

प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये...

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

# RATIONALIST TALENT SEARCH EXAM 2017

## RTSE

### Question Booklet

STD : IV

वर्ग: 4 था

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.**

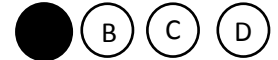
**Q. x : - Fill in the blanks.**

**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. शिवाजी महाराजांचा जन्म कधी झाला?  
 A) १९ फेब्रुवारी १६३२ B) १९ फेब्रुवारी १६३० C) १९ फेब्रुवारी १६७८ D) १९ फेब्रुवारी १६३४  
 When did Shivaji Maharaj was born?  
 A) 19 February 1632 B) 19 February 1630 C) 19 February 1678 D) 19 February 1634
2. शिवाजी महाराजांनी मुगलांसोबत पुरंदरचा तह केव्हा केला.  
 A) सन १६५४ B) सन १६७८ C) सन १६३४ D) सन १६६५  
 Shivaji Maharaj accepted the treaty of purandhar with Mughals in -  
 A) 1654 A.D B) 1678 A.D C) 1634 A.D D) 1665 A.D
3. परराज्यांशी संबंध ठेवण्याचे काम पाहणाऱ्या प्रधानाला अष्टप्रधान मंडळात काय म्हणतात?  
 A) सुमंत B) सचिव C) पंडितराव D) मंत्री  
 The minister having the duties of foreign affairs was called as \_\_\_\_\_  
 A) Sumanth B) Sachiva C) Panditrao D) Mantri
4. राज्याभिषेक सोहळ्याला उपस्थित राहण्यासाठी इंग्रजांनी \_\_\_\_\_ यांना मूल्यवान भेट वस्तू घेवून पाठविले होते.  
 A) सर थॉमस रो B) एलिफिन्स्टोन C) थॉमस मोनरो D) ऑक्झिंडेन  
 The british had sent \_\_\_\_\_ with valuable presents, to attend the coronation ceremony.  
 A) Sir Thomas Roe B) Elephinstone C) Thomas Monroe D) Oxinden
5. महाराष्ट्र विधान सभेचे वार्षिक हिवाळी अधिवेशन खालीलपैकी कोणत्या शहरात होते?  
 A) पुणे B) नागपूर C) नाशिक D) मुंबई  
 Which city is the seat of the annual winter session of the Maharashtra state assembly (VidhanSabha)?  
 A) Pune B) Nagpur C) Nashik D) Mumbai
6. सुप्रसिद्ध अजिंठा लेणी महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यात आहेत.  
 A) औरंगाबाद B) अहमदनगर C) अमरावती D) अकोला  
 In which district of Maharashtra are the famous Ajanta caves located?  
 A) Aurangabad B) Ahmednagar C) Amravati D) Akola
7. पानिपतच्या तिसऱ्या युद्धात मराठा सैन्याचा पराभव कोणी केला?  
 A) अकबर B) औरंगजेब  
 C) अहमद शाह अब्दाली D) अल्लाउद्दीन खिलजी  
 Who defeated the Maratha forces in 3<sup>rd</sup> battle of panipat?  
 A) Akbar B) Aurangzeb  
 C) Ahamad Shah Abdali D) Allaudin Khilji

8. खालील पैकी महाराष्ट्रातील राष्ट्रीय उद्यान कोणते?

- A) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान B) पेंच राष्ट्रीय उद्यान  
C) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

Which one of these national parks is located in Maharashtra?

- A) Dudhwa National Park B) Pench National Park  
C) Kanha National Park D) Keoladeo National Park

9. 'बाबरनामा' हा ग्रंथ कोणी लिहिला?

- A) बाबर B) दौलत खान लोधी C) अकबर D) यापैकी नाही

Who wrote the 'Babarnama'?

- A) Babar B) Daulat Khan Lodhi C) Akbar D) None of these

10. 'लीळाचरित्र' हा \_\_\_\_\_ यांच्या आठवणीचा संग्रह आहे.

- A) संत तुकाराम B) संत नामदेव C) संत गाडगेबाबा D) श्रीचक्रधर स्वामी

'Leelacharitra' is a collection of the memories of \_\_\_\_\_

- A) Sant Tukaram B) Sant Namdev C) Sant Gadgebaba D) Shri Chakradhar Swami

11. सय्यद बंडाला कोणी मारले?

- A) शिवाजी B) जिवा महाल C) अफजलखान D) यापैकी नाही

Who killed Bada Sayyad?

- A) Shivaji B) Jiva Mahal C) Afzalkhan D) none of these

12. शिवरायांच्या मुलकी व्यवस्थेत परगण्यावर \_\_\_\_\_ हा अधिकारी असे.

- A) हवालदार B) जुमलेदार C) सुभेदार D) पाटील

Earch Pargana was headed by \_\_\_\_\_

- A) Havaladar B) Jumledar C) Subhedar D) Patil

13. खालील चित्र कोणाचे आहे.



- A) जिजामाता B) अहिल्याबाई C) ताराराणी D) बहिणाबाई

Identify the picture



- A) Jijamata B) Ahilyabai C) Tararani D) Bahinabai

14. एप्रिल १६६३ मध्ये पुण्यात शिवाजी महाराजांनी अचानक \_\_\_\_\_ वर हल्ला केला.  
 A) व्यंकोजी B) चंद्रराव मोरे C) दौलत खान D) शायिस्ता खान  
 In April, 1663, Shivaji launched a surprise attack on \_\_\_\_\_.  
 A) Vyankoji B) Chandrarao More C) Daulatkhan D) Shaista khan
15. शिवाजी महाराजांच्या काळातील सोन्याच्या नाण्याला काय म्हटले जायचे?  
 A) शिक्का B) मुद्रा C) होन D) सुभा  
 A gold coin during Shivaji's time was called a \_\_\_\_\_.  
 A) Sikka B) Mudra C) Hon D) Subha
16. खालीलपैकी भारताचा राष्ट्रीय प्राणी कोणता?  
 A) सिंह B) वाघ C) हत्ती D) गेंडा  
 Which of the following is the national animal of India?  
 A) Lion B) Tiger C) Elephant D) Rhinoceros
17. आपल्या राष्ट्रध्वजात एकूण किती रंग आहेत.  
 A) दोन B) तीन C) चार D) पाच  
 How many colours are there in our National flag?  
 A) Two B) Three C) Four D) Five
18. दिपा करमाकर कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे.  
 A) बॅडमिंटन B) नेमबाजी C) मुष्ठीयुद्ध D) जिम्नॅस्टिक्स  
 Deepa Karmakar is associated with which game?  
 A) Badminton B) Shooting C) Boxing D) Gymnastics
19. चंद्र काय आहे?  
 A) तारा B) उपग्रह C) ग्रह D) लघुग्रह  
 What is moon?  
 A) Star B) Satellite C) Planet D) Asteroid
20. आपणास कार्य करण्यासाठी व खेळण्यासाठी ऊर्जा कशापासून मिळते?  
 A) औषध B) हवा C) पाणी D) अन्न  
 What gives us energy to work and play?  
 A) Medicine B) Air C) Water D) Food
21. पृथ्वीवर एकूण किती खंड आहेत?  
 A) ७ B) ५ C) ९ D) ६  
 How many continents are there on the earth?  
 A) 7 B) 5 C) 9 D) 6

22. नर्मदा नदीच्या प्रवाहाची दिशा कोणती?

- A) पूर्वकडून पश्चिमेकडे B) पूर्वकडून दक्षिणेकडे  
C) उत्तरेकडून दक्षिणेकडे D) पश्चिमेकडून पूर्वेकडे

What is the direction of the flow of the river Narmada?

- A) From East to West B) From East to South  
C) From North to South D) From West to East

23. खालीलपैकी कोणती सागरसंपत्ती नाही?

- A) मिठ B) मासे C) वाळू D) चुनखडी

Which of the following is not a marine wealth?

- A) Salt B) Fish C) Sand D) Limestone

24. चित्रात दाखविलेला प्राणी वाहतुकीसाठी कोठे उपयोगी पडतो?



- A) नदीत B) बर्फात C) वाळवंटात D) पर्वतावर

The animal shown in the given picture is used for transportation in \_\_\_\_\_



- A) River B) Snow C) Desert D) Mountain

25. खालीलपैकी लांबीचे एकक कोणते?

- A) न्यूटन B) मिटर C) किलोग्रॅम D) वरीलपैकी सर्व

Which of the following is a unit of length?

- A) Newton B) Meter C) Kilogram D) All of these

26. खालीलपैकी कोणते ज्ञानेंद्रिय नाही?

- A) त्वचा B) केस C) कान D) जीभ

Which one of the following is not a sense organ?

- A) Skin B) Hair C) Ear D) Tongue

27. टिपू सुलतान कुठला राजा होता?

- A) हैदराबाद B) मदुराई C) म्हैसूर D) विजयनगर

Tipu Sultan was the ruler of \_\_\_\_\_.

- A) Hyderabad B) Madurai C) Maysore D) Vijaynagar

28. त्या वेळेची मुघली मुलखातील मोठी व्यापारपेठ व सधन शहर म्हणजे \_\_\_\_\_

- A) सुरत B) दिल्ली C) आग्रा D) पुणे

- \_\_\_\_\_ was a great centre of trade In Mughal empire and a very rich city?  
A) Surat B) Delhi C) Agra D) Pune
29. नदीवर \_\_\_\_\_ बांधून कालव्याव्हारे शेतीला पाणीपुरवठा केला जावू शकतो.  
A) पूल B) बोगदा C) पिरॅमिड D) धरण  
Water can be supplied to field through canals after building a \_\_\_\_\_ on the river.  
A) Bridge B) Tunnel C) Pyramid D) Dam
30. हवेत सर्वाधिक प्रमाणात आढळणारा वायू कोणता?  
A) नायट्रोजन B) ऑक्सिजन C) पाण्याची वाफ D) कार्बन डाय ऑक्साईड  
Which gas exists in air in more quantity?  
A) Nitrogen B) Oxygen C) Water Vapour D) Carbon dioxide
31. खालीलपैकी कोणते मानवाच्या शरीराचे आंतरिंद्रिये आहे?  
A) मूत्रपिंड B) कान C) डोळा D) वरीलपैकी सर्व  
Which one of the following is the internal organ of human body?  
A) Kidney B) Ear C) Eye D) All of these
32. खालीलपैकी पुन्हा निर्माण न होवू शकणारे (पारंपारीक) ऊर्जा स्रोत कोणते?  
A) सौरऊर्जा B) पवन ऊर्जा C) जलविद्युत D) खनिजे  
Which one of the following is the non-renewable source of energy?  
A) Solar Energy B) Wind Energy C) Hydropower Energy D) Fossil fuel energy
33. खालीलपैकी कोणते फळ कोकणाचे वैशिष्ट आहे?  
A) टरबूज B) फणस C) हापूस आंबा D) चिक्कू  
Which one of the following fruits is the specialty of konkan?  
A) Watermelon B) Jackfruit C) Alphanso Mango D) Chickoo
34. खालीलपैकी प्रथिनांचा प्रमुख स्रोत कोणता?  
A) डाळी B) मांस C) अंडी D) वरील पैकी सर्व  
Which of the following is a rich source of protein?  
A) Pulses B) Meat C) Eggs D) All of these
35. खालीलपैकी कोणते कमी वेळात वाळेल?  
A) रेशमी साडी B) जिन्स C) सुती रुमाल D) लोकरी स्कर्ट  
Which of these will take the least time to get dry?  
A) Silk Saree B) Jeans C) Cotton Handkerchief D) Woolen Skirt
36. द्रव पदार्थांना नेहमी भांड्यात साठवून ठेवावे लागते, कारण \_\_\_\_\_  
A) द्रवाला आकार नसतो B) द्रव वाहतो  
C) द्रवाला विशिष्ट आकार असतो D) A आणि B

We always need to store liquid in containers. It is because \_\_\_\_\_

- A) Liquid has no fixed shape  
B) Liquid can flow  
C) Liquide has fixed shape  
D)Both A& B

37. दोन अंकी एकूण विषम संख्या किती आहेत?

- A) ५४  
B) ४५  
C) ५०  
D) ६०

How many odd numbers are there having only two digit?

- A) 54  
B) 45  
C) 50  
D)60

38. सर्वात मोठा अपूर्णाक कोणता?

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

Find the greatest fraction?

- A)  $\frac{3}{7}$   
B)  $\frac{3}{5}$   
C)  $\frac{3}{4}$   
D)  $\frac{3}{6}$

39. ८,२,४,७,० या अंकाचा एकदाच वापर करून लहानात लहान संख्या तयार करा.

- A) २०४७८  
B) ८०४७२  
C) २४७८०  
D) २०४८७

Using the digit 8,2,4,7,0 only once form the smallest number?

- A) 20478  
B) 80472  
C) 24780  
D) 20487

40. एका कारला पुण्याहून रायगडला पोहचण्यासाठी ४ तास २० मिनिट लागतात. परतीच्या प्रवासासाठी सारखाच वेळ लागतो. तर कारला रायगडला जाऊन परत येण्यासाठी एकूण किती वेळ लागेल?

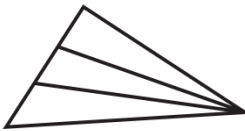
- A) ४ तास २० मिनिटे  
B) ६ तास ३० मिनिटे  
C) ८ तास ४० मिनिटे  
D) ९ तास

A Car takes 4 hours and 20 minutes to reach Raigarh from Pune. It take same time for the return journey. How much total time does the car takes for going to Raigarh from Pune and return?

- A) 4 Hours 20 minutes  
B) 6 hours 30 minute  
C) 8 hours 40 minutes  
D) 9 hours

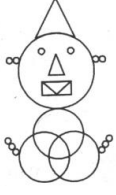
41. खालील आकृतीत जास्तीत जास्त किती त्रिकोण तयार होतील?

How many triangles are there in the given figure?



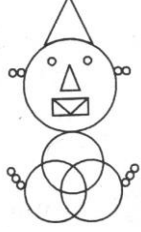
- A) ५  
B) ४  
C) ८  
D) ६  
A) 5  
B) 4  
C) 8  
D) 6

42. खालील आकृतीतील वर्तुळाची संख्या किती?



- A) १६ B) १५ C) १७ D) १८

How many circles are there in the given figure?



- A) 16 B) 15 C) 17 D) 18

43. ३६९४ ही संख्या ४८७४ मधून वजा करा.

- A) ११६० B) ११७० C) ११९० D) ११८०

Subtract 3694 from 4874

- A) 1160 B) 1170 C) 1190 D) 1180

44. खालील पैकी सर्वात लहान दशांश अपूर्णाक कोणता?

- A) ०.००५ B) ०.०५ C) ५.०५ D) ०.५०

Which of the following given decimal fractions is the smallest?

- A) 0.005 B) 0.05 C) 5.05 D) 0.50

45. रेल्वे तिकिट खिडकीवर तिकिट क्रमांक ३५२७२१ ते ३५२८१२ क्रमांकाच्या तिकिटांची विक्री झाली. तर एकूण किती तिकिटांची विक्री झाली?

- A) १०० B) ९१ C) ९२ D) ९३

If at a railway booking office, tickets numbering from 352721 to 352812 are sold, how many tickets were sold in all?

- A) 100 B) 91 C) 92 D) 93

46. खालीलपैकी ५ ने निःशेष भाग जाणारी संख्या कोणती?

- A) ३४२२ B) ३४२३ C) ३४३५ D) ३४५२

Find the number which is exactly divisible by 5?

- A) 3422 B) 3423 C) 3435 D) 3452

47.  $५ + ३ \div ३ \times ० =$  किती?

- A) ० B) ५ C) ६ D) १



$$5 + 3 \div 3 \times 0 = ?$$

- A) 0                      B) 5                      C) 6                      D) 1

48.  $698103 + 142047 + 2103 = ?$

- A) 838047                      B) 942253                      C) 796000                      D) 983053

$$798103 + 142047 + 2103 = ?$$

- A) 838047                      B) 942253                      C) 796000                      D) 983053

49.  $\frac{11}{21}, \frac{19}{21}, \frac{20}{21}, \frac{16}{21}$  ह्या अपूर्णाकाचा उतरता क्रम कोणता?

- A)  $\frac{11}{21}, \frac{16}{21}, \frac{20}{21}, \frac{19}{21}$                       B)  $\frac{20}{21}, \frac{19}{21}, \frac{16}{21}, \frac{11}{21}$

- C)  $\frac{20}{21}, \frac{11}{21}, \frac{19}{21}, \frac{16}{21}$                       D)  $\frac{11}{21}, \frac{16}{21}, \frac{19}{21}, \frac{20}{21}$

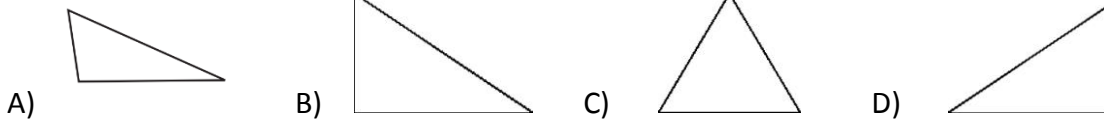
The descending order of the fraction  $\frac{11}{21}, \frac{19}{21}, \frac{20}{21}, \frac{16}{21}$  is

- A)  $\frac{11}{21}, \frac{16}{21}, \frac{20}{21}, \frac{19}{21}$                       B)  $\frac{20}{21}, \frac{19}{21}, \frac{16}{21}, \frac{11}{21}$

- C)  $\frac{20}{21}, \frac{11}{21}, \frac{19}{21}, \frac{16}{21}$                       D)  $\frac{11}{21}, \frac{16}{21}, \frac{19}{21}, \frac{20}{21}$

50. खालीलपैकी कोणती आकृती सममित आहे?

Which of the following figure is symmetrical?



51. एक दिवस = \_\_\_\_\_ सेकंद

- A) 8640                      B) 84600                      C) 86400                      D) 84060

How many seconds make a day?

- A) 8640                      B) 84600                      C) 86400                      D) 84060

52. खालीलपैकी कोणती सहकारी संस्था नाही ?

- A) साखर कारखाना                      B) बँक                      C) सुतगिरणी                      D) माध्यमिक विद्यालय

Which of the following is not a co-operative society?

- A) Sugar Factory                      B) Bank                      C) Cotton Mill                      D) High School

53. तोरणमाळ हे थंड हवेचे ठिकाण कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

- 1) धुळे                      2) नंदुरबार                      3) जळगाव                      4) नाशिक

In which district is the hill station of toranmal?

- 1) Dhule                      2) Nandurbar                      3) Jalgaon                      4) Nashik

54. जंगलामुळे हवा \_\_\_\_\_ राहते?

- A) उष्ण B) कोरडी C) प्रदूषित D) थंड

Due to the forests the air remains \_\_\_\_\_

- A) hot B) Dry C) Polluted D) Cool

55. खालीलपैकी अशुद्ध शब्दाचा पर्याय निवडा.

- A) माहिती B) महत्त्व C) सूर्य D) संक्रात

56. 'पोटात घालणे' या वाकप्रचाराचा अर्थ कोणता?

- A) भरपूर जेवणे B) क्षमा करणे C) क्षमा न करणे D) उपाशी राहणे

57. खालीलपैकी कोणता शब्द विशेषण नाही?

- A) पर्वत B) हुशार C) हिरवेगार D) रंगीबेरंगी

58. 'तमा' या शब्दाचा समानार्थी नसलेला पर्यायातील शब्द कोणता?

- A) पर्वा B) राग C) काळजी D) चिंता

59. खालील वाक्याचा प्रकार ओळखा.

चित्र रंगवायला राजू पुढे आला

- A) होकारार्थी B) नकारार्थी C) उद्गारार्थी D) प्रश्नार्थक

60. चौकटीत लपलेली म्हण ओळखा.

आ	सा	भो	या
वे	सा	र	अ
गा	ली	द	सी

- A) इकडे आड तिकडे विहीर B) करावे तसे भरावे  
C) आलीया भोगाशी असावे सादर D) गाढवाला गुळाची चव काय

61. 'ओढाळ' या शब्दाचा अर्थ काय?

- A) मोकट B) ओढणारा C) उनाड D) उत्साही

62. Find the word similar in meaning (synonym) to the word given below.

Abandon

- A) Leave B) Repair C) give D) deceive

63. Fill in the blank with most suitable article 'a' 'an' or 'the' :

\_\_\_\_\_ earth is bigger than \_\_\_\_\_ mars

- A) The, a B) The, no article C) An, a D) A, a

64. Mark adjective from the given options.  
A) Broken                      B) Shorten                      C) Happen                      D) Whiten
65. Select the prefix that would be added to the word to make its antonym:  
Proper  
A) In                              B) Im                              C) Un                              D) Dis
66. Select the adverb in the following sentence.  
You are quite wrong in this matter.  
A) You                              B) Quite                              C) Matter                              D) Wrong
67. Select the correct spilt word.  
A) gauva                              B) guva                              C) gvava                              D) guava
68. Select the correct pair :  
A) Bush - bushes                      B) Box - boxs                      C) baby - babys                      D) book - bookes
69. Find odd man out:  
A) owl- hoots                      B) duck - mews                      C) frog - croacks                      D) sheep - bleats

70. स्वतंत्र भारताचे पहिले गृहमंत्री कोण?

- A) डॉ.शामा प्रसाद मुखर्जी                      B) डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर  
C) सरदार बलदेव सिंग                      D) सरदार वल्लभभाई पटेल

Who was first home minister of Independent India?

- A) Dr.Shyama Prasad Mukharji                      B) Dr.Babasaheb Ambedkar  
C) Sardar Baldev Singh                      D) Sardar Vallabhbbhai Patel

71. खालील आकृतीचे पाण्यातील प्रतिबिंब ओळखा.

Find the water image of the figure.

प्रश्न आकृती / Question Figure

**FZ**  
//////////

उत्तर आकृत्या / Answer Figures

**FZ**      **LS**      **EZ**      **FN**

- A)                              B)                              C)                              D)

72. गटात न बसणारी संख्या शोधा.

- A) २४                              B) ६३                              C) ४८                              D) ४५

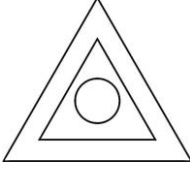
Find the odd number out.

- A) 24                              B) 63                              C) 48                              D) 45

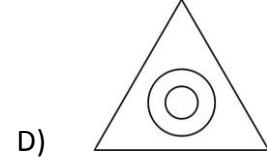
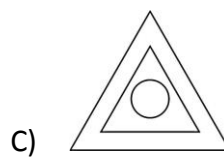
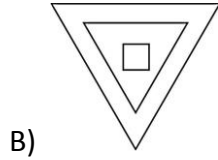
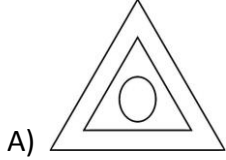
73. प्रश्न आकृतीशी तंतोतत जुळणारी आकृती कोणती?

Find the exactly similar figure to the question figure.

प्रश्न आकृती / Question Figure



उत्तर आकृत्या / Answer Figures



74. प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल?

४	१२	३
२	१४	७
६	?	२

A) १६

B) १५

C) १२

D) ४

Which number should occur in the place of the question mark?

4	12	3
2	14	7
6	?	2

A) 16

B) 15

C) 12

D) 4

**सूचना : -**

खालील प्रश्नात पहिल्या व दुसऱ्या पदांमध्ये जो संबंध आहे. तसाच संबंध तिसऱ्या व चौथ्या पदांमध्ये आहे. तर प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणते पद येईल ते शोधा.

**Instruction:-**

In the question below, the first and second terms have a specific relationship. The same relationship occurs between the third and fourth terms. Which term will replace the question mark.

75. TVX : KMO :: CFI : ?

A) GIK

B) PSV

C) LIF

D) NPS

76. १०२३ : ३१०२ :: ४१३५ : ?

A) ५४१३

B) ५१३४

C) ५३४१

D) ५१३४

1023 : 3102 :: 4135 : ?

A) 5413

B) 5134

C) 5341

D) 5134

77. खालील शब्दांचा योग्य क्रम लावा.

१. शब्द                      २. उतारा                      ३. वाक्य                      ४. अक्षर  
५. वाक् प्रचार

- A) ४,१,५,२,३                      B) ४,१,३,५,२                      C) ४,२,५,१,३                      D) ४,१,५,३,२

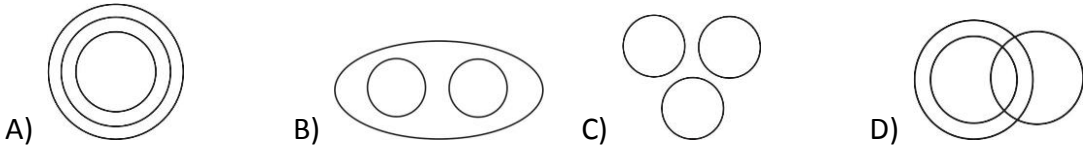
Arrange the given words in a meaningful sequence.

1. Word                      2. Paragraph                      3. Sentence                      4. Letters  
5. Phrase

- A) 4,1,5,2,3                      B) 4,1,3,5,2                      C) 4,2,5,1,3                      D) 4,1,5,3,2

78. खालीलपैकी कोणती वेन आकृती स्त्री, आई व इंजिनियर या घटकांचा संबंध उत्तम प्रकारे दर्शविते.

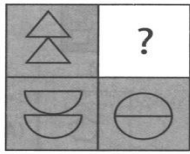
Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between woman, mother and Engineers



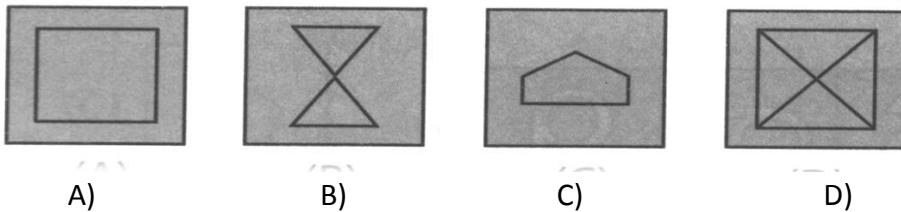
79. खालील साचा पूर्ण करणारी आकृती उत्तर आकृत्यांमधून शोधा.

Find out which of the answer figures completes the given figure matrix.

प्रश्न आकृती / Question Figure



उत्तर आकृत्या / Answer Figures



80. गटाशी जुळणारा शब्द निवडा.

हृदय, यकृत, मेंदू \_\_\_\_\_

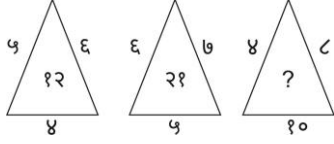
- A) डोके                      B) फुफ्फुसे                      C) छाती                      D) पाय

Find the similar word for the following group.

Heart, Liver, Brain, \_\_\_\_\_

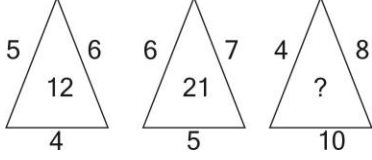
- A) Head                      B) Lungs                      C) Chest                      D) Leg

81. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या कोणती?



- A) २२                      B) ३०                      C) ३२                      D) ३१

Find the number which will replace the mark?



- A) 22                      B) 30                      C) 32                      D) 31

82. एका सांकेतिक भाषेत जर  $D = 6$ ,  $F = 4$  आणि  $I = 1$  व  $J = 0$  असेल, तर  $I \times J + D - F = ?$

- A) 0                      B) १२                      C) २                      D) ३

In a certain coded language  $D = 6$ ,  $F = 4$  and  $I = 1$ ,  $J = 0$  then  $I \times J + D - F = ?$

- A) 0                      B) 12                      C) 2                      D) 3

83. एका रांगेत रिमाची जागा वरच्या टोकाकडून १६ वी व खालच्या टोकाकडून १९ वी आहे तर रांगेतील एकूण मुलींची संख्या किती?

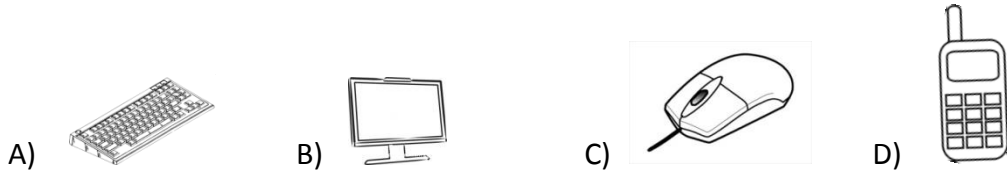
- A) ३६                      B) ३४                      C) ३३                      D) ३५

In a row Rima is 16<sup>th</sup> from top and 19<sup>th</sup> from bottom. Find total number of girls in the row?

- A) 36                      B) 34                      C) 33                      D) 35

84. Find the odd man out.

विसंगत पर्याय शोधा.



85. आकृतीची आरशातील प्रतिमा कशी दिसेल ते योग्य पर्यायातून निवडा.

Find the mirror image of the question figure below.

प्रश्न आकृती / Question Figure



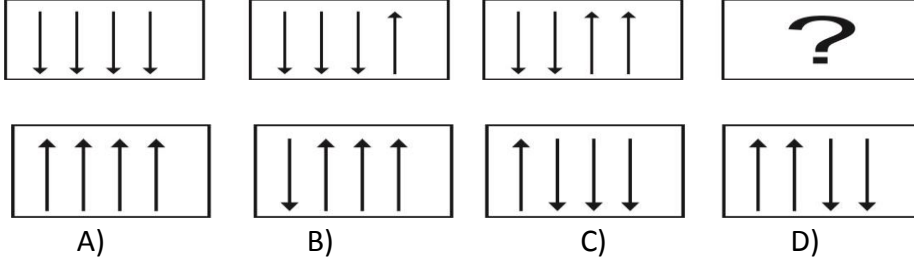
उत्तर आकृती / Answer Figure



- A)                      B)                      C)                      D)

86. खालील प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणारी आकृती कोणती?

Find the missing figure in the series given below.



87. ११ डिसेंबर २००८ रोजी बुधवार आहे, तर पुढील महिन्यात ११ जानेवारीला कोणता वार येईल.

A) गुरुवार B) शुक्रवार C) शनिवार D) रविवार

On 11 December 2008 it is Wednesday. In the next month which day will come on 11 January?

A) Thursday B) Friday C) Saturday D) Sunday

88. जायकवाडी धरण खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

A) औरंगाबाद B) पुणे C) सांगली D) ठाणे

In which of the following district Jayakwadi dam is situated?

A) Aurangabad B) Pune C) Sangali D) Thane

89. २६ जुलै हा दिवस \_\_\_\_\_ म्हणून साजरा केला जातो?

A) शिक्षकदिन B) अभियंतादिन C) क्रांती दिन D) सामाजिक न्याय दिन

26 July is celebrated as \_\_\_\_\_

A) Teachers day B) Engineers day C) Kranti Din D) Social Justice day

90. भारताची राजधानी कोणती आहे?

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

Which is the capital of India?

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

91. 'उपजिल्हाधिकारी' यांची निवड कोण करते?

A) केंद्रीय लोकसेवा आयोग B) महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

C) राज्यपाल D) जिल्हाधिकारी

'Dupty Collector' is selected by \_\_\_\_\_

A) Union public service commission B) Maharashtra public service commission

C) Governer D) collector

92. महाराष्ट्राचे वित्तमंत्री कोण आहेत?

A) विनोद तावडे B) एकनाथ खडसे C) चंद्रकांत पाटील D) सुधीर मुंनगुंटीवार

Who is the finance minister of Maharashtra?

A) Vinod Tawade B) Eknath Khadse C) Chandrakant Patil D) Sudhir Mungantiwar

93. महाराष्ट्राच्या पश्चिमेला कोणता समुद्र आहे ?  
 A) हिंदी महासागर B) बंगालचा उपसागर C) अरबी समुद्र D) यापैकी नाही  
 Which sea is to the west of Maharashtra?  
 A) Great Indian Ocean B) Bay of Bengal C) Arabian Sea D) None of these
94. पृथ्वी स्वतःभोवती कोणत्या दिशेने फिरते?  
 A) पूर्वेकडून पश्चिमेकडे B) पूर्वेकडून पूर्वेकडे C) पश्चिमेकडून पूर्वेकडे D) यापैकी नाही  
 In which direction does the earth rotates on its own axis?  
 A) East to West B) East to East C) West to East D) none of these
95. विम्बल्डन चषक कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे?  
 A) बॅडमिंटन B) टेनिस C) क्रिकेट D) हॉकी  
 Wimbledon Trophy is associated with which sports?  
 A) Badminton B) Tennis C) Cricket D) Hockey
96. खालीलपैकी कोणत्या प्राण्याला वाळवंटातील जहाज म्हणून ओळखला जातो?  
 A) हत्ती B) सिंह C) गाढव D) उंट  
 Which animal is called the ship of the desert?  
 A) Elephant B) Lion C) Donkey D) Camel
97. जैन धर्माची स्थापना कोणी केली?  
 A) गौतम B) महावीर C) सिद्धार्थ D) गुरुनानक  
 Who is the founder of the Jainism?  
 A) Gautama B) Mahavira C) Siddartha D) Guru Nanak
98. स्वतंत्र भारताचे पहिले राष्ट्रपती कोण?  
 A) डॉ.बी.आर.आंबेडकर B) डॉ.राजेंद्र प्रसाद  
 C) पंडित जवाहरलाल नेहरू D) सरदार वल्लभभाई पटेल  
 Who was the first president of independent India?  
 A) Dr. B.R. Ambedkar B) Dr. Rajendra Prasad  
 C) Pandit Jawaharlal Neharu D) Sardar Vallabhbhai Patel
99. 'वंदे मातरम्' हे गित कोणी लिहिले?  
 A) महात्मा गांधी B) अरविंद घोष C) बंकिमचंद्र चॅटर्जी D) मदन मोहन मालवीय  
 'Vande Mataram's author is \_\_\_\_\_  
 A) Mahatma Gandhi B) Aurobindo Ghosh  
 C) Bankim Chandra Chatterjee D) Madan Mohan Malviya
100. ताजमहल कोणत्या नदीच्या तिरावर आहे?  
 A) गंगा B) यमुना C) सिंधु D) तापी  
 TajMahal is on the banks of \_\_\_\_\_  
 A) Ganga B) Yamuna C) Sindhu D) Tapi