

प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये...

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

# RATIONALIST TALENT SEARCH EXAM 2016

## RTSE

Question Booklet

STD : VII

वर्ग : ७ वा

Roll No.

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

Date of Examination : 07 February 2016 Sunday

Time : 10.00 AM to 11.40 AM

### परीक्षार्थीसाठी सुचना / Guidelines for the Candidate

1. 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.
2. 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.
3. सदर प्रश्नपुस्तिकेमध्ये एकूण 100 प्रश्न असून प्रत्येक प्रश्नासाठी 2 गुण आहेत.  
This question booklet contains 100 questions each question carries 2 marks.
4. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे. चुकीच्या उत्तराबद्दल मिळालेल्या गुणातून कुठल्याही प्रकारचे गुण वजा केले जाणार नाहीत.  
All questions are compulsory. There is no negative marking.
5. आपल्याच वर्गाची प्रश्नपुस्तिका मिळाल्याची खात्री करून घ्यावी.  
Check to make sure that you have received the appropriate test booklet for your standard.
6. पर्यायामध्ये केवळ एकच उत्तर बरोबर आहे. बरोबर उत्तरासाठी एकच पर्याय निवडावा.  
There is only one correct answer. Choose only one option for an answer.
7. उत्तराचा पर्याय रंगविण्यासाठी केवळ काळा/ निळा रंगाचा बॉलपेनच वापरावा.  
To mark your choice of answers by darkening the circles in the Answer Sheet, use a **Blue/Black Ball, Pen only. Eg.**

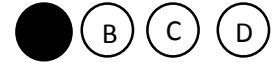
**Q. x : - Fill in the blanks.**

**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 Q. x

To option a) in the Answer Sheet



8. परिक्षा संपल्यावर तुमची उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे परत करावी.  
Return the Answer Sheet to the invigilator at the end of the exam.
9. आपल्या परिक्षा क्रमांक प्रश्नपुस्तिकेवर सुध्दा 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.

Visit [www.rtsexam.com](http://www.rtsexam.com) for Answer key after 8 days

1. खालील आलंकारिक शब्दाचा अर्थ पर्यायातून निवडा.  
मायेचा पूत :  
A) शक्तिपात झालेला  
B) पराक्रमी मनुष्य  
C) मंद बुद्धीचा  
D) अतिशय रागीट मनुष्य
2. 'धनुष्य' या शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता?  
A) तीर  
B) कमान  
C) कृपाण  
D) कोदंड
3. 'पुष्प' या शब्दाचा समानार्थी नसलेला खालीलपैकी शब्द कोणता?  
A) कुसुम  
B) गुलाब  
C) सुमन  
D) फुल
4. खालील शब्दातील अशुद्ध शब्द कोणता?  
A) शरदचंद्र  
B) कोट्यधीश  
C) शारीरिक  
D) आशीर्वाद
5. खालील वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ निवडा.  
कपाळमोक्ष होणे -  
A) कपाळावर जखम होणे  
B) मरण पावणे  
C) कपाळावर मोक्ष लिहिणे  
D) अतिशय भाग्यवान असणे
6. खालीलपैकी जोडशब्द नसणारा शब्द कोणता?  
A) सांजवात  
B) दिपावली  
C) गोडधोड  
D) हळदकुंकू
7. खालील वाक्यचा प्रयोग कोणता?  
शेतकऱ्याने आपल्या शेतात ज्वारीची पेरणी केली.  
A) सकर्मक कर्तरी  
B) भावे  
C) कर्मणी  
D) अकर्मक कर्तरी
8. Fill in the blank with suitable collective noun  
I sent a \_\_\_\_\_ of fruits for my sister.  
A) bucket  
B) basket  
C) drum  
D) none of these
9. Choose the correct alternative to make the sentence meaningful  
The task they performed was very \_\_\_\_\_  
A) danger  
B) dangerous  
C) dangerously  
D) dangerly
10. Fill in the blank with most suitable preposition.  
My birthday is \_\_\_\_\_ November  
A) on  
B) in  
C) across  
D) into

11. Mark the antonym of the following word:  
Former  
A) Latter                      B) Departed                      C) Antecedent                      D) Earlier
12. Choose the correct alternative of phrase :  
The deer disappeared in the forest \_\_\_\_\_  
A) in a hurry                      B) in a flash  
C) in a light                      D) in a water
13. Change the following sentence into passive voice:  
Who is playing football?  
A) Football is played by whom?  
B) By whom is football played?  
C) By whom is football being played?  
D) By whom is football been played?
14. Complete the following proverb:  
First deserve then \_\_\_\_\_  
A) snatch                      B) rob                      C) desire                      D) give
15. Choose the correct alternative of helping verb to complete the sentence  
They \_\_\_\_\_ attend the programme.  
A) do not                      B) were not                      C) did not                      D) are not
16. पृथ्वीवरील पाणी कोणत्या अवस्थेत आढळते?  
A) स्थायु                      B) द्रव                      C) वायू                      D) वरील सर्व  
In which one of the following states water is present on earth?  
A) Solid                      B) Liquid                      C) Gas                      D) All of these
17. खालीलपैकी कोणत्या प्राण्याला झाडूवाला म्हटले जाते?  
A) वाघ                      B) हत्ती                      C) अस्वल                      D) गिधाड  
Which one of the following animals is called scavenger?  
A) Tiger                      B) Elephant                      C) Bear                      D) Vulture
18. पुंयुग्मकांचा अंडाशयातील स्त्रीयुग्मकाशी संयोग होण्यास \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
A) फलन                      B) अंडज                      C) प्रजनन                      D) यापैकी नाही  
Fusion of male sex cell with female sex cell is called \_\_\_\_\_  
A) Fertilization                      B) ovulation                      C) pollination                      D) none of these
19. ज्या तापमानावर द्रवाचे वायुत अवस्थांतर होते त्यास त्या पदार्थाचा \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
A) गोठणांक                      B) उत्कलनांक                      C) द्रवणांक                      D) यापैकी नाही  
The temperature of which liquid start to convert into gas is known as:  
A) Freezing Point                      B) Boiling Point                      C) Contraction                      D) none of these

20. पाण्याचा उत्कलनांक किती असतो?  
 A) 0° से B) 10° से C) 37° से D) 100° से.  
 At what temperature water starts to boil?  
 A) 0° c B) 10° c C) 37° c D) 100° c
21. विद्युतदर्शी अधिक संवेदनशील होण्यासाठी त्यात कोणत्या धातूची पाने वापरतात?  
 A) सुवर्ण B) चांदी C) तांबे D) अॅल्युमिनियम  
 To make electroscope sensitive leaves made up of which metal are attached to the end of the rod inside the flask.  
 A) Gold B) Silver C) Copper D) Aluminium
22. निसर्गात इंद्रधनुष्यात प्रकाशाचे पृथक्करण कशामुळे होते?  
 A) ढगामुळे B) विजेमुळे C) लोलकामुळे D) पाण्याच्या थेंबामुळे  
 In a rainbow splitting of light occurs by \_\_\_\_\_  
 A) Clouds B) lightning C) Water vapour D) raindrops
23. खालीलपैकी कोणते बल क्षीण असते?  
 A) गुरुत्वीय B) स्थैतिक विद्युत  
 C) यांत्रिक D) घर्षण  
 Which force is very weak?  
 A) Gravitational B) Static electric  
 C) Mechanical D) frictional
24. पाश्चरायझेशन म्हणजे काय?  
 A) थंड करून तापवणे  
 B) 80° से पर्यंत तापवून थंड करणे  
 C) थंड करून गॅमा किरणांचा मारा करणे  
 D) तापवून गॅमा किरणांचा मारा करणे  
 What is pasteurization?  
 A) The process of cooling and then heating  
 B) The process of heating up to 80° c and then cooling quickly.  
 C) The process of cooling and then exposing to gamma radiations.  
 D) The process of heating and then exposing to gamma radiatios.
25. कोणत्या पाचकरस लहान आतड्यात पचनासाठी मदत करत नाही?  
 A) जठररस B) आंत्ररस C) पित्तरस D) स्वादुरस  
 Which juice does not helps in the digestion process in intestine?  
 A) Gastric Juice B) Intestinal Juice C) Bile Juice D) Pancreatic Juice

26. भोपाळ दुर्घटनेस कारणीभूत असणारा वायू कोणता?  
 A) कार्बन डायऑक्साईड B) सल्फर डायऑक्साईड  
 C) नायट्रोजन डायऑक्साईड D) मिथाईल आयसोसायनेट

Which gas was responsible for the Bhopal gas tragedy?

- A) Carbon dioxide B) Sulphur dioxide  
 C) Nitrogen dioxide D) Methyl Isocyanate

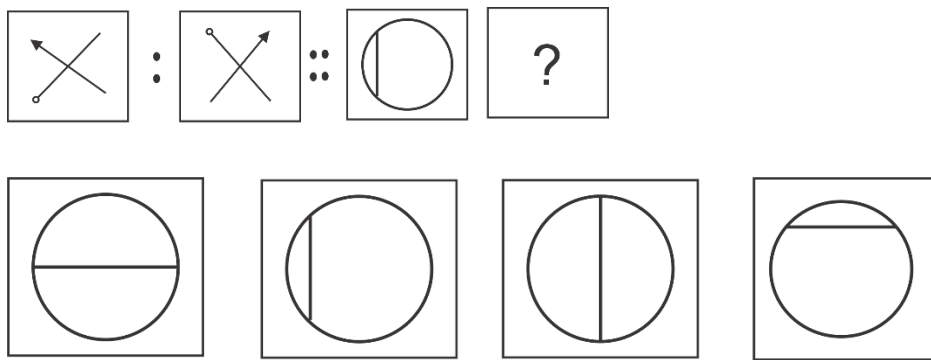
27. साखर :  $C_{12}H_{22}O_{11}$  :: मिठ : ?  
 A)  $Na_2Cl$  B)  $NaCl$  C)  $NaCl_2$  D)  $NaOH$   
 Sugar :  $C_{12}H_{22}O_{11}$  :: Common Salt : ?  
 A)  $Na_2Cl$  B)  $NaCl$  C)  $NaCl_2$  D)  $NaOH$

28. \_\_\_\_\_ हा स्त्राव सरळ रक्तात मिसळला जातो.  
 A) विकर B) संप्रेरक C) पाचकरस D) लाळ  
 Which of the following body secretion is directly poured into the blood circulation?  
 A) Enzymes B) Hormones C) Digestive Juices D) Saliva

29. खालीलपैकी कोणता अवयव शरीरात रक्ताची हालचाल घडवतो?  
 A) मेंदू B) फुफ्फुस C) मूत्रपिंड D) हृदय  
 Which one of the following organs produces movement in the blood?  
 A) Brain B) Lung C) Kidney D) Heart

खालील प्रश्नात पहिल्या पदाचा दुसऱ्या पदाशी जसा संबंध आहे, तसाच संबंध तिसऱ्या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे, हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारे उत्तर शोधा.

In the following questions the relation between the first term & the second is the same as it is between the third and the fourth term taking this into consideration which alternative will come in place of the question mark.

30. 
- A) B) C) D)

31.  $100 : 64 :: 225 : ?$   
 A) 144 B) 169 C) 154 D) 196

32. CEGI : WUSQ :: ? : USQO  
 A) DIGK                      B) KIGD                      C) DGIK                      D) FHJL

33. खालील शब्दाचे पाण्यातील प्रतिबिंब कोणते?  
 Select the correct water image of the given word.

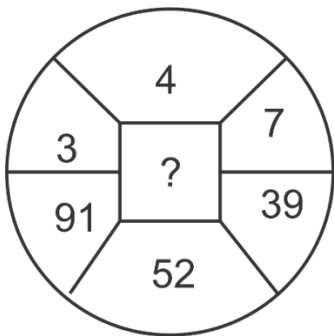
ACOUSTIC  
 A) ACOUSTIC                      B) ACONSITIC                      C) ACONZTIC                      D) ACONZTIC

34. खालील गटातील विसंगत शब्द ओळखा.  
 A) मॉस्को                      B) लंडन                      C) पॅरिस                      D) न्यूयॉर्क  
 Choose the word which is not like the other words in the group.  
 A) Moscow                      B) London                      C) Paris                      D) New York

35. वेगळा शब्द निवडा.  
 A) सोने                      B) चांदी                      C) कांसे                      D) लोह  
 Find the odd man out  
 A) Gold                      B) Silver                      C) Bronze                      D) Iron

36. खालीलपैकी उष्णतेचा सुवाहक कोणता?  
 A) लोकर                      B) पाणी                      C) लाकूड                      D) चांदी  
 Which one of the following is a good conductor of heat?  
 A) Wool                      B) Water                      C) Wood                      D) Silver

37. खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल.  
 Which number will replace the question mark in the following question.



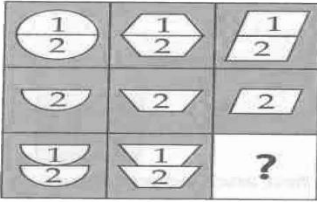
A) 24                      B) 72                      C) 48                      D) 13

38. BCE, CEH , EHM, ?  
 A) OQS                      B) MNO                      C) NOP                      D) HMU

39. खालील आकृतीचा साचा पूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.

प्रश्न आकृती

उत्तर आकृत्या



A)

B)

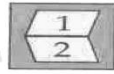
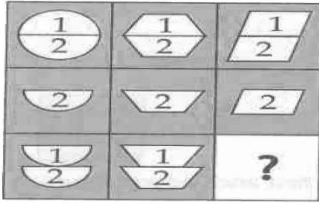
C)

D)

In the following question, find out which of the option completes the figure matrix.

Question Figure

Answer Figure



A)

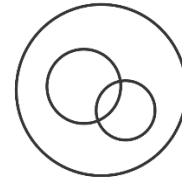
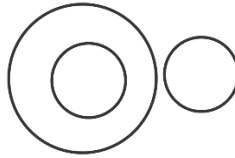
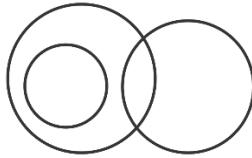
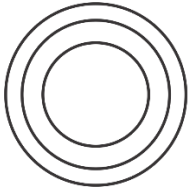
B)

C)

D)

40. मुंबई, दिल्ली व महाराष्ट्र यांचा गट खालीलपैकी कोणत्या वेन आकृतीने दर्शवाल.

Which of the following diagrams represent the relationship among Mumbai, Delhi, and Maharashtra?



A)

B)

C)

D)

41. खालील प्रश्नात दिलेल्या शब्दाचा अर्थपूर्ण क्रम लावा.

1. गरिबी

2. लोकसंख्या

3. मृत्यू

4. बेरोजगारी

5. अन्नधान्याची कमतरता

A) 2, 3, 4, 5, 1

B) 3, 4, 2, 5, 1

C) 4, 1, 2, 5, 3

D) 2, 4, 1, 5, 3

In the following question, arrange the given words in a meaningful sequence.

1. Poverty

2. Population

3. Death

4. Unemployment

5. Lack of food

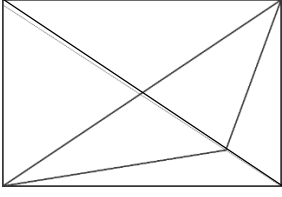
A) 2, 3, 4, 5, 1

B) 3, 4, 2, 5, 1

C) 4, 1, 2, 5, 3

D) 2, 4, 1, 5, 3

42. खालील आकृतीतील त्रिकोणाची एकूण संख्या किती?  
Count the number of triangles in the given figure.



- A) 13                      B) 16                      C) 19                      D) 15

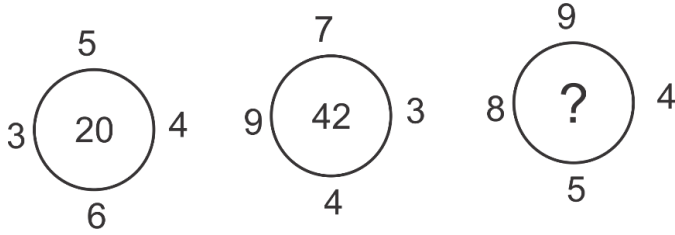
43. खालील संख्यामालेतील प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल.  
312, 424, 536, ?, 760

- A) 642                      B) 748                      C) 656                      D) 648

Which number will replace the question mark in the number series given below?  
312, 424, 536, ?, 760

- A) 642                      B) 748                      C) 656                      D) 648

44. खालील प्रश्नातील आकृतीत प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल ते ठरवा.  
In the following question figure which will replace the question mark?



- A) 40                      B) 120                      C) 72                      D) 80

45. खालील प्रश्नात दिलेल्या शब्दगटात बसणारे पद निवडा.  
मार्च, डिसेंबर, जुलै, ऑगस्ट

- A) सप्टेंबर                      B) जून                      C) नोव्हेंबर                      D) मे

Find the matching term to the word group given below.  
March, December, July, August

- A) September                      B) June                      C) November                      D) May

46. एका सांकेतिक भाषेत BOTTLE हा शब्द YLGGOV असा लिहतात तर MOPED हा शब्द कसा लिहाल.  
If BOTTLE is coded as YLGGOV, then how will MOPED be coded as?

- A) MNKUM                      B) MLLVX                      C) NMKUX                      D) NLKVV



47. गटात न बसणारी आकृती निवडा.

Choose the figure from the options which is different from others.



A)



B)



C)



D)

48. सुर्यमालेतील सुर्यापासून पाचव्या क्रमांकाचा ग्रह कोणता?

A) युरेनस                      B) गुरु                      C) नेपच्युन                      D) प्लुटो

Which one of the following is the fifth planet from the sun?

A) Uranus                      B) Jupiter                      C) Neptune                      D) Pluto

49. सुर्यग्रहणाचे किती प्रकार आहेत?

A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4

How many types of Solar Eclipse?

A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4

50. 1056 मध्ये किती मिळवल्यावर येणाऱ्या संख्येला 23 ने निःशेष भाग जाईल.

A) 21                      B) 25                      C) 13                      D) 2

What number must be added to 1056 to get a number exactly divisible by 23 .

A) 21                      B) 25                      C) 13                      D) 2

51. किंमत काढा.

Find the value of

$$\frac{(0.87)^3 + (0.13)^3}{(0.87)^2 + (0.13)^2 - 0.87 \times 0.13}$$

A) 0.13                      B) 0.74                      C) 10.87                      D) 1

52. एका दुकानदाराने दोन वस्तू प्रत्येकी 1560 रुपांयांना विकल्या. त्या वेळी त्याला एका वस्तूवर 20% नफा झाला, दुसऱ्या वस्तूवर 30% नफा झाला, तर त्या वस्तू खरेदी करण्यासाठी दुकानदाराला किती रुपये द्यावे लागले?

A) 3120 रुपये                      B) 2340 रुपये                      C) 2500 रुपये                      D) 1950 रुपये

A shopkeeper sold two articles each for Rs.1560. He secured 20% profit on first and 30% profit on other. What was the total cost price of both the articles?

A) Rs 3120                      B) Rs 2340                      C) Rs 2500                      D) Rs 1950

53.  $(2a + 3b)(a - b) = ?$

A)  $2a^2 + ab - 3b^2$

B)  $2a^2 - ab + 3b^2$

C)  $2a^2 + ab + 3b^2$

D)  $2a^2 - ab - 3b^2$

54. अमनला 29 दिवसांची मजुरी 2610 रु. मिळते, तर त्याला 19 दिवसांची मजुरी किती मिळेल?

A) 90 रु.

B) 171 रु.

C) 261 रु.

D) 1710 रु.

Aman's wages for 29 days are Rs 2610. Find his wages for 19 days?

A) Rs 90

B) Rs 171

C) Rs 261

D) Rs 1710.

55. एका हौदाची लांबी 4 मिटर, रुंदी 1.5 मिटर व उंची 1 मिटर असून तो पाण्याने काठोकाठ भरलेला आहे. 8 लिटर मापाच्या बादलीने तो रिकामा केल्यास किती बादल्या पाणी काढले?

A) 75

B) 750

C) 300

D) 600

The water tank with length 4 M, breath 1.5 M and height 1 M is completely filled with water. If it is to be emptied using a bucket of capacity 8 liters find how many times bucket should be used to empty the tank completely

A) 75

B) 750

C) 300

D) 600

56. लसावि काढा :

$$\frac{114}{147} , \frac{38}{49} , \frac{76}{105}$$

A)  $\frac{228}{7}$

B)  $\frac{7}{228}$

C)  $\frac{227}{14}$

D) यापैकी नाही

Find the LCM of:

$$\frac{114}{147} , \frac{38}{49} , \frac{76}{105}$$

A)  $\frac{228}{7}$

B)  $\frac{7}{228}$

C)  $\frac{227}{14}$

D) none of these

57. ताशी 60 किमी वेगाने धावणारी रेल्वे एकखांब 30 सेकंदात पार करते तर रेल्वेची लांबी किती मिटर असेल?

A) 1000

B) 900

C) 750

D) 500

With a speed of 60 Km/hr a train crosses a pole in 30 Sec. the length of the train in meter is .....

A) 1000

B) 900

C) 750

D) 500

58. घड्याळात 9 वाजून 10 मिनिटे झाली असता तासकाटा व मिनिटकाटा यांच्यातील कोणाचे माप किती असेल.

A)  $140^\circ$

B)  $150^\circ$

C)  $145^\circ$

D)  $160^\circ$

If the clock shows the time 9 hours and 10 minutes, what is the measure of the angle made by the hour hand and the minute hand?

A)  $140^\circ$

B)  $150^\circ$

C)  $145^\circ$

D)  $160^\circ$

59. सरिताचे वय तिच्या दोन मुलांच्या वयाच्या बेरजेपेक्षा 8 वर्षे अधिक आहे त्या दोन मुलांच्या वयातील फरक 3 वर्षे आहे. सरिताचे वय 45 वर्षे असेल; तर तिच्या मोठ्या मुलाचे वय किती वर्षे असेल?  
 A) 22 वर्षे                      B) 21 वर्षे                      C) 20 वर्षे                      D) 17 वर्षे

Sarita's age is 8 years more than the sum of the ages of her two children. The difference between the ages of two children is 3 years if sarita's present age is 45 years what is the age of her elder child.

- A) 22 years                      B) 21 years                      C) 20 years                      D) 17 years

60. एका माणसाने 12347 रुपयांना एक स्कूटर खरेदी केले. 17% नफा मिळविण्यासाठी त्याला स्कूटर किती रुपयांना विकानी लागेल?

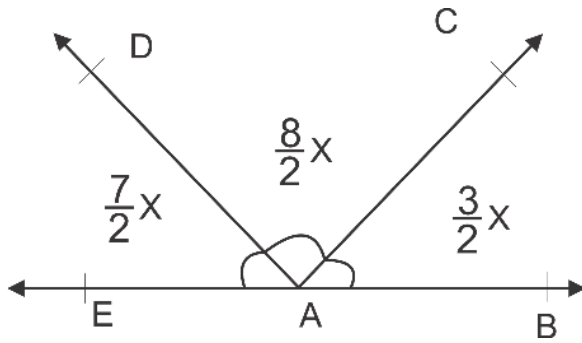
- A) 14446 रुपये                      B) 14445 रुपये                      C) 14447 रुपये                      D) 14454 रुपये

A person buys a scooter for Rs. 12347, for how much should be sell to get a gain 17%?

- A) Rs 14446                      B) Rs 14445                      C) Rs 14447                      D) Rs 14454

61. खालील आकृतीत  $\angle CAD =$  किती ?

In the following figure, find the measure of angle CAD



- A)  $60^\circ$                       B)  $70^\circ$                       C)  $80^\circ$                       D)  $40^\circ$

62.  $\frac{4}{11}$  दशांश अपूर्णाकात लिहा.

- A)  $0.\overline{36}$                       B) 0.36                      C)  $\overline{0.36}$                       D) - 0.36

The decimal of  $\frac{4}{11}$  is:

- A)  $0.\overline{36}$                       B) 0.36                      C)  $\overline{0.36}$                       D) - 0.36

63. चार संख्या प्रमाणात आहेत. अंत्यपदे 2, 54 आहेत. मध्यमपदांपैकी एक पद दुसऱ्या पदाच्या तिप्पट आहे, तर मध्यमपदे कोणती?

- A) 4, 12                      B) 12, 36                      C) 6, 18                      D) 9, 27

The numbers are in proportion. Their extreme terms are 2 & 54. one of the middle terms is thrice the other one. Find the middle terms.

- A) 4, 12                      B) 12, 36                      C) 6, 18                      D) 9, 27

64. खालीलपैकी सर्वात लहान अपूर्णाक कोणता?  
 A)  $\frac{21}{5}$  B)  $\frac{13}{3}$  C)  $\frac{17}{4}$  D)  $\frac{9}{2}$   
 Which of the following fractions is the smallest?  
 A)  $\frac{21}{5}$  B)  $\frac{13}{3}$  C)  $\frac{17}{4}$  D)  $\frac{9}{2}$
65. जर  $x = 102$  आणि  $y = 2$  असेल तर  $x^2 - 2xy + y^2 =$  किती?  
 A) 10,000 B) 1000 C) 100 D) 10100  
 If  $x = 102$  and  $y = 2$ , find  $x^2 - 2xy + y^2$   
 A) 10,000 B) 1000 C) 100 D) 10100
66. सुवर्ण मंदिर कोठे आहे?  
 A) आग्रा B) अमृतसर C) नई दिल्ली D) मुंबई  
 Golden temple is situated in \_\_\_\_\_  
 A) Agra B) Amritsar C) New Delhi D) Mumbai
67. खालीलपैकी विषुववृत्ताच्या सर्वात जवळचा देश कोणता?  
 A) ग्रीनलँड B) ऑस्ट्रेलिया C) श्रीलंका D) चीन  
 Which of the following countries is closest to equator?  
 A) Greenland B) Australia C) Sri Lanka D) China
68. भारताचे मनुष्यबळ विकास मंत्री कोण आहेत?  
 A) शरद पवार B) मुरलीमनोहर सिंग  
 C) स्मृती इराणी D) सुरेश प्रभू  
 Who is the human resource development minister of India?  
 A) Sharad Pawar B) Mulrimanohar Singh  
 C) Smruti Irani D) Suresh Prabhu
69. भारतातील क्षेत्रफळाच्या दृष्टीने सर्वात मोठे राज्य कोणते?  
 A) राजस्थान B) उत्तर प्रदेश  
 C) मध्यप्रदेश D) महाराष्ट्र  
 \_\_\_\_\_ is the biggest state in India according to area.  
 A) Rajasthan B) Uttar Pradesh  
 C) Madhya Pradesh D) Maharashtra
70. आंध्रप्रदेशातील नागार्जुनसागर धरण कोणत्या नदीवर बांधलेले आहे?  
 A) कृष्णा B) कावेरी C) गोदावरी D) महानदी  
 Nagarjunasagar Dam in Andhra Pradesh is built across which river?  
 A) Krishna B) Kaveri C) Godavari D) Mahanadi

71. राज्यसभेच्या सदस्याचा कार्यकाळ किती असतो?  
 A) 3 वर्षे B) 4 वर्षे C) 5 वर्षे D) 6 वर्षे  
 What is the term of a member of Rajya Sabha?  
 A) 3 years B) 4 years C) 5 years D) 6 years
72. ' इन्कलाब झिंदाबाद ' हे घोषवाक्य सर्वप्रथम कोणत्या क्रांतीकाराने वापरले?  
 A) भगतसिंग B) लाला हरदयाल  
 C) चंद्रशेखर आझाद D) सुखदेव  
 ' Inquilab Zindabad ' Slogan was First used by which revolutionary?  
 A) Bhagatsingh B) Lala Hardayal  
 C) Chandrshekhhar Azad D) Sukhdev
73. खालीलपैकी कोणत्या खेळात भारताने कधीच विश्व चषक जिंकले नाही?  
 A) पोलो B) हॉकी C) क्रिकेट D) फुटबॉल  
 In which of the following sports India has never won the world championship?  
 A) Polo B) Hockey C) Cricket D) Football
74. ऑलम्पिक मध्ये पदक मिळविणारी पहिली भारतीय महिला कोण?  
 A) पी.टी.उषा B) शिने अब्राहम  
 C) कर्णम मल्लेश्वरी D) कुंजरानी देवी  
 Who is the first Indian woman to win Olympic medal?  
 A) P.T. Usha B) Shiny Abraham  
 C) Karnam Malleshwari D) Kunjarani Devi
75. भारताची राजधानी कोणती?  
 A) दिल्ली B) चेन्नई C) मुंबई D) संसद  
 Which is the capital of India?  
 A) Delhi B) Chennai C) Mumbai D) Parliament
76. वास्को द गामा हा खलाशी आपल्या पहिल्या भारत भेटीत कोणत्या ठिकाणी पोहचला?  
 A) गोवा B) कोचिन C) कालिकत D) मुंबई  
 In his first Voyage to India, at which place Vasco da Gama land?  
 A) Goa B) Cochin C) Calicut D) Mumbai
77. \_\_\_\_\_ येथे गौतम बुद्धाचा जन्म झाला.  
 A) लुंबिनी B) वैशाली C) पाटलीपुत्र D) कपिलवस्तू  
 Gautam Buddha was born at?  
 A) Lumbini B) Vaishali C) Pataliputra D) Kapilvatsu
78. शिवाजी महाराजांचा सावत्र भाऊ व्यंकोजी हा \_\_\_\_\_ येथे राज्य करित होता.  
 A) बंगळूर B) म्हैसूर C) तंजावर D) वेल्लोर

Vyankoji, the half brother of Shivaji Maharaj was the ruler of \_\_\_\_\_

- A) Banalore                      B) Mysore                      C) Thanjavur                      D) Vellore

79. अकबरनामा कोणी लिहिला?

- A) अबुल फजल                      B) फैजी                      C) बाबर                      D) अब्दुल रहीम

Who wrote Akabarnama?

- A) Abul Fazal                      B) Faizi                      C) Babar                      D) Abdul Rahim

80. तंबाखूच्या वापरावर बंदी आणणारा मुगल सम्राट कोणता?

- A) औरंगजेब                      B) बाबर                      C) अकबर                      D) जहांगीर

The Mughal emperor who prohibited the use of tobacco was?

- A) Aurangzeb                      B) Babar                      C) Akbar                      D) Jahangir

81. शिवाजी महाराजांनी \_\_\_\_\_ च्या लढाईत मुघलांचा पराभव केला.

- A) पुरंदर                      B) रायगड                      C) सालहार                      D) शिवनेर

Shivaji maharaj defeated the Mughals in the battle of?

- A) Purandar                      B) Raigarh                      C) Salhar                      D) Shivner

82. छत्रपती संभाजी महाराजांनी लिहिलेल्या 'बुधभूषण' हा संस्कृत ग्रंथ कशावर आहे?

- A) धर्म                      B) परकीय धोरण                      C) सामाजिक बदल                      D) राजनिती

Chhatrapati Sambhaji Maharaj wrote 'Budhbhushan' in Sanskrit on \_\_\_\_\_

- A) Religion                      B) Foreign Policy                      C) Social Reforms                      D) Polity

83. मल्हाररावांच्या निधनानंतर इंदौरच्या कारभाराची सूत्रे \_\_\_\_\_ यांच्या हाती आली?

- A) तुकाजी होळकर                      B) दत्ताजी शिंदे

- C) अहिल्याबाई होळकर                      D) महादजी शिंदे

After the death of Malharao \_\_\_\_\_ assumed the reins of administration of Indore.

- A) Tukoji Holkar                      B) Dattaji Shinde  
C) Ahilyabai Holkar                      D) Mahadji Shinde

84. संत चळवळीचे प्रमुख केंद्र कोणते होते?

- A) देहू                      B) आळंदी                      C) पंढरपूर                      D) पाचाड

Which was the centre of the Varkari movement?

- A) Dehu                      B) Alandi                      C) Pandharpur                      D) Pachad

85. बंदा बैरागीने गुरुनानक व गुरु गोविंदसिंग यांचे नावे \_\_\_\_\_ काढले

- A) फरमान                      B) शिक्षा                      C) नाणे                      D) आदेश

Banda Bairagi issued \_\_\_\_\_ in the name of Guru Nanak and Guru Govind Singh

- A) Farmans                      B) Punishment                      C) Coins                      D) Orders

86. \_\_\_\_\_ हा मुघल सत्तेचा संस्थापक होता?  
 A) हुमायुन B) दौलतखान C) बाबर D) शेरखान  
 \_\_\_\_\_ was the founder of the Mughal power?  
 A) Humayun B) Daultkhan C) Babar D) Sherkhan
87. भारतात सत्तेचे वाटप \_\_\_\_\_ पातळ्यांवर केलेले आहे.  
 A) दोन B) तीन C) चार D) अनेक  
 The Government operates at \_\_\_\_\_ levels in India  
 A) Two B) Three C) Four D) Many
88. महाराष्ट्र विधिमंडळाचे हिवाळी अधिवेशन कोठे होते?  
 A) मुंबई B) औरंगाबाद C) नागपूर D) नाशिक  
 The winter session of the Maharashtra state legislature takes place at \_\_\_\_\_  
 A) Mumbai B) Aurangabad C) Nagpur D) Nashik
89. राज्य कशामुळे भरभराटीस येते, हे महाराजांनी ओळखले होते.  
 A) शेतीचे उत्पन्न वाढविल्याने B) जनतेच्या सहकार्यामुळे  
 C) व्यापार वृद्धीमुळे D) सैन्यामुळे  
 Maharaj knew that a kingdom does not prosper without \_\_\_\_\_  
 A) Increasing Productivity of Agriculture B) Help of people  
 C) Increase in trade D) Military
90. जगातील सर्वाधिक लांबीचा पर्वतरांग कोणती?  
 A) रॉकी B) आल्प्स C) अँडिज D) हिमालय  
 Which of the following is the longest mountain range in the world?  
 A) Rocky B) Alps C) Andes D) Himalaya
91. चुकीची जोडी ओळखा.  
 A) अलास्का - पांढरी अस्वले  
 B) जॉर्जेस बँक - मासेमारी  
 C) यलोस्टोन पार्क - राष्ट्रीय उद्यान  
 D) सन फ्रॉन्सिस्को - जगातील बँकेची मुख्य कचेरी  
 Identify the incorrect pair:  
 A) Alaska – White Bear  
 B) Georges Bank – Fishing  
 C) Yellowtone park – National Park  
 D) San Francisco – Main Office of the world Bank

92. ब्राझीलची राजधानी कोणती?

- A) रिओ डी जानेरो B) ब्राझीलिया  
C) साऊ पाऊलो D) मॅनास

Which city is the capital of Brazil?

- A) Rio de Janeiro B) Brasilia  
C) Sao Paulo D) Manaus

93. सागरी प्रवाहाच्या साधारण वेग किती किमी असतो?

- A) 2 ते 10 B) 40 ते 50 C) 70 ते 90 D) 100 ते 150

What is the approximate speed of ocean currents?

- A) 2 to 10 B) 40 to 50 C) 70 to 90 D) 100 to 150

94. विचार करणे हे कोणत्या अवयवाचे काम आहे?

- A) मेंदू B) डोळे C) पाठीचा कणा D) हृदय

Thinking is the function of which organ?

- A) Brain B) Eyes C) Backbone D) Heart

95. खालीलपैकी सर्वात कमी प्रदूषण करणारे इंधन कोणते?

- A) पेट्रोल B) डिझेल C) गॅसोलीन D) सी एन जी

Which of the following fuels will cause minimum pollution?

- A) Petrol B) Diesel C) Gasoline D) CNG

96. जागतिक लोकसंख्या दिन कोणता?

- A) 11 एप्रिल B) 11 मे C) 11 जुलै D) 11 जून

When is 'World Population Day'?

- A) 11 April B) 11 May C) 11 July D) 11 June

97. भारताचे अर्थमंत्री कोण आहेत?

- A) अरुण जेटली B) स्मृती इराणी  
C) मनमोहन सिंग D) राजनाथ सिंग

Who is the finance minister of India?

- A) Arun Jetley B) Smruti Irani  
C) Manmohan Singh D) Rajnath Singh

98. फेड चषक कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे?

- A) फुटबॉल B) टेनिस C) हॉकी D) क्रिकेट

Fed Trophy is associated with which Sport?

- A) Football B) Tennis C) Hockey D) Cricket



99. 12 जानेवारी ला कोणाची जयंती असते?

A) क्रांतीज्योती सावित्रीबाई

B) गाडगेबाबा

C) राजमाता जिजाऊ

D) शहाजी राजे

12<sup>th</sup> January is the Birth anniversary of \_\_\_\_\_

A) Krantijyoti Savitribai

B) Gadhge Baba

C) Rajmata Jijau

D) Shahaji Raje

100. खालीलपैकी कोणत्या देशाने नुकतीच हायड्रोजन बॉम्बची चाचणी घेतली?

A) अमेरिका

B) चिन

C) दक्षिण कोरिया

D) उत्तर कोरिया

Which one of the following countries tested Hydrogen bomb recently?

A) America

B) China

C) South Korea

D) North Korea