2) उंट-तबेला

(3) सिंह-ढोली

(4) कासव-बीळ

21. 'देवाजवळ सतत तेवत राहणारा दिवा' या शब्दसमूहासाठी योग्य शब्द कोणत्या पर्यायातील अक्षरसमूहाने तयार होईल?

(1) म, ई, स

(2) दा, नं, प, दी

(3) रं, ज, नि, न

(4) ण, म, ला, वा दि

22. अधोरेखित शब्दाचा योग्य अर्थ पर्यायांतून निवडा.

__चपला__ पाहून मी एकदम दचकलेच. केवढा तो प्रकाश!

(1) अग्नी

(2) वीज

(3) चपळ

(4) वहाणा

SPACE FOR ROUGH WORK

23. खालीलपैकी अयोग्य जोडया ओळखा.

(अ) ५0 वर्षे-सुवर्ण महोत्सव

(ब) १२५ वर्षे-रौप्य महोत्सव

(क) ६0 वर्षे-साठी महोत्सव

(ड) ७५ वर्षे-अमृत महोत्सव

(1) फक्त अ आणि क

(2) फक्त अ आणि ड

(3) फक्त ब आणि क

(4) फक्त ब आणि ड

24. वर्णानुक्रमे लावल्यास खालील शब्दांचा योग्य क्रम दाखवणारा पर्याय निवडा.

(अ) केवडा

(ब) कैलास

(क) कंकण

(ड) कोपरा

(1) 1, 2, 4, 3 (2) 1, 2, 3, 4

(3) 1, 4, 3, 2 (4) 1, 3, 2, 4

25. 'ढग' या शब्दाला समानार्थी नसलेला शब्द कोणता?

(1) जलद (2) मेघ

(3) पयोधि (4) अंबुद

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

SECTION–II
MATHEMATICS

26. Seventeen lakhs + seventeen hundred + seventeen thousand + seventeen = How much ?

(1) Seventeen lakhs seventeen thousand seven hundred and seventeen

(2) Seventeen lakhs eighteen thousand seven hundred and seventeen

(3) Seventeen lakhs seventeen thousand eight hundred and seventeen

(4) Seventeen lakhs eighteen thousand eight hundred and seventeen.

27. How many years will be required to double the principle amount of Rs. 5000/ - by simple interest at the rate of 4 p.c.p.a. ?

(1) 50 (2) 5 (3) 15 (4) 20

28. What will be the product of a greatest 5 digit number and 2 digit greatest even number ?

(1) 98 99 901 (2) 98 99 802

(3) 97 99 804 (4) 97 99 902

29. How many days after Balika din, falls Republic Day ?

(1) 23 (2) 24 (3) 22 (4) 26

30. Neha's father deposited Rs. 10,000/- on her 1st birthday at the rate of 8 p.c.p.a. in bank. What amount will her father receive on her 6th birthday ?

(1) Rs. 14000 (2) Rs. 14800 (3) Rs. 15000 (4) Rs. 15800

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION–II
गणित

26. सतरा लाख + सतराशे + सतरा हजार + सतरा = किती?

(1) सतरा लाख सतरा हजार सातशे सतरा

(2) सतरा लाख अठरा हजार सातशे सतरा

(3) सतरा लाख सतरा हजार आठशे सतरा

(4) सतरा लाख अठरा हजार आठशे सतरा

27. द.सा.द.शे. 4 दराने 5000 रुपयाचे सरळव्याज मुददलीच्या दुप्पट होण्यासाठी किती वर्षे लागतील?

(1) 50 (2) 5 (3) 15 (4) 20

28. 5 अंकी मोठयात मोठया संख्येस 2 अंकी मोठयात मोठया सम संख्येने गुणले असता गुणाकार किती येईल?

(1) 98 99 901 (2) 98 99 802

(3) 97 99 804 (4) 97 99 902

29. बालिका दिनानंतर किती दिवसांनी प्रजासत्ताक दिन येतो?

(1) 23 (2) 24 (3) 22 (4) 26

30. नेहाच्या बाबांनी तिच्या पहिल्या वाददिवसाला 10000 रुपये द.सा.द.शे 8 दराने बँकेत ठेवले तर तिच्या सहाव्या वाढदिवसाला तिच्या बाबांना एकूण किती एक्कम मिळेल?

(1) Rs. 14000 (2) Rs. 14800 (3) Rs. 15000 (4) Rs. 15800

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

31. 70 Hectograms = How many gms. ?

(1) 7 (2) 70 (3) 700 (4) 7000

32. 39 students collected Rs. 525 each for picnic. It had 40 notes of Rs. 500 and remaining were Rs. 5 notes.

How many Rs. 5 notes were there ?

(1) 95 (2) 25 (3) 45 (4) 85

33. Sunanda Tai earned a profit of Rs. 17000 by the sale of pomegranates. She had spent Rs. 7000 on plantation, Rs. 5000 for pesticides, Rs. 3000 for labour and Rs. 1000 for transportation.

Then, find the selling price of pomegranates.

(1) Rs. 23000 (2) Rs. 33000 (3) Rs. 1000 (4) Rs 13000

34. The breadth of a rectangle is equal to the side of a square whose perimeter is 24 cm. If the perimeter of a rectangle is 28 cm, then what will be its length ?

(1) 4 cm (2) 6 cm (3) 7 cm (4) 8cm

35. There are chairs from no. XXVII to LXVI in a row at an Auditorium. Then how many chairs are there in the row ?

(1) 38 (2) 39 (3) 40 (4) 48

36. A number is divided by 15, the quotient is 12 and remainder O. If the same number is divided by 16, what will be remainder ?

(1) 180 (2) 4 (3) 6 (4) 14

SPACE FOR ROUGH WORK

31. 70 हेक्टोग्रॅम = किती ग्रॅम

(1) 7 (2) 70 (3) 700 (4) 7000

32. सहलीसाठी 39 विदयार्थ्यांनी प्रत्येकी 252 रुपये जमा केले. त्यामध्ये 500 रुपयाच्या 40 नोटा व उरलेल्या 5 रुपयाच्या नोटा होत्या. तर त्यात 5 रुपयाच्या किती नोटा होत्या?

(1) 95 (2) 25 (3) 45 (4) 85

33. सुनंदाताईंनी डाळींबाच्या विक्रीतून 17000 रुपये नफा मिळवला. त्यांनी डाळींबाच्या लागवडीसाठी 7000 रुपये, औषध फवारणीसाठी 5000 रुपये, मजुरीसाठी 3000 रुपये व वाहतुकीसाठी 1000 रुपये खर्च केला होता तर डाळींबाची एकूण विक्री किमत किती?

(1) 23000 रुपये (2) 33000 रुपये (3) 1000 रुपये (4) 13000 रुपये

34. 24 सेमी परिमिती असलेल्या चौरसाच्या एका बाजूएवढी आयताची रूंदी आहे. आयताची परिमिती 28 सेमी असल्यास आयताची लांबी किती असेल?

(1) 4 सेमी (2) 6 सेमी (3) 7 सेमी (4) 8 सेमी

35. सभागृहातील एका ओळीत XXVII पासून LXVI पर्यंत आसनक्रमांक आहेत तर त्या ओळीत एकूण किती आसने आहेत?

(1) 38 (2) 39 (3) 40 (4) 48

36. एका संख्येला 15 ने भागले असता नि:शेष भाग जाऊन भागाकार 12 येतो त्याच संख्येला 16 ने भागले तर बाकी किती येईल?

(1) 180 (2) 4 (3) 6 (4) 14

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

37. What is the difference between the number with place value of hundred and the number with a place value of one-hundredth in the number 318.43 ?

(1) 30003 (2) 3003

(3) 300.03 (4) 299.97

38. Rutuja bought 6 kg. wheat at the rate of Rs. 35 per kg., 3 kg. jowar at the rate of Rs. 32 per kg., half kg. tea at the rate of Rs. 280 per kg. She gave a 500 rupee note to the shopkeeper. How many rupees will the shopkeeper return to her ?

(1) Rs. 446 (2) Rs. 186

(3) Rs. 54 (4) Rs 64

39. Kolhapur–Ahmednagar bus started from Kolhapur with 25 passengers. At Karad, 12 passengers boarded the bus and 4 women got down. At Satara, 16 passengers boarded and 9 got down. At Pune, some passengers got down. If, at Ahmednagar 15 passengers were remaining, how many passengers got down at Pune ?

(1) 25 (2) 29

(3) 23 (4) 34

40. Which digits will occur in place of □ and Δ, respectively, in the following example ?

```
   □ □ □
 × Δ Δ Δ
 -------
1 1 0 8 8 9
```

(1) 3, 3 (2) 1, 9

(3) 0, 9 (4) 4, 5

SPACE FOR ROUGH WORK

37. 318.43 या संख्येतील शतक स्थानच्या अंक व शतांश स्थानचा अंक यांच्या स्थानिक किंमतीत कितीचा फरक आहे?

(1) 30003 (2) 3003

(3) 300.03 (4) 299.97

38. ऋतुजाने 35 रुपये प्रती किलो दराने 6 किलो गहू, 32 रुपये प्रति किलो दराने 3 किलो ज्वारी व 280 रुपये प्रती किलो दराने अर्धा किलो चहा विकत घेतला व दुकानदाराला 500 रुपयाची नोट दिली तर दुकानदार तिला किती रुपये परत देईल?

(1) 446 रुपये (2) 186 रुपये

(3) 54 रुपये (4) 64 रुपये

39. कोल्हापूर-अहमदनगर बस 25 प्रवाशांना घेऊन कोल्हापूरहून निघाली. कराडला 12 प्रवासी बसमध्ये चढले व 4 स्त्रिया उतरल्या. साताऱ्यात 16 प्रवासी चढले व 9 उतरले. पुण्याला बसमधून काही प्रवासी उतरल्यावर अहमदनगरला 15 प्रवासी उरले होते तर पुण्यात किती प्रवासी उतरले?

(1) 25 (2) 29

(3) 23 (4) 34

40. खालील उदाहरणात व च्या जागी अनुक्रमे कोणते अंक येतील?

```
   □ □ □
 × Δ Δ Δ
 -------
1 1 0 8 8 9
```

(1) 3, 3 (2) 1, 9

(3) 0, 9 (4) 4, 5

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

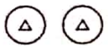
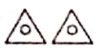
41. By how much is 5% of 100 less or more than 10% of 10 ?

(1) More by 4 (2) Smaller by 4

(3) More by 5 (4) Smaller by 5

42. Identify the figure in the series.

(1) (2)

(3)  (4) 

43. Rohit gets a monthly salary of Rs. 18000 per month. He spends $\frac{1}{9}$th part on petrol, $\frac{4}{9}$th part for domestic expenses and $\frac{2}{9}$th part on bank instalment and saves the remaining amount. How much amount does he save ?

(1) Rs. 2000 (2) Rs. 8000

(3) Rs. 4400 (4) Rs. 9000

44. Netrali purchased 2½ ltr. milk everyday for first 15 days of September. On the remaining days, she purchased 1½ lt. milk at the rate of Rs. 52 per lt. How much did she spend in the month of September ?

(1) Rs. 1320 (2) Rs. 3120

(3) Rs. 3140 (4) Rs. 2350

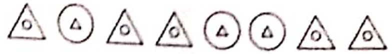
SPACE FOR ROUGH WORK

41. 100 चा शेकडा 5 हा 10 च्या शेकडा 10 पेक्षा कितीने लहान किंवा मोठा आहे?

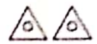
(1) 4 ने मोठा (2) 4 ने लहान

(3) 5 ने मोठा (4) 5 ने लहान

42. क्रमाने येणारा आकृतिबंध ओळखा.



(1) (2)

(3) (4) 

43. रोहिताला दरमहा 18000 रुपये पगार मिळतो त्यातील $\frac{1}{9}$ भाग पेट्रोलवर, $\frac{4}{9}$ भाग घरखर्चावर व $\frac{2}{9}$ भाग बँकेच्या हप्त्यावर खर्च करून उरलेली रक्कम तो शिल्लक ठेवतो. तर तो किती रक्कम शिल्लक ठेवतो?

(1) 2000 रुपये (2) 8000 रुपये

(3) 4400 रुपये (4) 9000 रुपये.

44. नेत्रालीने सप्टेंबर महिन्यातील पहिले 15 दिवस अडीच लीटर दूध व उरलेले दिवस दीड लीटर दूध 52 रुपये प्रती लीटर या दराने विकत घेतले तर तिचे दुधासाठी किती रुपये खर्च झाले?

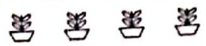
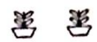
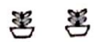
(1) 1320 रुपये (2) 3120 रुपये

(3) 3140 रुपये (4) 2350 रुपये.

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

Question 45 and 46 : Answer the questions based on the pictorial information.

Saplings in the Nursery	No. of saplings
Rose	
Hibiscus	
Champa	
Jasmine	

Scale: 1 picture = 10 saplings

45. How many saplings are there of Hibiscus, champa and Jasmine in all ?

(1) 70 (2) 80

(3) 90 (4) 110

46. How many more number of saplings are there of Rose and Jasmine than that of Hibiscus ?

(1) 20 (2) 10

(3) 50 (4) 30

47. $\frac{1}{5}$ of 25 + $\frac{1}{2}$ of 100 = $\frac{1}{5}$ of $\square$.

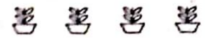
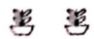
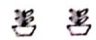
Write the correct number in the box.

(1) 275 (2) 55

(3) 125 (4) 250

SPACE FOR ROUGH WORK

प्र 45 व 46 : खालील चित्ररूप माहितीच्या आधारे प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

रोपवाटिकेत असलेली रोपे	रोपांची संख्या
गुलाब	
जास्वंद	
चाफा	
मोगरा	

प्रमाण: 1 चित्र = 10 रोपे.

45. जास्वंद, चाफा व मोगरा यांची एकूण किती रोपे आहेत?

(1) 70 (2) 80

(3) 90 (4) 110

46. गुलाब व मोगऱ्याच्या रोपांची संख्या जास्वंदाच्या रोपांच्या संख्येपेक्षा कितीने जास्त आहे?

(1) 20 (2) 10

(3) 50 (4) 30

47. 25 ची $\frac{1}{5}$ पट + 100 ची $\frac{1}{2}$ पट = $\square$ ची $\frac{1}{5}$ पट चौकटीत योग्य संख्या लिहा.

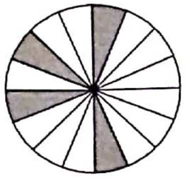
(1) 275 (2) 55

(3) 125 (4) 250

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

48. What decimal fraction does the shaded portion in the following figure indicate ?



(1) $\frac{4}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 0.25 (4) 4.16

49. Aditya was born on Saturday 14th Jul. 2001. What was the day on his eighth birthday ?

(1) Saturday (2) Monday

(3) Tuesday (4) Wednesday.

50. Which symbols will occur serially in the boxes in the following expression ?

6 □ 2 □ 10 □ 5 □ 5 = 48

(1) ÷, −, ×, + (2) ×, +, ÷, .− (3) ÷, ×, +, − (4) ÷, +, ×, −

51. What will be the product of the place value of the digit in ten thousands place and the face value of the digit at the thousands place in the number 58279 ?

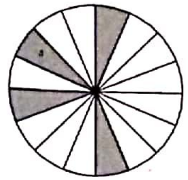
(1) 1000000 (2) 1000 (3) 10000 (4) 100000

52. Joseph used 20 quires out of 1 Ream for xerox. How many sheets are remaining with him ?

(1) 24 (2) 0 (3) 12 (4) 480

SPACE FOR ROUGH WORK

48. खालील आकृतीतील रेखांकित भाग कोणता दशांश अपूर्णांक दर्शविते?



(1) $\frac{4}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 0.25 (4) 4.16

49. आदित्यचा जन्म 14 जुलै 2001 ला शनिवारी झाला. त्याच्या आठव्या वाढदिवशी कोणता वार होता.

(1) शनिवार (2) सोमवार (3) मंगळवार (4) बुधवार

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

6 □ 2 □ 10 □ 5 □ 5 = 48

(1) ÷, −, ×, + (2) ×, +, ÷, − (3) ÷, ×, +, − (4) ÷, +, ×, −

51. 58279 या संख्येमधील दशहजार स्थानच्या अंकाच्या स्थानिक किमतीचा व शतक स्थानच्या अंकाच्या दर्शनी किमतीचा गुणाकार किती?

(1) 1000000 (2) 1000 (3) 10000 (4) 100000

52. जोसेफने 1 रीम कागदांपैकी 20 दस्ते कागद झेरॉक्स साठी वापरले. तर त्याच्या जवळ किती कागद शिल्लक राहिले?

(1) 24 (2) 0 (3) 12 (4) 480

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

53. What is the sum of all divisors of 133 ?

(1) 134 (2) 145 (3) 160 (4) 151

54. How many meters should be subtracted from $10\frac{1}{2}$ m and $\frac{3}{4}$ m to get $5\frac{1}{2}$ m. as remainder ?

(1) 4.75 m (2) 5.25 m (3) 4.25 m (4) 5.75 m

55. In a company, 95 workers work on same salary. The company needs Rs. 807500 per month for their salary. Then how much salary does every worker get ?

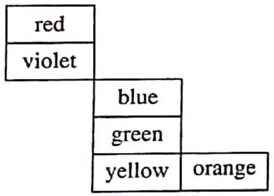
(1) Rs. 9500 (2) Rs. 9400 (3) Rs, 8400 (4) Rs. 8500

56. Of the following, which object will have all its surfaces in square shape ?

(1) Brick (2) Compass box

(3) Cubical box (4) Match box

57. If the below given figure is folded to make a cube, which colour will not come adjacent to red colour ?



(1) Blue (2) Orange (3) Yellow (4) Green

SPACE FOR ROUGH WORK

53. 133 च्या सर्व विभाजकांची बेरीज किती?

(1) 134 (2) 145 (3) 160 (4) 151

54. साडे दहा मीटर व पाऊण मीटर यांच्या बेरजेतून किती मीटर वजा केल्यास साडे पाच मीटर उरतील?

(1) पावणे पाच (2) सव्वा पाच (3) सव्वा चार (4) पावणे सहा

55. एका कंपनीत 95 कामगार समान पगारावर काम करतात. त्यांच्या पगारासाठी कंपनीला दरमहा 807500 रुपये लागतात. तर प्रत्येक कामगाराला किती पगार मिळतो?

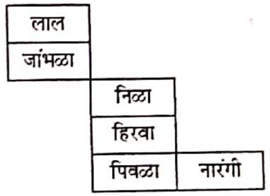
(1) 9500 (2) 9400 (3) 8400 (4) 8500

56. खालीलपैकी कोणत्या वस्तूची सर्व पृष्ठे चौरसाकृती असतात?

(1) वीट (2) कंपासपेटी

(3) घनाकृती ठोकळा (4) काडेपेटी

57. खालील आकृती दुमडून घन बनवल्यास लाल रंगाच्या लगतचे पृष्ठ खालीलपैकी कोणत्या रंगाचे येवू शकणार नाही?



(1) नीळा (2) नारंगी (3) पिवळा (4) हिरवा

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

58. For the following fractions, which <, >, = of the signs will be appropriate ?

$\frac{7}{13}\square\frac{13}{7}\square\frac{91}{49}$

(1) <, = (2) <, <

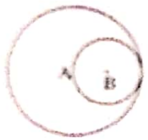
(3) >, = (4) <, >

59. Sonali purchased a house at Rs. 37,50,000. She made furniture for the house worth Rs. 7,25,000. At what price should she sell the house to gain a profit of Rs. 5,25,000 ?

(1) Rs. 5,00,000 (2) Rs. 50,00,000

(3) Rs. 44,75,000 (4) Rs. 49,50,000

60. The diameter of a circle with center B is the radius of circle with center A. What is the length of seg. AB ?



(1) 3 cm (2) 6 cm

(3) 12 cm (4) 2 cm

61. What is the sum of odd prime numbers between 1 to 50 ?

(1) 328 (2) 326

(3) 303 (4) 273

62. Dhanesh boarded a train at 11 o'clock in the afternoon, then at what time did he board a train as per 24 hour clock ?

(1) 11 PM (2) 21 o'clock

(3) 12 o'clock (at night) (4) 23 o'clock

SPACE FOR ROUGH WORK

58. खालील अपूर्णांकाच्या जोडीतील चौकटीत <, >, = यापैकी कोणती चिन्हे योग्य ठरतील?

$\frac{7}{13}\square\frac{13}{7}\square\frac{91}{49}$

(1) <, = (2) <, <

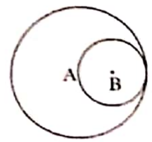
(3) >, = (4) <, >

59. सोनालीने एक घर 37,50,000 रुपयास विकत घेतले त्या घरासाठी तिने 7,25,000 रुपयांचे फर्निचर बनवले. ते घर तिने किती रुपयांना विकले असता तिला सव्वा पाच लाख रुपये नफा होईल?

(1) 5,00,000 (2) 50,00,000

(3) 44,75,000 (4) 49,50,000

60. B केंद्र असलेल्या व्यास 6 सेमी हा A केंद्र असलेल्या वर्तुळाची त्रिज्या असेल तर रेष AB किती असेल?



(1) 3 सेमी (2) 6 सेमी

(3) 12 सेमी (4) 2 सेमी

61. 1 ते 50 पर्यंतच्या विषम मूळ संख्यांची बेरीज किती?

(1) 328 (2) 326

(3) 303 (4) 273

62. मध्यान्होत्तर 11 वाजता धनेश गाडीत बसला तर 24 ताशी घडयाळाप्रमाणे तो किती वाजता गाडीत बसला?

(1) दुपारी 11 वाजता (2) 21 वाजता

(3) रात्री 12 वाजता (4) 23 वाजता

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

63. In a school, everyday 70% students out of 2300 perform Suryanamaskar. How many students do not perform Suryanamaskar ?

(1) 1610 (2) 690

(3) 590 (4) 1410

64. By how much a 5 digit greatest number formed using digits 0, 2, 3, 9, 7 only once is greater than a five digit smallest number formed using the same digits ?

(1) 117699 (2) 94941

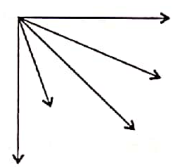
(3) 76923 (4) 76941

65. Which number from the given options when divided by 5, 6, 7 will give 4 as remainder ?

(1) 42 (2) 214

(3) 206 (4) 210

66. How many number of angles are there in the adjacent figure ?



(1) 10 (2) 9

(3) 8 (4) 7

SPACE FOR ROUGH WORK

63. एका शाळेतील 2300 विद्यार्थ्यांपैकी 70 टक्के विद्यार्थी दररोज सूर्यनमस्कार घालतात तर किती विद्यार्थी सूर्यनमस्कार घालत नाहीत?

(1) 1610 (2) 690

(3) 590 (4) 1410

64. 0, 2, 3, 9, 7 हे अंक एकदाच वापरून तयार होणारी मोठयात मोठी पाच अंकी संख्या ही हे अंक एकदाच वापरून तयार होणाऱ्या लहानात लहान पाच अंकी संख्येपेक्षा कितीने मोठी आहे?

(1) 11 76 99 (2) 94 941

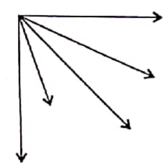
(3) 76 923 (4) 76 941

65. पुढीलपैकी कोणत्या संख्येस 5, 6, 7 या संख्यांनी भागल्यास बाकी 4 उरेल?

(1) 42 (2) 214

(3) 206 (4) 210

66. खालील आकृतीतील कोनांची संख्या मोजा.



(1) 10 (2) 9

(3) 8 (4) 7

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

67. Vishwas bought 5 dozen copies at Rs. 10 per copy. 5 copies were found damaged. He sold the remaining copies at Rs. 715. In this transaction, how much profit per copy did he make ?

(1) Rs. 13 (2) Rs. 3 (3) Rs. 115 (4) Rs. 12

68. $7 \times 5 - 2 \times 3 + 4 = ?$

(1) 21 (2) 67 (3) 33 (4) 147

69. The capacity of a water tank is 140 *l*. $\frac{4}{7}$ part of it is filled with water. How many liters of water is required to make it full ?

(1) 60*l*. (2) 70*l*. (3) 80*l*. (4) 90*l*.

70. Shrikant drives a vehicle at the speed of 85 km/hr. For how many hours will he have to drive to cover a distance of 595 km, if the speed remains the same ?

(1) 7 hrs (2) 6 hrs

(3) 8 hrs (4) 5 hrs

71. Deep deposited Rs. 2000 for 4 years at the rate of 8 p.c.p.a. Pari deposited Rs. 4000 for 4 years at the rate of 4 p.c.p.a. Then what will be the relation between the amount that they will receive after 4 years. ?

(1) Deep will get more than Pari

(2) Deep will get less than Pari

(3) Both will get the same amount

(4) Pari will get more than Deep

SPACE FOR ROUGH WORK

67. विश्वासने 10 रुपयाला एक वही याप्रमाणे 5 डझन वह्या आणल्या. त्यातील 5 वह्या खराब आढळल्यामुळे उरलेल्या वह्या त्याने 715 रुपयाला विकल्या. या व्यवहारात त्याला प्रत्येक वहीमागे किती रुपयांचा फायदा झाला?

(1) 13 (2) 3 (3) 115 (4) 12

68. $7 \times 5 - 2 \times 3 + 4 =$ किती?

(1) 21 (2) 67 (3) 33 (4) 147

69. एका पाण्याच्या टाकीची धारकता 140 लीटर आहे. त्या टाकीचा $\frac{4}{7}$ भाग पाण्याने भरलेला आहे. ती टाकी पाण्याने पूर्ण भरण्यासाठी आणखी किती लीटर पाण्याची आवश्यकता आहे?

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

70. श्रीकांत ताशी 85 किमी वेगाने गाडी चालवतो. त्याच वेगाने 595 किमी गाडी चालवण्यासाठी त्याला किती तास गाडी चालवावी लागेल?

(1) 7 (2) 6 (3) 8 (4) 5

71. दीपने 2000 रुपये 4 वर्षासाठी द.सा.द.शे 8 दराने ठेवले. व परीने 4000 रुपये 4 वर्षासाठी द.सा.द.शे. 4 दराने ठेवले. तर 4 वर्षानंतर दोघांना मिळणाऱ्या रकमामधील संबंध काय असेल?

(1) दीपला परीपेक्षा जास्त

(2) दीपला परीपेक्षा कमी

(3) दोघांना समान

(4) परीला दिपपेक्षा जास्त

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner

72. How many number of triangles and squares are formed in the given figure ?

(1) 4, 2
(2) 5, 5
(3) 5, 6
(4) 4, 4

73. What will be sum of first and last number if 32976, 23976, 32796, 23796 are arranged in ascending order ?

(1) 56 772
(2) 56 592
(3) 56 952
(4) 56 772

74. How many times $\frac{1}{7}$ should be added to $\frac{1}{7}$ so as to get the answer 7 ?

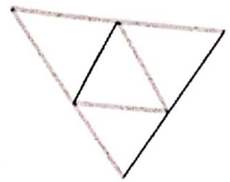
(1) 49
(2) 48
(3) 7
(4) 14

75. The population of Sakoli village is 1,54,389. 1, 08,457 people have mobiles. How many people do not have mobile ?

(1) 45,832
(2) 45,932
(3) 45,942
(4) 55,942

SPACE FOR ROUGH WORK

72. खालील आकृतीत अनुक्रमे किती त्रिकोण व चौकोन तयार झाले आहेत?



(1) 4, 2
(2) 5, 5
(3) 5, 6
(4) 4, 4

73. 32976, 23976, 32796, 23796 या संख्या चढत्या क्रमाने लावल्यास पहिल्या व शेवटच्या संख्यांची बेरीज किती?

(1) 56 772
(2) 56 592
(3) 56 952
(4) 56 772

74. $\frac{1}{7}$ मध्ये $\frac{1}{7}$ किती वेळा मिळविले असता उत्तर 7 मिळेल?

(1) 49
(2) 48
(3) 7
(4) 14

75. साकोली गावाची लोकसंख्या 154389 आहे त्यापैकी 108457 लोकांकडे मोबाईल फोन आहेत तर किती लोकांकडे मोबाईल फोन नाहीत?

(1) 45,832
(2) 45,932
(3) 45,942
(4) 55,942

कच्च्या कामासाठी फक्त

Scanned with CamScanner