

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा (इयत्ता 5 वी), फेब्रुवारी 2024

बैठक क्र.

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

संच



231001918

शालेय शिक्षण.इन

0 1 0 1



पेपर क्र. - I

वेळ : 11:00 ते 12:30

माध्यम : मराठी

एकूण गुण : 150

प्रथम भाषा व गणित

पृष्ठ : 32

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 असलेले वर्तुळ पुढील उदाहरणात दाखविल्याप्रमाणे रंगवा. उदा. प्रश्न क्र. 6 च्या बरोबर उत्तराचा पर्याय क्र. 2 असेल, तर तो पुढीलप्रमाणे नोंदवावा.
प्रश्न क्र. 6 ① ● ③ ④
- (5) खालीलप्रमाणे नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत. असे उत्तर नोंदविल्यास त्या प्रश्नास 'शून्य' गुण दिले जातील. ① ② ● ④
- (6) प्रत्येक प्रश्नासाठी एकापेक्षा अधिक वर्तुळात नोंदविलेली उत्तरे, खाडाखोड करून 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 एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर तुम्हाला येत नसल्यास पुढील प्रश्न सोडवा. शेवटी वेळ शिल्लक राहिल्यास उरलेल्या प्रश्नांसाठी पुन्हा प्रयत्न करावा.
- (11) एखाद्या प्रश्नात त्रुटी/चूक आढळल्यास त्याबाबत पर्यवेक्षक किंवा परीक्षा केंद्रसंचालक यांच्याकडे विचारणा करू नये.
- (12) प्रश्नातील त्रुटी/चूक/आक्षेपाबाबतचे निवेदन शाळेने किंवा पालकांनी 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 परिषदेच्या संकेतस्थळावर अंतरिम (तात्पुरती) उत्तरसूची प्रसिद्ध झाल्यापासून 10 (दहा) दिवसांपर्यंत राहिल.
- (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 प्रश्नांबाबत इंग्रजी प्रश्न पहावेत.

01. पुढे दिलेल्या शब्दसमूहाबद्दल एक अचूक शब्द पर्यायांतून निवडा.
मोजक्या शब्दात सांगितलेले तत्त्व -
(1) मंत्र (2) सूत्र (3) तंत्र (4) यंत्र
02. खालील शब्द वर्णानुक्रमे लावल्यास मध्यभागी येणाऱ्या शब्दाचा पर्याय निवडा.
नजर, वजन, जरब, नगर, गरज, गजरा, चरण
(1) नगर (2) वजन (3) जरब (4) नजर
03. जसे, गंजी-गवताची, तसे - धान्याची.
(1) चळत (2) रास (3) जाळी (4) जुडी
04. खालीलपैकी 'आरती प्रभू' म्हणून कोणास संबोधले जाते?
(1) यशवंत दिनकर पेंढारकर (2) चिंतामण त्र्यंबक खानोलकर
(3) आत्माराम रावजी देशपांडे (4) माणिक शंकर गोडघाटे
05. खालील वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द पर्यायांतून निवडा.
राधाची बाहुली बोलकी आहे.
(1) बहिरा (2) शांत
(3) बडबडी (4) अबोल
06. पुढीलपैकी प्राणी व त्यांचा निवारा यांची चुकीची जोडी ओळखा.
(1) कोळी-घरटे (2) सिंह-गुहा
(3) साप-बीळ (4) घोडा-तबेला

कच्च्या कामासाठी फक्त

07. खालीलपैकी कोणत्या पर्यायांतील अक्षरे घेतल्यास सर्व उभे अर्थपूर्ण शब्द तयार होतील?

-	-	-	-
द	द	द	द
न	न	न	न

(1) वा, स, रू, पा

(3) गो, वा, न, स्पं

(2) स्पं, वा, रू, स

(4) वं, सा, र, व

08. पुढीलपैकी कोणत्या पर्यायांतील शब्द दिलेल्या सर्व अर्थानी वापरला जात नाही?

(1) प्रतिमा - प्रतिबिंब, चित्र

(3) वर्ण - रंग, मूळध्वनी

(2) भाव - दर, भक्ती

(4) वास - गंध, अवसर

प्रश्न क्र. 09 ते 11 साठी सूचना -

खालील उतारा वाचून त्यावर आधारित विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायांतून निवडा.

साबणाने शरीर स्वच्छ होते; परंतु मनामध्ये वाईट विचार असतील, खोटे बोलण्याची सवय असेल, दुसऱ्यांना फसवण्याची, लुबाडण्याची संधी आपण शोधत असू किंवा चहाडी, टवाळी आणि टिंगल करण्याची सवय असेल, त्याने कितीही साबण लावून शरीर घासून घासून स्वच्छ केले, तरी त्याचे जीवन निर्मळ होऊ शकत नाही, कारण त्याचे चित्त शुद्ध नाही आणि म्हणूनच त्याला कितीही उद्बोधक विचार पटवून देण्याचा प्रयत्न केला, तरी त्याला ते पटत नाहीत. गळी उतरत नाहीत. जसे वसंत ऋतू आल्यावर वृक्ष आपोआप फळांनी बहरतात, पण एखाद्या वृक्षाला फळेच येत नसतील, तर वसंत ऋतू येऊनही त्या वृक्षाला त्याचा उपयोग नसतो. प्राण गेलेले शरीर कोणतीही क्रिया वा व्यवहार करू शकत नाही. पाण्याशिवाय शेतामध्ये पीक येऊ शकत नाही. साबण आपले शरीर स्वच्छ करू शकतो; पण आपले जीवन निर्मळ करू शकत नाही.

कच्च्या कामासाठी फक्त

09. एखाद्याचे जीवन केव्हा निर्मळ होऊ शकेल?

- (1) त्याच्या मनात वाईट विचार असतील तर
- (2) त्याला टिंगल-टबाळी करण्याची सवय असेल तर
- (3) तो दुसऱ्यांना लुबाडण्याची संधी शोधत असेल तर
- (4) त्याचे चित्त शुद्ध असेल तर

10. 'पटवून देणे' या अर्थाचा कोणता वाक्प्रचार उतान्यात आला आहे?

- (1) संधी शोधणे.
- (2) गळी उतरवणे.
- (3) चहाडी करणे.
- (4) बहरणे.

11. खालीलपैकी कोणते उदाहरण उतान्यात आले नाही?

- (1) वृक्षाला फळेच येत नसतील, तर वसंत ऋतूचाही उपयोग होत नाही.
- (2) चित्त शुद्ध नसेल, तर उद्बोधक विचार पटत नाहीत.
- (3) साबण शरीर स्वच्छ करतो, तर पाण्याने मन स्वच्छ होते.
- (4) प्राण नसलेले शरीर कोणतेही व्यवहार करू शकत नाही.

कच्च्या कामासाठी फक्त

प्रश्न क्र. 12 ते 14 साठी सूचना -

पुढील जाहिरातीचे लक्षपूर्वक निरीक्षण करून त्यावर आधारित विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून निवडा:

सुवर्णसंधी! सुवर्णसंधी!! सुवर्णसंधी!!!

भाषाप्रेमी मंडळ

आयोजित

वयोगट
5 ते 13 वर्ष

प्रवेश
मर्यादित...

‘सुंदर हस्ताक्षर मार्गदर्शन वर्ग’

तुमच्या लेखनाला गती नाही? अक्षर वळणदार येत नाही?
तर पर्याय एकच...

सुंदर हस्ताक्षर मार्गदर्शन वर्ग प्रवेशासाठी आजच
नाव नोंदणी करा.

आमची वैशिष्ट्ये -

- तज्ज्ञ मार्गदर्शक
- भरपूर लेखनाचा सराव
- सरावासाठी शैक्षणिक साहित्य उपलब्ध
- सुसज्ज वातानुकूलित प्रशिक्षण वर्ग

* स्थळ : 12, गुरुवार पेठ, सातारा.

* मार्गदर्शन वर्गाची वेळ : सकाळी 7.00 ते 10.00 वा.

12. ‘सुंदर हस्ताक्षर वर्गाचे’ पुढीलपैकी कोणते वैशिष्ट्य नाही?
- (1) परवडणारी फी. (2) दिवसभर मार्गदर्शन.
(3) भरपूर लेखन सराव. (4) सुसज्ज वातानुकूलित प्रशिक्षण वर्ग.
13. सुंदर हस्ताक्षरातील सर्वाधिक सुधारणा कोणत्या वयोगटात होईल?
- (1) 8 वी ते 10 वी (2) 10 वी ते 12 वी
(3) फक्त माध्यमिक (4) शिशु वर्ग ते 7 वी

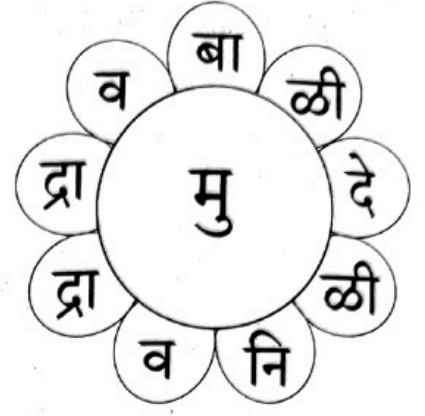
कचच्या कामासाठी फक्त

14. 'सुंदर हस्ताक्षर मार्गदर्शन वर्ग' कोणी आयोजित केला आहे?
- (1) तज्ज्ञ मार्गदर्शक (2) 5 ते 13 वर्ष वयोगटातील विद्यार्थी
(3) भाषाप्रेमी मंडळ (4) सातारा जिल्हा
15. 'रेखीव रांगोळी अंगणात शोभून दिसते.' वरील वाक्यात विशेष्य कोणते?
- (1) रेखीव (2) अंगण (3) रांगोळी (4) शोभून
16. दिलेल्या पर्यायांमधील निश्चितपणे एकवचनी नसलेला शब्द कोणता?
- (1) हरिण (2) वाघ (3) ससा (4) चित्ता
17. खालील वाक्यात कोणते विरामचिन्ह द्यायचे राहिले आहे?
'प्रथमेश मुंबईला गेला पण त्याचे काम झालेच नाही.'
- (1) पूर्णविराम (2) उद्गारचिन्ह (3) स्वल्पविराम (4) अर्धविराम
18. खालीलपैकी भूतकाळी वाक्याचा पर्याय निवडा.
- (1) ती नाचत असते. (2) ती नाचत जाईल.
(3) मी नदीकाठी खेळत असे. (4) तो नेहमीच उशिरा उठतो.
19. पुढील पर्यायांतून शुद्ध शब्द ओळखा.
- (1) क्रिडामहोत्सव (2) औद्योगिक
(3) नैतिक (4) राष्ट्रकूल
20. खालील वाक्याचा अर्थ पूर्ण करण्यासाठी योग्य वाक्प्रचार पर्यायांतून निवडा.
ताटातील सुग्रास जेवण पाहून प्राचीच्या
- (1) तोंडचे पाणी पळणे (2) तोंडाला पाने पुसणे
(3) तोंडाला पाणी सुटणे (4) तोंडचा घास काढणे

कच्च्या कामासाठी फक्त

21. पुढील आकृतीत असलेल्या अक्षरांपासून तयार होणाऱ्या अर्थपूर्ण म्हणीतील चौथ्या अक्षराचा पर्याय निवडा.

- (1) व
- (2) बा
- (3) दे
- (4) मु



22. 'सिस्टीम' या शब्दाला पर्यायी मराठी शब्द कोणता?

- (1) जोडणी
- (2) प्रणाली
- (3) वापरकर्ता
- (4) माहिती

प्रश्न क्र. 23 ते 25 साठी सूचना -

पुढील सुसंगत वाक्यांचा परिच्छेद अर्थपूर्ण होण्यासाठी दिलेल्या पर्यायांतून योग्य पर्याय निवडा.

23. सर्व विद्यार्थी जमले होते.

- (1) नाट्यगृहात
- (2) किल्ल्यावर
- (3) सभागृहात
- (4) सर्कशीच्या तंबूत

24. तेथे सर्वांनी

- (1) रोमहर्षक कसरती पाहिल्या.
- (2) योगसाधना केली.
- (3) बुरूजाची पाहणी केली.
- (4) नाटकले पाहिले.

25. निमित्त होते 21 जून रोजी साजरा होणाऱ्या जागतिक

- (1) नाट्यदिनाचे
- (2) बालदिनाचे
- (3) पर्यावरण दिनाचे
- (4) योगदिनाचे

कच्च्या कामासाठी फक्त

विभाग - II

गणित

26. एका व्यापाऱ्याने 2500 प्रती क्विंटल दराने गव्हाचे 300 पोती घेतली. अतीवृष्टीमुळे त्यापैकी 70 पोती धान्य खराब झाले. उर्वरित गव्हाची पोती त्याने 2700 रूपये प्रति क्विंटल दराने विकली. तर त्याला या व्यवहारात नफा झाला की तोटा व किती?
- (1) 60000 रूपये नफा (2) 129000 रूपये तोटा
(3) 175000 रूपये तोटा (4) 46000 रूपये नफा
27. कोल्हापूरातील पूग्रस्तांच्या मदतीसाठी पाच सेवाभावी संघटनांनी अनुक्रमे ₹12870, ₹13850, ₹9640, ₹25390, ₹7450, ची मदत केली. तर एकूण किती रूपये मदत निधी जमा झाला?
- (1) 126250 रूपये (2) 222910 रूपये
(3) 66750 रूपये (4) 69200 रूपये
28. तीन दिवसीय नाट्य महोत्सवात नाट्य सभागृहाच्या 1250 आसनापैकी पहिल्या दिवशी 12%, दुसऱ्या दिवशी 10% व तिसऱ्या दिवशी 4% आसने रिकामी राहिली तर तीन दिवसात एकूण किती आसने रिकामी राहिली?
- (1) 150 (2) 250
(3) 325 (4) 350
29. 15 मार्चला सोमवार आहे तर त्या महिन्यात कोणता वार पाच वेळा येईल?
- (1) गुरुवार (2) बुधवार
(3) शुक्रवार (4) शनिवार
30. एका वर्तुळाची त्रिज्या $\frac{7}{2}$ सेमी आहे. तर त्याचा व्यास किती सेमी आहे?
- (1) 3.5 सेमी (2) 14 सेमी
(3) 3.5 मी (4) 7 सेमी

कच्च्या कामासाठी फक्त

31. 78312, 78135, 78351, 78531 या संख्या उतरत्या क्रमाने लावल्यास त्यातील पहिली व उजवीकडून तिसरी असणाऱ्या संख्यांची बेरीज किती?
- (1) 156882 (2) 156447
(3) 156843 (4) 156446
32. पंधरा लीटर दोनशे मिली - तेरा लीटर पाचशे तीस मिली = किती?
- (1) दोन लीटर सहाशे सत्तर मिली
(2) 1.670 मिली
(3) एक लीटर सहाशे सत्तर मिली
(4) 2.670 मिली
33. खालीलपैकी कोणत्या संख्येला तीनने निःशेष भाग जातो?
- (1) 7553 (2) 1733
(3) 2352 (4) 9851
34. $\frac{14}{35}$ हा अपूर्णांक कोणत्या पर्यायाचा सममूल्य अपूर्णांक आहे?
- (1) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5}$
(3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$
35. प्रणवला 2417300 रूपयाचा प्लॉट खरेदी करायचा आहे. पण त्याच्याजवळ 712300 रूपये आहेत. उर्वरित रक्कम त्याला बँकेतून कर्ज घ्यावयाचे आहे. तर त्याला किती रक्कम कर्ज घ्यावे लागेल?
- (1) सतरा लाख पाच हजार
(2) सतरा लाख पन्नास हजार
(3) सतरा लाख
(4) सतरा लाख पाच हजार तीनशे

कृपया कामासाठी फक्त

P.T.

36. 12 तास 18 मि. - 6 तास 45 मि. = किती?
- (1) 5 तास 73 मि. (2) 5 तास 33 मि.
(3) 5 तास 78 मि. (4) 6 तास 27 मि.

37. 90 च्या सर्व विभाजकांची बेरीज किती?
- (1) 233 (2) 228
(3) 204 (4) 234

38. दिलेले अपूर्णांक चढत्या क्रमाने मांडल्यास शेवटून दुसऱ्या अपूर्णाकाची दुप्पट किती?

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

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

39. रमेश व सुधाने एका वर्षाकरिता सारखी रक्कम वेगवेगळ्या ठिकाणी ठेव म्हणून ठेवली. रमेशला द.सा.द.शे. 8 दराने व सुधाला द.सा.द.शे. 7.5 दराने व्याज मिळाले. जर रमेशला सुधापेक्षा 500 रूपये जास्त मिळाले असेल तर रमेशने किती रक्कम बँकेत ठेव ठेवली होती?

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

40. रिकाम्या चौकटीत येणाऱ्या योग्य उत्तराचा पर्याय निवडा.

$$932004 - \square = 59896$$

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

कच्च्या कामासाठी फक्त

41. ऋतुजाजवळ काही रक्कम होती. त्यापैकी प्रत्येक विद्यार्थ्याला 50 रुपये याप्रमाणे 47 विद्यार्थ्यांना वाटले असता, तिच्याजवळ 37 रुपये बाकी राहिले, तर ऋतुजाजवळ किती रक्कम होती?
- (1) 2350 रुपये (2) 2387 रुपये
(3) 2313 रुपये (4) 1897 रुपये
42. 2 लक्ष + 13 हजार + 72 शतक + 38 दशक + 13 एकक = किती?
- (1) 220593 (2) 213733813
(3) 22033813 (4) 220393
43. 2 दशक + 3 एकक + 5 शतांश + 8 दशांश = किती?
- (1) 23.58 (2) 2358
(3) 238.5 (4) 23.85
44. खालील पर्यायापैकी कोणता पर्याय अयोग्य आहे ते निवडा?
1 रीम = कागद
- (1) 20 दस्ते (2) 40 ग्रेस
(3) 480 (4) 40 डझन
45. दोन संख्यांची बेरीज 39.62 आहे. जर एक संख्या 1.259 असेल तर दुसरी संख्या कोणती?
- (1) 2.703 (2) 27.03
(3) 38.361 (4) 40.879
46. द.सा.द.शे. 7 दराने 5000 रुपये मुद्दलावर 3 वर्षांचे व्याज किती रुपये होईल?
- (1) 10500 रुपये (2) 105 रुपये
(3) 1500 रुपये (4) 1050 रुपये

कच्च्या कामासाठी फक्त

47. नेहा दररोज प्रत्येकी 100 मीटर बाजू असलेल्या त्रिकोणाकृती मैदानाला 5 फेऱ्या चालत पूर्ण करते. तर ती एका आठवड्यात मैदानाभोवती किती अंतर चालत पूर्ण करते?

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

48. खालीलपैकी पदावलीचे योग्य उत्तर असणारा पर्याय निवडा.

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

49. खालीलपैकी कोणत्या कोनाचे माप 360° च्या $\frac{1}{4}$ पटीपेक्षा कमी असते?

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

50. एका शाळेचा एकूण पट 1600 आहे. जर शाळेत 48% मुली असतील तर त्या शाळेतील मुलगांची संख्या किती?

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

कच्च्या कामासाठी फक्त

P.T.O.

51. जोसेफने 12 रूपये 50 पैसे या दराने दोन पेन आणि 5 रूपये 25 पैसे या दराने पाच शिसपेन्सिली विकत घेतल्या तर जोसेफने एकूण किती रूपयांची खरेदी केली?

(1) 17.75 रूपये

(2) 51.25 रूपये

(3) 35.25 रूपये

(4) 37.25 रूपये

52.  = किती?

(1) $\frac{127}{84}$

(2) $\frac{7}{14}$

(3) $\frac{127}{14}$

(4) $\frac{1}{2}$

53. दोन सहमूळ संख्यांच्या सामाईक अवयवाची दुप्पट असते.

(1) दोन सहमूळ संख्यांपैकी लहान संख्या

(2) दोन सहमूळ संख्यांपैकी मोठी संख्या

(3) 1


















(4) 2

कच्च्या कामासाठी फक्त .

प्रश्न क्र. 54 व 55 साठी सूचना -

खालील चित्ररूप माहितीच्या आधारे खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(प्रमाण : 1  = 20 झाडे)

वृक्षारोपणात सहभागी शाळा	लावलेल्या झाडांची संख्या
ज्ञानदा विद्यालय	    
विद्यानिकेतन शाळा	  
जि.प. प्राथ. शाळा	 
साधना विद्यालय	   
आदर्श विद्यालय	  

54. साधना विद्यालयापेक्षा ज्ञानदा विद्यालयाने किती झाडे जास्त लावली?

(1) 1

(2) 9

(3) 20

(4) 50

55. वृक्षारोपण कार्यक्रमांतर्गत सहभागी शाळांनी एकूण किती झाडे लावली?

(1) 17

(2) 340

(3) 20

(4) 170

56. आठ हजार सातशे बारा + पावणे तेरा हजार = किती?

(1) 21462

(2) 22462

(3) 20962

(4) 21962

कच्च्या कामासाठी फक्त

57. सोहमने 2000 रूपयांच्या 6 नोटा बदलवून 100 रूपये व 50 रूपयांच्या समान नोटा घेतल्या असता 100 रूपयांच्या किती नोटा मिळतील?

(1) 120

(2) 40

(3) 80

(4) 160

58. 3, 2, 5, 0, 8 हे अंक प्रत्येकी किमान एकदा वापरून सहा अंकी लहानात लहान विषम संख्या तयार केली असता एकक व शतक स्थानच्या अंकाचा गुणाकार किती?

(1) 24

(2) 40

(3) 15

(4) 16

59. निशाने 1350 रूपयांस घेतलेली एक वस्तू 1730 रूपयांस विकली. या व्यवहारात तिला किती नफा की तोटा झाला?

(1) 420 रूपये नफा

(2) 380 रूपये तोटा

(3) 420 रूपये तोटा

(4) 380 रूपये नफा

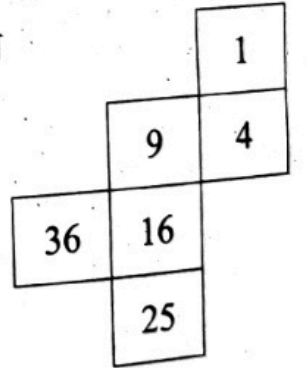
60. शेजारील आकृती दुमडून घन बनविल्यास 4 हा अंक असलेल्या पृष्ठाच्या लगतच्या पृष्ठावर कोणता अंक येणार नाही?

(1) 16

(2) 36

(3) 25

(4) 9



कच्च्या कामासाठी फक्त

P.T.O.

61. त्रिकोणी व चौरस संख्यांच्या बाबतीत खालीलपैकी कोणते विधान चुकीचे आहे?
- (1) दोन क्रमवार संख्येच्या गुणाकाराची निमपट केल्यास त्रिकोणी संख्या मिळते.
 - (2) 1 ही त्रिकोणी आणि चौरस संख्या आहे.
 - (3) दिलेल्या संख्येला त्याच संख्येने गुणल्यास मिळणारी संख्या चौरस संख्या असते.
 - (4) दोन क्रमवार संख्यांचा गुणाकार केल्यास त्रिकोणी संख्या मिळते.
62. 12 ने विभाज्य असलेल्या दोन अंकी संख्या उतरत्या क्रमाने मांडल्यास डावीकडून पाचवी संख्या कोणती?
- (1) 60
 - (2) 12
 - (3) 48
 - (4) 36
63. अफरोजने 12 किमी 300 मीटर अंतरापैकी 9 किमी 500 मीटर अंतर सायकलने पार केले. उर्वरित अंतर तिने धावत पार केले. तर तिने किती अंतर धावत पार केले?
- (1) 2.8 किमी.
 - (2) 2.800 मीटर
 - (3) 3.200 मीटर
 - (4) 21.800 किमी.
64. स्वराने मे महिन्यात सहलीला जाण्यासाठी पुणे ते दिल्ली विमानाचे आगाऊ तिकीट 5780 रुपयांस काढले. परंतु काही कारणामुळे तिने ते तिकीट रद्द केले. तिला 30% रक्कम कपात करून उर्वरित रक्कम मिळाली. तर स्वराला किती नुकसान झाले?
- (1) 1734 रूपये
 - (2) 1534 रूपये
 - (3) 1724 रूपये
 - (4) 1504 रूपये

कच्च्या कामासाठी फक्त

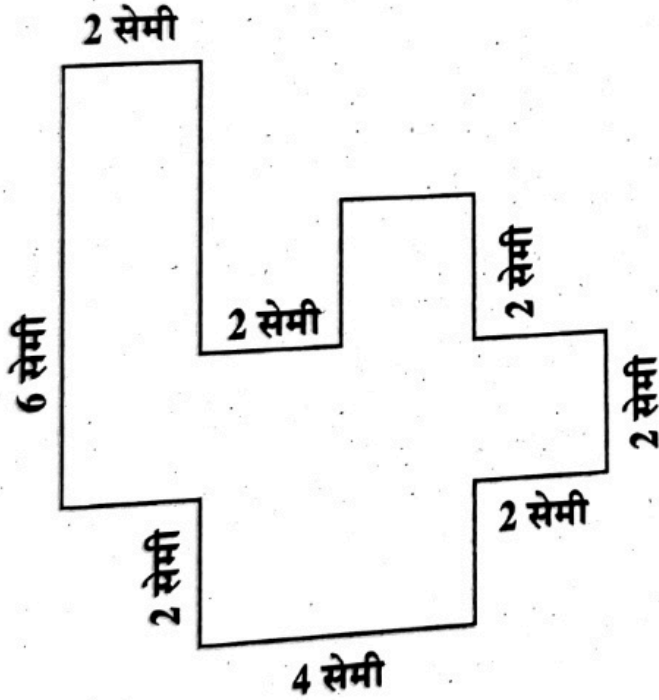
65. खालीलपैकी कोणते विधान चुकीचे आहे?

- (1) इष्टिकाचिती त्रिमितीय असते.
- (2) इष्टिकाचितीला 12 कडा असतात.
- (3) इष्टिकाचितीची सर्व पृष्ठे चौरसाकृतीच असतात.
- (4) इष्टिकाचितीची लांबी, रूंदी व उंची मोजता येते.

66. 'सव्वा बावीस हजार' ही संख्या आंतरराष्ट्रीय संख्या चिन्हात कशी लिहाल?

- (1) 22150
- (2) २२१५०
- (3) २२२५०
- (4) 22250

67. खालील आकृतीची परिमिती किती सेमी आहे?



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

कच्च्या कामासाठी फक्त

68. दिलीपने 35900 रूपयाला एक मोटारसायकल खरेदी केली. तिच्या दुरुस्तीसाठी 3780 रूपये खर्च केला. काही दिवसांनी दिलीपने ती मोटारसायकल 40750 रूपयाला विकली. तर त्याला या व्यवहारात किती नफा झाला?

(1) 1070 रूपये

(2) 4850 रूपये

(3) 36970 रूपये

(4) 32120 रूपये

69. एका स्वस्त धान्याच्या दुकानात 85 पोती गहू, 50 पोती तांदूळ, 15 पोती तूरडाळ विक्रीसाठी आले. जर प्रत्येक पोत्यात 40 किग्रॅ धान्य असेल तर त्या स्वस्त धान्याच्या दुकानात एकूण किती किग्रॅ धान्य विक्रीसाठी आले?

(1) 150 किग्रॅ

(2) 600 किग्रॅ

(3) 6000 किग्रॅ

(4) 4000 किग्रॅ

70. खालील अपूर्णाकांच्या जोड्यामधील चौकटीत $>$, $<$ किंवा $=$ यापैकी कोणती चिन्ह योग्य ठरतील?

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

(1) $=$, $>$

(2) $<$, $<$

(3) $>$, $<$

(4) $=$, $<$

71. दिलेल्या विधानापैकी चुकीचे विधान ओळखा.

(1) कोणतीही संख्या व शून्य यांचा गुणाकार शून्य येतो.

(2) कोणत्याही विषम संख्येला विषम संख्येने गुणले असता उत्तर सम संख्या मिळते.

(3) गुण्य \times गुणक $= 0$ असेल तर गुण्य किंवा गुणक शून्य असतील.

(4) कोणत्याही दोन संख्यांच्या एककस्थानी समान अंक असल्यास गुणाकाराच्या एककस्थानी 8 हा अंक येणार नाही.

कच्च्या कामासाठी फक्त

72. रोशनीला नागपूर ते वर्धा या प्रवासासाठी 1 तास 30 मिनिटे लागली. 15 मिनिटांची विश्रांती घेऊन तिने वर्धा ते यवतमाळ हा प्रवास 1 तास 50 मिनिटांत पूर्ण केला. जर रोशनी सकाळी 10 वाजता नागपूरहून निघाली असेल तर ती यवतमाळला किती वाजता पोहचेल?
- (1) 1 वा 20 मि. (2) 3 वा 35 मि.
(3) 1 वा 35 मि. (4) 12 वा 35 मि.

73. एका आयताकृती भिंतीला रंग देण्यासाठी 45 रुपये प्रती चौरसमीटर दराने 2700 रुपये मजूरी द्यावी लागते. जर भिंतीची लांबी 15 मीटर असल्यास त्या भिंतीची रुंदी किती मीटर असेल?
- (1) 3 मीटर (2) 180 मीटर
(3) 60 मीटर (4) 4 मीटर

74. $12 \text{ किग्रॅ} + 1350 \text{ ग्रॅम} =$ किती?
- (1) 1362 किग्रॅ (2) 1362 ग्रॅम
(3) 13.350 किग्रॅ (4) 13.350 ग्रॅम

75. योगेशला बँकेतील ठेवीवर बाह्यतर रूपये पाच पैसे व्याज मिळाले तर ही संख्या दशांश पद्धतीत कशा प्रकारे लिहिता येईल?
- (1) 72.05 रूपये (2) 72.5 रूपये
(3) 72.50 रूपये (4) 72.005 रूपये

कच्च्या कामासाठी फक्त