

प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये...

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

RATIONALIST TALENT SEARCH EXAM 2016

RTSE

Question Booklet

STD : IV

वर्ग: ४ था

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 for Answer key after 8 days

1. जगातील सर्वात लांब नदी कोणती?
A) नाईल B) मिसिसिपी C) गंगा D) झांबेसी
Which is the longest river in the world?
A) Nile B) Mississippi C) Ganga D) Zambezi
2. सूर्यमालेतील सर्वात मोठा ग्रह कोणता?
A) मंगळ B) गुरु C) पृथ्वी D) सूर्य
What is the biggest planet in our solar system?
A) Mars B) Jupiter C) Earth D) Sun
3. भारतातील सर्वाधिक साक्षरतेचे प्रमाण असलेले राज्य कोणते?
A) आंध्रप्रदेश B) तामिळनाडू C) केरळ D) महाराष्ट्र
Which state in India has the highest literacy rate?
A) AndhraPradesh B) Tamilnadu
C) Kerala D) Maharashtra
4. भारताचा राष्ट्रीय प्राणी कोणता?
A) सिंह B) वाघ C) मोर D) हत्ती
The national animal of India is _____
A) Lion B) Tiger C) Peacock D) Elephant
5. भारताचे संविधान कोणत्या साली स्विकारले?
A) १९५० B) १९४७ C) १९४८ D) १९४९
The constitution of India was adopted in _____
A) 1950 B) 1947 C) 1948 D) 1949
6. भारताच्या पहिल्या महीला राष्ट्रपती कोण?
A) इंदिरा गांधी B) सोनिया गांधी
C) अमृता राव D) श्रीमती प्रतिभा पाटील
The first women president of India is _____
A) Indira Gandhi B) Sonia Gandhi
C) Amruta Rao D) Ms. Pratibha Patil
7. चारमिनार कोणत्या शहरात आहे?
A) आग्रा B) मुंबई C) हैदराबाद D) दिल्ली
Char Minar is in _____ city.
A) Agra B) Mumbai C) Hydrabad D) Delhi

8. जागतिक पर्यावरण दिवस कोणता?

- A) ५ जून B) ५ जुलै C) ५ मार्च D) ५ मे

World Environment day is celebrated on _____

- A) 5th June B) 5th July C) 5th March D) 5th May

9. RBI चे विस्तारीत रूप कोणते?

- A) रिज्न्ल बँक ऑफ इंडिया B) रिझर्व बँक ऑफ इंडिया

- C) रेड बँक ऑफ इंडिया D) रेपूटेड बँक ऑफ इंडिया

What is full form of RBI?

- A) Regional Bank of India B) Reserve Bank of India
C) Red Bank of India D) Reputed Bank of India

10. भारताच्या चलनातील १००० रु. च्या नोटवर कोणाची सही असते?

- A) पंतप्रधान B) राष्ट्रपती C) गवर्नर D) मुख्यमंत्री

Whose signature is printed on Rs.1000 note of India currency?

- A) Prime Minister B) President C) Governor D) Chief Minister

11. विसंगत घटक ओळखा.

- A) राजस्थान B) गुजरात C) मुंबई D) तामिळनाडू

Find the odd man out

- A) Rajasthan B) Gujrat C) Mumbai D) Tamilnadu

12. दूरदर्शन चा शोध कोणी लावला?

- A) जे.एल.बेअर्ड B) गॅलिलीयो
C) सर रॉबर्ट D) यापैकी नाही

Who invented television?

- A) J.L.Baird B) Galileo
C) Sir Robert Walpole D) None of these

13. आपल्या अन्नाचा प्रमुख स्रोत कोणता?

- A) प्राणी B) वनस्पती C) पाणी D) मासे

What is the major source of our food?

- A) Animal B) Plants C) Water D) Fish

14. नोबेल पारितोषिक कोणता देश देतो?

- A) भारत B) अमेरिका C) स्वीडन D) चिन

Which country awards Noble Prize?

- A) India B) America C) Sweden D) China

15. अंतराळात जाणारी पहिली भारतीय महिला कोण?
 A) सुनिता विल्यम्स B) किरण बेदी
 C) सायना नेहवाल D) कल्पना चावला
 First Indian woman to go into space _____
 A) Sunita Williams B) Kiran Bedi
 C) Saina Nehwal D) Kalpana Chawla
16. भारताचे पंतप्रधान कोण आहेत?
 A) शरद पवार B) नरेंद्र मोदी
 C) मनमोहन सिंग D) देवेंद्र फडणवीस
 Who is the Prime minister of India?
 A) Sharad Pawar B) Naredra Modi
 C) Manmohan Singh D) Devendra Fadanvis
17. Identify the subject in the following:
 A bird in the hand is worth two in the bush.
 A) A Bird B) A bird in the hand
 C) Is worth D) two in the bush
18. Select the synonym of the word:
 Obedient
 A) Rude B) Collector C) Devoted D) Imaginative
19. Select the appropriate article before the following noun.
 Uniform
 A) A B) an C) The D) none of these
20. Find the word similar in meaning to the word - Mob
 A) Crowd B) stop C) wipe D) movement
21. Fill in the blank with most suitable verb:
 Sanay and Shivtej _____ seen the movie.
 A) Is B) have C) has D) are
22. Find the antonym of the word:
 INCREASE
 A) Boost B) Decrease C) Raise D) Hike
23. Choose the correct word to complete the sentence:
 An honest person is one who _____ the truth.
 A) Telling B) tells C) told D) tell
24. Choose the correct spellings:
 A) Aceleration B) Accelration C) Acselration D) Acceleration

25. Choose the name of the young one of the following animal
Horse
A) Calf B) Colt C) Kid D) Ram
26. Choose the wrong contraction.
A) Can't B) He's C) Cant D) Won't
27. मांजराचे पिलू तसा सिंहाचा काय?
A) बच्चा B) बछडा C) शिंगरू D) छावा
28. पुढील संक्षिप्त रूपाचे पूर्ण रूप ओळखा.
मु.पो.
A) मुजरा पोचला B) मुक्काम पोचवा C) मुक्काम पोस्ट D) मुलगा पोहला
29. खाली दिलेल्या शब्दांपैकी समूहादर्शक नसलेला शब्द कोणता?
A) जुडगा B) ओळ C) गुच्छ D) रास
30. 'स्वस्ताई' शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द पर्यायात शोधा.
A) टंचाई B) भरपाई C) महागाई D) तगाई
31. 'नंदादीप' या शब्दापासून दोन अक्षरी किती शब्द तयार होतील?
A) दोन B) तीन C) पाच D) चार
32. 'क्षणभंगुर' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द ओळखा.
A) अल्पजीवी B) चिरंजिव C) दुर्मिळ D) दुःखी
33. खालील एका शब्दासाठी कोणता शब्दसमूह निवडाल.
शिलालेख -
A) दगडातील मूर्ती B) अश्मयुगातील माणूस
C) मूर्तीचा दगड D) दगडावर कोरलेले लेख
34. खालील शब्दांपैकी जोडशब्द नसलेला शब्द कोणता?
A) जलतरण B) भाडणतंटा C) तंटाबखेडा D) दंडबैठका
35. पर्यायातील वेगळी जोडी ओळखा.
A) रोपटे-रोपटी B) घर -घरी C) वांगे-वांगी D) चिमणी-चिमण्या
36. खालील शब्दांपैकी नपुसकलिंगी शब्दाचा पर्याय निवडा.
A) फुल B) वाटी C) चमचा D) पळी

37. आपणास सौरउर्जा कशापासून मिळते?
 A) विद्युत B) वारा C) सूर्य D) अणु
 Solar energy is the energy that we get from the _____
 A) Electricity B) Wind C) Sun D) Atoms
38. खालीलपैकी लांबी मोजण्याचे एकक कोणते?
 A) मिटर B) लिटर C) किलोग्रॅम D) मिलीलिटर
 Which of the following is a unit for measuring length?
 A) Meter B) Litres C) Kilogram D) Millilitres
39. खालीलपैकी द्रव पदार्थ कोणता?
 A) कप B) पाणी C) टेबल D) पुस्तक
 Which one of the followings is a liquid?
 A) Cup B) Water C) Table D) Books
40. पृथ्वीच्या सर्वात जवळचा तारा कोणता?
 A) चंद्र B) बुध C) गुरु D) सूर्य
 Which of the following is the nearest star from the Earth?
 A) Moon B) Mercury C) Jupiter D) Sun
41. शस्त्रक्रियेने _____ सांधे बदलणे शक्य झाले आहे.
 A) कवटीचे B) मणक्याचे C) गुडघ्याचे D) मानेचे
 Which of the following joints can be replaced by surgery?
 A) Skull B) Vertebral Column C) Knee D) Neck
42. खालीलपैकी चांगली सवय कोणती?
 A) अमर नेहमी दात टाचणीने कोरतो.
 B) शिवानी सकाळी दात न घासता दुध पिते.
 C) राजन दात केवळ बाहेरच्या बाजूने घासतो
 D) सनय तंतुमय पदार्थ नेहमी खातो.
 Which of the following is a good habit?
 A) Amar cleans his teeth with pins.
 B) Shivani drinks milk without brushing her teeth in the morning.
 C) Rajan does not brush his teeth from outside.
 D) Sanay eats fibrous food regularly.
43. _____ च्या वापरणे प्रदूषण रोखता येते.
 A) सी.एन.जी. B) एल.पी.जी. C) गोबरगॅस D) A, B, आणि C तिन्ही
 Pollution can be checked by the use of:
 A) CNG B) LPG C) Biogas D) A, B, and C

44. पृथ्वीच्या अंतराळातील सर्वात जवळचा शेजारी कोण?
 A) सूर्य B) चंद्र C) शुक्र D) मंगळ
 Earth's closest neighbor in the space is _____
 A) Sun B) Moon C) Venus D) Mars
45. खालीलपैकी प्रथिनयुक्त पदार्थ कोणता?
 A) मुग B) तांदूळ C) गहू D) ज्वारी
 Which of the following foodstuffs contains proteins?
 A) Green gram B) Rice C) Wheat D) Jawar
46. आसपासच्या हवेतील वाफेचे प्रमाण वाढल्यास काय होते?
 A) हवामान थंड होते B) हवामान कोरडे होते
 C) हवामान दमट होते D) हवामानात फरक पडत नाही
 What happens if the amount of vapour in the air increases at a particular place?
 A) Weather become cool B) Weather becomes dry
 C) Weather becomes humid D) No change in the weather
47. भारत देश कोणत्या तारखेला स्वतंत्र झाला?
 A) १५ ऑगस्ट १९५० B) २६ जानेवारी १९५०
 C) १५ ऑगस्ट १९४७ D) २६ जानेवारी १९४७
 On which day did India obtain freedom?
 A) 15th August 1950 B) 26th January 1950
 C) 15th August 1947 D) 26th January 1947
48. ५ ४ ८ ७ ४ ५ ८ ९ ६ ५ ४ ५ ह्या संख्येतील कोटी स्थानावर असलेला अंक कोणता?
 A) ५ B) ६ C) ४ D) ७
 The digit at ten millions place in the number 5 4 8 7 4 5 8 9 6 5 4 5 is _____
 A) 5 B) 6 C) 4 D) 7
49. $\frac{6}{7}$ चा खालीलपैकी सममूल्य अपूर्णाक कोणता?
 A) $\frac{9}{7}$ B) $\frac{6}{9}$ C) $\frac{36}{80}$ D) $\frac{11}{80}$
 Which one of the following is the equivalent fraction of $\frac{7}{8}$?
 A) $\frac{9}{8}$ B) $\frac{7}{9}$ C) $\frac{35}{40}$ D) $\frac{11}{40}$
50. खालीलपैकी अर्थहीन रोमन संख्या कोणती?
 A) XIII B) XL C) CD D) XX
 Which one of the following is meaningless in Roman numbers?
 A) XIII B) XL C) CD D) XX

51. ९०९०४५ मधून १०८५२ वजा करा.

- A) ८९८४९३ B) ८९८२९३ C) ८९८३९३ D) ८९८१९३

Subtract 10852 from 909045.

- A) 898493 B) 898293 C) 898393 D) 8983193

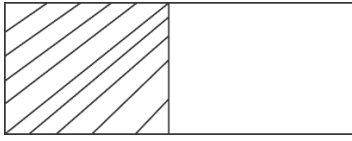
52. सानिकाने ७८ रु. ४५ पैशाचा एक पेन विकत घेतल्यानंतर तिच्याकडे ४० रु ५५ पैसे उरले तर तिच्याकडे एकूण किती रुपये होते?

- A) १११ रु B) १३९ रु C) ११९ रु D) १२९ रु

After buying a pen for Rs.78.45 Sanika left with Rs. 40.55 Find the total money she had?

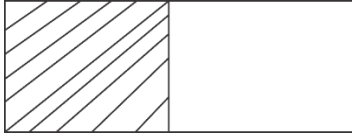
- A) Rs.111 B) Rs.139 C) Rs.119 D) Rs.129

53. आकृतीमधील छायांकित भाग हा खालीलपैकी कोणत्या अपूर्णाकाने दर्शवाल?



- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

What part is shaded in the following figure?



- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{2}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

54. ४२५२ ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने निः शेष भाग जातो?

- A) ३ B) ४ C) २ D) B & C

The number 4252 is divisible by which one of the following numbers?

- A) 3 B) 4 C) 2 D) B & C

55. खालीलपैकी योग्य अपूर्णाक कोणता?

- A) $\frac{9}{7}$ B) $\frac{6}{9}$ C) $\frac{6}{6}$ D) $\frac{3}{2}$

Which one of the following is a proper fraction?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{3}{2}$

56. ९ किग्रॅम साखर १२ व्यक्तींना समप्रमाणात वाटल्यास प्रत्येकाच्या वाट्याला किती ग्रॅम साखर येईल?

- A) ७५ B) ९५० C) ७५० D) ९०

If 9 Kg of Sugar is equally distributed among 12 person. How many grams of sugar will each person get?

- A) 75 B) 950 C) 750 D) 90

57. खालील अपूर्णाकांचा चढता क्रम लावा.

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{5}{3}$$

A) $\frac{4}{9}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{5}{3}$

B) $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{3}, \frac{5}{6}$

C) $\frac{2}{3}, \frac{5}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}$

D) $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{5}{3}$

Arrange the following in ascending order:

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{7}, \frac{5}{3}$$

A) $\frac{4}{9}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}, \frac{5}{3}$

B) $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{3}, \frac{5}{7}$

C) $\frac{2}{3}, \frac{5}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{7}$

D) $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{7}, \frac{5}{3}$

58. १४ सेंमी व्यासाच्या वर्तुळाची परिमिती किती?

A) १४ सेंमी

B) ४४ सेंमी

C) ८८ सेंमी

D) १६० सेंमी

Find circumference of the circle whose diameter is 14 cm

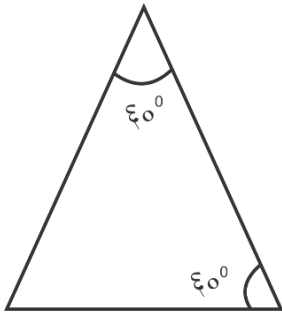
A) 14 cm

B) 44 cm

C) 88 cm

D) 160 cm

59. खालील आकृतीतील त्रिकोण _____ आहे.



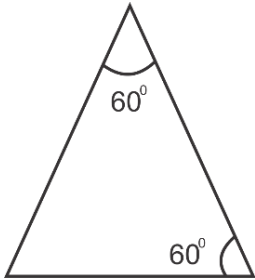
A) आयत

B) समभुज त्रिकोण

C) विषमभुज त्रिकोण

D) वरील सर्व

The following figure is a:



A) Rectangle

B) Equilateral triangle

C) Scalene triangle

D) all of these

60. पुढीलअपूर्णाकाचे पूर्णाक युक्त अपूर्णाकात रूपांतर करा?

$$\frac{13}{9}$$

- A) $1\frac{3}{9}$ B) $2\frac{3}{9}$ C) $3\frac{1}{9}$ D) $2\frac{5}{9}$

Convert the improper fraction $\frac{13}{5}$ into a mixed number.

- A) $1\frac{3}{5}$ B) $2\frac{3}{5}$ C) $3\frac{1}{5}$ D) $2\frac{5}{3}$

61. एक कार १८ तासात १३५० किलोमिटर अंतर कापते तर २४ तासात ही कार किती किलोमिटर जाईल?

- A) १४०० किमी B) १८०० किमी C) १६०० किमी D) २००० किमी

A Car covers the distance of 1350 Km in 18 hours. Find the distance covered by the in 24 hours.

- A) 1400 Km B) 1800 Km C) 1600 Km D) 2000 Km

62. ५९ आंब्याची किंमत १४१६ आहे तर एका आंब्याची किंमत किती?

- A) २८ रु. B) ३५ रु. C) ४२ रु. D) २४ रु.

If 59 mangoes costs Rs.1416 then find the price of 1 mango.

- A) Rs.28 B) Rs.35 C) Rs. 42 D) Rs.24

63. शिवरायांनी तोरणा गडाचे कोणते नामकरण केले?

- A) रायगड B) राजगड C) प्रचंडगड D) सिंहगड

Shivaji named Torana as _____

- A) Raigad B) Rajgad C) Prachandgad D) Sinhgad

64. अफजलखानाचा वकील कोण होता?

- A) बडा सय्यद B) कृष्णा भास्कर कुलकर्णी
C) पंताजी गोपीनाथ D) काझी हैदर

_____ was the Vakil of Afzalkhan.

- A) Bada Sayyad B) Krushna Bhaskar Kulkarni
C) Pantaji Gopinath D) Kazi Hyder

65. शत्रूच्या मुलखातून वसुलीचा चौथा हिस्सा शिवराय घेत, त्यास _____ म्हणतात.

- A) खंडणी B) राजस्व
C) स्वराजाच्या हिस्सा D) चौथाई

The one-fourth of the total revenue from the enemy's territory collected by Shivaji was known as _____

- A) Cess B) Custom Duty
C) Royal Dues D) Chouthai

66. शिवरायांकडे त्यांच्या कारकिर्दीच्या अखेरीस सुमारे _____ किल्ले होते?
 A) १०० B) २०० C) ३०० D) ४००
 Shivaji was in possession of more than _____ forts.
 A) 100 B) 200 C) 300 D) 400
67. शिवरायांनी _____ च्या लढाईत मुघलांचा पराभव केला?
 A) पुरंदर B) रायगड C) सालार D) शिवनेर
 Shivaji defeated the Mughals in the battle of?
 A) Purandhar B) Raygad C) Salhar D) Shivner
68. पानिपत चे तिसरे युद्ध कोणाकोणात झाले?
 A) हेमू आणि अकबर B) हुमायु व शेरशहा
 C) मराठे व अहमदशहा अब्दाली D) नादिरशहा मुगल
 The third battle of Panipat was fought between?
 A) Hemu and Akbar B) Humayun and Shersshah
 C) Maratha and Ahmed shah abdali D) Nadirshah Mughal
69. सन १७७६ चा पुरंदरचा तह कोणाकोणात झाला?
 A) इंग्रज आणि हैद्राबादचा निजाम B) मराठे व इंग्रज
 C) मराठे व पोर्तुगिज D) इंग्रज व म्हैसूर चा सुलतान
 Between whom was the treaty of purandhar in 1776 made?
 A) England And Nizam of Hyderabad B) Marathas and England
 C) Marathas and Portuguese D) England and Sultan of mysore
70. अष्टप्रधान मंडळ हे _____ च्या राज्यकारभाराचे शासकीय मंडळ होते?
 A) हरिहर पहिला B) कृष्णदेवराय
 C) बाळाजी बाजीराव D) शिवाजी
 Ashtapradhana was the official council of?
 A) Harihar I B) Krishnadeva Rao
 C) Balaji Bajirao D) Shivaji
71. शिवाजी महाराजांना हरविण्यात औरंगजेबास यश आले नाही कारण.
 A) मुगलांचे सैन्यावर नियंत्रण नव्हते. B) मराठे गनिमिकाव्यात निपुण होते.
 C) मुगलांकडे आरमार नव्हते. D) यापैकी नाही.
 Aurangzeb failed to defeat Shivaji because they?
 A) Mughal army grew unmanageable. B) Marathas were expert in Guerilla-Warfare.
 C) Mughal had no navy. D) none of these.

72. सुभाषचंद्र बोस यांनी कोणता नारा दिला?

A) जय जवान जय किसान

B) जय हिंद

C) वंदे मातरम

D) इन्कलाब जिंदाबाद

Which one of the following slogans is attributed to SubhasChandra Bose?

A) Jay Jawan Jay Kisan

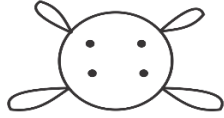
B) Jay Hind

C) Vande Mataram

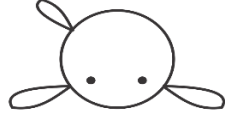
D) Inqilab Zindabad

73. गटात न बसणारी आकृती शोधा.

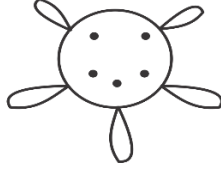
Find the odd man out.



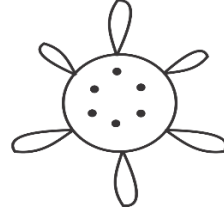
A)



B)



C)



D)

74. खालील प्रश्न आकृतीची आरशातील प्रतिमा शोधा

प्रश्न आकृती

उत्तर आकृती



A)



B)



C)



D)

Find the mirror image of the question figure

Question Figure

Answer Figure



A)



B)



C)

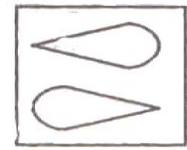
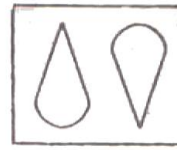
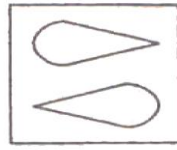
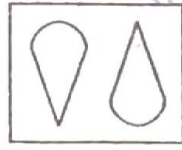
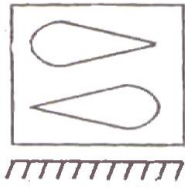


D)

75. खालील प्रश्न आकृतीचे पाण्यातील प्रतिबिंब ओळखा.

प्रश्न आकृती

उत्तर आकृती



A)

B)

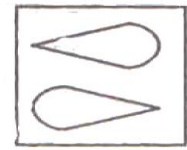
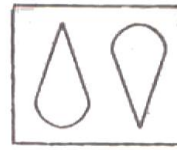
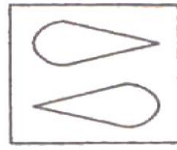
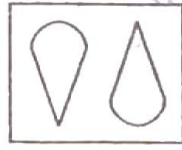
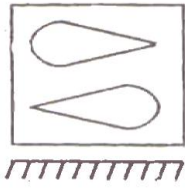
C)

D)

find the water image of the question figure.

Question Figure

Answer Figure



A)

B)

C)

D)

76. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल?

७	८	९
५	८	१
१२	१६	?

A) ११

B) १०

C) १००

D) ११०

Which of the following numbers will replace the question mark in the box?

7	8	9
5	8	1
12	16	?

A) 11

B) 10

C) 100

D) 110

77. गटात न बसणारी संख्या कोणती?

A) ९००

B) १८००

C) १६००

D) २५००

Find the odd number out?

A) 900

B) 1800

C) 1600

D) 2500

78. $\triangle \square \bigcirc, \bigcirc \square \triangle, \square \triangle \bigcirc$

A) $\triangle \bigcirc \square$

B) $\square \bigcirc \triangle$

C) $\bigcirc \square \triangle$

D) $\bigcirc \triangle \square$

79. समान संबंधाची आकृती ओळखा

प्रश्न आकृती



उत्तर आकृती



A)



B)



C)



D)

Find the figure that belongs to the group of figure in the question.

Question Figure



Answer Figure



A)



B)



C)



D)

80. खालील गटातील चुकीचे पद ओळखा.

६४, ३२, १६, ८, ४, २, ०

A) ६४

B) ०

C) २

D) १६

Identify the wrong term in the given series.

64, 32, 16, 8, 4, 2, 0

A) 64

B) 0

C) 2

D) 16

81. भिंतीला खिडकी खिडकीला कोनाडा, कोनाड्याला जिना म्हटले; तर काचेचे तावदान कशाला बसवावे?
 A) भिंतीला B) खिडकीला C) कोनाड्याला D) जिन्याला
 If wall means window, window means corner, corner means staircase, where do we put curtains?
 A) wall B) window C) corner D) staircase

82. खाली दिलेल्या गटाशी जुळणारे पद लिहा.

AX, HC, FD, ?

- A) BY B) IE C) LB D) PM

Find the term that belongs to the group

AX, HC, FD, ?

- A) BY B) IE C) LB D) PM

पुढील प्रश्नात पहिल्या दोन पदांमध्ये जसा संबंध आहे, तसाच संबंध तिसऱ्या व प्रश्नचिन्हाच्या जागी असलेल्या पदात आहे. हा संबंध लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणते उत्तर येईल ते शोधा.

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

83. भारत : पंतप्रधान :: महाराष्ट्र : ?

- A) मुख्यमंत्री B) राज्यपाल C) मुंबई D) आयुक्त

India : Prime Minister :: Maharashtra : ?

- A) Chief Minister B) Governor C) Mumbai D) Commissioner

84. आकाश : विमान :: समुद्र : ?

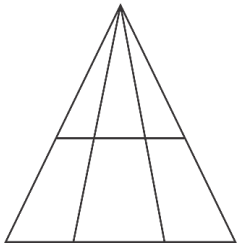
- A) होकायंत्र B) जहाज C) कोळी D) मासे

Sky: Aero plane :: Sea : ?

- A) compass B) Ship C) Fisherman D) Fish

85. खालील आकृतीमध्ये त्रिकोणाची व चौकोनाची संख्या अनुक्रमे किती?

In the following figure, what are the numbers of triangles and quadrilaterals respectively ?



- A) ३, ३ B) १२, ६ C) ६, १२ D) ३, ६
 A) 3, 3 B) 12, 6 C) 6, 12 D) 3, 6

86. दिलेल्या अक्षरमालेचे निरीक्षण करून खालील प्रश्नात गटात न बसणारा पर्याय शोधा.
Find the odd man out
A) SPM B) OKG C) WTQ D) IFC
87. जर AE = १५ आणि BD = २४ तर GH = किती?
A) ७८ B) ८७ C) ६७ D) ५९
If AE = 15 and BD = 24 than GH = ?
A) 78 B) 87 C) 67 D) 59
88. a m n o n b c m n w n a o b w r b
या इंग्रजी अक्षरमालेत n हे अक्षर किती वेळा आले आहे?
A) ५ B) ३ C) ४ D) १
How many times n is appeared in the above letter series.
A) 5 B) 3 C) 4 D) 1
89. गटात न बसणारी संख्या ओळखा:
A) ३६७ B) २७५ C) ५८२ D) १५३
Find the odd man out
A) 367 B) 275 C) 582 D) 153
90. प्रत्येकाच्या गरजा _____ असतात.
A) समान B) चांगल्या C) एकच D) विविध
Everyone has _____ needs.
A) Equal B) Good C) Only one D) Different
91. लहान मुलांनी मोठ्यांकडून काय शिकावे?
A) चांगल्या सवयी B) वाईट सवयी
C) व्यावसायिक बाबी D) जुन्या चालीरिती
What should children learn from elders?
A) Good habit B) Bad habit
C) Professional facts D) old customs and traditions
92. खालीलपैकी ज्वारी पासून तयार केला जाणारा पदार्थ कोणता?
A) धपाटे B) दोसा C) इडली D) ब्रेड
Which of the following food items is prepared from Jawar?
A) Dhapate B) Dosa C) Idli D) Bread
93. क्षेत्रफळानुसार महाराष्ट्र राज्याचा देशात कितवा क्रमांक आहे?
A) पाचवा B) पहिला C) दहावा D) तिसरा
What is the areawise rank of Maharashtra state in India?
A) fifth B) First C) Tenth D) Third

94. महाराष्ट्रातील पाणीपुरवठ्याचे प्रमुख साधन कोणते?
 A) नदी B) विहीर C) तलाव D) कालवा
 Which of the following is a major source of water supply in Maharashtra?
 A) River B) Well C) Lake D) Canal
95. खालीलपैकी अणुविद्युत केंद्र कोणते?
 A) जायकवाडी B) तुर्भे C) तारापूर D) राधानगरी
 Which of the following is a atomic power station?
 A) Jayakwadi B) Turbhe C) Tarapur D) Radanagari
96. _____ हे एक रेल्वे जंक्शन आहे.
 A) पूर्णा B) औरंगाबाद C) अमरावती D) अहमदनगर
 _____ is a railway junction
 A) Purna B) Aurangabad C) Amravati D) Ahmadnagar
97. औरंगाबादजवळचा कोणता किल्ला प्रसिद्ध आहे?
 A) वेरूळ B) अजिंठा
 C) दौलताबाद D) पन्हाळा
 The fort of _____ is located near Aurangabad.
 A) Verul B) Ajanta
 C) Daulatabad D) Panhala
98. _____ हे अपारंपरिक उर्जासाधन आहे.
 A) नैसर्गिक वायू B) खनिज तेल
 C) सौर उर्जा D) दगडी कोळसा
 _____ is a non-conventional energy resource.
 A) Natural Gas B) Mineral Oil
 C) Solar Energy D) coal
99. पुढीलपैकी कोणते शहर पर्जन्यछायेच्या प्रदेशात येते?
 A) अहमदनगर B) अमरावती
 C) औरंगाबाद D) मुंबई
 Which city lies in the rain-shadow region of Maharashtra?
 A) Ahmadnagar B) Amravati
 C) Aurangabad D) Mumbai
100. सातपुडा पर्वतरांगामध्ये _____ हे थंड हवेचे ठिकाण आहे.
 A) पाल B) आंबोली C) पाचगणी D) खंडाळा
 _____ is the hill station situated in the Satpuda mountains?
 A) Pal B) Amboli C) Pachgani D) Khandala