

प्रश्न पुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये...

Do not open this booklet until asked to do so...

# RATIONALIST TALENT SEARCH EXAM 2018



# RTSE



STD : VII वर्ग : ७ वा

Roll No.

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

Date of Examination : 11 February 2018, Sunday

परीक्षार्थीसाठी सूचना / Guidelines for the Candidate

- प्रश्न पुस्तिकेतील सर्व प्रश्न छापलेले आहेत याची सर्वप्रथम खात्री करून घ्यावी.

Please make sure that all questions are printed properly in Question booklet or not.

- आपल्याच नावाची व परिक्षा क्रमांकाची उत्तर पत्रिका मिळाल्याची खात्री करून घ्यावी.

Check to make sure that you have received the appropriate answer sheet of your name and roll number.

- परिक्षा सुरु होण्यापूर्वी विद्यार्थ्यांना त्यांच्या संपूर्ण माहितीची खात्री करण्यासाठी 30 मिनिटे अधिक वेळ देण्यात येईल.

You will get additional 30 minutes to check and make sure about the information about yourself on the Answer Sheet before the start of the exam.

- सदर प्रश्नपुस्तिकेमध्ये एकूण 100 प्रश्न असून प्रत्येक प्रश्नासाठी 2 गुण आहेत.

This question booklet contains 100 questions each question carries 2 marks.

- सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे. चुकीच्या उत्तराबद्दल मिळालेल्या गुणांतुन कुठल्याही प्रकारचे गुण वजा केले जाणार नाहीत.

All questions are compulsory. There is no negative marking.

- आपल्याच वर्गाची प्रश्नपुस्तिका मिळाल्याची खात्री करून घ्यावी.

Check to make sure that you have received the appropriate test booklet for your standard.

- पर्यायामध्ये केवळ एकच उत्तर बरोबर आहे. बरोबर उत्तरासाठी एकच पर्याय निवडावा.

There is only one correct answer. Choose only one option for an answer.

- उत्तराचा पर्याय संगविण्यासाठी केवळ काळा / निळा रंगाचा बांलपेनच वापरावा.

To mark your choice of answers by darkening the circles in the Answer Sheet, use a **Blue/Black Ball, Pen only.**

Eg.

Q. x : - Fill in the blanks.

My father went..... To buy some milk.

- a) there                          b) their                          c) They're                          d) here

As the correct answer is option a) you must darken the circle corresponding To option a) in the Answer Sheet as follows.

CORRECT METHOD

Q.x	●	(B)	(C)	(D)
-----	---	-----	-----	-----

WRONG METHOD

Q.x	●	(B)	(C)	(D)
-----	---	-----	-----	-----

- परिक्षा संपल्यावर तुमची उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे परत करावी.

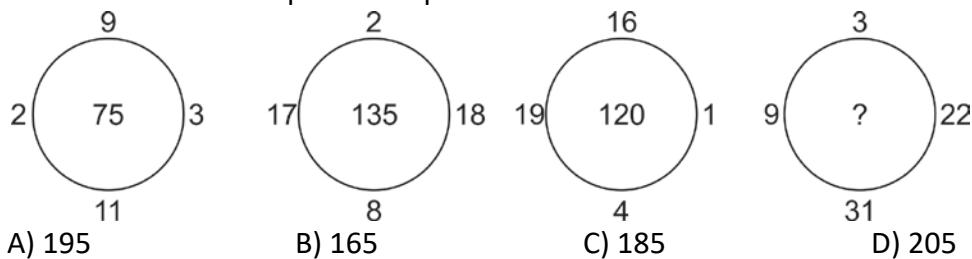
Return the Answer Sheet to the invigilator at the end of the exam.

- आपला परिक्षा क्रमांक प्रश्नपुस्तिकेवर सुधा लिहावा व सदर प्रश्नपुस्तिका परिक्षा कालावधीनंतर आपल्या सोबत न्यावी.

Write your Roll No. on the Question Paper too and take it home for future reference.

1. प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणारी संख्या ओळखा.

Which number will replace the question mark?



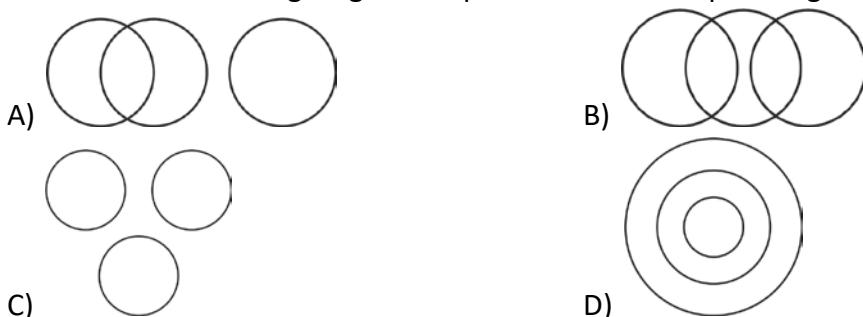
2. एका सांकेतिक भाषेत COACH हा शब्द 56153 असा व्यक्त केला व MASTER हा शब्द 217084 असा व्यक्त केला तर MORCHA हा शब्द कसा व्यक्त कराल?

If COACH is coded as 56153 and MASTER is coded as 217084, then how will MORCHA be coded as?

- A) 615342      B) 216144      C) 264531      D) 132645

3. अहमदाबाद, गुजरात व भारत यांचा गट खालीलपैकी कोणत्या वेन आकृतीने दर्शवाल.

Which of the following diagrams represent relationship among Ahmedabad, Gujarat and India?



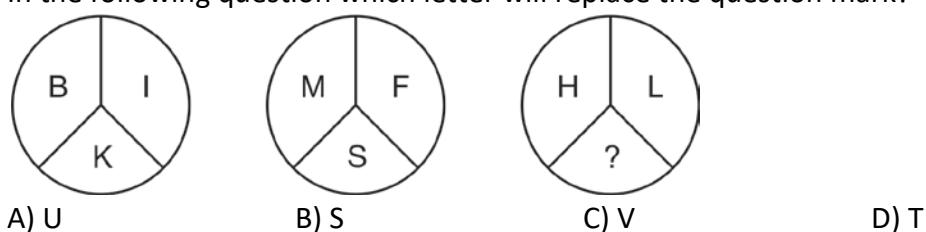
4. 28 एप्रिल 2002 रोजी रविवार होता, तर 2005 साली एप्रिल महिन्यात शेवटच्या रविवारी कोणती तारीख येईल?

28<sup>th</sup> April 2002 was Sunday so what date was it on last Sunday of April 2005?

- A) 23      B) 24      C) 25      D) 30

5. खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणते अक्षर येईल.

In the following question which letter will replace the question mark?



6. खालील आकृतीतील त्रिकोणांची जास्तीत जास्त संख्या किती?

What is the maximum number of triangles in the figure below.



7. खालील संख्यामाला पूर्ण करणारा पर्याय निवडा.

Select the correct option to complete the following number series.

1015, 2128, 3645, 5566, ?

A) 7890

B) 7891

C) 7788

D) 7791

8. खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी अक्षरांची कोणती जोडी घेईल ?

In the following series which pair of the letters will replace the question mark.

YA, BX, WC, DV, UE, ?

A) FS

B) GS

C) FT

D) TG

9. 9 खांबामधील अंतर 72 मिटर आहे, तर 3 ते 8 क्रमांकाच्या खांबामधील अंतर किती मिटर असेल ?

A) 54 मिटर

B) 27 मिटर

C) 45 मिटर

D) 38 मिटर

The distance between 9 poles is 72 meters then what is the distance between 3<sup>rd</sup> pole to the 8<sup>th</sup> number pole.

A) 54 meters

B) 27 meters

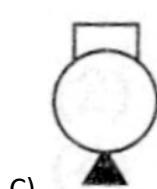
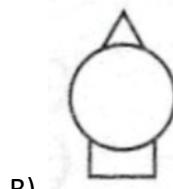
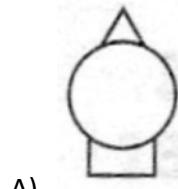
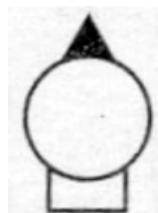
C) 45 meters

D) 38 meters

10. प्रश्न आकृतीशी तंतोतंत जुळणारी आकृती पर्यायातून निवडा.

Select the answer figure which is exactly the same as the problem figure.

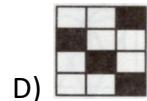
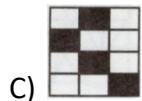
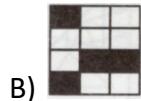
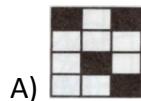
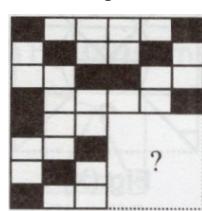
प्रश्न आकृती/ Question Figure:



11. खालील प्रश्नआकृतीचा चौरस पूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.

Select a correct option to complete the square of question figure.

प्रश्न आकृती/ Question Figure:



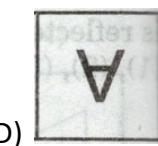
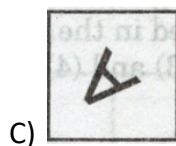
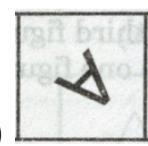
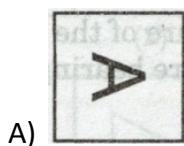
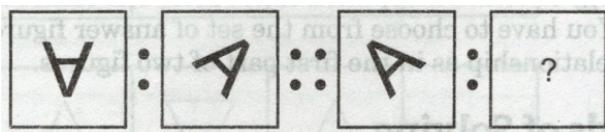
**सूचना:-**

खालील प्रश्नांत पहिल्या पदाचा दुसऱ्या पदाशी जसा संबंध आहे, अगदी तसाच संबंध तिसऱ्या व प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणाऱ्या पदाचा आहे. हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणाऱ्या पदाचा पर्याय निवडा.

**Instruction:-**

In the following questions, the relationship between the first and second term is the same as it is between the third and fourth terms, which alternative will come in the place of question mark.

12.



13. विराट कोहली : क्रिकेट :: उस्ताद विलायत खान : ?

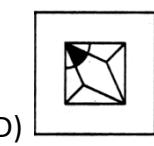
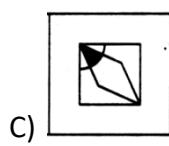
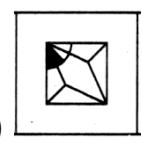
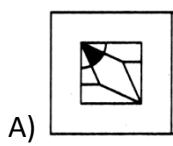
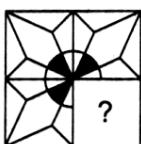
- A) तबला                      B) बासरी                      C) सतार                      D) संतूर

Virat Kohli : Cricket :: Ustad Vilayat Khan :

- A) Tabla                      B) Flute                      C) Sitar                      D) Santoor

14. खालील आकृती पूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.

Select a correct option which will complete the question figure  
प्रश्न आकृती / Question Figure:



15. गटात न बसणारे पद ओळखा.

- A) मिटर                      B) सेंटीमिटर                      C) लिटर                      D) इंच

Find the odd one that does not belong to the group.

- A) Meter                      B) Centimeter                      C) Liter                      D) Inch

16. चारमिनार आणि हैद्राबाद यांचा संबंध \_\_\_\_\_ सारखाच आहे.

- A) ताजमहाल आणि जयपूर                      B) स्वर्ण मंदिर आणि पटना

- C) रॉक गार्डन आणि पटना                      D) स्वर्ण मंदिर आणि अमृतसर

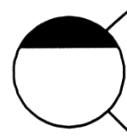
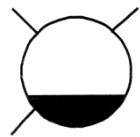
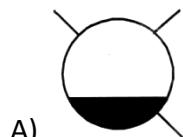
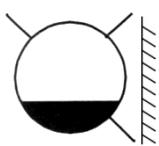
'Charminar' and 'Hyderabad' have same relation as they have \_\_\_\_\_.

- A) Tajmahal and Jaipur                      B) Golden temple and Patna  
C) Rock Garden and Patna                      D) Golden temple and Amritsar

17. खालील प्रश्न आकृतीची आरणातील प्रतिमा उत्तर आकृत्यांमधून शोधा.

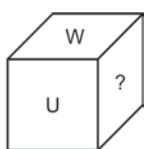
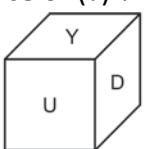
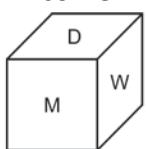
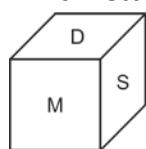
Choose the correct mirror image of question figure from the answer figures.

प्रश्न आकृती / Question Figure:



18. प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणते अक्षर येईल ?

Which letter will come in place of (?) ?



A) S

B) Y

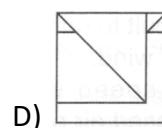
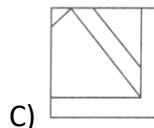
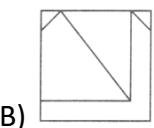
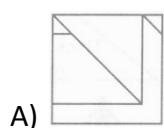
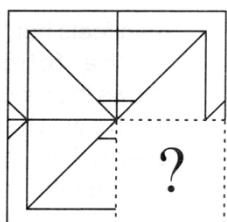
C) W

D) D

19. खालील आकृतिबंध पूर्ण करण्यासाठी पर्यायांतून योग्य आकृती निवडा.

Select a figure from the options which when placed in the blank space of the figure given below would complete the pattern.

प्रश्न आकृती / Question Figure:



20. जर  $27 = 14$ ,  $61 = 6$ ,  $84 = 32$  तर,  $40 = ?$

If  $27 = 14$ ,  $61 = 6$ ,  $84 = 32$  then  $40 = ?$

A) 10

B) 4

C) 0

D) 44

21. 'गुणी मुले सर्वाना आवडतात' अधोरेखीत शब्दाचा प्रकार कोणता ?

A) विशेषनाम

B) अधिविशेषण

C) विधीविशेषण

D) संख्याविशेषण

22. 'अन्नात माती कालवणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ पर्यायांमधून निवडा.

A) अन्नात माती टाकणे

B) काटकसरीने संसार करणे

C) अन्न खराब करणे

D) कमाईचे साधन नष्ट करणे.

23. 'सरिताने सुरीने आंबा कापला' या वाक्यातील अधोरेखीत शब्दाची विभक्ती ओळखा.

A) तृतीया

B) चतुर्थी

C) पंचमी

D) षष्ठी

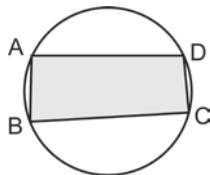
24. 'प्रधात' या शब्दाचा समानार्थी शब्द ओळखा.  
A) निष्णात      B) पद्धत      C) निशाणी      D) अग्रणी
25. खालील आलंकारिक शब्दाचा अर्थ पर्यायातून शोधा.  
पिकले पान :  
A) गोड स्वभावाचा माणूस      B) देखणा माणूस  
C) म्हातारा मनुष्य      D) साध्या स्वभावाचा माणूस
26. खालीलपैकी विरुद्ध अर्थाची नसलेली जोडी कोणती ?  
A) लळा x तिरस्कार      B) रिक्त x भरलेले      C) लाघवी x ताठर      D) लोचट x निर्लज्ज
27. खालीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?  
A) प्रिती      B) प्रीती      C) प्रिति      D) प्रीति
28. Choose the correct alternative of verb to make the sentence meaningful  
Yesterday all of us \_\_\_\_\_ the famous fort.  
A) Visit      B) Visiting      C) Visited      D) will Visit
29. Mark the synonym of the word given below.  
ADMIRE  
A) Insult      B) Praise      C) Quality      D) Possess
30. Select one word for the given definition :  
One who loves one's country -  
A) Traitor      B) Patriot      C) Revolutionary      D) Spy
31. Choose the correct word i.e. the opposite (antonym) of the given word.  
PARTIAL  
A) Whole      B) Partly      C) Private      D) Particular
32. Fill in the blank with most suitable word.  
Shivtej has been living in Mumbai \_\_\_\_\_ three years.  
A) from      B) to      C) for      D) by
33. Choose the correct synonym to the following word from the given alternatives.  
GRAVE  
A) Critical      B) Convince      C) Correct      D) Collect
34. Choose the word which means differently from the following group of words.  
Base, Basis, Summit, Bottom, Foundation, Origin  
A) Origin      B) Base      C) Foundation      D) Summit
35. Choose the correct option to fill in the gap.  
The \_\_\_\_\_ question is to arrange for the money today.  
A) Larger      B) big      C) bigger      D) biggest

36. Choose the most suitable answer to fill in the blank.  
 This \_\_\_\_\_ be your book. It has your name on it.  
 A) Must      B) Shall      C) need      D) can
37. रु. 1200 वर 25% जास्त म्हणजे किती ?  
 A) 1750 रुपये      B) 1600 रुपये      C) 1450 रुपये      D) 1500 रुपये  
 What amount 25% is more than Rs.1200?  
 A) Rs.1750      B) Rs.1600      C) Rs.1450      D) Rs.1500
38. एका वर्गातील 30 विद्यार्थ्यांचे सरासरी वय 9 वर्ष आहे, जर शिक्षकाचे वय त्यात मिळवले तर सरासरी वय 10 वर्ष होते तर शिक्षकाचे वय किती वर्ष असेल ?  
 A) 27 वर्षे      B) 40 वर्षे      C) 30 वर्षे      D) 31 वर्षे  
 The average age of 30 students in a class is 9 years, If the teacher's age is added, the average age becomes 10 years. What is the teacher's age in years?  
 A) 27 years      B) 40 years      C) 30 years      D) 31 years
39. अलोकने 6.50 रु प्रतिकिलो प्रमाणे 20 किलो व 8.50 रु प्रतिकिलो प्रमाणे 30 किलो तांदूळ आणला व हे दोन्ही तांदूळ एकत्र मिसळून 9 रु प्रतिकिलो प्रमाणे विकले तर अलोकला या व्यवहारात एकूण किती नफा झाला.  
 A) 65 रुपये      B) 85 रुपये      C) 130 रुपये      D) 125 रुपये  
 Alok bought 20kg of rice at the rate of Rs.6.50 per kg. And 30 kg. Rice at the rate of Rs.8.50 per kg., He mixed the two and sold the mixture at the rate of Rs.9 per kg. What was his total gain in the transaction?  
 A) Rs.65      B) Rs.85      C) Rs.130      D) Rs.125
40. सरल रूप द्या.  
 Simplify:  

$$(a^3 - 2a^2 + 4a - 5) - (-a^3 - 8a + 2a^2 + 5)$$
  
 A)  $2a^3 + 7a^2 + 6a - 10$       B)  $2a^3 + 7a^2 + 12a - 10$       C)  $2a^3 - 4a^2 + 12a - 10$       D)  $2a^3 - 4a^2 + 6a - 10$
41. दोन संख्यांचा गुणाकार 2700 व ल.सा.वि. 180 आहे, तर त्या संख्यांची बेरीज किती येईल ?  
 A) 60      B) 210      C) 105      D) 75  
 Multiplication of two numbers is 2700 and their L.C.M. is 180 then what will be the sum of these two numbers.  
 A) 60      B) 210      C) 105      D) 75
42.  $\frac{6}{17} = \frac{x \div 5}{85}$ ; तर  $x = ?$   
 A) 150      B) 125      C) 120      D) 5  

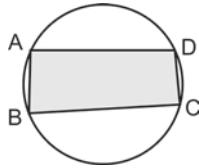
$$\frac{6}{17} = \frac{x \div 5}{85}$$
; then  $X = ?$   
 A) 150      B) 125      C) 120      D) 5
43.  $(60 - 4)(60 - 6) =$  \_\_\_\_\_  
 A)  $1200 + 600 - 24$       B)  $1200 - 600 - 24$       C)  $3600 + 600 - 24$       D)  $3600 - 600 + 24$

44. वर्तुळावर A, B, C, D हे बिंदू आहेत तर



- A)  $\angle A + \angle B = 180^\circ$     B)  $\angle B + \angle D = 180^\circ$     C)  $\angle B + \angle C = 180^\circ$     D) यापैकी नाही

A, B, C, D are points on the circle then,



- A)  $\angle A + \angle B = 180^\circ$     B)  $\angle B + \angle D = 180^\circ$     C)  $\angle B + \angle C = 180^\circ$     D) None of these

45.  $(XXX - IX) \div VII = ?$

- A) IV    B) VI    C) V    D) III

46. सोडवा.

Solve.

$$\frac{(0.5)^2 + (0.4)^2 + 2 \times 0.5 \times 0.4}{(0.5)^2 - (0.4)^2}$$

- A) 1    B) 9    C) 0.9    D) 0.1

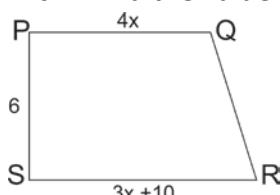
47. एका निवडणुकीत 84% मते घेणारा उमेदवार 476 च्या मताधिक्याने निवडून आला. तर झालेल्या एकूण मतदानाची संख्या किती?

In an election a candidate who gets 84 % of the votes is elected by majority of 476 votes. What is the total number of votes polled?

- A) 750    B) 720    C) 800    D) 700

48. खाली सेंटीमिटर मध्ये लांबी असलेली PQRS ही आकृती दिली आहे. जर PQRS चे क्षेत्रफळ  $72\text{ cm}^2$  असेल तर x ची किंमत किती?

The figure below shows a trapezium PQRS and the lengths are in centimeters. If the area of PQRS is  $72\text{ cm}^2$  find the value of X.



- A) 2    B) 4    C) 6    D) 8

49. खालीलपैकी परिमेय संख्यांची कोणती जोडी समान आहे?

Which of the following pairs of rational numbers are equal?

- A)  $\frac{27}{-36}, \frac{24}{-30}$     B)  $\frac{-15}{20}, \frac{25}{-30}$     C)  $\frac{-6}{-10}, \frac{11}{-15}$     D)  $\frac{-8}{24}, \frac{7}{-21}$

50. गुणाकार करा.

Multiply.

- $(9y - 4x)(8y^2 - 5xy + 3x^2)$
- A)  $72y^3 - 77xy^2 + 47x^2y - 12x^3$   
B)  $74y^3 - 77xy^2 + 47x^2y + 12x^3$   
C)  $72y^3 + 77xy^2 + 47x^2y - 12x^3$   
D)  $72y^2 - 77xy^2 + 47x^2y - 12x^3$

51. अवयव पाडा

Factorise.

- $4P^2 + 24PQ + 36Q^2$
- A)  $(2P - 6Q)(2P + 6Q)$   
B)  $(3P + 6Q)(3P + 6Q)$   
C)  $(2P + 6Q)(2P + 6Q)$   
D)  $(2P + 6Q)(2P - 6Q)$

52. तापमान \_\_\_\_\_ मध्ये मोजले जाते

- A) डिग्री सेल्सिअस      B) सेल्सिअस      C) सेंटीमिटर      D) किलोग्रॅम

Temperature is measured in \_\_\_\_\_

- A) Degree Celsius      B) Celsius      C) Centimeter      D) Kilogram

53. हवामान ही एक खूप \_\_\_\_\_ प्रक्रिया आहे.

- A) जलद      B) जलद-मंद      C) मंद      D) यापैकी नाही

Weathering is a very \_\_\_\_\_ process.

- A) Quick      B) Quick-Slow      C) Slow      D) None of these

54. खालीलपैकी कोणत्या पदार्थाच्या रेणुमध्ये एकाच प्रकारचे अणू असतात?

- A) ऑक्सिजन      B) पाणी      C) कार्बन डायऑक्साईड      D) सल्फर डायऑक्साईड

The molecules of which substance contains same kind of atoms

- A) Oxygen      B) Water      C) Carbon Dioxide      D) Sulphur Dioxide

55. खालीलपैकी योग्य जोडी निवडा.

- A) नायट्रोजन - Na      B) टंगस्टन - W  
C) डिंक सल्फेट -  $\text{KNO}_3$       D) मग्नेशियम - Al

Select a correct match.

- A) Nitrogen - Na      B) Tungsten - W  
C) Zinc Sulphate -  $\text{KNO}_3$       D) Magnesium - Al

56. पिष्टमय पदार्थाची परीक्षा कोणत्या द्रावणाने करता येईल?

- A) साखरेच्या      B) पोटेशियम हायड्रॉक्साईडच्या  
C) आयोडीनच्या      D) मीठाच्या

Which solution is used for test of carbohydrates?

- A) Sugar      B) Potassium Hydroxide  
C) Iodine      D) Salt

57. ज्या तापमानावर द्रवाचे वायुत अवस्थांतर होते, ते तापमान पदार्थाचा \_\_\_\_\_ असतो.

- A) विशिष्ट उष्मा      B) गोटूणांक      C) उत्कलनांक      D) द्रवणांक

What is the temperature at which liquid state changes to gaseous state is called?

- A) Specific heat      B) Freezing point      C) Boiling Point      D) Melting Point

58. खालील अन्न साखळीतील प्राथमिक भक्षक कोण आहे?

हिवी वनस्पती → हरिण → सिंह

- A) हिवी वनस्पती      B) हरिण      C) सिंह      D) वरीलपैकी सर्व

Which one of the following is a primary consumer in the given food chain?

Green Plant → Deer → Lion

- A) Green Plant      B) Deer      C) Lion      D) All of these

59. खालीलपैकी पाण्याचा प्राथमिक स्रोत ओळखा.

- A) भूजल      B) जमिनीवरील पाणी  
C) पावसाचे पाणी      D) वरीलपैकी सर्व

Which of the following is the primary source of water?

- A) Ground Water      B) Surface Water  
C) Rain Water      D) All of these

60. खालीलपैकी विकृत रोधक कोणते ते ओळखा.

- A) काच      B) कापूस      C) एबोनेट      D) वरीलपैकी सर्व

Which of the following is an insulator?

- A) Glass      B) Cotton      C) Ebonite      D) All of these

61. रक्तपेशीच्या निर्मितीसाठी \_\_\_\_\_ ची गरज असते.

- A) लोह      B) कॅल्शियम      C) फॉस्फरस      D) आयोडीन

\_\_\_\_\_ is essential for the production of blood cells.

- A) Iron      B) Calcium      C) Phosphorus      D) Iodine

62. विसंगत पर्याय ओळखा.

- A) हिवताप      B) कॉलरा      C) अतिसार      D) विषमज्वर

Choose the odd one out.

- A) Malaria      B) Cholera      C) Diarrhoea      D) Typhoid

63. लोखंडाचा द्रवणांक \_\_\_\_\_ आहे.

- A)  $1535^0$  से      B)  $1082^0$  से      C)  $1635^0$  से      D)  $0^0$  से

Melting Point of Iron is \_\_\_\_\_

- A)  $1535^0$  C      B)  $1082^0$  C      C)  $1635^0$  C      D)  $0^0$  C

64. शेरशहाचा मृत्यु कधी झाला ?  
A) इ.स.1540      B) इ.स.1526      C) इ.स.1530      D) इ.स.1545  
Sher Shah died in \_\_\_\_\_  
A) AD 1540      B) AD 1526      C) AD 1530      D) AD 1545
65. घोडळातील \_\_\_\_\_ हा सर्वोच्च अधिकारी होता.  
A) सरनौबत      B) जुम्लेदार      C) नाईक      D) शिलेदार  
\_\_\_\_\_ was the highest officer in the cavalry.  
A) Sarnobats      B) Jumledar      C) Naiks      D) Shiledars
66. फत्तेपूर सिक्री हे नवीन शहर कोणी वसविले ?  
A) जहांगीर      B) अकबर      C) शाहजहान      D) गुलबदन बेगम  
Who founded the new city of Fatehpur Sikri?  
A) Jahangir      B) Akbar      C) Shahjahan      D) Gulbadan Begum
67. अलाहबादचा किल्ला कोणी बांधला ?  
A) जहांगीर      B) शाहजहान      C) अकबर      D) यापैकी नाही  
Fort of Allahabad was built by \_\_\_\_\_.  
A) Jahangir      B) Shahjahan      C) Akbar      D) None of these
68. पोर्तुगीजांनी त्यांची भारतातील पहिली खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी झाला ?  
A) कोचीन      B) गोवा      C) मुंबई      D) कलकत्ता  
The Portuguese built their first fortress in India at \_\_\_\_\_.  
A) Cochin      B) Goa      C) Mumbai      D) Kolkata
69. मुघल सम्राट औरंगजेब याचा मृत्यु खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी झाला ?  
A) आग्रा      B) विजापूर      C) पुणे      D) अहमदनगर  
The death of Mughal Emperor Aurangzeb occurred at which among the following places?  
A) Agra      B) Vijapur      C) Pune      D) Ahmednagar
70. मनसबदारी ही पद्धत खालीलपैकी कोणाकडून घेण्यात आली आहे ?  
A) मंगोलिया      B) तुर्की      C) अफगाणिस्तान      D) परशिया  
The mansabdari system was borrowed from?  
A) Mongolia      B) Turkey      C) Afghanistan      D) Persia
71. खालीलपैकी कोणते शास्त्रिय नृत्य नाही ?  
A) कुचिपुडी      B) ओडिसी      C) भांगडा      D) भरतनाट्यम  
Which one is not a classical dance?  
A) Kuchipudi      B) Odissi      C) Bhangra      D) Bharatnatyam

72. 'हंपी' ही कोणत्या साम्राज्याची राजधानी होती ?  
A) चोल                  B) तंजावर                  C) मुगल                  D) विजयनगर  
Hampi was the capital of \_\_\_\_\_ Empire.  
A) Cholas                  B) Tanjavar                  C) Mughal                  D) Vijay Nagar
73. शेर खान याने खालीलपैकी कोणत्या मुघल सम्राटाचा पराभव केला ?  
A) बाबर                  B) हुमायु                  C) अकबर                  D) जहांगीर  
Sher khan defeated the mughal Emperor named \_\_\_\_\_.  
A) Babar                  B) Humayun                  C) Akbar                  D) Jahangir
74. अकबराचा महसूल मंत्री कोण होता ?  
A) बिरबल                  B) तानसेन                  C) अबुल फजल                  D) तोडरमल  
Akbar's revenue minister was \_\_\_\_\_.  
A) Birbal                  B) Tansen                  C) Abul fajal                  D) Todarmal
75. गायकवाड हे मराठे घराणे कुठले ?  
A) बडोदा                  B) ग्वालीयर                  C) नागपूर                  D) सिंदखेड  
Maratha chief Gaikwad belongs to \_\_\_\_\_.  
A) Baroda                  B) Gwalior                  C) Nagpur                  D) Sindkhed
76. झांबिया देशात कोणते खनिज मोठ्या प्रमाणात मिळते ?  
A) तांबे                  B) कोबाल्ट                  C) मँगनिज                  D) बॉक्साईट  
Which mineral is found on a large scale in Zambia?  
A) Copper                  B) Cobalt                  C) Manganese                  D) Bauxite
77. खालीलपैकी कोणता गवताळ प्रदेश दक्षिण अमेरिका खंडातील नाही ?  
A) लॅनोज                  B) पंपास                  C) कॅपोज                  D) प्रेअरी  
Which of the following grasslands is not in south America?  
A) Llanos                  B) Pampas                  C) Campos                  D) Prairies
78. कोलकाता हे शहर कोणत्या नदीच्या तिरावर वसलेले आहे ?  
A) आर्ऩज                  B) गंगा                  C) भद्रावती                  D) हुगली  
Kolkata is located on the river \_\_\_\_\_.  
A) Orange                  B) Ganga                  C) Bhadravati                  D) Hooghly
79. पुढीलपैकी पृथ्वीचा सर्वात कमी जाडीचा थर कोणता ?  
A) कवच                  B) गाभा                  C) आवरण                  D) महासागर  
Which of the following is the thinnest layer of the Earth?  
A) Crust                  B) Core                  C) Mental                  D) Ocean

80. पृथ्वीच्या कोणत्या बलामुळे वातावरण पृथ्वीभोवती रहाते?
- A) आणिक बल                                  B) गुरुत्वीय बल  
 C) घर्षण बल                                    D) सामान्य बल
- Which force of the earth holds the atmosphere around it?
- A) Nuclear Force                                    B) Gravitational Force  
 C) Frictional Force                                D) Normal Force
81. हिराकूड धरण कोणत्या नदीवर बांधण्यात आले आहे?
- A) महानदी                                        B) गोदावरी                                    C) कावेरी                                        D) पेरीयार
- On which river has the Hirakud Dam been Built?
- A) Mahanadi                                        B) Godavari                                        C) Kaveri    D) Periyar
82. खालीलपैकी चुकीची जोडी ओळखा.
- A) हिराकूड – ओरिसा                            B) मेट्टूर – तामिळनाडू  
 C) दुधवा – छत्तीसगढ                        D) अलमेट्टी – आंध्रप्रदेश
- Select the odd match out.
- A) Hirakud - Orissa                                B) Mettur-Tamilnadu  
 C) Dudhva-Chattisgarh                            D) Almatti – Andra Pradesh
83. पुढीलपैकी कोणते भारताच्या पश्चिम किनाऱ्यावर नाही?
- A) नाव्हाशेवा                                      B) मार्मगोवा                                    C) तुतीकोरीन                                D) कोची
- Which one of the following is not a part along the western coast of India?
- A) Nhava Sheva                                        B) Marmago    C) Tuticorin                                        D) Kochi
84. भारतात खालीलपैकी कोणत्या बाबींवरून समाजात असमानतेची वागणूक दिली जाते?
- A) धर्म    B) जात    C) लिंग    D) वरीलपैकी सर्व
- People are treated unequally in India on basis of -
- A) Religion    B) Caste    C) Sex    D) All of these
85. इलेक्ट्रॉनिक माध्यमे यात \_\_\_\_\_ चा समावेश होतो.
- A) वर्तमानपत्रे                                    B) मासिके    C) रेडीओ    D) वरीलपैकी सर्व
- Electronic media includes \_\_\_\_\_
- A) Newspapers                                        B) Magazines    C) Radio    D) All of these
86. आंतरराष्ट्रीय महिला दिवस कधी साजरा केला जातो?
- A) 8 मे    B) 8 मार्च    C) 8 ऑगस्ट                                        D) 8 डिसेंबर
- International women's day is celebrated on \_\_\_\_\_
- A) 8<sup>th</sup> May    B) 8<sup>th</sup> March    C) 8<sup>th</sup> August    D) 8<sup>th</sup> December

87. \_\_\_\_\_ कडून मुले-मुली वागणूक शिकतात.  
A) शाळा      B) समाज      C) पालक      D) वरीलपैकी सर्व  
Boys and girls learn about behavior from \_\_\_\_\_  
A) Schools      B) Society      C) Parents      D) All of these
88. मुख्यमंत्र्याची नेमणूक कोण करते ?  
A) आमदार      B) राज्यपाल      C) पंतप्रधान      D) यापैकी नाही  
Chief Minister is appointed by \_\_\_\_\_.  
A) MLA      B) Governor      C) Prime Minister      D) None of these
89. अडॉल्फ हिटलर हा जर्मनीचा \_\_\_\_\_ होता.  
A) क्रांतिकारक      B) कवी      C) हुक्मशाहा      D) क्रिकेटपटू  
Adolf Hitler was German \_\_\_\_\_.  
A) Revolutionary      B) Poet      C) Dictator      D) Cricketer
90. हिमाचल प्रदेशाचे नूतन मुख्यमंत्री कोण आहेत ?  
A) जय राम ठाकूर      B) विजय रूपानी  
C) मनोहर खट्टर      D) पिनारवी विजयन  
Who is the chief minister of Himachal Pradesh?  
A) Jay Ram Thakur      B) Vijay Rupani  
C) Manohar Khattar      D) Pinarvi Vijayan
91. फिफा ने 2016 सालचा जगातील सर्वोत्कृष्ट खेळाडू म्हणून कोणाची घोषणा केली ?  
A) नेमार      B) लिओनल मेस्सी  
C) क्रिस्टीयानो रोनाल्डो      D) लूईस सौरेज  
Who is named as the world's best player for 2016 by FIFA.  
A) Neymar      B) Lionel Messi  
C) Cristiano Ronaldo      D) Luis Suarez
92. झिंबाबेच्या राजधानीचे शहर कोणते ?  
A) डर्बन      B) संतीयागो      C) हरारे      D) लिमा  
What is the capital city of Zimbabwe?  
A) Durban      B) Santiago      C) Harare      D) Lima
93. 20 जानेवारी 2017 रोजी डोनाल्ड ट्रम्प अमेरिकेच्या \_\_\_\_\_ व्या राष्ट्राध्यक्षपदी विराजमान झाले.  
On January 20,2017, Donald Trump was sworn in as \_\_\_\_\_ President of the united states.  
A) 47<sup>th</sup>      B) 45<sup>th</sup>      C) 46<sup>th</sup>      D) 42<sup>nd</sup>
94. 'फ्रिस्टाईल' हा शब्द कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे.  
A) हॉलीबॉल      B) फुटबॉल      C) जलतरण      D) नेमबाजी  
With which game the word 'freestyle' is related?  
A) Volleyball      B) Football      C) Swimming      D) Shooting

95. विसंगत पर्याय निवडा.

- A) डॉ.मनमोहन सिंग  
C) लाल बहादुर शास्त्री  
B) चरण सिंग  
D) डॉ.फक्रुद्दीन अली अहमद

Choose the man out.

- A) Dr.Mannmohan Singh  
C) Lal Bahadur Shastri  
B) Charan Singh  
D) Dr.Fakhruddin Ali Ahmed

96. 2017 सालचा 'मिस वर्ल्ड' हा किताब कोणी जिंकला ?

- A) मानुषी छिल्लर      B) प्रियांका चोप्रा      C) अँन्द्रीया तोवर      D) डेवीना बेनेट

Who was crowned as miss world in 2017?

- A) Manushi Chhillar    B) Priyanka Chopra    C) Andrea Tovar    D) Devina Bennett

97. आवश्यक आरोग्य सेवा पुराविणे ही कोणाची जबाबदारी आहे?

- A) वैयक्तिक      B) सरकार      C) सेवाभावी संस्था      D) स्वयंसहायता बचत गट

Whose duty is it to provide the necessary health services?

- A) Individual      B) Government      C) NGO      D) Self help group

98. भारताचे रेल्वेमंत्री कोण आहेत?

- A) सुरेश प्रभू      B) नितीन गडकरी      C) पियुष गोयल      D) नरेंद्र मोदी

Who is the railway minister of India?

- A) Suresh Prabhu    B) Nitin Gadkari    C) Piyush Goyal    D) Narendra Modi

99. भारतातील पहिली ब्रॉडगेज वातानुकूलीत उपनगरीय रेल्वे सेवा कोणत्या ठिकाणी सुरु झाली?

- A) दिल्ली      B) चेन्नई      C) नागपूर      D) मुंबई

In which of the following city India's first ever broadgauge air conditioned suburban train started?

- A) Delhi      B) Chennai      C) Nagpur      D) Mumbai

100. 'DBT' चे विस्तारित रूप कोणते?

Which is the expanded form of 'DBT'?

- A) Direct benefit transfer  
B) Direct bank transfer  
C) Door bank transfer  
D) Direct bank transaction

SPACE FOR ROUGH USE