

प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये...

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

# RATIONALIST TALENT SEARCH EXAM 2017

## RTSE

### Question Booklet

STD : V

वर्ग: 5 वा

Roll No.

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

Date of Examination : 12 February 2017 Sunday

### 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.**

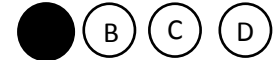
**Q. x : - Fill in the blanks.**

**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

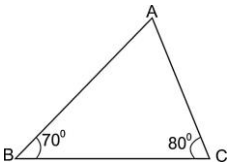
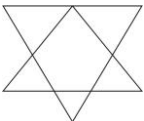
To option a) in the Answer Sheet



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. Fill in the blank with suitable preposition:  
The cow was standing \_\_\_\_\_ the tree.  
A) From                      B) For                      C) with                      D) under
2. Change the active voice into passive voice:  
What does Sanay eat?  
A) What is eating by sanay?  
B) What is eats by sanay?  
C) What is ate by sanay?  
D) What is eaten by sanay?
3. Choose the correct adjective from the options given below:  
\_\_\_\_\_ People think you are really stupid.  
A) Little                      B) Less                      C) Some                      D) Any
4. Choose the wrongly spelt word from the options given below.  
A) Triangle                      B) Telescope                      C) Television                      D) Scissors
5. Identify the kind of Noun:  
Restaurant  
A) Proper noun                      B) Common noun                      C) Material noun                      D) Abstract noun
6. Make meaningful word from jumbled letters:  
LYXEERTME  
A) Etrexemly                      B) Extremlye                      C) Extremely                      D) all of these
7. Fill in the blank with correct form of verb given in the bracket.  
Nothing like this has \_\_\_\_\_ before. (happen)  
A) happen                      B) happens                      C) happening                      D) happened
8. Pick out the best synonym of the given word.  
Transparency  
A) openness                      B) opacity                      C) spread                      D) utility
9. खालीलपैकी अनेकवचनी शब्द ओळखा.  
A) गोळी                      B) मोळी                      C) थाळी                      D) केळी
10. खालील वाक्यांचा योग्य क्रम लावा.  
१. या दिवशी बैलांची पूजा करतात.  
२. बैल हा शेतकऱ्यांचा मित्र आहे.  
३. बैलपोळ्याला बैलांची मिरवणूक काढतात.  
४. श्रावण अमावस्या हा दिवस पोळा म्हणून साजरा करतात.  
A) 4,2,1,3                      B) 4,1,2,3                      C) 4,1,3,2                      D) 1,2,3,4

11. वर्तमानकाळी वाक्याचा पर्याय ओळखा.  
A) सूर्य उगवेल. B) चंद्र मावळला. C) सूर्य उगवतो. D) रात्री चंद्र होता.
12. विरुद्धार्थी शब्दाचा उत्तराचा पर्याय निवडा.  
उन्नती X  
A) प्रस्तुती B) सन्मती C) परागती D) अवनती
13. सर्वोत्कृष्ट विकल्प निवडून खालील वाक्ये पूर्ण करा.  
अश्विनी परीक्षेत नापास झाली; कारण-  
A) तिने खूप मेहनत केली. B) तिने आपल्या शिक्षकांच्या आज्ञेचे पालन केले.  
C) तिने खूप हलगर्जीपणा केला. D) तिने आपले काम वेळेवर पुरे केले.
14. खालील वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ निवडा.  
टेंभा मिरवणे -  
A) मशाल मिरवणे B) उजेड पाडणे C) पोत मिरवणे D) तोरा दाखवणे
15. खालील शब्दाचे वचन बदला.  
नक्कल :  
A) नकल्या B) नकला C) नकली D) नकलू
16. जर  $A = 1210$ ,  $B = 2650$  आणि  $C = 2512$  असेल तर खालीलपैकी सर्वात मोठी संख्या कोणती?  
A)  $A \times B$  B)  $B \times C$  C)  $A \times C$  D)  $A \times A$
- If  $A = 1210$ ,  $B = 2650$  and  $C = 2512$  than which of the following is largest number?  
A)  $A \times B$  B)  $B \times C$  C)  $A \times C$  D)  $A \times A$
17. खालील त्रिकोण ABC मध्ये कोण BAC हा \_\_\_\_\_ आहे.  
  
A) काटकोन B) लघुकोन C) विशाल कोन D) सरळ कोन  
In the following triangle ABC, angle BAC is a:  
A) Right angle B) acute angle C) obtuse angle D) straight angle
18. खालील आकृतीतील त्रिकोणाची संख्या किती?  
How many triangles are there in the following figure.  
  
A) 8 B) 9 C) 11 D) 7

19. राजने 9 किलो शेंगदाणे खरेदी केले. दुकानाचे कुपन वापरून त्याने 180 रु. बचत केली तर राजने शेंगदाण्याच्या प्रतिकिलो मागे किती रु. बचत केली.
- A) रु.10                      B) रु.20                      C) रु.18                      D) रु.15
- Raj Bought 9 kg of ground nuts. He saved Rs. 180 by using a store coupon. How much did he save per Kg of ground nuts?
- A) Rs 10                      B) Rs 20                      C) Rs 18                      D) Rs 15
20.  $XC + XL =$
- A) 120                      B) 130                      C) 150                      D) 110
21. 43, 29, 52, 280  43, 29, 25, 280
- A) >                      B) <                      C) =                      D) >, <
22. एका मोहिमेत 2530 सैनिक पाठविले. सैन्याच्या एका ट्रक मध्ये जास्तीत जास्त 55 सैनिक बसू शकतात. तर एकूण सैनिकांना पाठविण्यासाठी किती ट्रक लागले असावेत.
- 2530 Soldiers were sent out on a mission. Each army truck could carry a maximum of 55 soldiers. How many army trucks were needed to carry all 2530 soldiers?
- A) 47                      B) 46                      C) 45                      D) 44
23. खालीलपैकी योग्य अपूर्णाक निवडा.
- Which one of the following is a proper fraction?
- A)  $\frac{4}{3}$                       B)  $\frac{5}{3}$                       C)  $\frac{3}{4}$                       D)  $\frac{7}{5}$
24. 8 ने निःशेष भाग जाणारी 5 अंकी सर्वात मोठी संख्या कोणती?
- Name the largest five digit number divisible by 8.
- A) 99984                      B) 99992                      C) 99988                      D) 99884
25. एका आयताची लांबी 12 से.मी व रुंदी 7 सेंमी आहे. तर आयताची क्षेत्रफळ किती?
- A) 84 सेंमी<sup>2</sup>                      B) 86 सेंमी<sup>2</sup>                      C) 38 सेंमी<sup>2</sup>                      D) 42 सेंमी<sup>2</sup>
- The length of a rectangle is 12 cm and width is 7 cm find the area of rectangle.
- A) 84 Cm<sup>2</sup>                      B) 86 Cm<sup>2</sup>                      C) 38 Cm<sup>2</sup>                      D) 42 Cm<sup>2</sup>
26. सोडवा / Simplify :  $\frac{7}{9}(\frac{22}{7} + \frac{3}{14})$
- A)  $\frac{30}{17}$                       B)  $\frac{47}{18}$                       C)  $\frac{223}{126}$                       D)  $\frac{13}{17}$
27. खालील पैकी  $\frac{52}{68}$  चा सममूल्य अपूर्णाक कोणता?
- A)  $\frac{39}{51}$                       B)  $\frac{25}{86}$                       C)  $\frac{26}{68}$                       D) यापैकी नाही
- Which of the following fractions is equivalent to  $\frac{52}{68}$  ?
- A)  $\frac{39}{51}$                       B)  $\frac{25}{86}$                       C)  $\frac{26}{68}$                       D) None of these

28. गुणाकार करा : Multiply :  
 $0.2 \times 0.02 \times 2.0 = ?$   
 A) 0.002                      B) 0.0008                      C) 0.008                      D) 0.006
29. खालीलपैकी गुणाकारात \* चिन्हाच्या जागी येणारा सारखा एकच अंक कोणता?  
 Which same digit should replace each of the mark \* in the following multiplication?
- $$\begin{array}{r}
 21* \\
 \times 1* \\
 \hline
 856 \\
 21*0 \\
 \hline
 2996
 \end{array}$$
- A) 1                      B) 5                      C) 2                      D) 4
30. 8 आणि 12 च्या लसावि व मसावि ची बेरीज किती ?  
 What is the sum of LCM and HCF of 8 and 12 ?
- A) 24                      B) 4                      C) 20                      D) 28
31. 3 रु. प्रति किलो प्रमाणे खरेदी केलेला 4 किलो तांदूळ 9 रु. प्रति किलो प्रमाणे विकला तर किती टक्के नफा झाला?  
 4 Kg of rice costing Rs. 3 per Kg were sold at Rs.9 per Kg. what is the profit percent?
- A) 12 %                      B) 13 %                      C) 12.5 %                      D) यापैकी नाही
- A) 12 %                      B) 13 %                      C) 12.5 %                      D) none of these
32. एक कार 265 किमी अंतर 300 मिनिटात पार करते तर कारचा ताशी वेग किती कि.मी. असेल?  
 To travel a distance of 265 Km a car takes 300 minutes. Find the speed in Km per hour.
- A) ताशी 52 किमी                      B) ताशी 57 किमी                      C) ताशी 50 किमी                      D) ताशी 53 किमी
- A) 52 km/hour                      B) 57 km/hour                      C) 50 km/hour                      D) 53 km/hour
33. खालीलपैकी नैसर्गिक साधन संपत्ती कोणती?  
 Which one of the following is the natural resource?
- A) पेट्रोलियम पदार्थ                      B) पाणी                      C) खनिज                      D) वरील पैकी सर्व
- A) Petroleum Product                      B) Water                      C) Minerals                      D) All of these
34. खालीलपैकी पदार्थाची स्थायू अवस्था कोणती?  
 Which one of the following is a solid state of matter?
- A) हवा                      B) खुर्ची                      C) पेट्रोल                      D) दुध
- A) Air                      B) Chair                      C) Petrol                      D) Milk

35. कान स्वच्छ ठेवण्यासाठी कोणती काळजी घ्यावी?

- A) कान कोरडे ठेवावेत.  
B) कान कोरड्या रुमालाने स्वच्छ करावेत.  
C) कान स्वच्छ करण्यासाठी नोकदार वस्तु वापरू नयेत.  
D) वरीलपैकी सर्व

What precautions should we take to keep our ear in good condition?

- A) Keep the ears dry  
B) Clean the ears with dry towel  
C) Do not use sharp objects to clean your ear.  
D) all of these

36. लांबी मोजण्याचे सर्वात लहान एकक कोणते?

- A) मिलीमिटर (मिमी)                      B) सेंटीमिटर (सेंमी)  
C) किलोमिटर (किमी)                      D) मिटर (मि)

What is the smallest measurement unit of the length?

- A) Millimeter (mm)    B) Centimeter(cm)    C) Kilometer (km)                      D) Meter (m)

37. खालीलपैकी तेल देणारे पिक कोणते?

- A) कापूस                      B) एरंडेल                      C) सोयाबीन                      D) वरीलपैकी सर्व

Which one of the following is an oil yielding crop?

- A) Cotton                      B) Castor                      C) Soya been                      D) all of these

38. जमिनीची धूप थांबविणे म्हणजेच \_\_\_\_\_ होय.

- A) मातीची धूप                      B) मृदा संवर्धन                      C) जंगलतोड                      D) यापैकी नाही

Protection of soil from erosion is known as \_\_\_\_\_.

- A) Soil erosion                      B) Soil Conservation                      C) Deforestation                      D) none of these

39. आपल्या शरीराचे सर्वात मोठे ज्ञानेंद्रिये कोणते?

- A) डोळे                      B) नाक                      C) त्वचा                      D) कान

The biggest sense organ of our body is \_\_\_\_\_

- A) Eye                      B) Nose                      C) Skin                      D) Ear

40. खालीलपैकी रक्ताभिसरण संस्थेचा कोणता घटक आहे.

- A) हृदय                      B) रक्त                      C) रक्तवाहिण्या                      D) वरीलपैकी सर्व

Which one of the following is a part of circulatory system?

- A) Heart                      B) Blood                      C) Blood vessels                      D) all of these

41. रक्तक्षय किंवा अशक्तपणा हा आजार \_\_\_\_\_ घटकाच्या कमतरतेमुळे होते.

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

Anemia is a disease caused due to lack of \_\_\_\_\_.

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

42. भूकंप मोजण्याचे एकक कोणते?

- A) रिश्टर स्केल      B) वायुभारमापक      C) तापमापी      D) यापैकी नाही

Earthquakes are measured on \_\_\_\_\_.

- A) Richter scale      B) Barometer      C) Thermometer      D) none of these

43. खालीलपैकी कोणत्या पदार्थात कर्बोदकांचे प्रमाण सर्वाधिक असते.

- A) दुध      B) अंडी      C) भात      D) डाळी

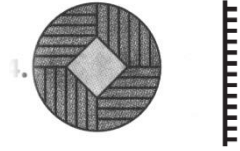
Which one of the following food is rich in Carbohydrate?

- A) Milk      B) Egg      C) Rice      D) Pulse

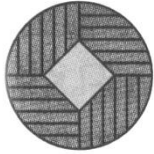
44. खालील प्रश्न आकृतीची आरशातील प्रतिमा उत्तर आकृत्यांमधून शोधा.

Find the mirror image of the given question figure from the answer figures.

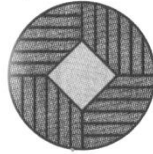
प्रश्न आकृती / Question Figure



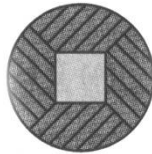
उत्तर आकृत्या / Answer Figures



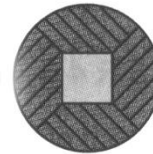
A)



B)



C)

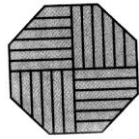


D)

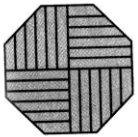
45. खालील प्रश्न आकृतीचे पाण्यातील प्रतिबिंब उत्तर आकृत्यांमधून शोधा.

Find the water image of the question figure from the answer figures

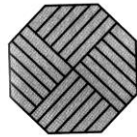
प्रश्न आकृती / Question Figure



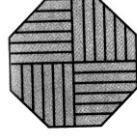
उत्तर आकृत्या / Answer Figures



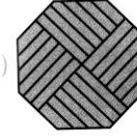
A)



B)



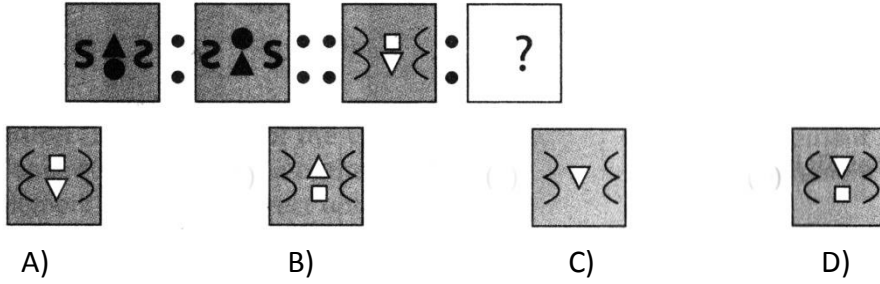
C)



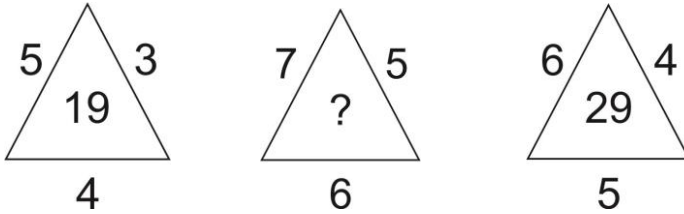
D)

46. खालील आकृत्यांमध्ये पहिल्या आकृतीचा दुसऱ्या आकृतीशी जसा संबंध आहे अगदी तसाच संबंध तिसऱ्या आकृतीचा व प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणाऱ्या आकृतीचा आहे. हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी आकृती निवडा.

There is certain relationship between the pair of figures on the either side of :: identify the relationship and find the missing figure.

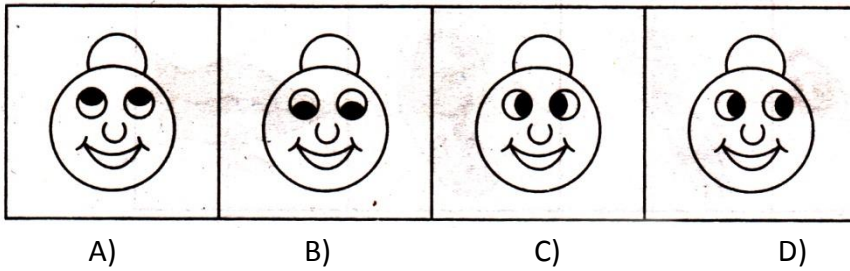


47. आकृतीबंध ओळखा व प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या निवडा.  
Identify the pattern and find out the missing character at the place of question mark.



- A) 25                      B) 37                      C) 41                      D) 47

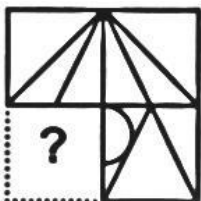
48. गटात न बसणारी आकृती शोधा.  
Find the odd man out.



49. प्रश्न आकृती पूर्ण करण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्याजागी येणारी उत्तर आकृती निवडा.

Which of the following figures will complete the question figure?

प्रश्न आकृती / Question Figure





उत्तर आकृत्या / Answer Figure



A)



B)



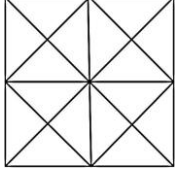
C)



D)

50. खालील आकृतीतील चौरसांची एकूण संख्या किती?

Count the numbers of squares in the given figure.



A) 8

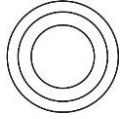
B) 11

C) 10

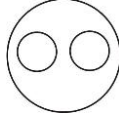
D) 9

51. गाजर, अन्न व भाजी यांच्या मधील संबंध खालीलपैकी कोणत्या आकृतीच्या साहाय्याने अचूकपणे दर्शविता येईल.

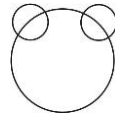
Which one of the following Venn diagrams correctly illustrates the relationship among the classes : carrot, food and vegetable?



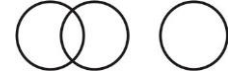
A)



B)



C)



D)

52. एका सांकेतिक भाषेत BACK हा शब्द CBDL असा लिहितात, तर HAND हा शब्द त्याच भाषेत कसा लिहावा.

A) GMBC

B) IBME

C) IBOE

D) GBOC

If 'BACK' is coded as 'CBDL' then 'HAND' will be coded as \_\_\_\_\_

A) GMBC

B) IBME

C) IBOE

D) GBOC

53. POT : >< ● तर TOP =?

A) < ● >

B) < > ●

C) < ><

D) ● < >

POT : >< ● then TOP =?

A) < ● >

B) < > ●

C) < ><

D) ● < >

54. खालील संख्यामालेतील चुकीचे पद कोणते.

Find odd man out from the following number series.

16, 25, 63, 49, 100, 81

A) 49

B) 63

C) 25

D) 81

55. खालील संख्यामालेत प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणारी संख्या कोणती?

Which number will replace (?) in the number series below?



- A) 63                      B) 75                      C) 121                      D) 109

56. खाली दिलेल्या शब्दांचा अर्थपूर्ण क्रम लावा:

1. गरिबी                      2. लोकसंख्या                      3. मृत्यू                      4. बेरोजगारी  
5. अन्न धान्याची 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

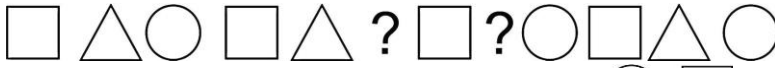
Arrange the given words in a meaningful sequence.

1. Poverty                      2. Population                      3. Death                      4. Unemployed  
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

57. प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने येणारी चिन्हे कोणती?

Which symbols will replace the question mark in the series given below.



- A) Triangle, Square                      B) Circle, Triangle                      C) Circle, Square                      D) Triangle, Circle

58. जर 4 = 20, 6 = 42, 8 = 72, तर 10 = ?

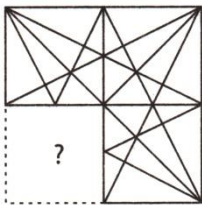
IF 4 = 20, 6 = 42, 8 = 72, then 10 = ?

- A) 101                      B) 120                      C) 110                      D) 90

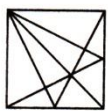
59. 'X' हा आकृती बंध पूर्ण करण्यासाठी रिकाम्या जागी पर्यायातील योग्य आकृती निवडा.

Select a figure from the options, which when placed in the blank space of fig.(x) would complete the pattern.

प्रश्न आकृती / Question Figure



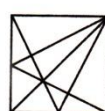
उत्तर आकृत्या / Answer Figures



A)



B)



C)



D)

60. खालीलपैकी कोणता शब्द खाली दिलेल्या शब्दातील अक्षरांपासून तयार होत नाही.

Which word cannot be made from the letters of the given word?

**INTELLIGENT**

- A) INTEL                      B) GENTLE                      C) HILT                      D) ELITE

61. मलेरिया रोग \_\_\_\_\_ मुळे होतो.

- A) प्लाझमोडीयम              B) प्लॅनेरिया                      C) फायलेरीया                      D) ऑरेलिया

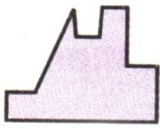
Malaria disease is caused by \_\_\_\_\_.

- A) Plasmodium              B) Planaria                      C) Filarial                      D) Aurelia

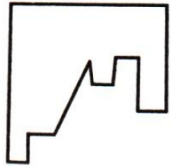
62. प्रश्न आकृतीमध्ये तंतोतंत बसणारी आकृती पर्यायातून निवडा व चौकोन तयार करा.

Select a figure from the given options which fits exactly into question figure to form a complete square.

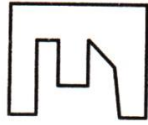
प्रश्न आकृती / Question Figure



उत्तर आकृत्या / Answer Figures



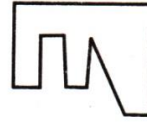
A)



B)



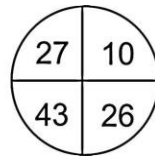
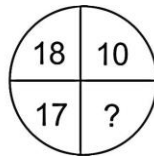
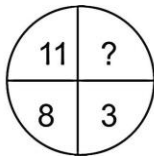
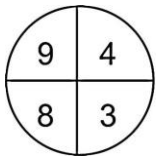
C)



D)

63. प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणाऱ्या संख्या पर्यायातून निवडा.

Find the missing numbers at the place of question mark?



A) 6, 9

B) 9, 8

C) 9, 0

D) 8, 9

64. भगवानबुद्धांचा जन्म \_\_\_\_\_ या ठिकाणी झाला?

- A) कुंडलग्राम                      B) पाटलीपुत्र                      C) कपिलवास्तु                      D) लुंबिनी

Lord Buddha was born in a place called \_\_\_\_\_

- A) Kundalgram                      B) Patliputra                      C) Kapilavastu                      D) Lumbiani

65. शहाजहानने आपल्या पत्नीच्या स्मरणार्थ आग्रा येथे सुप्रसिद्ध ताजमहल बांधला त्यांच्या पत्नीचे नाव काय होते?

- A) मुमताज महल                      B) नुरजहाँ                      C) जोधाबाई                      D) गुलबदन बेगम

Shah Jahan built the famous Taj Mahal at Agra in the memory of his wife? What was her name?

- A) Mumtaz Mahal                      B) Nurjahan                      C) Jodha Bai                      D) Gulbadan Begum

66. हडप्पा संस्कृती कोठे स्थित आहेत?

- A) काश्मिर B) पंजाब C) मुलतान D) फैसलाबाद

Where is the Harappa archaeological site located?

- A) Kashmir B) Punjab C) Multan D) Faisalabad

67. सिंधू नदीच्या खोऱ्यात विकसित झालेला नागरी संस्कृती \_\_\_\_\_ या नावाने ओळखली जाते.

- A) भारतीय संस्कृती B) आर्य संस्कृती  
C) हडप्पा संस्कृती D) द्रविड संस्कृती

The mature phase of Indus Valley civilization is known as \_\_\_\_\_

- A) Indian Civilization B) Aryans Civilization  
C) Harappan Civilization D) Dravidian Civilization

68. मराठा साम्राज्याची स्थापना कोणी केली?

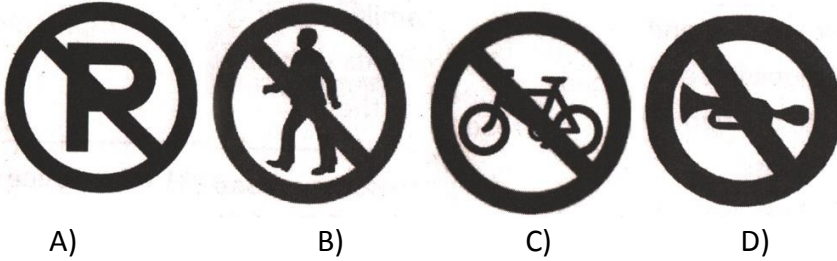
- A) संभाजी महाराज B) शहाजी राजे भोसले  
C) राजाराम D) शिवाजी महाराज

Who founded the Maratha Kingdom?

- A) Sambhaji Maharaj B) Shahaji Raje Bhosle  
C) Rajaram D) Shivaji Maharaj

69. खालीलपैकी 'नो हॉर्न' चे क्षेत्र कोणते चिन्ह दर्शविते.

Which one of the following symbols represents no horn zone?



- A) B) C) D)

70. खालीलपैकी कोणत्या प्राण्याला चार पाय असतात.

- A) कबुतर B) साप C) कुत्रा D) मासा

Which one of the following animal has four legs?

- A) Pigeon B) Snake C) Dog D) Fish

71. \_\_\_\_\_ वापरून प्रदूषण टाळता येते.

- A) सी.एन.जी B) एल.पी.जी. C) बायोगॅस D) वरीलपैकी सर्व

Pollution can be checked by the use of :

- A) CNG B) LPG C) Bio Gas D) all of these

72. खालीलपैकी पर्यावरणाचा जैविक घटक कोणता?

- A) वनस्पती B) पाणी C) जमीन D) हवा

Which one of the following is a biotic component of the environment?

- A) Plant                      B) water                      C) Land                      D) Air

73. कच्ची घरे कशाची बनलेली असतात?

- A) माती                      B) बांबू                      C) पामची पाने                      D) वरीलपैकीसर्व

Kachcha houses are made of :

- A) Mud                      B) Bamboo                      C) Palm leaves                      D) all of these

74. ज्वालामुखीतुन बाहेर पडणाऱ्या द्रव पदार्थाला \_\_\_\_\_ म्हणतात.

- A) लाव्हा                      B) मॅग्मा                      C) पाणी                      D) पेट्रोल

The liquid which comes out of a volcano is called:

- A) Lava                      B) Magma                      C) Water                      D) Petrol

75. आपल्या सूर्यमालेत एकूण किती ग्रह आहेत?

How many planets are there in our solar systems?

- A) 6                      B) 2                      C) 8                      D) 7

76. खालीलपैकी कोणते जीवनसत्व आपली हाडे कणखर बनवते?

- A) क जीवनसत्व                      B) ड जीवनसत्व                      C) ई जीवनसत्व                      D) वरील पैकी सर्व

Which one of the following vitamins strengthens our bones?

- A) Vitamin C                      B) Vitamin D                      C) Vitamin E                      D) All of these

77. \_\_\_\_\_ हिमोग्लोबीन हा घटक असतो.

- A) पाण्यात                      B) हवेत                      C) रक्तात                      D) मातीत

Hemoglobin is present in?

- A) Water                      B) Air                      C) Blood                      D) Soil

78. भारताचे परराष्ट्रमंत्री कोण आहेत?

- A) सुषमा स्वराज                      B) अरुण जेटली                      C) नरेंद्र मोदी                      D) मनोहर पर्रीकर

Who is the external affairs minister of india?

- A) Sushma Swaraj                      B) Arun Jetly                      C) Narendra Modi                      D) Manohar Parrikar

79. संविधान दिन कधी साजरा केला जातो.

- A) 28 फेब्रुवारी                      B) 26 जानेवारी                      C) 26 नोव्हेंबर                      D) 26 ऑगस्ट

Constitution day is celebrated on?

- A) 28 February                      B) 26 January                      C) 26 November                      D) 26 August

80. उत्तराखंड राज्याची राजधानी कोणती?

- A) लखनऊ                      B) अलाहाबाद                      C) देहरादून                      D) रांची

Capital of Uttrakhand is?

- A) Lacknow                      B) Allahabad                      C) Dehradun                      D) Ranchi

81. सूर्य हा एक \_\_\_\_\_ आहे.  
 A) तारा B) ग्रह C) धुमकेतू D) लघुग्रह  
 Sun is a ?  
 A) Star B) Planet C) Comet D) Asteroid
82. भारतात एकूण किती राज्य आहेत?  
 Total number of states in India are?  
 A) 30 B) 28 C) 29 D) 27
83. नरसिंग यादव हा खेळाडू कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे?  
 A) मुष्टियुद्ध B) क्रिकेट C) कुस्ती D) बॅडमिंटन  
 Narsingh Yadav is associated with which sport?  
 A) Boxing B) Cricket C) Wrestling D) Badminton
84. 'अग्निपंख' या पुस्तकाचे लेखक कोण?  
 A) एपीजे अब्दुल कलाम B) जवाहरलाल नेहरू  
 C) इंदिरा गांधी D) रतन टाटा  
 Who is the author of the book – Wings of fire?  
 A) APJ Abdul Kalam B) Jawaharlal Nehru  
 C) Indira Gandhi D) Ratan Tata
85. सिंधू संस्कृतीतील शहरातील लोकांना खालीलपैकी कोणत्या धातूविषयी माहिती नव्हती .  
 A) तांबे B) शिसे C) लोह D) कथिल  
 Which of these metals is not known to people lived in Indus valley cities?  
 A) Cooper B) Lead C) Iron D) Tin
86. गोलमेज परिषद कोठे भरली होती?  
 A) मुंबई B) दिल्ली C) लंडन D) दुबई  
 Where was the Round Table Conference held?  
 A) Mumbai B) Delhi C) London D) Dubai
87. 'चलो दिल्ली' चा नारा कोणी दिला?  
 A) सुभाषचंद्र बोस B) अरविंद घोष  
 C) एम.के. गांधी D) भगतसिंग  
 "Delhi Chalo" – whose slogan was this?  
 A) Subhash Chandra Bose B) Aurobindo Ghosh  
 C) M.K.Gandhi D) Bhagat Singh
88. जालियानवाला बागेतील सभेवर गोळीबार करण्याचा आदेश कोणी दिला?  
 A) जनरल डायर B) मॉन्टेग्यु  
 C) सायमन कमिशन D) क्रिप्स मिशन

Who ordered firing on the public meeting in Jallianwala Bagh?

- A) General Dyre B) Mr. Montague  
C) Simon Commission D) Cripps Mission

89. भूदान चळवळीचे जनक कोणाला म्हटले जाते?

- A) गांधीजी B) जवाहरलाल नेहरू C) विनोबा भावे D) अण्णा हजारे

Who is called the father of the Bhoodan movement?

- A) Gandhiji B) Jawaharlal Nehru C) Vinobha Bhave D) Anna Hajare

90. खालीलपैकी कोणता ग्रंथ महात्मा ज्योतिबा फुले यांनी लिहिलेला नाही?

- A) शेतकऱ्याचा आसूड B) सार्वजनिक सत्यधर्म  
C) ब्राम्हणांचे कसब D) महाभारतातील स्त्रिया

Which one of the following books is not written by Mahatma Jyotiba Phule?

- A) Shetkaryacha Aasud B) Sarvajanik Satyadharm  
C) Brahmananche Kasab D) Mahabharatatil Striya

91. भारतीय जनता पार्टीचे अध्यक्ष कोण आहेत?

- A) नरेंद्र मोदी B) अमित शहा C) जॉर्ज फर्नांडिस D) शरद पवार

Who is the president of Bharatiya Janta Party?

- A) Narendra Modi B) Amit Shaha C) Gorge Fernandis D) Sharad Pawar

92. राजर्षी शाहूमहाराजांचे मूळ नाव काय?

- A) यशवंतराव B) शिवाजीराव C) गुणवंतराव D) प्रतापराव

What is the original name of Rajarshi shahu maharaj?

- A) Yashwantrao B) Shivajirao C) Gunwantrao D) Prataprao

93. खालीलपैकी औषधी वनस्पती कोणती?

- A) कडूनिंब B) गुलाब C) निंबू D) गवत

Which one of the following is herb?

- A) Neem B) Rose C) Lemon D) Grass

94. खालीलपैकी कशाला विशिष्ट आकार असतो.

- A) स्थायू B) द्रव C) वायू D) यापैकी नाही

Which one of the following has definite shape?

- A) Solid B) Liquid C) Air D) None of these

95. खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्यात खनिज संपत्ती विपूल आहे?

- A) पुणे B) चंद्रपूर C) बीड D) सोलापूर

Which of the following districts has abundant mineral resources?

- A) Pune B) Chandrapur C) Beed D) Solapur

96. ललिता बाबर ही एक प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ आहे.  
 A) समाजसेविका B) अभिनेत्री C) पत्रकार D) खेळाडू  
 Lalita Babar is a famous \_\_\_\_\_  
 A) Social Worker B) Film Actor C) Journalist D) Sports personality
97. हवेतील ऑक्सिजनचे प्रमाण किती आहे?  
 How much % of oxygen is there in the air?  
 A) 78 % B) 21 % C) 1 % D) 20%
98. \_\_\_\_\_ हा भारताचा राष्ट्रीय खेळ आहे?  
 A) हॉकी B) क्रिकेट C) कबड्डी D) बॅडमिंटन  
 Indian National Game is \_\_\_\_\_  
 A) Hockey B) Cricket C) Kabbadi D) Badminton
99. कायद्याचा नियम काय सांगतो?  
 A) प्रत्येकाने कायद्याचे पालन करावे  
 B) नेत्यांनी कायदा पाळावा  
 C) कायद्यापेक्षा मोठे कोणीही नाही  
 D) वरीलपैकी सर्व  
 What is the "Rule of law" ?  
 A) Every – one must follow the law  
 B) Leaders must obey the law  
 C) No one is above the law  
 D) all of these
100. कोणता ग्रह सूर्याच्या सर्वात जवळ आहे?  
 A) बुध B) प्लुटो C) पृथ्वी D) गुरु  
 Which planet is the closest to the sun?  
 A) Mercury B) Pluto C) Earth D) Jupiter