

# भारत टॅलेंट सर्च परीक्षा सन २०२६

इयत्ता : 7 वी  
वेळ : 2 तास

माध्यम : मराठी व सेमी इंग्रजी  
विषय : भाषा, गणित, विज्ञान, भूगोल, ना.शास्त्र व तार्किक विचार

एकूण प्रश्न : 75  
एकूण गुण : 150

## विभाग अ

खालील उतारा वाच आणि प्रश्नांची उत्तरे शोध.

### वनसंपदा

वनसंपदा केवळ नैसर्गिक साधनसंपत्तीच नाही तर पर्यावरण संतुलनासाठीही महत्त्वाची आहे. वनस्पतींमुळे ऑक्सिजन तयार होतो आणि कार्बन डायऑक्साइड शोषला जातो. त्यामुळे वायू प्रदूषण कमी होते. शिवाय वनस्पतींमुळे मातीची धूप कमी होते आणि जलसंपदा वाढते.

पर्यावरणाच्या रक्षणासाठी आणि वनसंपदा टिकवण्यासाठी राज्य सरकारने अनेक उपक्रम राबवले आहेत. वृक्षारोपण मोहिमा, जंगल संवर्धन कार्यक्रम आणि वन्यजीव संरक्षण योजना यांचा समावेश होतो. नागरिकांनी ही यात सहभाग घ्यावा आणि आपल्याला मिळालेल्या या अमूल्य वनसंपदेचे रक्षण करावे.

वनसंपदा टिकली तरच आपले जीवन समृद्ध होईल आणि आपल्या पुढच्या पिढ्यांना स्वच्छ आणि हरित वातावरण मिळेल. म्हणूनच वनसंपदेचे रक्षण आणि संवर्धन हे आपले कर्तव्य आहे.

- प्र.1 वनसंपदेच्या रक्षणासाठी नागरिकांनी काय करावे ?  
1) अधिक बांधकाम करावे      2) वृक्षतोड करावी      3) वृक्ष लागवड करावी.      4) वाहन वापर वाढवावा
- प्र.2 वनस्पतींमुळे कोणत्या वायूचे शोषण होते ?  
1) ऑक्सिजन      2) नायट्रोजन      3) कार्बन डायऑक्साइड      4) हायड्रोजन
- प्र.3 खालील अक्षरे जुळवून अर्थपूर्ण शब्द तयार करून त्या शब्दातील पाचवे व सातवे अक्षर घेतल्यावर जो शब्द तयार होतो त्याच्या समानार्थी शब्दाचा पर्याय ओळख.  
ग सं र्ध ल न जं व  
1) वन      2) रान      3) संग      4) जंग
- प्र.4 खालील वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचा योग्य अर्थ पर्यायातून शोध  
मात्यापित्याचे ऋण कधीही फिटत नाही.  
1) उपकार      2) कर्ज      3) वजाबाकी      4) बेरीज
- प्र.5 एका ट्रॅफिक सिग्नलचे तीन दिवे अनुक्रमे 15, 18 व 24 सेकंदांच्या फरकाने एकत्रित लागतात, तर किती मिनिटांनी ते तीनही दिवे पुन्हा एकत्र लागतील ?  
1) 2 मिनिटे      2) 6 मिनिटे      3) 5 मिनिटे      4) 4 मिनिटे  
Three lights on a traffic signal turn on simultaneously at intervals of 15, 18, and 24 seconds. After how many minutes all three lights will turn on together again ?  
1) 2 minutes      2) 6 minutes      3) 5 minutes      4) 4 minutes

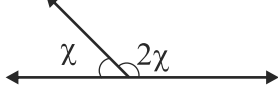
प्र.6 एका विद्यार्थ्याने  $3\frac{5}{6} + 2\frac{7}{9} = 5\frac{12}{15}$  असे उत्तर लिहिले. त्याची मुख्य चूक कोणती ?

- 1) पूर्णांकाची बेरीज केली नाही
- 2) अपूर्णांकाचे LCM (लसावी) घेतले नाही.
- 3) अपूर्णांकाची वजाबाकी केली.
- 4) अपूर्णांकाचा तिरकस गुणाकार केला नाही.

Q.6 A student wrote the answer as:  $3\frac{5}{6} + 2\frac{7}{9} = 5\frac{12}{15}$  What is the main mistake in this calculation?

- 1) Added whole numbers incorrectly
- 2) Did not take the LCM of the denominators
- 3) The subtraction of the fractions was not done
- 4) Cross multiplication of the fractions was not done

प्र.7  $\angle x =$  किती ?



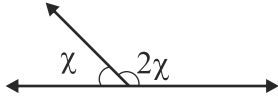
1)  $120^\circ$

2)  $140^\circ$

3)  $90^\circ$

4)  $60^\circ$

What is the value of  $\angle x$ ?



1)  $120^\circ$

2)  $140^\circ$

3)  $90^\circ$

4)  $60^\circ$

प्र.8 पर्यायातील अक्षरांपासून अर्थपूर्ण शब्द बनव व वेगळा शब्द ओळख.

- 1) ध न व वे गा बां
- 2) डो ता बा
- 3) र ढ पू पं र
- 4) गु ल म गा

प्र.9 खालीलपैकी नदी - उगमस्थान - पर्वतरांग असा अचूक क्रम कोणता ?

- 1) गोदावरी - त्र्यंबकेश्वर - सह्याद्री
- 2) नर्मदा - महाबळेश्वर - सह्याद्री
- 3) भीमा - अमरकंटक - विंध्य
- 4) कृष्णा - मुलताई - सातपुडा

प्र.10 खालीलपैकी अनुकूलनाशी संबंधित वाक्यातील म्हण कोणती ?

- 1) कुणालचे प्रयत्न म्हणजे सरड्याची धाव कुंपणापर्यंतच.
- 2) माझ्यावर वाईट परिस्थिती येताच अतुलने सरड्याप्रमाणे रंग बदलला.
- 3) सकाळपासूनच त्याच्या पोटात कावळे ओरडत होते.
- 4) ही संस्था उभी करण्यात रामरावांचा खारीचा वाटा होता.

Which of the following sayings is related to adaptation?

- 1) No matter how hard you try, it's like a lizard's run—only up to the fence.
- 2) As soon as a difficult situation arose, Atul changed his colour like a lizard.
- 3) Since morning it felt as if, crows were cawing in his stomach.
- 4) Ramrao played a significant role in establishing this institution.

प्र.11 खालीलपैकी कोणते कार्य पानाचे नाही ?

- 1) प्रकाश संश्लेषण करून अन्ननिर्मिती
- 2) पाणी व क्षार शोषून घेणे
- 3) बाष्पोत्सर्जन
- 4) रूपांतरित पानांद्वारे प्रजनन, अन्नसंचय व आधार देणे.

Which of the following is not a function of a leaf?

- 1) Photosynthesis and food production
- 2) Absorbing water and minerals
- 3) Transpiration
- 4) Reproduction, food storage and support through modified leaves.





Work is done when a force is applied to move an object from one place to another. In which of the following situations can it be said that work has been done?

- 1) Dinesh tried to move the table for a long time, but couldn't move it.
- 2) Shrikant sat in the study class for two hours in the morning.
- 3) Tai lifted the books from the table and kept them in the cupboard.
- 4) Lata memorized the multiplication tables.

प्र.24 अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

दिलेल्या अक्षरमालिकेतील G आणि U या अक्षरांच्या मध्यभागी येणाऱ्या अक्षराच्या उजव्या बाजूचे दुसरे अक्षर कोणते ?

- 1) L
- 2) N
- 3) P
- 4) यांपैकी नाही.

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

In the given alphabet series, which letter is second to the right of the letter that comes exactly between G and U?

- 1) L
- 2) N
- 3) P
- 4) None of these

प्र.25 16 खांबांतील अंतर 480 मीटर आहे. सर्व खांब समान अंतरावर आहेत तर पाचव्या व नवव्या खांबांतील अंतर किती ?

- 1) 120 मी
- 2) 128 मी
- 3) 150 मी
- 4) यांपैकी नाही.

The distance between 16 poles is 480 meters. If all poles are equally spaced, what is the distance between the 5th and 9th poles?

- 1) 120 meters
- 2) 128 meters
- 3) 150 meters
- 4) None of these

### क विभाग

प्र.26 खालील वाक्यातील क्रियाविशेषण अव्ययाचा प्रकार ओळख.

हल्ली डिजिटल घड्याळे निर्माण केली आहेत.

- 1) रीतिवाचक
- 2) स्थलवाचक
- 3) कालवाचक
- 4) परिमाणवाचक

प्र.27 'सात' या शब्दाचा वापर कोणत्या प्रकारात होतो ?

- 1) विशेष्य
- 2) क्रियापद
- 3) विशेषण
- 4) अव्यय

प्र.28 'रिक्षा किंवा बसने घरी जाऊ.' या वाक्यात कोणते अव्यय आलेले आहे ओळख.

- 1) शब्दयोगी अव्यय
- 2) उभयान्वयी अव्यय
- 3) केवलप्रयोगी अव्यय
- 4) क्रियाविशेषण अव्यय

प्र.29 शांताताईनी गृह उद्योग सुरू करण्यासाठी बँकेतून साडेतीन वर्षासाठी दसादशे पाच दराने काही रकमेचे कर्ज घेतले त्यांनी कर्ज फेडताना 4200 व्याज भरले तर त्यांनी एकूण किती रक्कम कर्ज घेतले होते ?

- 1) ₹23000
- 2) ₹24000
- 3) ₹42000
- 4) ₹17000

Shanta Tai took a certain amount of loan from the bank at the rate 5% per annum for 3.5 years to start a cottage industry. While repaying the loan, she had to pay 4,200 Rs. as interest, then how much loan she took from the bank ?

- 1) ₹23,000
- 2) ₹24,000
- 3) ₹42,000
- 4) ₹1,70,000

प्र.30 एका वर्तुळाकार रिंगची त्रिज्या 28 सेंटीमीटर आहे त्या रिंगला चार पदरी दोरा गुंडळायचा आहे त्या दोऱ्यास प्रति मीटर वीस रुपये खर्च आहे तर एकूण किती खर्च येईल ?

- 1) 25.20 रु
- 2) 140.80 रु
- 3) 70.40 रु
- 4) 50.40 रु

A string is to be wound around the ring which has 28 cm radius. The cost of string is 20 Rs. per metre, then how many rupees will be needed to make four rounds of the string?

- 1) 2520 rupees                      2) 140.80 rupees                      3) 70.40 rupees                      4) 50.40 rupees

प्र.31 एका दिनदर्शिकेची लांबी 35 से.मी. आहे व रुंदी 23 से.मी. आहे. तर त्याची परिमिती व क्षेत्रफळ किती असेल.

- 1) 58 से.मी., 805 चौ.से.मी. 2) 116 सें.मी., 805 चौ.से.मी. 3) 116 मी., 805 मी. 4) 58 सें.मी., 805 मी.

A calendar has a length of 35 cm and a width of 23 cm. Find its perimeter and area.

- 1) 58 cm, 805 square centimeters                      2) 116 cm, 805 square centimeters  
3) 116 cm, 805 meters                      4) 58 cm, 805 meters

प्र.32 लोकशाहीचा चौथा स्तंभ खालीलपैकी कोणास म्हणता येईल ?

- 1) कार्यकारी मंडळ                      2) कायदे मंडळ                      3) न्यायमंडळ                      4) वर्तमानपत्र

प्र.33 वातावरणातील या थरातून आपले मोबाईलवरील संदेशवहन होते ?

- 1) तपांबर                      2) स्थितांबर                      3) आयनांबर                      4) दलांबर

प्र.34 खालीलपैकी काळाचा परिणाम नाही असे कोणत्या विधानाबाबत म्हणता येईल ते सांग ?

- 1) वाऱ्यांची निर्मिती                      2) वादळे निर्माण होतात.  
3) उंची मोजण्यासाठी उपयोग होतो. 4) सजीवांच्या श्वसन क्रियेवर परिणाम होत नाही.

Which of the following statements can be said is unaffected by time?

- 1) Formation of winds  
2) Creation of storms  
3) Used for measuring height  
4) Does not affect the respiration of living organisms

प्र.35 प्रशांतच्या शर्टावर भाजीचा डाग पडला होता, तो स्वच्छ करताना तो लाल रंगाचा झाला.

त्यामुळे तो घाबरून गेला. डाग लाल झाला यामागे काय कारण आहे असे तुला वाटते ?

- 1) कुणी तरी काही करणी केली असेल.  
2) साबणाची व भाजीतील हळदीची प्रक्रिया झाली.  
3) हा एक चमत्कार असेल.  
4) कारण सांगता येणार नाही.

There was a vegetable stain on Prashant's shirt. While cleaning it, the stain turned red, which scared him. What is the reason behind the stain turning red?

- 1) Someone must have done something.  
2) A reaction between the soap and turmeric in the vegetable.  
3) It must be a miracle.  
4) The reason cannot be explained.

प्र.36 खालील पर्यायांतील 'तत्सम' शब्दांचा गट ओळखा.

- 1) घर, पाय, हात                      2) कोवळा, दूध, गाव                      3) पृथ्वी, भूगोल, मंदिर                      4) बटाटा, तंबाखू, हापूस

प्र.37 अक्षर मालिकेत प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणते अक्षर येईल ?

A, C, F, J, ?

- 1) O.                      2) M                      3) N                      4) P

- प्र.38 उन्हाळ्याच्या दिवसात जास्त तिखट पदार्थांचे सेवन केल्यास काय होईल.
- 1) पोट्यात प्रचंड जळजळ निर्माण होईल.
  - 2) शरीरात थंडावा निर्माण होईल
  - 3) मन प्रसन्न होईल.
  - 4) खाण्याचा आनंद उपभोगता येईल.

Q.38 What happens if we consume too much spicy food during summer days?

- 1) It causes severe burning sensation in stomach.
- 2) It creates cooling effect in body.
- 3) It makes mind happy.
- 4) We can enjoy eating.

### ड विभाग

प्र. 39 ते 41 खालील जाहिरात वाचून प्रश्न सोडव.

#### भावविश्व – एक अनोखे शालेय साहित्य आणि खेळणीचे विश्व!

प्रिय पालक आणि विद्यार्थ्यांनो,

तुम्हाला तुमच्या मुलांच्या शाळेच्या साहित्याची आणि खेळण्यांची खरेदी एका ठिकाणी करायची आहे का ? मग स्वागत आहे भावविश्व मध्ये, जिथे तुम्हाला मिळतील दर्जेदार, सुरक्षित आणि आकर्षक शालेय साहित्य व खेळणी.

#### आमच्या भावविश्व स्टोअरमध्ये तुम्हाला मिळतील

- \* विविध प्रकारचे लेखन साहित्य – पेन, पेन्सिल, खोडरबर, शाळेची बॅग आणि बरेच काही.
- \* आकर्षक आणि मजेशीर खेळणी – बुद्धिबळ, पझल्स, विज्ञान खेळणी, आणि शैक्षणिक खेळणी.
- \* कलेच्या वस्तू – रंग, ब्रश, क्रेयॉन्स, आणि कलात्मक साहित्य.

#### आमच्या उत्पादनांची वैशिष्ट्ये

- \* उच्च गुणवत्ता आणि टिकारूपणा
- \* सुरक्षित आणि पर्यावरणपूरक साहित्य
- \* मुलांच्या सर्वांगीण विकासासाठी उपयुक्त

**विशेष ऑफर –** \* प्रत्येक खरेदीवर २०% सूट  
\* ५०० रुपये पेक्षा जास्त खरेदीवर विशेष भेटवस्तू  
\* नवीन ग्राहकांसाठी पहिल्या खरेदीवर १०% अतिरिक्त सूट

तुम्ही कुठेही असाल, आमच्या ऑनलाइन स्टोअरवर खरेदी करा आणि घरपोच डिलिव्हरीचा लाभ घ्या.

अधिक माहितीसाठी किंवा खरेदीसाठी भेट द्या :-

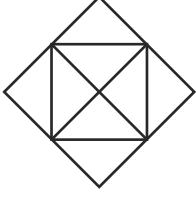
[www.njb.bhavishwa.com](http://www.njb.bhavishwa.com)(<http://www.njb.bhavishwa.com>)

आमच्या भावविश्व स्टोअरमध्ये या आणि तुमच्या मुलांच्या भावविश्वात नवीन रंग भरा!

- प्र.39 भावविश्व स्टोअरच्या उत्पादनांची वैशिष्ट्ये काय आहेत ?
- 1) महागडी
  - 2) कमी दर्जाची
  - 3) सुरक्षित आणि पर्यावरणपूरक
  - 4) अद्ययावत तंत्रज्ञान
- प्र.40 भावविश्व स्टोअरमध्ये खरेदी करण्यासाठी कोणता पर्याय उपलब्ध आहे ?
- 1) फक्त ऑफलाइन
  - 2) फक्त ऑनलाइन
  - 3) ऑनलाइन आणि ऑफलाइन दोन्ही
  - 4) फोन द्वारे
- प्र.41 भावविश्व स्टोअरमध्ये कोणत्या वस्तूंच्या खरेदीवर 20% सूट आहे ?
- 1) शालेय साहित्य
  - 2) इलेक्ट्रॉनिक वस्तू
  - 3) फर्निचर
  - 4) खाद्यपदार्थ

- प्र.42 एका दुकानदाराची 12 महिन्यांची सरासरी विक्री 56000 रु. आहे. पहिल्या 6 महिन्यांची सरासरी विक्री 4200 रु. असल्यास शेवटच्या 6 महिन्यांची एकूण विक्री किती ?  
 1) 30800 रु.                      2) 33600 रु.                      3) 36000 रु.                      4) 25200 रु.  
 A shopkeeper's average monthly sales for 12 months is Rs. 56,000. If the average sales for the first 6 months is Rs. 4200 find the total sales for the last 6 months.  
 1) Rs. 30,800                      2) Rs. 33,600                      3) Rs. 36,000                      4) Rs. 25,200
- प्र.43 ग्रुप A मध्ये 15 विद्यार्थी आहेत त्यांचे सरासरी वय 18 वर्षे आहे व ग्रुप B मध्ये 20 विद्यार्थी आहेत त्यांचे सरासरी वय 16 वर्षे आहे, तर त्यांचे एकत्रित सरासरी वय किती ?  
 1) 17 वर्षे                      2) 16.5 वर्षे                      3) 16.8 वर्षे                      4) 17.2 वर्षे
- प्र.43 Group A has 15 students and their average is 18 years. Group B has 20 students and their average is 16 years. What will be their collected average age?  
 1) 17 years                      2) 16.5 years                      3) 16.8 years                      4) 17.2 years
- प्र.44 दीपावलीच्या दिवसात एका खांबावर आकाश कंदील 8 मीटर उंचीवर टांगलेला आहे. त्यापासून 17 मीटर लांब रमेश उभा आहे, तर रमेश व आकाश कंदील यातील अंतर किती असेल ?  
 1) 21 मी                      2) 15 मी                      3) 25 मी                      4) 1.5 मी  
 On the day of Diwali, a sky lantern is hung on the pole at a height of 8 meters. Ramesh is standing 17meters away from it. What will be the distance between Ramesh and the sky lantern.  
 1) 21 meters                      2) 15 meters                      3) 25 meters                      4) 1.5 meters
- प्र.45 4 सेमी त्रिज्येच्या वर्तुळातील काटकोन त्रिकोणाचा कर्ण ..... लांबीचा आहे.  
 1)  $\sqrt{32}$  सेमी                      2) 6 सेमी                      3) 7 सेमी                      4) 8 सेमी  
 In a circle with a radius of 4 cm, how long will be the hypotenuse of a right-angled triangle ?  
 1)  $\sqrt{32}$  cm                      2) 6 cm                      3) 7 cm                      4) 8 cm
- प्र.46 खालीलपैकी कोणते संविधानाचे मार्गदर्शक तत्वे राज्याला उद्योग, व्यापार आणि रोजगार सुनिश्चित करण्यास प्रोत्साहित करते ?  
 1) सामाजिक न्याय आणि समानता                      2) आर्थिक न्याय  
 3) राजकीय स्थिरता                      4) शैक्षणिक सुवर्णसंधी
- प्र.47 योग्य सहसंबंध ओळख.  
 1) टुंड्रा प्रदेश – अतिशय थंड हवामान                      2) गवताळ प्रदेश – खूपच उष्ण हवामान  
 3) उष्ण वाळवंटी प्रदेश – रात्री खूप उष्ण हवामान                      4) विषुववृत्तीय प्रदेश – वर्षभर कमी पाऊस
- प्र.48 बेडूक डराव डराव का ओरडतात ?  
 1) अन्न मिळविण्यासाठी                      2) मादीला आकर्षित करण्यासाठी  
 3) शत्रूंना पळवून लावण्यासाठी                      4) पावसाळा आला म्हणून आनंद व्यक्त करण्यासाठी
- प्र.49 पुढीलपैकी कोणत्या शब्दात 'म' हे वर्णाक्षर अनुनासिकासारखे आलेली नाही ?  
 1) मुम्बई                      2) अम्बर                      3) म्हणून                      4) दम्भ

प्र.50 सोबतच्या आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत ?



- 1) 10                      2) 12                      3) 16                      4) 14
- How many triangles are there in the following figure?
- 1) 10                      2) 12                      3) 16                      4) 14

**इ विभाग**

प्र.51 भारताचा अधिकृत 'राष्ट्रीय प्राणी' खालीलपैकी कोणता आहे ?

- 1) सायबेरियन टायगर                      2) रॉयल बंगाल टायगर  
3) मलयन टायगर                              4) इंडोचायनीज टायगर

प्र. 52 ते 53 - खालील अभंग वाचून प्रश्न सोडव.

वृक्षवल्ली आम्हा सोयरी वनचरे। पक्षी ही सुस्वरे आळविती॥ धृ ॥  
येण सुखे रुचे एकांताचा वास। नाही गुणदोष अंगा येत॥ 1 ॥  
आकाश मंडप पृथिवी आसन। रमे तेथे मन क्रिडा करी॥ 2 ॥  
कंथा, कमंडलू देह उपचारा, जाणवितो वारा अवसरु॥ 3 ॥  
हरिकथा भोजन परवडी विस्तार। करोनि प्रकार सेवु रुची॥ 4 ॥  
तुका म्हणे होय मनासी संवादु। आपलासी वाद आपणासी॥ 5 ॥

प्र.52 वरील अभंगात वनचरे म्हणून खालील पैकी कोण येणार नाही ?

- 1) झाडे    2) पक्षी    3) वनस्पती    4) वाहने

प्र.53 संत तुकाराम यांनी अभंगातून कशाबद्दल महत्त्व सांगितले आहे ?

- 1) माणूस    2) प्राणी    3) झाडे    4) माती

प्र.54 'तो नेहमी उपस्थित असतो.' या वाक्याचे नकारार्थी वाक्य ओळख.

- 1) तो कधीच उपस्थित नसतो.    2) तो कधीतरी उपस्थित असतो.  
3) तो कधीच अनुपस्थित नसतो.    4) तो नेहमी अनुपस्थित असतो.
- 1) 1    2) 2    3) 3    4) 4

प्र.55 खालीलपैकी असत्य विधान कोणते ?

अ) त्रिकोणी संख्या 13 आहेत.

ब) क्रमवार संख्येच्या गुणाकाराची निमपट केल्यास त्रिकोणी संख्या मिळते.

क) पहिली तीन अंकी त्रिकोणी संख्या 105 आहे.

- 1) अ व ब    2) अ    3) क    4) ब व क

Which of the following statements is false?

a) There are 13 triangular numbers.

b) Half the product of consecutive natural numbers gives a triangular number.

c) The first three-digit triangular number is 105.

- 1) a and b    2) a    3) c    4) b and c

प्र.56 खालीलपैकी कोणती चौरस संख्या नाही ?

- 1) 189    2) 289    3) 729    4) 361

Which of the following is not a square number?

- 1) 189                      2) 289                      3) 729                      4) 361

प्र.57 वर्गमुळ काढ  $\sqrt{4356}$

- 1) 66                      2) 56                      3) 49                      4) 30

Find the square root  $\sqrt{4356}$

- 1) 66                      2) 56                      3) 49                      4) 30

प्र.58 सोडव.  $\sqrt{625} + \sqrt[3]{3375} = ?$

- 1) 4000                      2) 200                      3) 40                      4) 20

प्र.59 मृदा निर्मितीसाठी आवश्यक घटक – योग्य पर्याय निवड.

- 1) मूळ खडक, प्रादेशिक हवामान, जैविक घटक, कालावधी  
2) मूळ खडक, प्रादेशिक हवामान, अजैविक घटक, कालावधी  
3) रूपांतरित खडक, प्रादेशिक हवामान, जैविक घटक कालावधी  
4) मूळ खडक, प्रादेशिक हवामान, जैविक घटक, हवा

Identify the necessary components for soil formation.

- 1) Parent rock, regional climate, organic factors, time period  
2) Parent rock, regional climate, inorganic factors, time period  
3) Transformed rock, regional climate, organic factors, time period  
4) Parent rock, regional climate, organic factors, air

प्र.60 हात व पाय यामध्ये कोणत्या प्रकारचे स्नायू असतात ?

- 1) उदरीय स्नायू                      2) अवकुंचनी स्नायू                      3) त्रिभुजाभ स्नायू                      4) चतुःशिरस्क स्नायू

What type of muscles are found in the hands and feet?

- 1) Abdominal muscles                      2) Skeletal muscles  
3) Triangular muscles                      4) Quadriceps muscles

प्र.61 खालीलपैकी कोणते रासायनिक बदलाचे उदाहरण नाही ?

- 1) अंडी उकडणे                      2) पाणी उकळणे                      3) लोह गंजणे                      4) मेण वितळणे

Which of the following is not an example of a chemical change?

- 1) Boiling eggs                      2) Boiling water                      3) Iron rusting                      4) Melting wax

प्र.62 दोन संख्यांच्या वर्गामधील फरक 1681 आहे. दोन्ही संख्या क्रमवार आहेत. तर त्यातील लहान संख्या कोणती ?

- 1) 740                      2) 840                      3) 841                      4) 40

The difference between the squares of two consecutive numbers is 1681. What is the smaller number between them?

- 1) 740                      2) 840                      3) 841                      4) 40

प्र.63 एका कुटुंबात वसंत वैभव पेक्षा लहान आहे. वासंती सुनंदापेक्षा मोठी आहे. वसंत सुनंदा पेक्षा मोठा आहे. वासंती वसंत पेक्षा लहान आहे. सर्वात मोठे कोण ?

- 1) वासंती                      2) वैभव                      3) सुनंदा                      4) वसंत

In a family, Vasant is younger than Vaibhav. Vasanti is older than Sunanda. Vasant is older than Sunanda. Vasanti is younger than Vasant. Who is the oldest?

- 1) Vasanti                      2) Vaibhav                      3) Sunanda                      4) Vasant

- प्र.64 'ही काही वाईट कल्पना नाही.' या वाक्याचा प्रकार ओळख.  
 1) होकारार्थी वाक्य                      2) नकारार्थी वाक्य                      3) प्रश्नार्थी वाक्य                      4) आज्ञार्थी वाक्य
- प्र.65 'पांढरा ढग वरवर जात होता; काळा ढग खाली येत होता.' या वाक्यामध्ये आलेली विरामचिन्हे कोणती? योग्य पर्याय ओळख.  
 1) स्वल्पविराम, पूर्णविराम                      2) अर्धविराम, पूर्णविराम                      3) अपसारण चिन्ह, पूर्णविराम                      4) अपूर्णविराम, पूर्णविराम
- प्र.66 गटात न बसणारा पर्याय निवड.  
 1) पगार, बटाटा, पेरू, चावी                      2) पेशवा, अत्तर, कामगार, सामान.  
 3) बॅट, पेन, टेबल, खुर्ची                      4) मेहनत, इनाम, हुकूम, अर्ज
- प्र.67 पायाखालची वाळू सरकणे म्हणजे  
 1) चालता न येणे                      2) घाबरून जाणे  
 3) आपली सत्ता किंवा आधार नाहीसा होणे                      4) पळून जाणे
- प्र.68 सोडव.  $(\frac{6}{11} \div \frac{33}{18} \div \frac{3}{2}) = ?$   
 1)  $\frac{24}{11}$                       2)  $\frac{3}{2}$                       3)  $\frac{2}{3}$                       4)  $\frac{11}{12}$
- प्र.69 सोडव.  $-200 \times (-2) \times (-5) = ?$   
 1) -400                      2) -100                      3) -400                      4) -2000
- प्र.70 20 विद्यार्थ्यांच्या एका गटाला 30 पुस्तके, तर 40 विद्यार्थ्यांच्या गटाला किती पुस्तके लागतील?  
 1) 40                      2) 50                      3) 60                      4) 70  
 If a group of 20 students has 30 books, how many books will be needed for a group of 40 students?  
 1) 40                      2) 50                      3) 60                      4) 70
- प्र.71 पाणी हे ..... द्रव पदार्थ आहे.  
 1) अनैसर्गिक                      2) नैसर्गिक                      3) संमिश्र                      4) मिश्र  
 Water is a \_\_\_\_ liquid.  
 1) Unnatural                      2) Natural                      3) Combined                      4) Mixed
- प्र.72 ध्वनीचे प्रसारण ..... मधून होत नाही.  
 1) वायू                      2) द्रव                      3) स्थायू                      4) निर्वात  
 Sound doesn't propagate through:  
 1) Gas                      2) Liquid                      3) Solid                      4) Vacuum
- प्र.73 जर राम नावाच्या मुलाला आपल्या नकाशात आपले घर दाखवयाचे आहे, तर त्यास कोणती दिशा अगोदर निश्चित करावी लागेल?  
 1) पूर्व                      2) पश्चिम                      3) दक्षिण                      4) उत्तर  
 If a boy named Ram wants to show his house on a map, which direction should he determine first?  
 1) East                      2) West                      3) South                      4) North

प्र.74 प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणता अपूर्णाक येईल ?

$$\frac{3}{4} , \frac{6}{9} , \frac{9}{16} , \frac{12}{25} ?$$

Which fraction will come in the place of question mark?

$$\frac{3}{4} , \frac{6}{9} , \frac{9}{16} , \frac{12}{25} ?$$

1)  $\frac{15}{36}$

2)  $\frac{15}{49}$

3)  $\frac{15}{40}$

4)  $\frac{15}{64}$

प्र.75 एक पुरुष एका स्त्रीला म्हणाला तुझ्या आईचा पती माझे वडील आहेत तर त्या पुरुषाचे त्या स्त्रीशी काय नाते आहे ?

1) पती

2) काका/मामा

3) मुलगा

4) भाऊ

-----

SPACE FOR ROUGH WORK