

प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये...

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

# RATIONALIST TALENT SEARCH EXAM 2016

## RTSE

Question Booklet

STD : VI

वर्ग: ६ वा

Roll No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Date of Examination : 07 February 2016 Sunday

Time : 10.00 AM to 11.40 AM

### परीक्षार्थींसाठी 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.**

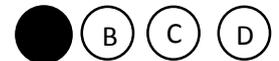
**Q. x : - Fill in the blanks.**

**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. 'क्षीर' या शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता?  
A) दुग्धालय                      B) पाय                              C) क्षार                              D) दूध
2. खालील शब्दसमूहाबद्दल एक शब्द निवडा.  
एकाएकी होणार मोठा बदल :  
A) उत्क्रांती                      B) अविश्रांती                      C) विश्रांती                      D) क्रांती
3. खालीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता?  
A) परीट                              B) वकीली                              C) ईडापिडा                              D) कर्मट
4. खालील म्हणीचा योग्य अर्थ कोणता?  
काखेत कळसा, गावाला वळसा -  
A) काखेत कळशी घेऊन गावाबाहेरील पाणवट्यावर जाणे.  
B) गावभर फिरून येणे  
C) गावभर कळशीबद्दल सांगणे  
D) पाहिजे ती वस्तू स्वतःजवळ असूनही सर्वत्र शोधत फिरणे.
5. खालील वाक्यप्रचाराचा योग्य अर्थ कोणता?  
बुचकळ्यात पडणे  
A) गोंधळून जाणे                              B) पाण्यात पडणे  
C) नाश होणे                              D) पाण्यात बुचकळणे
6. खालीलपैकी एकवचनी शब्द ओळखा.  
A) घोडे                              B) खेडे                              C) वाडे                              D) खाडे
7. 'असतील शिते तर जमतील भुते.' या वाक्याचा प्रकार ओळखा.  
A) केवळ वाक्य                              B) संयुक्त वाक्य  
C) मिश्र वाक्य                              D) यापैकी नाही
8. Choose the correct article to fill the blanks  
Alexander Pope said that \_\_\_\_\_ honest man is \_\_\_\_\_ noblest work of God.  
A) the, the                              B) an, a  
C) an, an                              D) an, the
9. Fill in the blanks with the suitable conjunction from the option given below.  
\_\_\_\_\_ I know, Shreyash is true to his words.  
A) So that                              B) That                              C) As for as                              D) So as

10. Choose the correct passive from the option given below.  
English \_\_\_\_\_ all over the world.  
A) soke B) is spoken C) speaks D) is spoke
11. Choose the best word to complete the sentence.  
How long \_\_\_\_\_ out of town?  
A) has been B) has they been  
C) has he been D) has I been
12. Find out the odd alternative from the following.  
A) move B) bring C) stop D) table
13. Which of the following alternative is wrong one.  
A) He is reading a poem  
B) They are reading a poem  
C) I am reading a poem  
D) She are reading a poem
14. Choose the correct antonym of the following word.  
Turbulent  
A) Fresh B) Happy C) Uncritical D) Quiet
15. Mark the verb among the given options.  
A) Name B) Nominally C) Nominate D) nominal
16. उंचीनुसार हवा \_\_\_\_\_ होते.  
A) दाट B) गरम C) विरळ D) घट्ट  
Air becomes \_\_\_\_\_ depending on the height.  
A) Dense B) hot C) thin D) thick
17. सूर्य कशापासून बनलेला आहे?  
A) तप्त स्थायू B) अतितप्त वायू  
C) अतिउष्ण द्रव D) पर्याय A, B व C  
Sun is made up of what  
A) Hot Solid B) Extremely hot gases  
C) Extremely hot liquid D) Option A, B, & C
18. रुंदपर्णी वनस्पती कोणत्या नैसर्गिक प्रदेशात आढळतात?  
A) भूमध्य सागरी प्रदेश B) समशितोष्ण गवताळ प्रदेश  
C) मान्सून प्रदेश D) विषुववृत्तीय प्रदेश  
The broad-leaved plants are seen in which natural region?  
A) Mediterranean B) Temperate grass lands  
C) Monsoon D) Equatorial

19. गाझा पट्टीजवळ कोणत्या खनिजाचे मोठे साठे आढळतात?  
 A) फॉस्फेट B) तांबे C) खनिज मिठ D) खनिज तेल  
 In Gaza strip which big deposits of minerals are found?  
 A) Phosphate B) Copper C) Potash D) Mineral Oil
20. पृथ्वीवर अस्तित्वात असलेल्या सर्व सजीवांनी व्यापलेला भाग म्हणजेच \_\_\_\_\_ होय.  
 A) शीलावरण B) जलावरण C) पर्यावरण D) जीवावरण  
 The area occupied by the living organism on the earth is the \_\_\_\_\_  
 A) Lithosphere B) Hydrosphere C) Environment D) Biosphere
21. \_\_\_\_\_ महासागर सर्वात लहान आहे.  
 A) पॅसिफिक B) हिंदी C) अटलांटिक D) आर्क्टिक  
 On earth which is the smallest ocean?  
 A) Pacific Ocean B) Indian Ocean C) Atlantic Ocean D) Arctic Ocean
22. हजयात्रेत लोक मक्का व \_\_\_\_\_ या दोन्ही धार्मिक स्थळांना भेट देतात.  
 A) अल धमाम B) मदिना  
 C) जसलमेर D) हजरत बल  
 Many of the pilgrimagar visit mecca and \_\_\_\_\_.  
 A) Al Damman B) Medina  
 C) Jaslamer D) Hajrat Bal
23. इस्त्राईल ची राजधानी कोणती?  
 A) जेरुसमेल B) जॉर्डन C) हैफा D) येमेन  
 Which is the capital of Israel?  
 A) Jerusalem B) Jordan C) Haifa D) Yeman
24. वायुदाब कशामध्ये सांगतात?  
 A) मीटरबार B) लीटरबार C) मिलीबार D) अंश सेल्सिअस  
 Air is expressed in what?  
 A) Meterbars B) Literbars C) Millebar D) °C
25. दक्षिण गोलार्धातील सर्वात मोठी रात्र कोणती?  
 A) 22 मार्च B) 23 सप्टेंबर C) 21 जून D) 23 ऑक्टोबर  
 On which day it is the longest night in the southern hemisphere?  
 A) 22 March B) 23 September C) 21 June D) 23 October
26. खालीलपैकी पर्यावरणाचा जैविक घटक कोणता?  
 A) हवा B) पाणी C) माती D) वनस्पती  
 Which one of the following is biotic component of the environment?  
 A) Air B) Water C) Soil D) Plants

27. खालीलपैकी वायु प्रदूषणास जबाबदार घटक कोणता?  
 A) वाहने B) उद्योग C) वनस्पती D) A आणि B  
 Which one of the following is a factor of Air Pollution?  
 A) Vehicles B) Industries C) Plants D) Both A and B
28. मालधक्यावर अवजड सामान हलविण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या यारीचे कार्य कोणत्या बलानुरूप चालते?  
 A) गुरुत्वीय B) घर्षण C) यांत्रिक D) चुंबकीय  
 The cranes in good yards \_\_\_\_\_ is used to lift heavy loads?  
 A) Gravitational Force B) Frictional force  
 C) Mechanical Force D) Magnetic Force
29. खालीलपैकी विद्युत वाहक कोण?  
 A) कागद B) प्लास्टिक C) लाकूड D) यापैकी नाही  
 Which one of the following is a conductor of electricity?  
 A) Paper B) Plastic C) wood D) none of these
30. मानवी शरीरात \_\_\_\_\_ मूत्रपिंड असतात.  
 A) 1 B) 3 C) 2 D) 4  
 How many kidneys a human body consists of?  
 A) 1 B) 3 C) 2 D) 4
31. फुफुसे कोणत्या संस्थेचा भाग आहेत?  
 A) पचनसंस्था B) मज्जासंस्था  
 C) रक्ताभिसरण संस्था D) श्वसनसंस्था  
 Lungs comes under which one of the following systems?  
 A) Digestive system B) Nervous system  
 C) Circulatory system D) Respiratory system
32. विसंगत पर्याय निवडा.  
 A) विजेचा दिवा B) मशाल C) चंद्र D) सूर्य  
 Find the odd man out.  
 A) Bulb B) Torch C) Moon D) Sun
33. खालीलपैकी अचुंबकीय पदार्थ कोणता?  
 A) लोह B) तांबे C) निकेल D) कोबाल्ट  
 Choose the non-magnetic material from the following.  
 A) Iron B) Copper C) Nickel D) Cobalt

34. खालील शब्दाचा योग्य क्रम लावा.
1. घर                      2. रस्ता                      3. खोली                      4. शहर
5. जिल्हा
- A) 3, 2, 1, 4, 5              B) 3, 1, 4, 2, 5              C) 3, 1, 2, 4, 5              D) 3, 1, 2, 5, 4
- Arrange the given words in a meaningful sequence.
1. House                      2. Street                      3. Room                      4. Town
5. District
- A) 3, 2, 1, 4, 5              B) 3, 1, 4, 2, 5              C) 3, 1, 2, 4, 5              D) 3, 1, 2, 5, 4
35. पितळ : तांबे आणि जस्त :: स्टेनलेस स्टिल : ?
- A) चमक                      B) मजबूत
- C) लोह, कार्बन, क्रोमियम              D) लोह, कार्बन, निकेल, क्रोमियम
- Brass : Copper and Zinc :: Stainless Steel : ?
- A) Shining                      B) Strong
- C) Iron, Carbon, Chromium              D) Iron, Carbon, Nickel, Chromium
36. विसंगत पर्याय निवडा.
- A) मुत्रपिंड                      B) फुफ्फुसे                      C) त्वचा                      D) यकृत
- Find the odd man out.
- A) Kidney                      B) Lungs                      C) Skin                      D) Liver
37. सर्वात कमी तापमान कोणत्या ग्रहावर आहे?
- A) बुध                      B) शुक्र                      C) पृथ्वी                      D) नेपच्यून
- Which planet has very low temperature?
- A) Mercury                      B) Venus                      C) Earth                      D) Neptune
38. M.K.S. पद्धतीला \_\_\_\_\_ पद्धती असेही म्हणतात.
- A) आंतरराष्ट्रीय                      B) जगमान्य                      C) S.I.                      D) वैश्विक
- The M.K.S. system is also called as \_\_\_\_\_ unit.
- A) International                      B) Standard                      C) S.I.                      D) Universal
39. 500 आणि 200 ह्या दोन संख्यांमधील फरक किती?
- A) C                      B) CCC                      C) D                      D) MMM
- Difference of 500 and 200 is \_\_\_\_\_
- A) C                      B) CCC                      C) D                      D) MMM
40. जर  $a = b$  असेल तर  $a + x =$  \_\_\_\_\_
- A)  $b + x$                       B)  $bx$                       C)  $b - x$                       D)  $b \div x$
- If  $a = b$ , then  $a + x =$  \_\_\_\_\_
- A)  $b + x$                       B)  $bx$                       C)  $b - x$                       D)  $b \div x$

41. सोडवा :  
 $0.001 + 1 + 0.01 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 A) 2.142                      B) 2.011                      C) 2.9                      D) यापैकी नाही  
 Simplify :  
 $0.001 + 1 + 0.01 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 A) 2.142                      B) 2.011                      C) 2.9                      D) none of these
42. 625 च्या वर्गमूळाचे वर्गमुळ काढा.  
 A) 25                      B) 15                      C) 5                      D) 17  
 $\sqrt{\sqrt{625}} = ?$   
 A) 25                      B) 15                      C) 5                      D) 17
43. द.सा.द.शे. 15 दराने 2200 रुपयांचे 5 वर्षांचे सरळव्याज आणि 2400 रुपयांचे 4 वर्षांचे सरळव्याज यांमध्ये फरक किती ?  
 A) 210 रु                      B) 230 रु                      C) 240 रु                      D) 260 रु  
 Find the difference between simple interest on Rs.2200 at 15% P.A. for 5 years and on Rs.2400 at 15 % P.A. for 4 years.  
 A) Rs 210                      B) Rs 230                      C) Rs 240                      D) Rs 260
44. एका घनाकृतीचे एकूण पृष्ठफळ 150 चौ.सेंमी असल्यास तिचे घनफळ किती?  
 A) 75 घ.सें.मी                      B) 125 घ.सें.मी                      C) 250 घ.सें.मी                      D) 150 घ.सें.मी  
 The surface area of cube is 150 Sq.cm, find its volume?  
 A) 75 Cubic cm                      B) 125 Cubic cm                      C) 250 Cubic cm                      D) 150 Cubic cm
45. एक कार 4 तासात 244 किमी अंतर कापते तर कारची गती किती?  
 A) ताशी 61 किमी                      B) ताशी 60 किमी  
 C) ताशी 70 किमी                      D) ताशी 30 किमी  
 A Car covers a distance of 244 Km in 4 hourse. Find the speed of the Car.  
 A) 61 Km in one Hour                      B) 60 Km in one Hour  
 C) 70 Km in one Hour                      D) 30 Km in one Hour
46. जर  $P = -2$ ,  $Q = -1$  आणि  $r = 3$ , तर  $P^2 + Q^2 - r^3 = ?$   
 A) -22                      B) 0                      C) -4                      D) 6  
 If  $P = -2$ ,  $Q = -1$  and  $r = 3$ , find the value of  $P^2 + Q^2 - r^3 = ?$   
 A) -22                      B) 0                      C) -4                      D) 6

47. एक काम करण्यासाठी 12 माणसाना 18 दिवस लागतात. तर तेच काम पूर्ण करण्यासाठी 8 माणसाना किती दिवस लागतील?
- A) 12 दिवस                      B) 27 दिवस                      C) 10 दिवस                      D)  $\frac{16}{3}$  दिवस
- If 12 men can do a piece of work in 18 days in how many days will 8 men complete it?
- A) 12 days                      B) 27 days                      C) 10 days                      D)  $\frac{16}{3}$  days
48. सोडवा / Solve
- $$\frac{2x+7}{3} = \frac{5x+4}{5}$$
- A)  $\frac{5}{23}$                       B)  $\frac{23}{5}$                       C) 1                      D)  $\frac{7}{5}$
49. 35 मिमी त्रिज्या असलेल्या वर्तुळाचे क्षेत्रफळ काढा?
- A) 3675 चौ.मिमी                      B) 3850 चौ.मिमी                      C) 1225 चौ.मिमी                      D) 4900 चौ.मिमी
- Find the area of the circle having radius 35mm.
- A) 3675 Sq.mm                      B) 3850 Sq.mm                      C) 1225 Sq.mm                      D) 4900 Sq.mm
50.  $7 : 4 = 21 : x$  तर  $x$  ची किंमत किती?
- A) 18                      B) 12                      C) 40                      D) 16
- Find  $x$  in  $7 : 4 = 21 : x$
- A) 18                      B) 12                      C) 40                      D) 16
51. 45 खुर्च्यांचे वजन 18 किलो आले तर 4000 किलो क्षमता असलेल्या ट्रक मध्ये एकूण किती खुर्च्या बसतील.
- The weight of 45 chairs is 18 kg how many chairs can be loaded on a truck having a capacity of carrying 4000 kg load?
- A) 500                      B) 4500                      C) 1000                      D) 10,000
52. निकिताचे वय तिच्या लहान भावाच्या वयाच्या तिपटीपेक्षा 6 ने कमी आहे. निकिताचे वय 21 वर्षे असेल, तर तिच्या लहान भावाचे वय किती वर्षे असेल?
- A) 9                      B) 5                      C) 13                      D) 15
- The age of Nikita is 6 years less than the 3 times of her younger brother, if the age of Nikita is 21 years, find the age of her brother?
- A) 9                      B) 5                      C) 13                      D) 15
53. खालीलपैकी कोण त्याच्या समकालीन नाही?
- A) मिलिंद                      B) प्रसेनजित                      C) गौतम बुद्ध                      D) बिंदुसार
- Who among the following was NOT a contemporary of other there?
- A) Milinda                      B) Prasenjit                      C) Gautam Buddha                      D) Bimbisara

54. 'अर्थशास्त्र' कोणी लिहिले?  
 A) आर्यभट्ट B) चाणक्य C) वात्सायन D) वराहमिहिर  
 Arthshastra was written by \_\_\_\_\_  
 A) Aryabhatta B) Chanakya C) Vatsyayan D) Varahmihir
55. 'पाटलीपुत्र' ची स्थापना कोणी केली?  
 A) अशोक B) उदयन C) बिबिसार D) कलाशोक  
 Who founded Patliputra?  
 A) Ashoka B) Udayin C) Bimbisar D) Kalashok
56. मगध राज्याची पहिली राजधानी कोणती होती?  
 A) चंपा B) वैशाली C) पाटलीपुत्र D) राजगीर  
 Which was the first capital of Magadha?  
 A) Champa B) Vaishali C) Pataliputra D) Rajgriha
57. अलेक्झांडरचा विरोध करणारा भारतीय राजा खालीलपैकी कोण होता?  
 A) पोर्युष B) चंद्रगुप्त C) पुष्य D) धनानंद  
 The Indian King opposed Alexander was?  
 A) Porus B) Chandragupta C) Pushya D) Dhanananda
58. हडप्पा संस्कृतीचा शोध कोणी लावला?  
 A) दयाराम सहानी B) सर लियोनार्ड वूलई  
 C) व्ही.एस.अग्रवाल D) भष्म ए.एल.  
 Who discovered the Indus valley civilization?  
 A) Dayaram Sahani B) Sir Leonard Wooley  
 C) V.S. Agrawal D) A.L. Bhsham
59. कोणते उद्योग हडप्पाच्या वसाहतीमध्ये चालत असत?  
 A) सुत कातणे B) कापड विणणे  
 C) कापड रंगविणे D) सर्व पर्याय बरोबर  
 In harappan settlements which were large scale industries?  
 A) Spinning yarn B) Weaving  
 C) Dying Clothes D) All are right
60. इतिहास लेखन करताना उत्खननात सापडलेले पुरावे \_\_\_\_\_ साहित्याशी पडताळून पहावे लागतात.  
 A) भौतिक B) मौखिक C) लिखित D) लोक  
 It is necessary to verify the excavated evidence with the help of \_\_\_\_\_ sources.  
 A) Material B) Oral C) Written D) Folk

61. शोध लागलेले भारतातील पहिले शहर कोणते?  
 A) रामपूर B) दिल्ली C) हडप्पा D) मोहेंजोदडो  
 The earliest city discovered in India was?  
 A) Rampur B) Delhi C) Harappa D) Mohenjo-daro
62. शेवटचे तीर्थंकर कोण होते?  
 A) महावीर B) सिद्धार्थ C) पार्श्वनाथ D) शुभद्र  
 Name the last Tirthankara?  
 A) Mahavira B) Siddhartha C) Parasvanath D) Subhadra
63. सुप्रसिद्ध स्तूप सांची कोणत्या राज्यात आहे?  
 A) मध्यप्रदेश B) उत्तर प्रदेश C) हरयाणा D) बिहार  
 Great stupa at Sanchi is in?  
 A) Madhy Pradesh B) Uttar Pradesh C) Haryana D) Bihar
64. 'आर्य' या शब्दाचा शब्दशः अर्थ कोणता?  
 A) धर्मोपदेशक B) विद्वान C) योद्धा D) सर्वश्रेष्ठ  
 The literal meaning of the word Arya is?  
 A) Priest B) Learned C) Warrior D) Superior
65. मेलबोर्न कोणत्या देशात आहे?  
 A) इराण B) ऑस्ट्रेलिया C) कॅनडा D) फ्रांस  
 Melbourne is located in which country?  
 A) Iran B) Australia C) Canada D) France
66. राफेल नादल हा खेळाडू कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे?  
 A) क्रिकेट B) फुटबॉल C) बटमिंटन D) टेनिस  
 Rafael Nadal is related to which sport?  
 A) Cricket B) Football C) Badminton D) Tennis
67. जागतिक पर्यावरण दिन कोणता?  
 A) जुलै 1 B) जून 6 C) जानेवारी 5 D) जून 5  
 World Environment Day is celebrated on \_\_\_\_\_  
 A) July 1 B) June 6 C) January 5 D) June 5
68. पृथ्वीचे सर्वात पातळ आवरण कोणते?  
 A) कवच B) जमिनीचा थर C) D)  
 The thinnest layer of earth is \_\_\_\_\_  
 A) Crust B) Landmass C) Core D) Mante

69. ऑलिम्पिक च्या ध्वजावर एकूण किती चक्र आहेत?  
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7  
 How many rings are on the Olympic flag?  
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
70. अवकाशात जाणारा पहिला माणूस कोण?  
 A) जिरमन टिटोव्ह B) युरी गागरिन C) अँड्रीयन निकोल्ह D) पावेल पोपोव्हेच  
 Who was the first man in space?  
 A) Gherman Titov B) Yuri Gagarin C) Andrian Nikolayev D) Pavel Popovich
71. पृथ्वी स्वतःच्या आसावर कोणत्या दिशेने फिरते?  
 A) पश्चिमेकडून पुर्वेकडे B) पुर्वेकडून पश्चिमेकडे  
 C) दक्षिणेकडून उत्तरेकडे D) यापैकी नाही  
 In which direction does the Earth rotates on its own axis?  
 A) West to East B) East to West  
 C) South to North D) none of these
72. जगातील सर्वात लांब नदी कोणती?  
 A) गंगा नदी B) नाईल नदी C) अँमेझॉन D) मिशिशिपी  
 Name the longest river in the world?  
 A) Ganga river B) Nile River C) Amazon D) Mississippi
73. विम्बल्डन चषक कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे?  
 A) फुटबॉल B) क्रिकेट C) टेनिस D) बॅडमिंटन  
 Wimbledon Trophy is associated with which Sports?  
 A) Football B) Cricket C) Tennis D) Badminton
74. जगात एकूण किती खंड आहेत?  
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 11  
 How many continents are there in the world?  
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 11
75. वर्षाच्या किती महिन्यांमध्ये 28 दिवस असतात.  
 A) 1 B) 7 C) 6 D) 12  
 How many months have 28 days?  
 A) 1 B) 7 C) 6 D) 12
76. सन 2015 च्या साहित्य अकादमी पुरस्कार कोणास जाहीर झाला आहे?  
 A) अरुण खोपकर B) अरुण साधू C) अरुण खाडे D) कृष्ण नायर  
 Sahitya Akademi Award 2015 is declared to \_\_\_\_\_  
 A) Arun Khopkar B) Arun Sadhu C) Arun Khade D) Krushn Nayyar

77. छत्रपती शाहु महाराजांचे जन्मगाव कोणते?

- A) कागल B) सिंदखेडराजा C) पुणे D) पाचाड

Which is the birth place of Chhatrapati Shahu Maharaj?

- A) Kagal B) Sindkhedraja C) Pune D) Pachad

78. गावातील प्रत्येक नागरिकात कोणती जाणीव निर्माण झाली पाहिजे?

- A) गावाचा विकास सरकारने केलाच पाहिजे  
B) गावाचा विकास आपण करू  
C) गावात दारू बंदी झालीच पाहिजे  
D) गावत स्वच्छता असावी.

What should the every citizen feel about their village

- A) The development must be made by Government?  
B) They can bring about the development of their village.  
C) In village there must be prohibition of alcohol.  
D) The village should be kept clean.

79. मतदारांनी मतदानाचा हक्क बजावून \_\_\_\_\_ ची निवड केली पाहिजे

- A) अयोग्य उमेदवाराची B) योग्य उमेदवाराची  
C) पक्षाच्या उमेदवाराची D) अपक्ष उमेदवाराची

Each voter must exercise his right to vote & elect the \_\_\_\_\_

- A) Unqualified Candidate B) Right Candidate  
C) Parties Candidate D) Independent Candidate

80. स्वतंत्र भारताचे पहिले परराष्ट्रमंत्री कोण होते?

- A) जवाहरलाल नेहरू B) गुलझारीलाल नंदा  
C) लाल बहादूर शास्त्री D) जॉन मथाई

Who was the first foreign minister of free India?

- A) Jawharlal Neharu B) Gulzari lal Nanda  
C) Lal Bahadur Shastri D) John Mathai

81. भारताचे राष्ट्रीय फळ कोणते?

- A) आंबा B) सफरचंद C) संत्रा D) टरबूज

\_\_\_\_\_ is the national fruit of India.

- A) Mango B) Apple C) Orange D) Water melon

82. विसंगत आकृती ओळखा.

Choose the odd one out



A) B) C) D)

83. आकृतीची पाण्यातील प्रतिमा ओळखा.

प्रश्न आकृती उत्तर आकृती



A) B) C) D)

Identify the water image of the figure

Question Figure Answer Figure



A) B) C) D)

84. जर  $P = 6$ ,  $J = 4$ ,  $L = 8$  आणि  $M = 24$  असतील तर  $M \div L \times J + P = ?$

A) 16 B) 0 C) 36 D) 18

If  $P = 6$ ,  $J = 4$ ,  $L = 8$  and  $M = 24$  then  $M \div L \times J + P = ?$

A) 16 B) 0 C) 36 D) 18

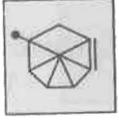
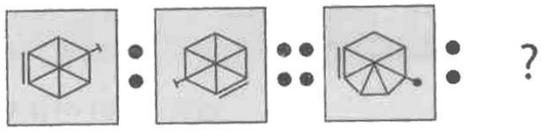
खालील प्रश्नात पहिल्या पदाचा दुसऱ्या पदाशी जसा संबंध आहे, तसाच संबंध तिसऱ्या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे यावरून प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणारा योग्य पर्याय निवडा.

In the question below 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 marks?

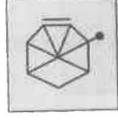
85. CAT : HFY :: ? : HXY

A) CST B) CQT C) DTT D) DST

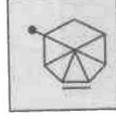
86.



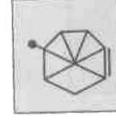
A)



B)

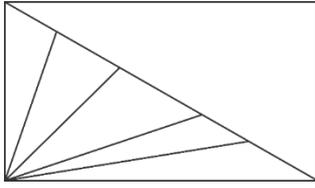


C)



D)

87. खालील आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत?  
How many triangles are in the figure given below?



A) 14

B) 10

C) 16

D) 15

88. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणाऱ्या अक्षरांचा पर्याय निवडा.

TS, QP, NM, KJ, ?

A) HG

B) IH

C) IG

D) GH

Complete the alphabet series by using correct option.

TS, QP, NM, KJ, ?

A) HG

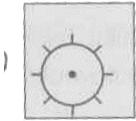
B) IH

C) IG

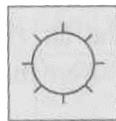
D) GH

89. विसंगत आकृती निवडा

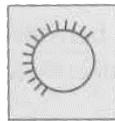
Find the odd figure



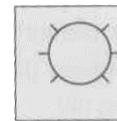
A)



B)



C)



D)

90. सुहासचे वय 12 वर्ष आहे. त्याची बहीण त्याच्यापेक्षा 5 वर्षांनी मोठी आहे. सुहासच्या आईचे वय सुहासच्या बहिणीच्या वयाच्या दुपटी पेक्षा 3 ने जास्त आहे तर सुहासची आई सुहास पेक्षा वयाने किती वर्षांनी मोठी आहे?

A) 20

B) 15

C) 25

D) 22

The present age of Suhas is 12 years. His sister is elder than him by 5 years. His mothers age is 3 years more than twice of his sister's age. Find how many years Suhas's mother elder than he?

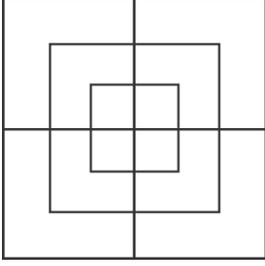
A) 20

B) 15

C) 25

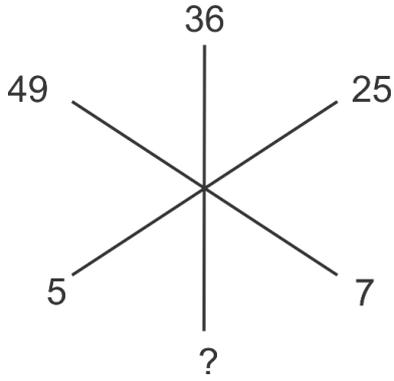
D) 22

91. खालील आकृतीत एकूण किती चौकोन आहेत?  
Count the numbers of square in the following figure



- A) 8                      B) 12                      C) 15                      D) 18

92. प्रश्नचिन्हाच्या ठिकाणी कोणता अंक येईल?  
Which number will replace the question mark?



- A) 6                      B) 4                      C) 3                      D) 9

93. विसंगत पर्याय निवडा

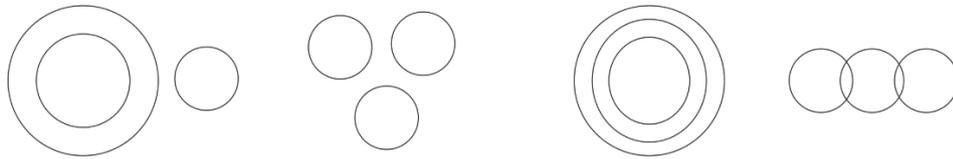
- A) दिल्ली                      B) कोलकता                      C) चेन्नई                      D) गोवा

Find odd man out

- A) Delhi                      B) Calcutta                      C) Channei                      D) Goa

94. भारत, महाराष्ट्र व जग यांचा गट कोणत्या वेग आकृतीने दर्शवाल?

Which of the following diagrams indicates the best relation amongst India, Maharashtra and world?



- A)                      B)                      C)                      D)

95. 1 टन = \_\_\_\_\_ क्विंटल.

- A) 10                      B) 100                      C) 1000                      D) 10,000

1 ton = \_\_\_\_\_ Quintal

- A) 10                      B) 100                      C) 1000                      D) 10,000

96. विसंगत पर्याय ओळखा.

A) काच B) प्लास्टिक C) रेशीम D) सिमेंट

Find the odd man out

A) Glass B) Plastic C) Silk D) cement

97. खालील गटातील न जुळणारी संख्या कोणती?

A) 5075 B) 3714 C) 4060 D) 3045

Find the odd man out

A) 5075 B) 3714 C) 4060 D) 3045

98. परवाच्या आधी दोन दिवसापूर्वी रविवार तारीख 29 डिसेंबर, तर परवाच्या एक दिवस पुढे कोणती तारीख व वार असेल ?

A) 6 जानेवारी सोमवार B) 8 जानेवारी रविवार

C) 6 जानेवारी रविवार D) 5 जानेवारी रविवार

Two days before a day before yesterday was Sunday 29<sup>th</sup> December. Then what will be day and date, after 3 days?

A) 6<sup>th</sup> Jan Monday B) 8<sup>th</sup> Jan Sunday

C) 6<sup>th</sup> Jan Sunday D) 5<sup>th</sup> Jan Sunday

99. खालीलपैकी हवेचे गुणधर्म कोणते?

A) चवहीन B) रंगहीन C) वासहीन D) वरील सर्व

Which of the following are the properties of air?

A) Tasteless B) Colorless C) odourless D) all of these

100. खालीलपैकी पारदर्शक पदार्थ कोणता?

A) लाकूड B) पेट्रोल C) कोळसा D) पाणी

Which one of the following is a transparent material?

A) Wood B) Petrol C) Coal D) Water