

What is the result of subtracting the smallest composite number from the largest composite number of numbers 11 to 20?

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

प्र.१०. फुलपाखराचे शरीर कोणत्या पदार्थापासून बनलेले असते ?

- 1) कार्बन 2) कायटिन 3) निकोटीन 4) यापैकी नाही

प्र.११. महाराष्ट्रातील सर्वात पहिले राष्ट्रीय उद्यान कोणते ?

- 1) कान्हा 2) सुंदरबन 3) काझीरंगा 4) ताडोबा

प्र.१२. प्रकाश उत्सर्जित करण्याच्या क्षमतेसाठी कोणता कीटक ओळखला जातो ?

- 1) भुंगा 2) डास 3) काजवा 4) पतंग

प्र.१३. खालीलपैकी कोणता प्राणी किटक नाही ?

- 1) फुलपाखरू 2) मुंगी 3) कोळी 4) डास

प्र.१४. एका रांगेत पहिल्या वाघानंतर एक हरीण, दुसऱ्या वाघानंतर 2 हरीण, तिसऱ्या वाघा नंतर 3 हरीण, याप्रमाणे एकूण 45 प्राणी उभे आहेत, तर.. 45 प्राण्यांमध्ये एकूण किती हरणे असतील ?

- 1) २४ 2) ३६ 3) २८ 4) ८

In a row, after the first tiger, there is a one deer, after the second tiger, there are two deers, after the third tiger, there are three deers, etc. like this 45 animals are standing.

Then, how many deers are there among 45 animals?

- 1) 24 2) 36 3) 28 4) 8

प्र.१५. एका आकृतीला ४ बाजू असून सर्व कोन समान मापाचे आहेत, परंतु बाजू समान नाहीत, तर ती आकृती कोणती ?

- 1) चौकोन 2) आयत 3) त्रिकोण 4) समचतुर्भुज

A figure has 4 sides and all its angles are equal but sides are not equal then which figure is it?

- 1) Square 2) Rectangle 3) Triangle 4) Rhombus

ब विभाग

प्र.१६. पुढीलपैकी भूतकाळी नसणारे वाक्य शोध

- 1) मी दररोज व्यायाम करीन.
2) संतोष मामाच्या गावाला गेला.
3) सकाळीच वडील कामावर गेले.
4) आम्ही सांस्कृतिक कार्यक्रमाची तयारी केली होती.

प्र.१७. पुढील वाक्यात विरामचिन्ह द्यायचे राहिले आहे. ते दर्शवणारा पर्याय क्रमांक शोध.

फार सुंदर होती ही हातचलाखी कितीतरी वेळ मी ते पाहत उभी असायची.

- 1) , 2) ; 3) ! 4) -

प्र.१८. वेगळी म्हण शोध.

- 1) कामापुरता मामा 2) सासूकडचं पाणीही कडू
3) पळसाला पाने तीनच 4) उतावळा नवरा गुडघ्याला बाशिंग

प्र.१९. खाली दिलेल्या शब्दाशी न जुळणाऱ्या शब्दाचा पर्याय क्रमांक शोध.

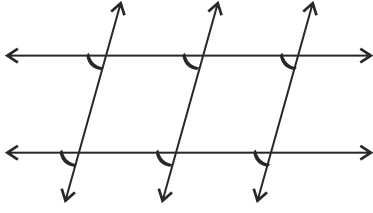
नारी :

- 1) ललना 2) वनिता 3) भार्या 4) कामिनी

प्र.२०. 'फुलपाखरू' याशब्दातील कोणतीही अक्षरे घेऊन हा सरपटणारा प्राणी तयार होतो ?

- 1) पाखरू 2) पारू 3) सरडा 4) पाल

प्र.२१.



सोबतच्या आकृतीत एकूण किती लघुकोन आहेत ?

- 1) 3 2) 6 3) 9 4) 12

How many acute angles are there in a given diagram?

- 1) 3 2) 6 3) 9 4) 12

प्र.२२. आरूषने एक मोटार सायकल २८००० रुपयांस खरेदी केली. दुरुस्तीसाठी १२५० रुपये खर्च करून ती मोटारसायकल त्याने २३८०० रुपयांस विकली, तर त्या व्यवहारात त्याला किती नफा किंवा तोटा झाला ?

- 1) ₹५५४० नफा 2) ₹५५४० तोटा 3) ₹५४५० नफा 4) ₹५४५० तोटा

Aarush purchased a bike at ₹28000, repairing cost of his bike was ₹1250, he sold this bike at ₹23800, then how much profit or loss he got in this transaction?

- 1) ₹5540 profit 2) ₹5540 loss 3) ₹5450 profit 4) ₹5450 loss

प्र.२३. काव्याकडे असलेल्या ३८४२ रुपयात २ रुपयांच्या ६ नोटा, ५ रुपयांच्या २६ नोटा, १० रुपयांच्या ३० नोटा आणि उरलेल्या ५० रुपयांच्या नोटा आहेत, तर ५० रुपयांच्या एकूण नोटा किती ?

- 1) ६८ 2) ३४ 3) ६८० 4) ३४०

Kavya has a total of ₹3842. She has six ₹2 notes, twenty six ₹5 notes thirty ₹10 notes and the rest of the amount is in ₹50 notes. Find the number of ₹50 notes.

- 1) 68 2) 34 3) 680 4) 340

प्र.२४. एका फिल्टर मशीनला अर्धा लीटर पाणी फिल्टर करण्यासाठी पाऊण तास लागतो, तर १२ लीटर पाणी फिल्टर करण्यासाठी किती वेळ लागेल ?

- 1) १६ तास 2) १८ तास 3) १५ तास 4) १७ तास

A filter machine takes three-fourths of an hour to filter half a liter of water. How much time will it take to filter 12 litres of water ?

- 1) 16 hours 2) 18 hours 3) 15 hours 4) 17 hours

प्र.२५. दोन्ही बाजूंना अमर्याद असते

- 1) बिंदू 2) किरण 3) रेषा 4) रेषाखंड

..... is Infinite on both sides.

- 1) Point 2) ray 3) line 4) line segments

प्र.२६. खालील आजार झाल्यास तू काय करशील ?

खोकला असल्यास :

- १) उड्या मारेन. २) अडुळसा घेईन. ३) काहीच करणार नाही. ४) विचार करत बसेन.

प्र.२७. खालीलपैकी चुकीचे विधान ओळख.

- 1) मेथी ही पालेभाजी आहे. 2) मटकी हे कडधान्य आहे.
3) गहू हे तृणधान्य आहे. 4) नाचणी हे कडधान्य आहे.

प्र.२८. पुढीलपैकी चुकीची जोडी ओळख.

- 1) गहू : पुणे 2) तांदूळ : नागपूर 3) ज्वारी : सोलापूर 4) बाजरी : छत्रपती संभाजीनगर

प्र.२९. एका संख्येच्या दहापटीत ६ मिळवले की उत्तर ५६ येते, तर ती संख्या कोणती ?

- 1) ६ 2) ५० 3) ५ 4) ५६

If 6 is added to 10 times a number, the result is 56. What is the number ?

- 1) 6 2) 50 3) 5 4) 56

प्र.३०. गवारला भेंडी म्हटले, भेंडीला मिरची म्हटले, मिरचीला कोबी म्हटले, कोबीला टोमॅटो म्हटले, तर ठेचा कशापासून तयार कराल?

1) मिरची

2) टोमॅटो

3) भेंडी

4) कोबी

विभाग 'क'

प्रश्न ३१ ते ३३ - खालील कविता वाच व उत्तर दे.

प्रवास

प्रवास होतो सोपा
जेव्हा वाहने येती मदतीला
विज्ञानाच्या प्रगतीतून मग
आकार येतो जगण्याला
प्रवास करता जमिनीवरचा
झुकझुक रेल्वे रुळांवरुनी
सायकल, मोटार, ट्रक आणि ट्रेलर
धावपळ यांची रस्त्यांवरुनी
प्रवास करता पाण्यावरुनी
जहाज होडी मदतीला
मोटारबोट आणि पाणबुडीही
धावत येती सोबतीला

कवयित्री : सौ. स्नेहल संजीव भोर

प्र.३१ पाण्यातल्या प्रवासात खालीलपैकी कोण सोबतीला आहे ?

1) रेल्वे

2) विमान

3) मोटारबोट

4) सायकल

प्र.३२ गटातील वेगळा शब्द शोध.

1) रेल्वे

2) सायकल

3) विमान

4) बस

प्र.३३ र बो मो ट टा - दिलेल्या अक्षरांपासून अर्थपूर्ण शब्द तयार करून त्याच्या पहिल्या व तिसऱ्या अक्षरापासूनशब्द तयार होतो.

1) बोट

2) मोर

3) बोर

4) मोट

प्र.३४ चुकीची जोडी ओळख.

1) फुलांचा-रास

2) वेर्लीचा-कुंज

3) बांबुचे-बेट

4) फुलझाडाचा-ताटवा

प्र.३५ 'भाजी' या शब्दाला जोडून येणारा शब्द कोणता ?

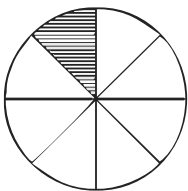
1) चटणी

2) लोणचे

3) पाला

4) मेथी

प्र.३६ आकृतीतील न रंगवलेला भाग किती ?



१) $\frac{1}{8}$

२) $\frac{4}{8}$

३) $\frac{6}{8}$

४) $\frac{7}{8}$

What is the unshaded portion of the figure?

1) $\frac{1}{8}$

2) $\frac{4}{8}$

3) $\frac{6}{8}$

4) $\frac{7}{8}$

प्र.३७ तंत्रज्ञानाशी निगडित नसलेला पर्याय शोध.

१) मोबाईल

२) संगणक

३) पाटी

४) प्रिंटर

- प्र. 47 ते 49 – खालील प्रश्नाचा सुसंगत वाक्याचा परिच्छेद पूर्ण करण्यासाठी रिकाम्या जागी कोणता शब्द येईल त्याचा पर्याय क्रमांक रंगव.
- प्र.४७ आपल्या शेतात कामात दंग झाला होता.
 1) डॉक्टर 2) शेतकरी 3) फडकरी 4) कर्मचारी
- प्र.४८ तो खुरप्याने पिकातील काढत होता.
 1) रोप 2) झाडे 3) खत 4) तण
- प्र.४९ त्यामुळे त्याला भरघोस मिळणार होते.
 1) पैसा 2) संपत्ती 3) उत्पन्न 4) तण
- प्र.५० सुजितच्या घरापासून ग्रामपंचायतचे अंतर 6000 मीटर इतके आहे. तर ते अंतर किलोमीटरमध्ये किती ते ओळख.
 1) ६० किमी 2) ६०० किमी 3) ६ किमी 4) ६६ किमी
- The distance from Sujith's house to Gram Panchayat is 6000 meters. So how much is that distance in km?
 1) 60 km 2) 600 km 3) 6 km 4) 66 km
- प्र.५१ हत्तीचे वजन दोन टन आणि दीड किंटल, वाघाचे वजन सव्वा ३ किंटल आणि सशाचे वजन ५ किलो आहे, तर तिन्ही प्राण्यांचे मिळून एकूण वजन किती ?
 १) २४८० ग्रॅम २) २४८० कि.ग्रॅ.
 ३) दोन टन चार किंटल ८० किलोग्रॅम ४) पर्याय २ व ३ बरोबर
- An elephant's weight is two tons and one and a half quintals, a tiger's weight is three and a quarter quintals, and a rabbit's weight is 5 kg. What is the total combined weight of all three animals ?
 1) 2480 grams 2) 2480 kg.
 3) Two tons four quintal eighty kg 4) Option 2 and 3 are correct
- प्र.५२ एका आयताकृती शेताची लांबी व रुंदी अनुक्रमे २२५ मीटर व १७५ मीटर आहे, जर त्या शेताभोवती तारेचे चौपदरी कुंपन घालण्यास १५ रुपये प्रति मीटर प्रमाणे एकूण किती खर्च येईल ?
 1) ३२००० रुपये 2) ४०००० रुपये 3) ४८००० रुपये 4) ६०००० रुपये
- The length and width of a rectangular field are 225 m and 175 m respectively, if the cost of a four-layer wire to fence around the field is Rs. 15 per metre. How much will it cost in total?
 1) 32000 Rs 2) Rs.40000 3) 48000 Rs 4) Rs.60000
- प्र.५३ एका पिशवीत ३ कि.४५० ग्रॅ. साखर आहे त्यापेक्षा ५५० ग्रॅ. कमी साखर दुसऱ्या पिशवीत आहे, तर दुसऱ्या पिशवीतील साखर किती ?
 1) ३ कि. 2) २ कि.९०० ग्रॅ. 3) २ कि.८५० ग्रॅ. 4) ३ कि.१०० ग्रॅ.
- A bag contains 3 kilograms 450 grams of Sugar. Another bag has 550 grams less Sugar than it. How much Sugar is in the second bag?
 1) 3 kg 2) 2 kg 900 gm 3) 2 kg 850 gm 4) 3 kg 100 gm
- प्र.५४ खालीलपैकी कोणती जोडी चुकीची आहे?
 Identify the wrong pair.
 1) IX = V + IV 2) IX = X - I 3) IX = XX - IX 4) IX = XI - VI
- प्र.५५ गटात न बसणारा शब्द ओळख.
 1) अंगणवाडी 2) प्राथमिक उपचार केंद्र 3) गाव 4) महानगरपालिका

प्र.५६ तुम्ही तुमच्या शेजाऱ्यांबद्दल आदर कसा दाखवू शकता ?

- 1) रात्री उशिरा मोठ्या आवाजात संगीत वाजवून
- 2) त्यांच्याकडे पूर्णपणे दुर्लक्ष करून
- 3) त्यांच्या बरोबर सहकार्य करत आणि मैत्रीपूर्ण राहून
- 4) त्यांच्याबद्दल गॉसिपिंग करून

प्र.५७ शालेय पोषण आहार शिकवणाऱ्या मावशींची तब्येत ठीक नसेल, तर तू काय करशील ?

- 1) मधल्या सुट्टीत जास्त गोंधळ करेन.
- 2) शिक्षकांच्या परवानगीने त्यांना आहार वाटपात मदत करेन.
- 3) त्यांच्याकडे लक्ष देणार नाही.
- 4) मित्रमैत्रिणींशी गप्पा मारत बसेन.

प्र.५८ चुकीची जोडी ओळख.

- | | | | |
|-------------------|----------------|---------------------|------------------|
| 1) मुस्लीम-मस्जिद | 2) शिख-अग्यारी | 3) पारसी-गुरुद्वारा | 4) ख्रिश्चन-चर्च |
| 1) पर्याय १ | 2) पर्याय २ | 3) पर्याय ४ | 4) पर्याय २ व ३ |

प्र.५९ एका सांकेतिक भाषेत BAT = २७८, ANT = ७१८, NET = १३८ असे लिहितात. तर त्याच सांकेतिक भाषेत BEAN कसे लिहितील ?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) २३७८ | 2) ७१२८ | 3) १३७२ | 4) २३७१ |
|---------|---------|---------|---------|

BAT = 278, ANT = 718, NET = 138 in a sign language. So how to write BEAN in the same coding language?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) 2378 | 2) 7128 | 3) 1372 | 4) 2371 |
|---------|---------|---------|---------|

प्र.६० वंदे मातरम : ? :: जन गण मन : रवींद्रनाथ टागोर

- | | | | |
|------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| १) महात्मा गांधी | २) राखलदास बॅनर्जी | ३) बंकिमचंद्र चटर्जी | ४) सुरेशचंद्र चटर्जी |
|------------------|--------------------|----------------------|----------------------|

विभाग 'इ'

प्र.६१ योग्य शब्दाचा पर्याय ओळख.

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| 1) रतू | 2) रतु | 3) ऋतू | 4) ऋत |
|--------|--------|--------|-------|

प्र.६२ खालील दिलेल्या पर्यायातील अयोग्य विरुद्धार्थी शब्दाचा पर्याय शोध.

- | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 1) पूर्ण X अपूर्ण | 2) कमी X जास्त | 3) पूर्वी X आधी | 4) खोल X उथळ |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------|

प्र.६३ 'प्रक्षेपक' बिघडल्याने पडद्यावर माहिती दाखविता आली नाही. या वाक्यातील अधोरेखित शब्दाला पर्यायी इंग्रजी शब्द कोणता ?

- | | | | |
|------------|--------------|---------------|-----------|
| १) प्रोसेस | २) प्रोग्राम | ३) प्रोजेक्टर | ४) मॉनिटर |
|------------|--------------|---------------|-----------|

प्र.६४ खालील दिलेल्या विशेषणापैकी ते एक नाम सुद्धा आहे ते ओळख.

- | | | | |
|---------|----------|---------|----------|
| 1) शीतल | 2) मंजुळ | 3) शांत | 4) सुरेख |
|---------|----------|---------|----------|

प्र.६५ अनेकवचनावर आधारित वेगळा शब्द ओळख.

- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1) शाळा | 2) पान | 3) शेत | 4) बैल |
|---------|--------|--------|--------|

प्र.६६ किती दिवसांचे मिळून 4 आठवडे होतात ?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1) २१ | 2) २४ | 3) २८ | 4) ३२ |
|-------|-------|-------|-------|

How many days will be in 4 weeks?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1) 21 | 2) 24 | 3) 28 | 4) 32 |
|-------|-------|-------|-------|

प्र.६७ गटात न बसणारा पर्याय निवड.

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) २०२४ | 2) २०१८ | 3) २०२० | 4) २०१६ |
|---------|---------|---------|---------|

Find the odd man out.

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) 2024 | 2) 2018 | 3) 2020 | 4) 2016 |
|---------|---------|---------|---------|

प्र.६८ एका लीप वर्षात स्वातंत्र्य दिन जर गुरुवारी आला ते प्रजासत्ताक दिनी कोणता वार असेल ?

- 1) गुरुवार 2) शुक्रवार 3) बुधवार 4) शनिवार

In a leap year, independence day falls on Thursday, on which day the republic day will fall ?

- 1) Thursday 2) Friday 3) Wednesday 4) Saturday

प्र.६९ रिया मुलाखतीसाठी ९.१५ AM पासून २ तास ४५ मिनिटे उशीरा पोहचते, तर पोहचण्याची वेळ किती ?

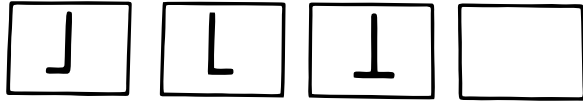
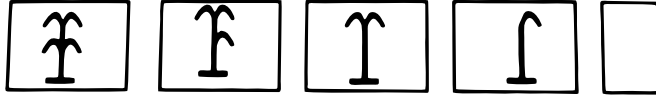
- 1) १२ AM 2) १२ PM 3) १२.०५ PM 4) १२.१५ PM

Riya reached 2 hours 45 minutes late for interview. If it was scheduled at 9.15 AM. What time does she arrive ?

- 1) 12 AM 2) 12 PM 3) 12.05 PM 4) 12.15 PM

प्र.७० खालील प्रश्नांत क्रमाने येणारी आकृती पर्यायांतून शोध.

Identify the figure that will come next in the given sequence.



- (१) (२) (३) (४)

प्र.७१ अयोग्य जोडी ओळख.

उपऋतूंची नावे	ऋतूंची नावे
१) वसंत	उन्हाळा
२) वर्षा	पावसाळा
३) हेमंत	हिवाळा
४) शरद	उन्हाळा

- १) १ २) २
३) ३ ४) ४

प्र.७२ 'दोडका' कोणत्या प्रकारचे अन्न आहे ?

- 1) फळभाजी 2) भाजी 3) डेअरी 4) मांस

प्र.७३ भारतातील कोणत्या कृषी कार्यासाठी नैऋत्य मान्सून महत्त्वाचा आहे ?

- 1) कापणी 2) खरीप पिकांची पेरणी 3) सिंचन 4) तण काढणे

प्र.७४ 'पारिजातक' हा शब्द उलट क्रमाने लिहिला तर येणाऱ्या शब्दातील तिसरे व दुसरे अक्षर घेऊन कोणता शब्द तयार होतो ?

- 1) जापा 2) पान 3) जात 4) पाक

प्र.७५ संजूला १९ मी. दोरखंड एकेक मी. लांबीचे तुकडे कापून तयार करावयाचे आहेत. प्रथम त्याने दोरखंडाची दोन्ही टोके जुळवून घेतली तर, संजूला हवे असलेले त्या दोरखंडाचे तुकडे मिळवण्यास कमीत कमी किती वेळा कापावे लागेल ?

- 1) १८ 2) १९ 3) १० 4) ९

Sanju has to make parts of 1 metre long from 19 meter long big rope. First he adjusted both the ends of the rope to the equal point. So minimum how many times he should cut the rope?

- 1)18 2)19 3)10 4)9