

AHMEDNAGAR TALENT SEARCH EXAMINATION 2024

Conducted by - VP's COLLEGE OF EDUCATION, AHMEDNAGAR.

Date : /01/2023

Std. : VII

Paper I : First Language (English) + Mathematics

Time : 1.30 Hrs

Marks : 150

Medium - English

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Each questions carries two marks.
- 3) Dark the circle of correct option of answer with black or blue pen as per correct method given in the answer sheet.
- 4) Avoid to do rough work or scratches on answer sheet.
- 5) For question no 21 to 25 and question No 66 to 75 two options are correct. Dark both the options (2) completely.

First Language English

Q. 1 to Q. 3 Read the passage carefully and answer the questions given below it.

Dadabhai Naoroji was born on 4 September 1825. He was a tireless worker and always sought to convey the needs and aspirations of the countrymen to Great Britain. His message to his countrymen was 'Never despair, whatever may happen.' while conferring a Doctor of Law degree on Dadabhai in 1916 the Vice Chancellor of Bombay University, an Englishman said, "..... and today we pay tribute Dadabhai Naorji patience under adversities and disappointments to his unwearied perseverance in the maintenance of his convictions and to the unselfish love for his country and nation which inspired him throughout his many conflicts."

Q. 1 What message did Dadabhai Naoroji give to his countrymen?

- 1) Swaraj is my birthright.
- 2) Never despair
- 3) Love your country and nation
- 4) work tirelessly.

Q. 2 Which word in the passage means 'to persist'?

- 1) adversity
- 2) disappointment
- 3) unwearied
- 4) perseverance

Q. 3 Choose correct two options.

"To pay tribute to" means-

- 1) to show respect to
- 2) to commemorate
- 3) to pay compliments to
- 4) to honour someone

Q. 4 & Q. 5 Read the following poem and answer the question given below it.

At Seven when I go to bed,
I find such pictures in my head.
castles with dragons prowling round,
Gardens with magic fruits are found,
Fair ladies prisoned in a tower.
or lost in an enchanted bower,
While gallant horsemen ride by streams.

That border all this land of dreams,
I find so clearly in my head,
At seven, when I go to bed.

Q. 4 What does the poet describe in the stanza?

- 1) war 2) dream 3) parade 4) prison

Q. 5 Find the correct rhyming pair from the options given below.

- 1) round - found 2) enchanted bower 3) dreams- found 4) None of these

Q. 6 What surrounds the castle of dream?

- 1) streams 2) horsemen 3) garden 4) dragons

Q. 7 Find the antonym of 'hostile'

- 1) unfriendly 2) aggressive 3) friendly 4) inhospitable

Q. 8 Fill in the blank using the correct tense form:

I _____ Sailor for the past ten years.

- 1) had been 2) was 3) has been 4) have been

Q. 9 Identify the type of sentence.

If you do not hurry, we shall miss the show.

- 1) Simple 2) compound 3) Complex 4) Exclamatory

Q. 10 Choose the correct part Simple sentence formed by synthesizing the given simple sentence.

I shall go to the market. I shall buy vegetables there.

- 1) I shall go to the market and I shall buy vegetables there.
2) I shall go to the market so that I can buy vegetables there.
3) I shall go to the market because I shall buy vegetables there.
4) I shall go to the market to buy vegetables.

Q. 11 Antarctica is perhaps the _____ area on the earth.

- 1) cold 2) most cold 3) colder 4) coldest

Q. 12 Choose the correct expanded form of given abbreviation.

INSAT

- 1) Indian national satellite. 2) International Nations satellite.
3) Indian Nations satellite. 4) Indian National station.

Q. 13 Pick out word that does not belong to the word register of the given word.

Party- time

- 1) Enjoyment 2) playing games 3) riddles 4) travelling

Q. 14 Complete the slogan.

Trees _____

- 1) The heart of the world. 2) are green 3) The lungs of the world 4) heart of people

Q. 15 You can catch me easily, but you can not throw me. What I am?

- 1) a ball 2) a bat 3) a cough 4) a cold

Q. 16 Complete the sentence in indirect speech.

Mohan _____ his brother to accompany him.

- 1) order 2) asked 3) told to 4) said

Q. 17 Animals that eat both flesh and grass.

- 1) herbivores 2) carnivores 3) omnivores 4) none of these

Q. 18 The correct noun form of : lazy

- 1) lazeness 2) lazily 3) laziness 4) lazed

Q. 19 & Q. 20 Read the following advertise and answer the following question.

COME ONE ! COME ALL !!

GRAND MONSOON SALE

50 % OFF ON ALL GOODS

ONLY FOR FIVE DAYS

OPEN 8 : 00 a.m. To 11 : 00 p.m.

CELEBRATIONS HALL, NEAR RAILWAY STATION, MULUND (WEST)

Q. 19 Choose a suitable caption for the advertisement.

- 1) Come for sale 2) There is 50% off on all goods.
3) Good Bargains to be had. 4) Monsoon Bargains! It's Raining Goodies !

Q. 20 The hall is open for _____ hours everyday.

- 1) 12 hours 2) 9 hours 3) 15 hours 4) 14 hours

Q. 21 Find two options that do not fit in the given list of words:

clouds, mud, lightning, rain, sunshine, thunder, hall

- 1) hall 2) mud 3) sunshine 4) thunder

Q. 22 Choose two sentences having the wrong usage of correlative conjunctions.

- 1) Whether he knows about the theft or not, you have to return the item.
2) Both Sonam and her father was afraid.
3) I can neither Study nor go to sleep because of this noise.
4) Harish is not only a good boy and he is also kind hearted.

Q. 23 The headmaster _____ Gaurav as he saved the downing child.

- 1) admired 2) praised 3) prayed 4) scolded.

Q. 24 Find two options that do not fit in the list of words.

lion, tiger, snake, fox, dog, cow, spider

- 1) snake 2) dog 3) spider 4) cow

Q. 25 Choose the two options that will complete the comparison.

as black as _____

- 1) a crow 2) lead 3) Coal 4) ink

Q. 26 How many prime numbers are there from 100 to 111.

- 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5

Q. 27 What is multiplicative inverse of $\frac{3}{5}$

- 1) $\frac{5}{3}$ 2) 3 3) 3 4) $-\frac{3}{5}$

Q. 28 What is difference in the place values of the digit 8 in the number 9380568?

- 1) 79992 2) 78992 3) 799992 4) 789992

Q. 29 From the following numbers find which is divisible by 7

- 1) 7863 2) 8918 3) 8812 4) 24683

Q. 30 The L.M.C and H.C.F. of two numbers are 144 and 12 respectively. If one of number is 36 find out other number?

- 1) 24 2) 34 3) 42 4) 48

Q. 31 $(21)^3 = ?$

- 1) 21 2) 441 3) 9261 4) 1

Q. 32 Of which number is 4096 a perfect cube?

- 1) 14 2) 16 3) 24 4) 26

Q. 33 $3^3 \times 3^3 (5^0 - 3) = ?$

- 1) 54 2) -54 3) 64 4) 52

Q. 34 What is the ratio of 24 minutes to 72 seconds ?

- 1) 1:3 2) 3:1 3) 20:1 4) 1:20

Q. 35 The union of two opposite rays is _____

- 1) a ray 2) a plane 3) a segment 4) a line

Q. 36 What will be the measure of the supplementary angle with complementary angle of 67° ?

- 1) 23° 2) 113° 3) 157° 4) 136°

Q. 37 Radius of an circle is 7 cm find out it's & circumference?

- 1) 54 cm 2) 49 cm 3) 44 cm 4) 14 cm

Q. 38 The angle of a triangle are 81° , 58° and x° find the value of x .

- 1) 51 2) 41 3) 31 4) 61

Q. 39 In $\triangle ABC$ $\angle B$ is right angle. If $\ell(AC) = 20$, $\ell(AB) = 12$ Find out $\ell(BC)$

- 1) 16 2) 8 3) 25 4) 30

Q. 40 The length of an rectangle is 3 times of it's breadth. If perimeter of the rectangle is 88cm. Find the it's breath?

- 1) 11 2) 22 3) 8 4) 24

Q. 41 When two lines are interested by a transeversal. How many pairs of corresponding angles are formed.

- 1) 2 2) 4 3) 6 4) 3

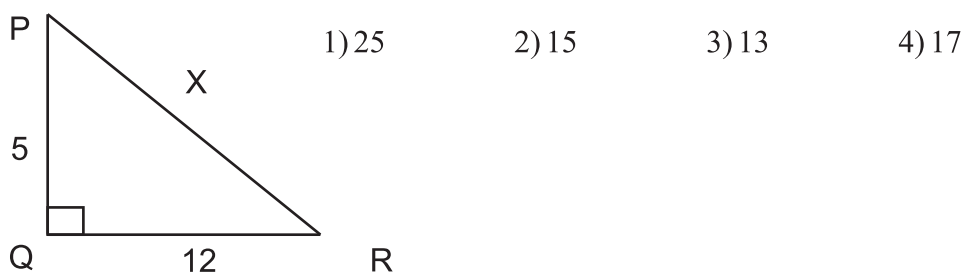
Q. 42 Sides of triangles are 12.3 cm and 7.6 cm respectively. If perimeter of triangle is 28.4 cm Find out third side of triangle-----

- 1) 8.5 cm 2) 9.5 cm 3) 6.5 cm 4) 8 cm

Q. 43 Circumference of circle =

- 1) πr^2 2) $2\pi R$ 3) $L \times B$ 4) $(\text{Side})^2$

Q. 44 From figure find the value of X ?



Q. 45 An Angle of Measure 180° is called a _____

- 1) Complete angle 2) Straight angle
3) Zero angle 4) Reflex angle

Q. 46 A drama started at 7:40 pm and ended at 22:15 hours. How long did it last?

- 1) 2 hours 5 minutes 2) 2 hours 35 minutes
3) 3 hours 5 minutes 4) 3 hours 35 minutes

Q. 47 What is the ratio of 15 gm to 3 kg?

- 1) 1:5 2) 1:200 3) 200:1 4) 5:1

Q. 48 Perimeter of equilateral triangle is 24 cm find out length of it's sides?

- 1) 8 cm 2) 10 cm 3) 5 cm 4) 7 cm

Q. 49 Perimeter of square is 108 metre then find out length of side of square?

- 1) 54 m 2) 27 m 3) 23m 4) 29 m

Q. 50 Perimeter of rectangle is 72 cm and it's length is 20 cm. Find out area of rectangle?

- 1) 160 sq. cm 2) 240 sq. cm 3) 320 sq. cm 4) 360 sq. cm

Q. 51 $(a - b)^2 = ?$

- 1) $a^2 - 2ab + b^2$ 2) $a^2 + 2ab + b^2$ 3) $a^3 - b^3$ 4) $a^2 + b^2$

Q. 52 Find total surface area of cube having side 4 cm.

- 1) 16 sq.cm 2) 96 sq.cm 3) 64 sq.cm. 4) 24 sq. cm

Q. 53 Find the volume of cuboid having length 2.8cm breadth, 1.6 cm and height 1.2 cm?

- 1) 53.76 2) 5.376 3) 4.763 4) 4.375

Q. 54 Side of square is 8 cm What will be it's Area?

- 1) 64 sq.cm 2) 16 sq.cm 3) 49 sq.cm 4) 24 sq.cm

Q. 55 Pradnya deposited 50,000 Rupees in a bank for 2 years. At the end she gets 60,000 Rupees.

Find out the rate of Simple Interest.

- 1) 12% 2) 20 % 3) 0.1 % 4) 10 %

Q. 56 In how many years simple interest will become 1050 rupees. if rate of interest is 7 and principal is 5000 rupees?

- 1) 3 2) 7 3) 6 4) 5

Q. 57 If Principal = 12,000 rs, Rate = 8 p.c.p.a, Period = 3 years. Find simple interest.

- 1) 2880 Rs 2) 3000 Rs 3) 3360 Rs 4) 8220 Rs

Q. 58 Select correct percentage form of $\frac{17}{4}$

- 1) 85 % 2) 425% 3) $4\frac{1}{4}$ 4) 125%

Q. 59 Suyash bought one for 12 lakh rupees After some days he sold it by making 12% profit.
how much money he gets?

- 1) 12,12,000 2) 13,44,000 3) 14,12,000 4) 12,000

Q. 60 Uday bought 12 bats. Each bat is of 110 rupees. After some days he sold each bat for 125 rupees. How much profit he gets in this transaction.

- 1) 200 Rs 2) 150 Rs 3) 180 Rs 4) 210 Rs

Q. 61 An agent sold an article for 15,000 at 6 % commission. Find the commission of the agent.

- 1) 1000 Rs 2) 900 Rs 3) 850 Rs 4) 800 Rs

Q. 62 $(X + 7)(X - 5) = ?$

- 1) $x^2 + 2x - 35$ 2) $x^2 + 2x + 35$ 3) $-x^2 + 35$ 4) $x^2 + 35$

Q. 63 if $x = 2$ and $y = -3$ then Find out Find the value of $3x^2 + 2y = ?$

- 1) 5 2) 6 3) 4 4) 8

Q. 64 $2(X + 4) = (X - 7)$ तब $X = ?$

- 1) -15 2) 15 3) $\frac{1}{15}$ 4) $-\frac{1}{15}$

Q. 65 $(x - \frac{1}{7}) = 0$ तब $X = ?$

- 1) $\frac{1}{7}$ 2) 7 3) $-\frac{1}{7}$ 4) none of these

Q. 66 Half of one number is 12. From equation of given information.

- 1) $2x = 12$ 2) $\frac{x}{2} = 12$ 3) $\frac{1}{2} \times X = 12$ 4) $\frac{x}{3} = 12$

Q. 67 Select correct percentage form of 0.15.

- 1) 15% 2) $\frac{7.5}{50}$ 3) $\frac{3.75}{25}$ 4) $\frac{15}{100}$

Q. 68 $98 \times 102 = ?$ (two options)

- 1) 9994 + 2 2) 1016 3) 9076 4) 9996

Q. 69 Diameter of circle is 56 cm. Find out it's radius.

- 1) 28 cm 2) 26 + 2 cm 3) 44 cm 4) 30 cm

Q. 70 $\sqrt{625} = ?$

- 1) 5 2) 25 3) -25 4) 9

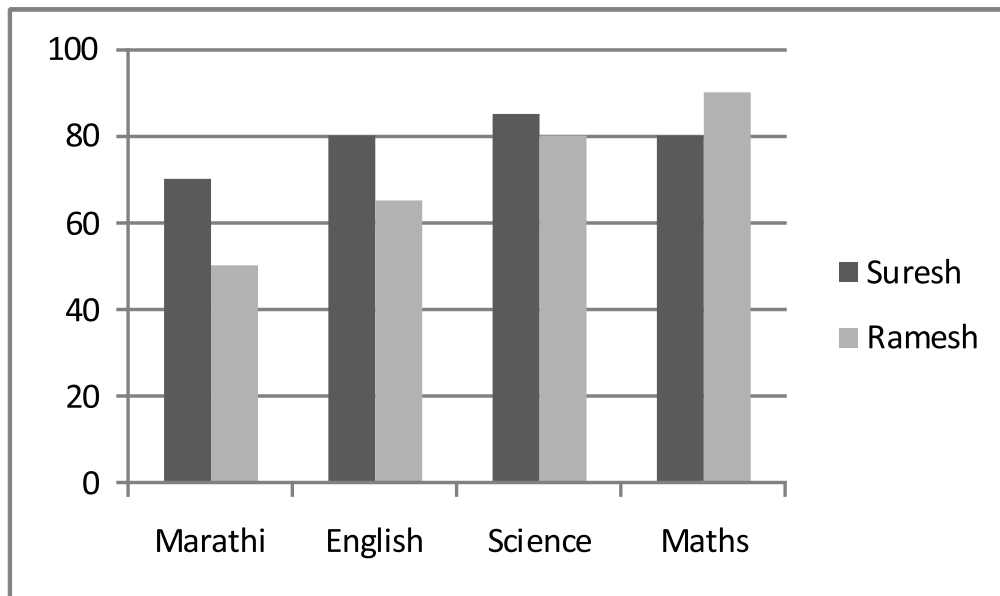
Q. 71 20 % of 125 = ?

- 1) $20 + 5$ 2) 30 3) 25 4) 62.5

Q. 72 Find pythagorean triplets from the following

- 1) (3,4,5) 2) (7,9,10) 3) (6,8,10) 4) (20,25,27)

Write the answers of Q.73 to Q.75 by using joint bar graph.



Q. 73 What is the total marks scored by Ramesh?

- 1) 280 2) 285 3) $280 + 5$ 4) 300

Q. 74 What is the difference in the total marks scored by Suresh and Ramesh?

- 1) 50 2) 45 3) 30 4) 15×2

Q. 75 How many total marks scored by Ramesh in languages?

- 1) $110 + 5$ 2) 115 3) 125 4) 105

AHILYNAGAR TALENT SEARCH EXAMINATION 2025

Conducted by - VP's COLLEGE OF EDUCATION, AHILYNAGAR.

Date : 19/01/2025

Std. : VII

Paper I : First Language (English) + Mathematics

Time : 1.30 Hrs

Marks : 150

Medium - English

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Each questions carries two marks.
- 3) Dark the circle to correct option of answer with black or blue pen as per correct method given in the answer sheet.
- 4) Avoid to do rough work or scratches on answer sheet.
- 5) For question no 21 to 25 and question No 66 to 75 two options are correct. Dark both the options (2) completely.

First Language English

Q. 1 to Q. 3 Read the following prose and answer the questions given below.

Mahatma Jotiba Phule says, "The man whose mind is purified by truth, is the holiest person in the world. The man who does not know the value of purity of mind is burden to the earth. Pure and hard working man gets health and wealth in life. An idle man is harmful. He becomes an enemy of the society. He is never contented. A man who is of the pure character is a friend and protector of the poor. He makes the people happy. Courage comes from truthfulness, purity of heart and peaceful mind. A courageous man faces the adversities of life bravely and overcomes difficulties of life cheerfully.

Q. 1 How does a man get health and wealth?

- 1) by giving joy to others.
- 2) by pure and contented life
- 3) by doing exercises and business
- 4) by living pure and hard working life

Q. 2 What is an idle man like ?

- 1) He is cruel and ill - behaved
- 2) He spoils the society.
- 3) He is harmful and an enemy of the society.
- 4) He spends his life in idleness and pleasure

Q. 3 How can we identify a courageous man?

- 1) He gives courage to others.
- 2) Being brave, he is ready to fight
- 3) He is truthful and pure in mind.
- 4) He is truthful, pure in heart and peaceful in mind.

Q. 4 & Q. 6 Read the following poem and answer the question given below it.

I hear leaves drinking rain,
I hear rich leaves on top
Giving the poor beneath
Drop after drop

This is a sweet noise to hear
 These green leaves drinking near
 And when the sun comes out
 After this rain shall stop
 A wondrous light will fill
 Each dark, round drop.
 I hope the sun shines bright
 It will be lovely sight

Q. 4 Which pair of rhyming word is not in the poem?

- 1) here - near 2) stop- drop 3) rain - gain 4) bright - sight

Q. 5 What adjective is used for 'light' in the poem?

- 1) dark 2) bright 3) sweet 4) wondrous

Q. 6 What does the poet think, will be a lovely sight?

- 1) The sun shines bright 2) The sun comes out
 3) Sweet noise to hear 4) A wondrous light will fill.

Q. 7 Find the antonym of given word 'Divine'

- 1) strong 2) soul 3) evil 4) division

Q. 8 Identify the tense form of given sentence.

The queen was calling her soldiers.

- 1) Future progressive tense 2) Simple past tense
 3) Past progressive tense 4) Present progressive tense

Q. 9 Identify kind of sentence in following sentence.

The teacher was both praised and rewarded.

- 1) Simple 2) Compound 3) Complex 4) Multiple

Q. 10 What part of speech is the underlined word?

He worked hard, but failed.

- 1) noun 2) conjunction 3) verb 4) adverb

Q. 11 Identify the degree of comparison of the adjective in following sentence.

Switzerland is one of the most beautiful countries of the world.

- 1) Positive 2) Comparative 3) Superlative 4) None of these

Q. 12 What SMS will you sent, if you want to say 'I don't know?'

- 1) IDNK 2) IDTN 3) IDN 4) IDK

Q. 13 Hand : Fingers, arms : _____

- 1) calf 2) knee 3) elbow 4) lap

Q. 14 Select the full form for the F.M.

- 1) Free Mode 2) fast Machine 3) Frequency Modulation 4) Fast motion

Q. 15 Select the active Voice for:

Your dreams must be followed.

- 1) Dream your follow 2) Do you understand your dream
3) Follow Your dreams 4) Is it true to follow your dreams

Q. 16 Choose the correct direct speech for the given Indirect speech.

The teacher asked the boys to sit down.

- 1) The teacher told to sit down boys. 2) The teacher ordered sit down boys.
3) “Sit down boys,” said the teacher. 4) “Sit down boys”, said the teacher.

Q. 17 One who interested in the welfare of women _____

- 1) feminist 2) Fastidious 3) Reformer 4) Effeminate

Q. 18 Three eyes have, all in a row When the red one opens all freeze.

- 1) Lord Shiva 2) An angry person 3) Watermelon 4) Traffic light

Q. 19 & Q. 20 Read the following advertise and answer the following question.

SPORTS DAY	ACTIVE GAME
15 th January 2023	Age Group: Girls & Boys under 10 & 15 years.
Sanas Ground Pune	Time: 9 am to 6 pm/ Free Entry
<u>Events for the day -</u>	www.website.com
* Football Games	
* Basket ball, volley ball games	
* Athletics, Cricket, Tennis	

Q. 19 Many games are mentioned in the advertisement. These games are described as _____

- 1) inactive games 2) still games 3) active games 4) inside games

Q. 20 Sports day was held on _____

- 1) 15th Jan. 2023 2) 15th Jan 2022 3) 15th Feb. 2023 4) 16th Feb 2022

Q. 21 What are the adverb forms of care? (two options)

- 1) careful 2) carefully 3) carelessly 4) careless

Q. 22 Select suitable compound conjunction (two option)

Sumati likes to read book _____ to do her homework.

- 1) as if 2) and also 3) but yet 4) as well as

Q. 23 Select the types of web sites. (two options)

- 1) Dynamic 2) Static 3) colourful 4) Having ppt

Q. 24 _____ I sit here. (two option)

- 1) may 2) should 3) can 4) might

Q. 25 Each one _____ (two option)

- 1) plant one 2) put one 3) dance one 4) teach one

Q. 26 By using digits 0, 1, 3, 4, only once in each number, What is the sum of the smallest four digits number and the greatest four digit odd number?

- 1) 5344 2) 5531 3) 5335 4) 5353

Q. 27 What is the sum of all composite numbers from 1 to 20 ?

- 1) 210 2) 132 3) 133 4) 123

Q. 28 Which is the 23rd consecutive even number after 23. ?

- 1) 68 2) 45 3) 46 4) 69

Q. 29 Which of the following numbers is not exactly divisible by 8 ?

- 1) 37864 2) 12000 3) 85432 4) 73678

Q. 30 The product of two digit numbers is 6480 and their H.C.F is 18 then what is their L.C.M. ?

- 1) 360 2) 350 3) 180 4) 540

Q. 31 $(2^7 \times 2^{-3})^X = 32$ then $X = ?$

- 1) $\frac{4}{5}$ 2) 1 3) 5 4) $\frac{5}{4}$

Q. 32 $\sqrt[3]{17576}$

- 1) 24 2) 46 3) 44 4) 26

Q. 33 Which of the following statements is incorrect.

- 1) non intersecting planes are parallel to each other.
2) When more than two lines intersect at same points, they are concurrent.
3) If two lines does not intersect each other, then they are parallel lines.
4) Three non- collinear points determine a plane.

Q. 34 The ratio of exterior angles of a triangle is 3 : 7 : 8 Find its greatest interior angle ?

- 1) 120° 2) 160° 3) 144° 4) 128°

Q. 35 Measure of an angle is 5 times the measure of its supplementary angle. What is the measure of the angle ?

- 1) 36° 2) 144° 3) 155° 4) 30°

Q. 36 What is the radius of a circle , if a chord of 24 cm is at a distance of 5 cm from the center of the circle ?

- 1) 7.5 cm 2) 12.5 cm 3) 6.5 cm 4) 13 cm

Q. 37 A circumference of a circle is 66 cm. Find its diameter.

- 1) 10.5 cm 2) 17.5 cm 3) 28 cm 4) 21 cm

Q. 38 The measures of the angles of triangles are in the ratio 3: 5: 7 Find the difference in the measures of the greatest and the smallest angle of the triangle ?

- 1) 36° 2) 48° 3) 24° 4) 60°

Q. 39 The lengths of the sides of some figures are given in the option below. Find Which of them will not form a triangle?

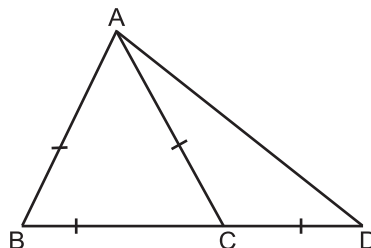
- 1) 3.8 cm, 5.2 cm, 7.6 cm 2) 5.1 cm, 3.7 cm, 6.8 cm
3) 2.4 cm, 4.2 cm, 6.1 cm 4) 9.2 cm, 4.5 cm, 4.7 cm

Q. 40 A rectangular hall measures 16 m in length and 12 m in breadth. How many square tiles of 0.25 m in length can be fitted in the hall ?

- 1) 768 2) 3072 3) 3024 4) 3042

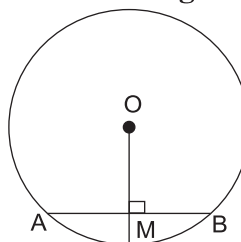
Q. 41 Find $\angle ACD$?

- 1) 60° 2) 45°
3) 100° 4) 120°



Q. 42 Seg AB is a chord of the circle having O as the center. Seg OM $\perp$ Seg AB . Length of the chord AB is 18 cm. Find the length of seg AM.

- 1) 8cm 2) 10 cm
3) 18 cm 4) 9 cm



Q. 43 How many of the following are pythagorean triplets ?

[8, 15, 17], [13, 60, 61], [14, 48, 50], [11, 40, 41]

- 1) 4 2) 3 3) 2 4) 1

Q. 44 If $\frac{X-9}{119} = \frac{23}{17}$ then X = ?

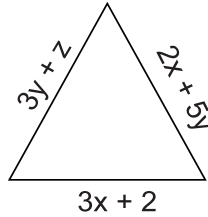
- 1) 161 2) 152 3) 170 4) 146

Q. 45 What is the ratio of $\frac{15}{28}$ to $\frac{45}{49}$

- 1) $\frac{7}{13}$ 2) $\frac{12}{7}$ 3) $\frac{7}{12}$ 4) $\frac{13}{7}$

Q. 46 Find out perimeter of triangle.

- 1) $5x - 8y - z + 2$ 2) $5x + 8y + z + 2$
3) $5x - 8y - z - 2$ 4) $5x + 8y + z - 2$



Q. 47 The area of square is 12100 sq.cm Find the length of side.

- 1) 110 cm 2) 121 cm 3) 211 cm 4) none of these

Q. 48 The Perimeter of rectangle is 56 cm and the length of its side is 16 cm. Then the area of rectangle is ?

- 1) 192 2) 896 3) 10 4) 26

Q. 49 $(4x^2 - 1)(x + 2) = ?$

- 1) $4x^3 + 8x^2 + x + 2$ 2) $4x^3 + 8x^2 - x - 2$
3) $4x^3 + 8x^2 - x + 2$ 4) $4x^2 - 8x^2 - x - 2$

Q. 50 30 m x 25 m rectangular garden has a road of width 3.5 m around it from inside. Find the area of garden within.

- 1) 575 sq. m 2) 477 sq. m 3) 414 sq. m 4) 494.5 sq. m

Q. 51 If the volume of two cubes in the ratio 1:8 Then what is the ratio of their total surface areas?

- 1) 1 : 2 2) 1 : 8 3) 1 : 12 4) 1 : 4

Q. 52 If the radius of sphere is 7 cm. What is its surface area ?

- 1) 154 cm^2 2) 462 cm^2 3) 616 cm^2 4) 924 cm^2

Q. 53 If the measures of angles of quadrilateral are $(3x - 5)^\circ$, $(x + 20)^\circ$, $(4x - 20)^\circ$ and $(2x + 15)^\circ$ then which is the greatest angle of the quadrilateral?

- 1) 130° 2) 105° 3) 125° 4) 120°

Q. 54 If the area of circle is 5544 sq. cm. What is its diameter ?

- 1) 42 cm 2) 88 cm 3) 44 cm 4) 84 cm

- Q. 55** Gopal borrowed Rs. 15,000 from form a bank at 12% p.a. for a period of 5 years. How much interest did he have to pay ?
- 1) 900 Rs. 2) 9000 Rs. 3) 1800 Rs. 4) 7500 Rs.
- Q. 56** In how many years will a sum of double itself at the rate of $6\frac{1}{4}\%$ per annum ?
- 1) 12 years 2) 15 years 3) 8 years 4) 16 years
- Q. 57** If Principal = 12,000 Rs, Rate = 8 p.c.p.a, Period = 3 years. Find simple interest.
- 1) 2880 Rs. 2) 3000 Rs. 3) 3360 Rs. 4) 8220 Rs.
- Q. 58** What percentage is 44 of 550 ?
- 1) 8 % 2) 7% 3) 6 % 4) 9 %
- Q. 59** By selling an article for Rs. 1275 a man loses 15 %. What is the cost price of the article?
- 1) Rs. 1500 2) Rs. 1550 3) Rs. 1475 4) Rs. 1466.25
- Q. 60** By selling an article for 2580 one gains Rs. 43, then the profit percent is _____
- 1) $16\frac{2}{3}\%$ 2) 18 % 3) 25 % 4) 20 %
- Q. 61** If one Article buys for Rs. 800 and sold for Rs. 850. Find profit percent in this transaction?
- 1) 6.25 % 2) 4 % 3) 9 % 4) 12.25 %
- Q. 62** Find factors of $(81x^4 - 16)$
- 1) $9x^2 + 4$ 2) $9x^2 + 4$
- 3) $9x^2 + 4(3x+2)(3x-2)$ 4) $9x^2 - 4(3x+2)(3x-2)$
- Q. 63** $(150)^2 - (140)^2 = ?$
- 1) 2500 2) 2900 3) 290 4) 29000
- Q. 64** Two third of one forth of a number is 30. What is the number.
- 1) 5 2) 30 3) 150 4) 180
- Q. 65** Which of the following are the factors of the expression $(x^2 - 5x - 6)$
- 1) $(x+3)(x+2)$ 2) $(x-3)(x-2)$ 3) $(x+6)(x-1)$ 4) $(x-6)(x+1)$
- Q. 66** $\frac{4^0 \times 4^0 \times 4^0}{4^0 + 4^0 + 4^0} = ?$ (Find two option)
- 1) $\frac{3}{1}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) 3^{-1} 4) 3^1

Q. 67 Which of the following statement is not true ? (two options)

- 1) The diagonals of a rhombus bisect each other.
- 2) The diagonals of a rhombus are perpendicular to each other.
- 3) All angles of rhombus are congruent.
- 4) The diagonals of a rhombus are congruent.

Q. 68 2.7% of $4560 = ?$ (two options)

- 1) 12312×10^{-2}
- 2) 123.12
- 3) 12.312
- 4) 12312×10^{-3}

Q. 69 $(0.3)^2 + (0.1)^2 - (0.2)^2 = ?$ (two option)

- 1) 0.6
- 2) $(0.36)^{\frac{1}{2}}$
- 3) $\sqrt{0.0036}$
- 4) 0.06

Q. 70 Which of the following terms, When added to the binomial $1 + 64a^2b^2$, will make it a perfect square. (two options)

- 1) $16ab$
- 2) $8ab$
- 3) $-8ab$
- 4) $-16ab$

Q. 71 Solve. (two options) $\frac{3x+2}{6} + \frac{2x}{3} + \frac{x+1}{2} = 5$

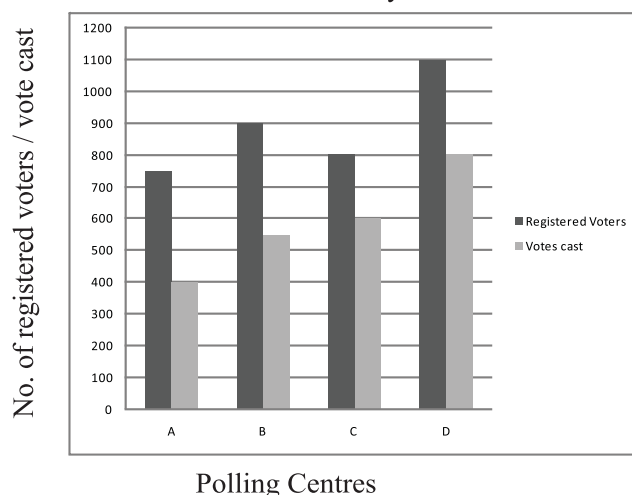
- 1) $\frac{5}{2}$
- 2) 2.5
- 3) 3.5
- 4) $3\frac{1}{2}$

Q. 72 Which of the following rational numbers is to be multiplied to $\frac{-5}{9}$ to get the multiplicative inverse of $\frac{-5}{9}$? (two options)

- 1) $\frac{81}{25}$
- 2) $\frac{-25}{81}$
- 3) $\frac{-81}{25}$
- 4) $(\frac{-25}{81})^{-1}$

Q.73 to Q.75 From joint - bar graph answer following question. Joint bar graph gives the data about four polling centres A, B, C, D regarding total voters registered and the number of votes actually cast. From joint bar graph answer questions.

on y ax is 1 cm = 100 voters



Q. 73 What is the number of votes cast at all four polling centres.

- 1) 2550
- 2) 2350
- 3) 2500
- 4) $2300 + 50$

Q. 74 What is the ratio of votes casts at 'A' and 'C' polling centers respectively.

- 1) 4:6
- 2) 3:4
- 3) 2:3
- 4) 4:3

Q. 75 on polling center ' D ', how many registered votes are there ?

- 1) 1200
- 2) 1100
- 3) 100×11
- 4) 750

AHMEDNAGAR TALENT SEARCH EXAMINATION 2023

Conducted by - VP's COLLEGE OF EDUCATION, AHMEDNAGAR.

Date : 22/01/2023
Std. : VII

Paper I : First Language (English) + Mathematics

Time : 1.30 Hrs
Marks : 150

Medium - English

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Each questions carries two marks.
- 3) Dark the circle of correct option of answer with black or blue pen as per correct method given in the answer sheet.
- 4) Avoid to do rough work or scratches on answer sheet.
- 5) For question no 21 to 25 and question No 66 to 75 two options are correct. Dark both the options (2) completely.

First Language English

Q. 1 to Q. 3 Read the passage carefully and answer the questions given below it.

It was the ambition of an eleven year old boy in Kansas City to be an engine driver. Born without arms, Tom had been to special schools where he learned to use his feet as 'hands'. He spend all his spare time watching trains and one day his dream came true.

In the railway yard close to his home, Tom saw a deserted engine. He didn't need any invitation to climb in. Starting the engine with his feet was as easy as apple pie. soon he was traveling along at forty miles an hour. Signalmen could not see the young driver, so they set out to stop the train. Mean while the boy reached Missouri, stopped the engine himself and then made it go backwards.

Q. 1 What was Tom's ambition ?

- 1) to travel by train to Missouri
- 2) To Leave Kansas by train
- 3) to drive a railway engine
- 4) to travel by plane

Q. 2 He didn't any invitation to climb in means _____

- 1) The boy was well mannered
- 2) Some one invited him to climb in.
- 3) The boy had been invited to drive an engine
- 4) The boy was so eager to drive an engine that he didn't ask for permission.

Q. 3 How could Tom manage to drive the engine ?

- 1) by using his feet as 'hand's.
- 2) by reading a manual.
- 3) with the help of the railway man
- 4) by learning about it.

Q. 4 & Q. 5 Read the following poem and answer the question below it.

Scare crow, oh scarecrow
Lovely you must be
forced to scare away
Your only company
out in the open

Surrounded by fields of cars
 But no one to see your smile
 or hear you cry your tears
 Now your clothes are only tatters
 your bounty almost grown
 But the only thing that matters
 Is you spend your time alone.

Q. 4 What is meaning of 'Scare away'?

- 1) Crew 2) company 3) Frighten way 4) love

Q. 5 Where so we find Scare crow?

- 1) Company 2) Fields 3) alone 4) bounty

Q. 6 Find the word that rhymes with tatters.

- 1) away- company 2) ears - tears 3) grams-alone 4) matters

Q. 7 Find the words which is antonym of the given word. grief :

- 1) sad 2) joy 3) excitement 4) anger

Q. 8 Fill in the blank using the correct tense form:

I _____ the dishes right now.

- 1) done 2) will be doing 3) am doing 4) had done

Q. 9 I shall do it now or I shall not do it at all.

- 1) Compound sentence 2) Simple sentence
 3) Complex sentence 4) Principal clause

Q. 10 Choose the correct part complex sentence formed by synthesizing the given simple sentence.

He is right. I am sure of it.

- 1) He is right and am sure of it. 2) Though he is right, I am sure of it.
 3) I am sure of his rightness 4) I am sure that he is right.

Q. 11 fill in the blank with correct option

This hill is more _____ than the previous one.

- 1) danger 2) dangerous 3) endangered 4) endanger

Q. 12 _____ was established to make peace among countries.

- 1) UNO 2) WHO 3) USA 4) SEATO

Q. 13 Find the odd man out.

- 1) peas 2) milk 3) eggs 4) meat

Q. 14 Choose the correct option Which is related to the given words.

Cheque, draft, cashier, help desk, ATM, teller

- 1) office 2) Post office 3) bank 4) government office

Q. 15 Find out meaning of the non English word from the given sentence.

Are you ready for the Viva Voce?

- 1) Compeition 2) oral test 3) race 4) voice test

Q. 16 Complete Slogan.

Clean India _____

- 1) Sad India 2) Sorry India 3) Beautiful India 4) Fancy India

Q. 17 I disappear the moment you utter my name. What am I ?

- 1) air 2) silence 3) breath 4) secret

Q. 18 Choose correct alternative to complete the sentence in direct speech.

Mother said _____ Unless we worked. hard we would not pass.

- 1) That 2) if 3) whether 4) because

Q. 19 & Q. 20 Read the following advertise and answer the following question.

Come Along ! Come Along !

with Family and Friend

Grand Fun Fair

Lots of Games, Plenty to Eat

Magic shows, competitions

Venue : NME Collage Ground

Date: 6th March

All Proceeds will be Donated Towards the Education of Street children.

Q. 19 The Fun Fair had been organized for:

- 1) profit 2) charity 3) power 4) festival

Q. 20 The Fun Fair is for:

- 1) boys 2) girls 3) children 4) everyone

Q. 21 Find two options that so not fit in the given list of words.

coal, statue, lark, rock, stone, bee, hill

- 1) coal 2) lark 3) bee 4) rock

Q. 22 Choose two sentence from following having the wrong usage of correlative conjunctions.

- 1) We can either play nor study.
2) Both Meera and her sister are good players.
3) Neither Tom or Harry will be here today.
4) No sooner did she reach the gate than it closed

Q. 23 Find two correct options.

_____ I go for the football practice now (permission)

- 1) would 2) may 3) can 4) should

Q. 24 Choose the two correct sentences in the passive voice.

- 1) The man cuts down the tree. 2) I was kept waiting
3) A grand party had been field. 4) The servant opened the door.

Q. 25 Find two correct adjectives from the given sentence.

The Ship sustained heavy damage and the captain died a glourious death.

- 1) death 2) damage 3) glorious 4) heavy

Q. 26 Which is the 12th odd number after 49 ?

- 1) 77 2) 75 3) 73 4) 71

Q. 27 Which is the product of the multiplicative inverse of $-\frac{12}{7}$ and the additive inverse of $\frac{12}{7}$?

- 1) 1 2) -1 3) $\frac{144}{49}$ 4) $\frac{49}{144}$

Q. 28 What is the square of the number obtained by $\sqrt{64} + \sqrt[3]{64}$

- 1) 121 2) 169 3) 144 4) 256

Q. 29 The LCM and HCF of two numbers are 432 and 72 respectively. If one of the numbers is 216 what is the other number ?

- 1) 72 2) 144 3) 108 4) 180

Q. 30 If the product of two numbers is 3600 and their HCF is 18 what will be LCM ?

- 1) 150 2) 240 3) 200 4) 180

Q. 31 $(a^2)^3 = ?$

- 1) a^8 2) a^5 3) $a^{\frac{1}{5}}$ 4) a^6

Q. 32 $\sqrt{0.09} + \sqrt{0.49} = ?$

- 1) 1 2) 0.37 3) 0.73 4) 0.703

Q. 33 $(-3)^4$ $(-2)^4$ choose correct symbol from following

- 1) $>$ 2) $>$ 3) $=$ 4) None of these

Q. 34 What is the average of smallest three digit, four digit and five digit numbers ?

- 1) 3700 2) 3500 3) 1500 4) 999

Q. 35 What is the ratio of 500 gm to 2.5 kg.

- 1) 5:1 2) 1:5 3) 5:100 4) 5:1000

Q. 36 If the cost of 9 kg Mangoes is 1440 Rs., What is the cost of 3 kg mangoes?

- 1) 470 2) 480 3) 482 4) 400

Q. 37 Measure of an angle is 4 times the measure of its supplementary angle, what is the measure of that angle ?

- 1) 36° 2) 45° 3) 120° 4) 144°

Q. 38 Line AB || Line CD. Line PQ is the transversal. How many pairs of alternate angles are formed.

- 1) 3 2) 4 3) 6 4) 2

Q. 39 Base of right angle triangle is 35 cm and its height is 12 cm Find Area of that triangle ?

- 1) 210 Sq.cm 2) 22 Sq.cm 3) 444 Sq.cm 4) 420 Sq.cm

Q. 40 The length of rectangle is twice. its breath. The perimeter of the rectangle is 48cm. Find the breath of the rectangle?

- 1) 8 cm 2) 12cm 3) 10 cm 4) 16 cm

Q. 41 Side of square is 6 cm. Find its Area ?

- 1) 36 Sq.cm 2) 38 Sq.cm 3) 40 Sq.cm 4) 24 Sq.cm

Q. 42 The lengths of the sides are given below. Find which of them will not form a triangle ?

- 1) 2 cm, 2.5 cm, 3.5 cm 2) 2.2 cm, 2 cm, 2.5 cm
3) 3.3 cm, 6.5 cm, 3.2 cm 4) 4.5 cm, 5.7 cm, 5.2 cm

Q. 43 Radius of circle is 3.5 cm. Find out length of largest chord of that circle?

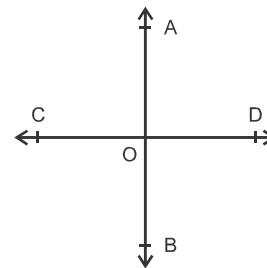
- 1) 9 cm 2) 3.5 cm 3) 5 cm 4) 7 cm

Q. 44 Length of rectangle is 12 cm and its breath is 6 cm. Find out its perimeter?

- 1) 36 cm 2) 46 cm 3) 35 cm 4) 47 cm

Q. 45 From the figure identify the pair of opposite rays.

- 1) Ray OV and Ray OA
2) Ray OC and Ray OB
3) Ray OA and Ray OD
4) Ray OB and Ray OA



Q. 46 □ ABCD is a cyclic quadrilateral. If $\angle BAD = 35^\circ$, What is $\angle BCD$?

- 1) 35° 2) 70° 3) 145° 4) 60°

Q. 47 Anuradha deposited Rs. 15,000 in a bank for 3 years at simple interest. If she received Rs. 24000 at the end of period. Find the rate of interest.

- 1) 20 p.c.p.a. 2) 15 p.c.p.a. 3) 22 p.c.p.a. 4) 25 p.c.p.a.

Q. 48 What will be the simple interest earned on 10,000 Rs. in 2.5 years at the rate of 8 p.c.p.a.?

- 1) 20000Rs. 2) 2050 Rs 3) 2060 Rs. 4) 2080 Rs.

Q. 49 Cost price = 272.80 Rs. selling price = 290.50 Rs. find profit.

- 1) 18.70 2) 17.70 3) 20.00 4) 15.70

Q. 50 Select correct percentage form of 0.15 .

- 1) 1.5 % 2) 0.15% 3) 15 % 4) 150%

Q. 51 On selling one radio there is loss of 125 Rs. If selling price of Radio is 325 Rs.. What is cost price of Radio?

- 1) 400 Rs 2) 200 Rs. 3) 450 Rs. 4) 250 Rs.

Q. 52 $4x \times 5xy \times 8z = ?$

- 1) $17xz$ 2) $17x^2yz$ 3) $160x^2yz$ 4) $16xyz$

Q. 53 $(x + 7)(x - 5) = ?$

- 1) $x^2 + 2x - 35$ 2) $x^2 + 2x + 35$ 3) $-x^2 + 35$ 4) $x^2 + 35$

Q. 54 $7x - 12 = 51$ find value of x .

- 1) 6 2) 9 3) 39 4) none of these

Q. 55 Half of a number is 12. What will be the equation for above statement.?

- 1) $2x = 12$ 2) $\frac{x}{2} = 12$ 3) $\frac{1}{2} \times x$ 4) $\frac{x}{3} = 12$

Q. 56 Find the expansion of $(a + b)^2$?

- 1) $a^2 + 2ab + b^2$ 2) $a^2 - 2ab + b^2$ 3) $a^3 - b^3$ 4) $a^2 - b^2$

Q. 57 $(3xy - 2y)^2 = ?$

- 1) $9x^2 - xy + 4y^2$ 2) $9x^2 - 8xy + 4y^2$ 3) $9x^2 - 6xy + 4y$ 4) $9x^2 - 12xy + 4y^2$

Q. 58 if $x = 7$ and $y = 11$ then Find out $\sqrt{(x+y)^2} = ?$

- 1) 700 2) $18x^2y^2$ 3) 18 4) $700xy$

Q. 59 Sides of triangle are 8 cm 15 cm and 17 cm respectively. Find out its perimeter.

- 1) 40 cm 2) 400 cm 3) 45 cm 4) 4 m

Q. 60 If perimeter of square is 48 cm. Find out area of square. ?

- 1) 144 sq cm 2) 196 sq cm 3) 576 sq cm 4) 192 sq cm

Q. 61 Measure of one angle is 30° , what will be the measure of its supplementary angle?

- 1) 70° 2) 60° 3) 150° 4) 100°

Q. 62 Lines in same plane but so not intersect each other are called -----

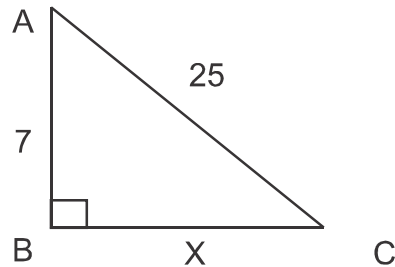
- 1) perpendicular lines 2) parallel lines 3) straight angle 4) curve lines

Q. 63 Radius of circle is 7 cm Fins circumference of circle ?

- 1) 40 cm 2) 44 cm 3) 400 m 4) 40m

Q. 64 From figure fins value of 'X'.

- 1) 15
2) 24
3) 26
4) 27



Q. 65 The union of two opposite rays is _____

- 1) a ray 2) a ray 3) a segment 4) a line

Q. 66 Perimeter of an equilateral triangle is 27 cm. find length of sides of triangle.

- 1) 11cm 2) 0.09 m 3) 8 cm 4) 9 cm

Q. 67 A train takes 3 hours 5 minutes to reach Pune from CST. If the train left CST at 11:15 am at what time will it reach Pune.(two option)

- 1) 2:20 pm 2) 14:15 3) 14:20 4) 2:15 pm

Q. 68 $98 \times 102 = ?$ (two options)

- 1) 9994+2 2) 1016 3) 9076 4) 9996

Q. 69 50 % can also be written as _____

- 1) $1/2$ 2) 0.5 3) 0.30 4) none of these

Q. 70 What is 25 % of 700 %?

- 1) 150 2) 175 3) 200 4) $150 + 25$

Q. 71 Find square root of $\sqrt{225}$?

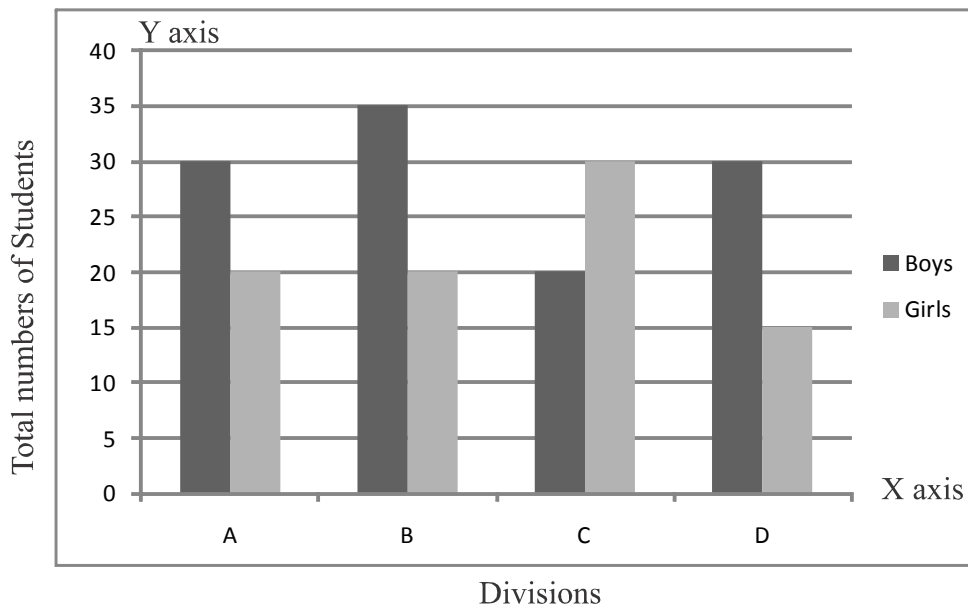
- 1) 15 2) -15 3) 8 4) 9

Q. 72 Find equivalent ratios of $\frac{200}{300}$

- 1) $\frac{40}{60}$ 2) $\frac{40}{80}$ 3) $\frac{20}{40}$ 4) $\frac{20}{30}$

Write the answers of Q.73 to Q.75 by using joint bar graph.

Scale on Y axis 1 cm = 5 Students



Q. 73 What is the total number of students in the four division?

- 1) 200 2) 195 3) 195+5 4) 185

Q. 74 What is the ratio off the number of boys to that girls in the division B ?

- 1) 3:2 2) 2:3 3) 7:4 4) $\frac{28}{16}$

Q. 75 How many more girls are there in division A, B and D together than in division C ?

- 1) 10 2) 5 x5 3) 20 4) 25

अहमदनगर प्रज्ञाशोध परीक्षा - 2024

दिनांक : 21/01/2024
इयत्ता : 7 वी

द्वारा - वि. प्र. चे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, अहमदनगर

वेळ: 1:30
गुण: 150

पेपर I : प्रथम भाषा (मराठी) + गणित

मराठी माध्यम

- सूचना: 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2) प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहे.
3) उत्तरपत्रिकेत दिलेल्या अचूक उत्तरांच्या पर्यायाला काळ्या किंवा निळ्या पेनने वर्तुळ पूर्णपणे गडद करावे.
4) उत्तरपत्रिकेवर कच्चे कार्य करू नये व खाडाखोड करू नये.
5) प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न क्र. 25 व प्रश्न क्र. 66 ते 75 द्विपर्यायी आहेत. बरोबर उत्तराचे दोन पर्याय गडद करावे.

प्रथम भाषा : मराठी

प्रश्न 1 ते 3 खालील उतारा काळजीपूर्वक वाचून त्याखाली दिलेल्या प्रत्येक प्रश्नांसाठी उत्तरांच्या चार पर्यायांपैकी योग्य पर्यायांपैकी योग्य उत्तराच्या पर्यायाची निवड करा.

30 सप्टेंबर 1993 गणेशोत्सवाचे दिवस. अचानक किल्लारी भागात धरती हलू लागली. काय होतयं हे कळण्याआधीच धडाधड घरे कोसळू लागली. सर्वत्र हाहाकार माजला. निसर्गाचा कोप झाला. सर्वजण साखरझोपेत असतानाच मातीच्या ढिगा-याखाली गाडले गेले. धरती आपल्यावर अशी का रागावते? पृथ्वीच्या पोटात लाव्हा नावाचा रस असतो. प्रचंड उष्णता निर्माण झाल्यामुळे हा रस पृथ्वीच्या कवचाला धडका मारतो. कवचाच्या थरांची मोडतोड होते व धरणी हालते. याची पूर्वसूचना प्राण्यांना मिळत असावी. कारण ती विचित्र आवाजात ओरडतात. कुत्री भुंकू लागतात. साप, बेडूक आपल्या बिळातून बाहेर येऊ लागतात. कोंबड्या बेचैन होतात. सर्व पळापळ करू लागतात. विहिरीतील पाण्याची पातळी व रंग यातही बदल होतो.

प्र.1 पृथ्वीच्या कवचाच्या थरांची मोडतोड कशामुळे होते?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1) जमीन हलू लागल्यामुळे | 2) लाव्हा रसाच्या दाबामुळे |
| 3) वादळामुळे | 4) निसर्गाच्या कोपामुळे |

प्र. 2 घरे कोसळण्याची वेळ कोणती होती?

- | | | | |
|---------|----------|--------------|------------|
| 1) पहाट | 2) दुपार | 3) मध्यरात्र | 4) सायंकाळ |
|---------|----------|--------------|------------|

प्र. 3 उता-यातील घटनेची पूर्वसूचना खालीलपैकी कोणाला मिळत नाही?

- | | | | |
|----------|-----------|----------|--------|
| 1) माणूस | 2) कुत्रा | 3) बेडूक | 4) साप |
|----------|-----------|----------|--------|

प्र. 4 ते 6 खाली दिलेली कविता काळजीपूर्वक वाचा. त्याखाली दिलेल्या उत्तराच्या चार पर्यायांपैकी योग्य उत्तराच्या पर्यायाची निवड करा.

माऊलीच्या दुग्धापरी, आले मृगाचे तुषार
भुकेजल्या तान्ह्यासम, तोंड पसरी शिवार
तुकोबाच्या अभंगाला, मंद चिपळ्यांची साथ
भरारतो रानवारा, तसा झाडांझुडपात
पिऊनिया रानवारा, खोंड धावे वारेमाप
येता मातीचा सुंगंध, स्तब्ध झाले आपोआप

अवखळ बाळापरी पक्षी खेळती मातीत
उभारल्या पंखावरी, थेंब टपोरे झेलीत
धारा वर्षता वरुन, बैल वशिंड हालवी
अवेळीच फुटे पान्हा, माय वत्साला बोलवी.

प्र. 4 मृगनक्षत्रात पडणा-या पावसाला कशाची उपमा दिली आहे?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) आईच्या दुधाची | 2) अवखळ बाळाची |
| 3) भिजलेल्या शिवाराची | 4) तुकोबाच्या अभंगाची |

प्र. 5 वारेमाप धावणारा खोंड अचानक का थांबतो?

- | | |
|--|------------------------|
| 1) पाणी प्यायला मिळाल्यामुळे | 2) वा-याच्या आवाजामुळे |
| 3) पहिल्या पावसामुळे भिजलेल्या मातीच्या सुगंधाने | 4) खूप पाऊस पडल्याने |

प्र. 6 'अवखळ बाळे' कोणाला म्हटले आहे.

- | | | | |
|---------|----------|--------------|-----------------|
| 1) खोंड | 2) पक्षी | 3) झाडेझुडपे | 4) पावसाचे थेंब |
|---------|----------|--------------|-----------------|

प्र. 7 'पान' या शब्दाचा समानार्थी नसलेला शब्द ओळखा.

- | | | | |
|---------|----------|---------|----------|
| 1) पर्ण | 2) वल्ली | 3) पत्र | 4) पल्लव |
|---------|----------|---------|----------|

प्र. 8 'उपकार' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द लिहा.

- | | | | |
|---------|------------|----------|--------|
| 1) बदला | 2) परोपकार | 3) अपकार | 4) सूड |
|---------|------------|----------|--------|

प्र. 9 'दगडावरची रेघ' या आलंकारिक शब्दाच्या अचूक अर्थाचा पर्याय क्रमांक लिहा.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1) शिलालेख | 2) खरे न ठरणारे शब्द |
| 3) दुरापास्त गोष्ट | 4) खोटे न ठरणारे शब्द |

प्र. 10 सध्या जगापुढे दहशतवाद निपटून काढण्याच्या.....

रिकाम्या जागी योग्य वाक्प्रचार लिहा.

- | | | | |
|----------------|--------------------|--------------|-------------------|
| 1) मागमूस नसणे | 2) यक्षप्रश्न असणे | 3) भान ठेवणे | 4) बडेजाव वाढविणे |
|----------------|--------------------|--------------|-------------------|

प्र. 11 'बाहेरुन गरीब दिसणारी पण मनात कपट असणारी व गुप्तपणे खोडसाळपणा करणारी व्यक्ती' या अर्थाची अचूक म्हण ओळखा.

- | |
|--------------------------------------|
| 1) गरज सरो वैद्य मरो |
| 2) गोगलगाय अन पोटात पाय |
| 3) चोराच्या मनात चांदणे |
| 4) चित्त नाही थारी, बावन्न तीर्थेकरी |

प्र. 12 उच्चाराच्या दृष्टीने प, फ हे वर्ण कोणत्या प्रकारात मोडतात?

- | | | | |
|------------|----------|-----------|-------------|
| 1) ओष्ठ्यं | 2) कंठ्य | 3) तालव्य | 4) मूर्धन्य |
|------------|----------|-----------|-------------|

प्र. 13 'चंद्रोदय' या शब्दाच्या संधीची योग्य फोड असलेला पर्याय क्रमांक ओळखा.

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1) चंद्र + ओदय | 2) चंद्र + उदय | 3) चंद्रो + दय | 4) चंद्रो + उदय |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|

प्र. 14 खालीलपैकी सार्वनामिक विशेषण ओळखा.

- 1) सर्व फुले 2) चौपट फुले 3) सुंदर फुले 4) ती फुले

प्र. 15 ' तिला आता नीट चालवते ' या वाक्यातील क्रियापदाचा प्रकार ओळखा.

- 1) प्रयोजक क्रियापद 2) शक्य क्रियापद 3) संयुक्त क्रियापद 4) अकर्मक क्रियापद

प्र. 16 ' चिमणी घरटे बांधत होती ' या वाक्यातील काळ ओळखा.

- 1) अपूर्ण भूतकाळ 2) पूर्ण भूतकाळ 3) अपूर्ण भविष्यकाळ 4) अपूर्ण वर्तमानकाळ

प्र. 17 आपण यांना ओळखलत का या वाक्याच्या शेवटी कोणते विरामचिन्हे येईल.

- 1) पूर्ण विराम 2) अपूर्ण विराम 3) उद्गार चिन्ह 4) प्रश्नचिन्ह

प्र. 18 दुकानदाराने पुस्तकांचे गठ्ठे बांधले. या वाक्यातील अधोरेखित नामाचे लिंग ओळखा.

- 1) पुल्लिंग 2) स्त्रीलिंग 3) नपुसकलिंग 4) उभयलिंग

प्र. 19 वडिलांनी माझ्यासाठी नवीन वही आणली. या वाक्यातील अधोरेखित शब्दाची विभक्ती ओळखा.

- 1) प्रथमा 2) द्वितीया 3) चतुर्थी 4) सप्तमी

प्र. 20 मुलांनी पाठाचे प्रकटवाचन केले या वाक्यातील प्रयोग ओळखा.

- 1) सकर्मक भावे 2) सकर्मक कर्तरी
3) अकर्मक भावे 4) कर्मणी

प्र. 21 पुढीलपैकी अशुद्ध शब्द असणारे दोन पर्याय निवडा.

- 1) रुग्ण 2) बारीकसारीक 3) भीषण 4) कृतीपत्रिका

प्र. 22 पुढीलपैकी कोणत्या दोन पर्यायातील नामे नेहमीच अनेकवचनीच असतात.

- 1) हाल 2) माल 3) शहारे 4) नगारे

प्र. 23 पुढीलपैकी कोणत्या दोन पर्यायातील नामाचे लिंग नपुसकलिंग आहे?

- 1) धागे 2) कामे 3) रोपटी 4) वाडे

प्र. 24 पुढीलपैकी अर्थाच्या दृष्टीने योग्य असणारे पर्याय निवडा.

- 1) नारळाच्या झाडाची पाने - वल्कले
2) जगाचा नाश होण्याची वेळ - जगबुडी
3) सुरक्षित उंच माळा - मचाण
4) दोन नद्यांमधला प्रदेश - दुआब

प्र. 25 खालीलपैकी कोणत्या दोन पर्यायातील काव्ये शांता शेळके यांची आहेत.

- 1) गोंदण 2) कस्तुरी 3) वर्षा 4) रुपगंधा

प्र. 26 दोन मूळ संख्यांच्या दरम्यान किमान फरक कितीचा असतो.

- 1) 2 2) 1 3) 3 4) 6

प्र. 27 $\frac{4}{9}$ ची गुणाकार व्यस्त आणि $\frac{2}{7}$ चा गुणाकार व्यस्त संख्या यांची बेरीज किती येईल.

- 1) $2\frac{7}{6}$ 2) $5\frac{3}{4}$ 3) $1\frac{8}{5}$ 4) $4\frac{2}{5}$

प्र. 28 2,5 व 6 अंक प्रत्येकी एकेकदा वापरून तयार होणा-या सर्व संख्यांची बेरीज किती? ?

- 1) 2886 2) 2688 3) 2686 4) 2884

प्र. 29 पुढीलपैकी 7 ने निःशेष भाग जाणारी संख्या ओळखा.

- 1) 7863 2) 8918 3) 8812 4) 24683

प्र. 30 दोन संख्यांचा लसावि 144 व मसावी 12 आहे. त्यापैकी एक संख्या 36 आहे, तर दुसरी संख्या कोणती?

- 1) 24 2) 34 3) 42 4) 48

प्र. 31 $(21)^3 = ?$

- 1) 21 2) 441 3) 9261 4) 1

प्र. 32 729 व 64 या संख्यांच्या घनमुळांच्या वर्गमुळांची बेरीज किती?

- 1) 15 2) 12 3) 5 4) 6

प्र. 33 $(3)^0 \times (3)^0 (5^0 - 3) =$ किती ?

- 1) 54 2) -54 3) 64 4) 52

प्र. 34 $\frac{15}{28}$ या अपूर्णाकाचे $\frac{45}{49}$ शी असलेले गुणोत्तर किती?

- 1) $\frac{7}{12}$ 2) $\frac{7}{13}$ 3) $\frac{13}{7}$ 4) $\frac{12}{7}$

प्र. 35 प्रतल हे सर्व बाजूंनी ----- लांबीचे असते.

- 1) मर्यादीत 2) समान 3) अमर्यादीत 4) असमान

प्र. 36 एका कोनाचे माप 37° आहे, तर त्याच्या पूरककोनाचे माप किती?

- 1) 63° 2) 153° 3) 143° 4) 53°

प्र. 37 एका वर्तुळाची त्रिज्या 7 cm आहे. तर त्याचा परीघ किती?

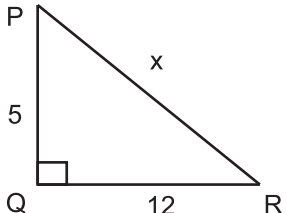
- 1) 54 cm 2) 49 cm 3) 44 cm 4) 14 cm

प्र. 38 एका त्रिकोणाच्या कोनांची मापे 2:5:3 या प्रमाणात आहेत. तर त्या त्रिकोणातील सर्वात लहान व सर्वात मोठ्या कोनांच्या मापांतील फरक किती?

- 1) 90° 2) 54° 3) 36° 4) 18°

प्र. 39 $\triangle ABC$ मध्ये $\angle B$ हा काटकोन आहे. जर $l(AC) = 20$, एकक $l(AB) =$ एकक तर बाजू BC ची लांबी किती?

- 1) 16 एकक 2) 8 एकक 3) 25 एकक 4) 30 एकक
(4)

- प्र. 40 एका आयताची लांबी ही रुंदीच्या 3 पट असून त्याची परिमिती 88 cm आहे, तर आयताची रुंदी किती?
- 1) 11 2) 22 3) 8 4) 24
- प्र. 41 दोन रेषांना छेदिकेने छेदल्यामुळे संगतकोनाच्या किती जोड्या तयार होतात.
- 1) 2 2) 4 3) 6 4) 3
- प्र. 42 एका त्रिकोणाच्या दोन बाजू अनुक्रमे 12.3 से.मी. व 7.6 से.मी आहे. त्या त्रिकोणाची परिमिती 28.4 से.मी असेल तर त्या त्रिकोणाची तिसरी बाजू किती से.मी. असेल.
- 1) 8.5 2) 9.5 3) 6.5 4) 8
- प्र. 43 वर्तुळाचा परीघ =
- 1) πr^2 2) $2\pi r$ 3) $L \times B$ 4) $(\text{बाजू})^2$
- प्र. 44 आकृतीवरून x ची किंमत काढा.
- 
- 1) 25 2) 15 3) 13 4) 17
- प्र. 45 180° माप असणा-या कोणाला काय म्हणतात?
- 1) पूर्ण कोन 2) सरळ कोन 4) शून्य कोन 4) विशालकोन
- प्र. 46 50 रुपयांच्या नोटांच्या पुडक्यात अनुक्रमे 423025 ते 423058 पर्यंत क्रमांक आहेत; तर पुडक्यातील एकूण रक्कम किती.
- 1) 1500 2) 1700 3) 1600 4) 2000
- प्र. 47 माझ्याजवळ 1 रुपया, 2 रुपये व 5 रुपयांची समान नाणी असून एकूण रक्कम 200 रुपये आहे तर माझ्याजवळ एकूण किती नाणी आहेत.?
- 1) 100 2) 25 3) 75 4) 50
- प्र. 48 एका समभूज त्रिकोणाची परिमिती 24 cm आहे तर त्या त्रिकोणाच्या बाजूंची लांबी किती?
- 1) 8 cm 2) 10 cm 3) 5 cm 4) 7 cm
- प्र. 49 एका चौरसाची परिमिती 108 मीटर आहे, तर त्या चौरसाची बाजू किती मीटर असेल.
- 1) 54 2) 27 3) 23 4) 29
- प्र. 50 एका आयताची परिमिती 72 cm आहे व त्याची लांबी 20 cm आहे तर आयताचे क्षेत्रफळ किती चौ.सेमी. येईल.
- 1) 160 चौ.से.मी 2) 240 चौ.से.मी. 3) 320 चौ.से.मी 4) 360 चौ.से.मी.

प्र. 51 $(a - b)^2$ चा विस्तार खालीलपैकी कोणता आहे.

- 1) $a^2 - 2ab + b^2$ 2) $a^2 + 2ab + b^2$
3) $a^3 - b^3$ 4) $a^2 + b^2$

प्र. 52 प्रत्येक बाजू 10 मिमी असणा-या घनाचे पृष्ठफळ किती चौ.से.मी. असेल.

- 1) 600 2) 60 3) 6 4) 0.06

प्र. 53 एका इष्टिकाचितीची लांबी 2.8 cm, रुंदी 1.6 cm व उंची 1.2 cm आहे, तर तिचे घनफळ किती?

- 1) 53.76 2) 5.376 3) 4.763 4) 4.375

प्र. 54 एका चौरसाची बाजू 8 सें.मी आहे तर त्याचे क्षेत्रफळ किती चौ.सें.मी असेल.

- 1) 64 चौ.सें.मी 2) 16 चौ.सें.मी
3) 49 चौ.सें.मी. 4) 24 चौ.सें.मी

प्र. 55 प्रज्ञाने एका बँकेत 50,000 रुपये सरळव्याजाने 2 वर्षांसाठी ठेवले. तिला मुदतीनंतर 60,000 रु. मिळाले तर व्याजाचा दर किती?

- 1) 12 % 2) 20% 3) 0.1 % 4) 10 %

प्र. 56 द.सा.द.शे 7 दराने किती वर्षात 5,000 रुपये मुद्दलाचे सरळव्याज 1050 रुपये होईल.

- 1) 3 2) 7 3) 6 4) 5

प्र. 57 मुद्दलाचे 12000 रुपये, दर 8 % मुदत 3 वर्षे तर सरळव्याज काढा.

- 1) 2880 रुपये 2) 3000 रुपये 3) 3360 रुपये 4) 8220 रुपये

प्र.58 शेकड्यात रूपांतर करा. $\frac{17}{4}$

- 1) 85 % 2) 425% 3) $4\frac{1}{4}$ % 4) 125 %

प्र. 59 सुयशने 12 लाख रुपयास खरेदी केलेला एक फ्लॅट शेकडा 12 नफ्याने विकला, तर त्याला किती रुपये मिळतील?

- 1) 12,12,000 2) 13,44,000 3) 14,12,000 4) 12,000

प्र. 60 उदयने 12 बॅटस प्रत्येकी 110 रुपयास खरेदी केल्या व प्रत्येकी 125 रुपयास विकल्या तर एकंदरीत या व्यवहारात त्याला किती नफा झाला.

- 1) 200 रु. 2) 150 रु. 3) 180 रु. 4) 210 रु.

प्र. 61 शिवराजने एक वस्तू 12275 रुपयास खरेदी केली. सदर वस्तू विकून 1225 रुपये नफा मिळवायचा असेल तर किती रुपयास वस्तू विकली?

- 1) 11050 रु. 2) 13500 रु. 3) 12500 रु. 4) 12050 रु.

प्र.62 $(x + 7)(x - 5) =$ किती?

- 1) $x^2 + 2x - 35$ 2) $x^2 + 2x + 35$ 3) $-x^2 + 35$ 4) $x^2 + 35$

प्र. 63 $x = 2, y = -3$ तर खालीलपैकी कोणत्या राशीची किंमत 6 येईल.

- 1) $3x^2 + 27y^2$ 2) $3x + 2y^2$
3) $3x^2 + 2y$ 4) $3x^2 - 2y^2$

प्र. 64 $2(x + 4) = (x - 7)$ तर $x =$ किती

- 1) -15 2) 15 3) $\frac{1}{15}$ 4) $-\frac{1}{15}$

प्र. 65 सीमाकडे सुरुवातीस असलेल्या रकमेच्या सहापटीत सहा मिळवले असता 120 रुपये होतात तर, सीमाजवळ सुरुवातीला किती रुपये होते.?

- 1) 19 रुपये 2) 190 रुपये 3) 120 रुपये 4) 720 रुपये

प्र. 66 पुढीलपैकी कोणत्या संख्यांनी 1 ते 10 मधील मूळ संख्या व संयुक्त संख्या यांच्या बेरजेला भाग जात नाही.

- 1) 3 व 6 2) 4 व 8 3) 5 व 11 4) 9 व 18

प्र. 67 0.15 ला शतमानात कसे लिहतात.

- 1) 15 % 2) $\frac{7.5}{50}$ 3) $\frac{3.75}{25}$ 4) $\frac{15}{100}$

प्र. 68 $98 \times 102 =$ किती ?

- 1) 9994 + 2 2) 1016 3) 9076 4) 9996

प्र. 69 एका वर्तुळाचा व्यास 56 से.मी. आहे, तर त्याची त्रिज्या किती?

- 1) 28 सें.मी 2) 26+2 सेंमी. 3) 44 सें.मी 4) 30 सें. मी.

प्र. 70 $\sqrt{625}$ चे वर्गमूळ किती ?

- 1) 5 2) 25 3) -25 4) 9

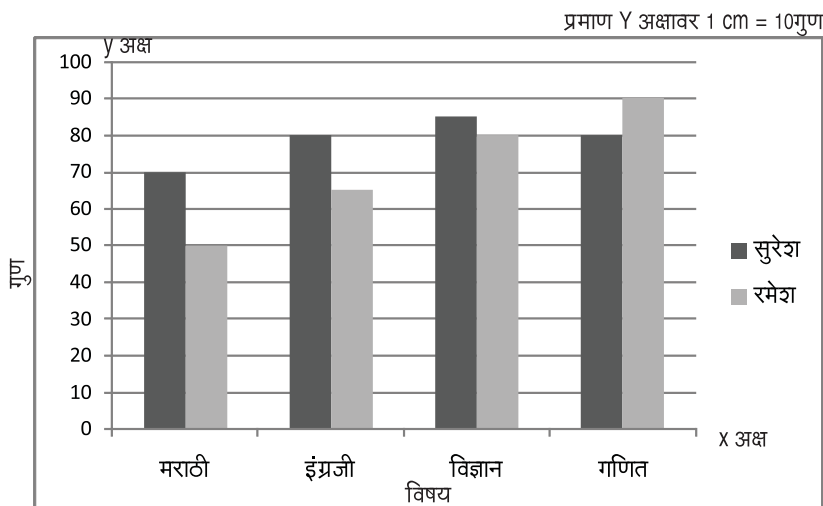
प्र. 71 125 चे 20 % म्हणजे किती ?

- 1) 20+5 2) 30 3) 25 4) 62.50

प्र. 72 खालीलपैकी कोणती पायथागोरसची त्रिकुटे आहेत.

- 1) (3,4,5) 2) (7,9,10) 3) (6,8,10) 4) (20,25,27)

प्र. 73 ते 75 ची उत्तरे पुढे दिलेल्या जोडस्तंभालेखावरून लिहा.



प्र. 73 रमेशचे चारही विषयातील एकूण गुण किती?

- 1) 280 2) 285 3) $280+5$ 4) 300

प्र. 74 दोघांच्याही चार विषयांमधील एकूण गुणांमधील फरक किती?

- 1) 50 2) 45 3) 30 4) 15×2

प्र. 75 रमेशला भाषा या विषयात एकूण किती गुण मिळाले?

- 1) $110+5$ 2) 115 3) 125 4) 105

अहिल्यानगर प्रज्ञाशोध परीक्षा - 2025

दिनांक : 19/01/2025
इयत्ता : 7 वी

द्वारा - वि. प्र. चे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, अहिल्यानगर

वेळ: 1:30
गुण: 150

पेपर I : प्रथम भाषा (मराठी) + गणित

मराठी माध्यम

- सूचना: 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2) प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहे.
3) उत्तरपत्रिकेत दिलेल्या अचूक उत्तरांच्या पर्यायाला काळ्या किंवा निळ्या पेनने वर्तुळ पूर्णपणे गडद करावे.
4) उत्तरपत्रिकेवर कच्चे कार्य करू नये व खाडाखोड करू नये.
5) प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न क्र. 25 व प्रश्न क्र. 66 ते 75 द्विपर्यायी आहेत. बरोबर उत्तराचे दोन पर्याय गडद करावे.

प्रथम भाषा : मराठी

प्रश्न 1 ते 3 खालील कविता वाचून विचारलेल्या प्रश्नांची पर्यायातून निवडा.

बाप म्हणायचा, काढलली नखं
दारात कधीच टाकू नयेत
दाणे समजून खातात चिमण्या
आणि मरतात आतडे फाटू फाटू
सुग संपल्यावर बाप
कणस मंदिरात नेऊन बांधायचा
वापरात उडवलेल्या चिमण्यांसाठी
पाण्याचं मडकं बांधून
पुण्य साधायचा
पाखरं असूनही ती ओळखायची
बापाच्या मनीचा भाव
सुगी संपली तरी चिमण्या
सोडीत नसायच्या गाव

प्र.1 दारात नखं टाकू नयेत असे कवीचे वडील का सांगत होते ?

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1) चांगल्या सवयीसाठी | 2) पायात टोचू नयेत म्हणून |
| 3) पुण्य साधण्यासाठी | 4) चिमण्या दाणे समजून खातील |

प्र. 2 पुण्य साधण्यासाठी कवीचा बाप काय करीत असे ?

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1) सुगी संपल्यावर कणसं व पाण्याच मडकं मंदिरात बांधत | 2) मुलांना चांगले संस्कार देत |
| 3) मंदिरात पूजा अर्चा करणे | 3) प्राणी पक्ष्यावर प्रेम करणे |

प्र. 3 चिमण्या गाव का सोडित नसायच्या ?

- | | |
|--|--|
| 1) कारण त्यांना गावात पोटभर खायला मिळत होते. | 2) कारण दुसरीकडे त्यांना दाणे मिळणार नाही. |
| 3) पाखरांना ममत्व कळत असावं | 4) गावात त्यांना मित्र होते |

प्र. 4 ते 6 खालील संवाद वाचून त्याखाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून निवडा.

“ हॅलो हॉटेल ताजमहल ? ”

“ हं बोला मी मॅनेजर बोलतो आहे. आपण कोण ? ”

“ मी गृहमंत्र्यांचा खाजगी चिटणीस. ”

“ आपण कुठून बोलत आहात ? ”

“ हं, काय कामगिरी आहे ? ”

“ हे पहा, आज शनिवार आहे, पुढील शनिवारी सकाळी नऊ वाजता भारतातील सर्व राज्यांच्या गृहमंत्र्यांची मुंबईस महत्वाची आणि तातडीची सभा आयोजित केली आहे. त्यासाठी आपल्या पंचतारांकित हॉटेलमधील सभागृह हवे आहे. सभा अंदाजे तीन तास चालेल. त्यानंतर 100 माणसांची भोजनाची व्यवस्था करावी लागेल. ”

“ ठीक आहे, आपण सांगितल्याप्रमाणे सर्व व्यवस्था होईल. ”

प्र. 4 फोन कोणत्या ठिकाणाहून आला होता ?

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1) गृहमंत्रालयातून | 2) अशोक हॉटेलमधून |
| 3) खाजगी चिटणिसांच्या घरून | 4) ताजमहाल हॉटेलमधून |

प्र. 5 फोनवरील संभाषण कोणाकोणात झाले ?

- 1) ताजमहल हॉटेलचा मॅनेजर व गृहमंत्री
- 2) ताजमहल हॉटेलचा मॅनेजर व खाजगी चिटणीस
- 3) ताजमहल हॉटेलचा मॅनेजर व गृहमंत्र्याचा खाजगी चिटणीस
- 4) ताजमहाल हॉटेलचा मॅनेजर व अशोक हॉटेलचा मॅनेजर

प्र. 6 ताजमहाल हॉटेलमध्ये कोणासाठी जागा आरक्षित करायची होती?

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1) परदेशी पाहुण्यांसाठी | 2) सर्व राज्यांच्या गृहमंत्र्यांसाठी |
| 3) सर्व राज्यांच्या राज्यपालांसाठी | 4) सर्व राज्यांच्या मुख्यमंत्र्यांसाठी |

प्र. 7 ‘ पूर्वी लोक पत्राने खुशाली कळवित ’ या वाक्याचा काळ ओळखा.

- | | | | |
|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| 1) पूर्ण भूतकाळ | 2) साधा भूतकाळ | 3) अपूर्ण भूतकाळ | 4) रीति भूतकाळ |
|-----------------|----------------|------------------|----------------|

प्र. 8 अधोरेखित शब्दाचा अर्थ ओळखा.

सावित्रीला माहेरचा ओढा आहे.

- | | | | |
|----------|---------|-------|--------|
| 1) अंकार | 2) गर्व | 3) कल | 4) दया |
|----------|---------|-------|--------|

प्र. 9 पुढीलपैकी अशुद्ध शब्द किती आहेत.

अधुनिक, नावीन्य, मुल्य, नातेवाईक, वैद्यकिय, स्वीकार, येवून, ठेवून, ठराविक

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1) पाच | 2) चार | 3) सहा | 4) तीन |
|--------|--------|--------|--------|

प्र. 10 उत्कटभावना व्यक्त करताना ती दाखवणा-या शब्दाच्या शेवटी कोणते विरामचिन्ह वापरतात?

- | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1) उदगारचिन्ह | 2) प्रश्नचिन्ह | 3) अपूर्णविराम | 4) पूर्णविराम |
|---------------|----------------|----------------|---------------|

प्र. 11 ‘ गोविंदाग्रज ’ या टोपणनावाने कोणास ओळखतात.

- | | | | |
|----------------------|----------------|------------------|------------------|
| 1) प्रा. राम शेवाळकर | 2) रा.ग. गडकरी | 3) प्र.के. अत्रे | 4) श्री. म. माटे |
|----------------------|----------------|------------------|------------------|

प्र. 12 पुढील अर्थ असणा-या म्हणीचा पर्याय निवडा.

दुस-याचे वाईट व्हावे अशी इच्छा केली की आपलेच वाईट होते. म्हणतात ना.....

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1) चित्त नाही थारी, बावन तीर्थेकरी | 2) चिंती परा ते येई घरा |
| 3) जिकडे सुई तिकडे दोरा | 4) नाचता येईना अंगण वाकडे |

प्र. 13 'आधुनिक विचारांचा दृष्टीकोन असणारा' या शब्दसमुहाबद्दल एक शब्द निवडा.

- | | | | |
|-------------|--------------|------------|---------------|
| 1) पुरोगामी | 2) प्रतिगामी | 3) अधोगामी | 4) उर्ध्वगामी |
|-------------|--------------|------------|---------------|

प्र. 14 'दोन सुंदर, वस्तूंमधील साम्य ओळखणे कठीण काम होते.' या वाक्यात कोणत्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द आलेला नाही.

- | | | | |
|----------|--------|---------|---------|
| 1) कुरूप | 2) भेद | 3) सोपे | 4) पारख |
|----------|--------|---------|---------|

प्र. 15 पुढीलपैकी निश्चितपणे अनेकवचनी शब्द असणारा पर्याय निवडा.

- | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|
| 1) भरारी | 2) बासरी | 3) चादरी | 4) तुतारी |
|----------|----------|----------|-----------|

प्र. 16 तो रखवालीच्या पवित्र्यात पलंगाखाली बसून राहिला. या वाक्यात अधोरेखित केलेल्या सामान्यरूपातील शब्दाचा मूळ शब्द कोणता ?

- | | | | |
|-----------|--------------|------------|--------------|
| 1) पवित्र | 2) पावित्र्य | 3) पवित्रा | 4) पवित्र्या |
|-----------|--------------|------------|--------------|

प्र. 17 पुढील पर्यायातील अक्षरांचा क्रम जुळवून अर्थपूर्ण शब्द तयार करा व ज्या शब्दामुळे पक्षाचे नाव बनते त्याशब्दाचा पर्याय निवडा.

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 1) हा, र, वि | 2) की, ळ, को | 3) र, ण, कि | 4) म, टा, चि |
|--------------|--------------|-------------|--------------|

प्र. 18 'झरा' या शब्दातील झ या वर्णाचे उच्चार स्थानावरून असलेले नाव पर्यायातून शोधा.

- | | | | |
|-------------|-----------|----------|----------|
| 1) मूर्धन्य | 2) तालव्य | 3) कंठ्य | 4) दंत्य |
|-------------|-----------|----------|----------|

प्र. 19 बाबांच्या हलगर्जीपणामुळे नवीन गाडीचे टायर फुटले. या वाक्यात एकूण किती नामे आली आहेत.

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1) 3 | 2) 4 | 3) 5 | 4) 2 |
|------|------|------|------|

प्र. 20 पर्यायातील कोणते आत्मवाचक सर्वनाम नाही.

- | | | | |
|--------|----------|--------|----------|
| 1) नीज | 2) आम्ही | 3) आपण | 4) स्वतः |
|--------|----------|--------|----------|

प्र. 21 चुकीच्या अर्थाचे वाक्प्रचार कोणते ? (दोन पर्याय)

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) ग्राह्य धरणे - स्वीकारणे | 2) सोटेशाही करणे - गोंधळ घालणे |
| 3) परिसीमा गाठणे - मागे राहणे | 4) दप्तरी दाखल होणे - हजर होणे |

प्र. 22 पुढीलपैकी विरुद्धलिंगी शब्दांच्या चुकीच्या जोड्या कोणत्या. (दोन पर्याय)

- | | | | |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1) अज - अजी | 2) नर्तिका - नर्तन | 3) आत्मज - आत्मजा | 4) महोदया - महोदय |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|

प्र. 23 खालीलपैकी अधोरेखित शब्दसमूहासाठी कोणता अलंकारिक शब्द वापराल.

त्याला स्वतःचे असे मत नाही. तो दुस-याच्या तंत्राने चालणारा आहे.

- | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 1) अकलेचा कांदा | 2) ताटाखालचे मांजर | 3) कळसूत्री बाहुले | 4) मेषपात्र |
|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|

प्र. 24 'सरोज' या शब्दाला योग्य समानार्थी शब्द निवडा.

- | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|
| 1) अरविंद | 2) नीरज | 3) पदमा | 4) सारस |
|-----------|---------|---------|---------|

प्र. 25 अकर्मक कर्तरी प्रयोग असणारे दोन वाक्ये ओळखा.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1) आकाशात ढग जमले. | 2) टिळकांनी सिंहगर्जना केली. |
| 3) कामगार कामावरून घरी परतले. | 4) नागपुरला जाताना मला वाटेतच उजाडले. |

प्र. 26 पर्यायातील सहमूळ संख्यांची जोडी कोणती नाही ?

- 1) 14,15 2) 23,10 3) 11,13 4) 13,91

प्र. 27 20 ते 30 पर्यंतच्या सर्व सम संख्यांची बेरीज व सर्व मूळ संख्यांची बेरीज यातील फरक किती?

- 1) 150 2) 52 3) 98 4) 60

प्र. 28 $3p - 2$ ही विषम संख्या आहे. तर त्यानंतरची 25 वी सम संख्या कोणती ?

- 1) $3p - 17$ 2) $3p + 48$ 3) $3p + 47$ 4) $3p - 50 - 1$

प्र. 29 $*3 * 4$ या चार अंकी संख्येला 12 निःशेष भाग जातो. $*$ च्या जागी समान अंक आहेत. तर तो अंक कोणता ?

- 1) 1 2) 2 3) 5 4) 4

प्र. 30 दोन अंकी संख्यांचा गुणाकार 675 असून मसावि 15 आहे, तर त्यापैकी मोठी संख्या व लहान संख्या यातील फरक किती ?

- 1) 45 2) 15 3) 30 4) 60

प्र. 31 $(2^7 \times 2^{-3})^x = 32$ तर $x =$ किती ?

- 1) $\frac{4}{5}$ 2) 1 3) 5 4) $\frac{5}{4}$

प्र. 32 $\sqrt[3]{17576} = ?$

- 1) 24 2) 46 3) 44 4) 26

प्र. 33 दोन समांतर रेषांना छेदिकेने छेदले असता खालील पैकी कोणते कोन परस्परांचे पूरक असतात ?

- 1) आंतरकोन 2) संगतकोन 3) व्युत्क्रम कोन 4) वरील सर्व

प्र. 34 9 तास 9 मिनिटे 36 सेंकदाचे तासात रुपांतर करा.

- 1) 9.36 2) 9.16 3) 9.12 4) 9.15

प्र. 35 समभुज त्रिकोणाच्या दोन बाह्यकोनांच्या मापांची बेरीज किती ?

- 1) 60° 2) 120° 3) 240° 4) 90°

प्र. 36 वर्तुळाचा परीघ व व्यास यांच्यातील फरक 30 cm आहे, तर त्या वर्तुळाचे क्षेत्रफळ किती ?

- 1) 154 cm^2 2) 616 cm^2 3) 38.5 cm^2 4) 1386 cm^2

प्र. 37 एका वर्तुळाचा परीघ 66 cm आहे. त्याचा व्यास किती सें.मी असेल ?

- 1) 10.5 cm 2) 17.5 cm 3) 28 cm 4) 21 cm

प्र. 38 $(2x + 90)$ मापाच्या कोनाच्या कोटीकोनाचे माप किती ?

- 1) $90 (2x - 90)$ 2) $90 - x$ 3) $- 2x^\circ$ 4) $2x^\circ$

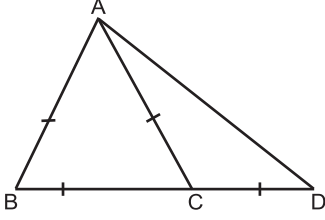
प्र. 39 एका चौकोनाच्या बाजू अनुक्रमे 8 cm, 7 cm, 6 cm व 5 cm आहेत. तर त्या आकृतीची परिमिती किती cm असेल ?

- 1) 26 cm 2) 30 cm 3) 35 cm 4) 20 cm

प्र. 40 एका चौरसाची परिमिती 30 cm आहे, तर त्या चारसाचे क्षेत्रफळ किती ?

- 1) 7.25 cm^2 2) 900 cm^2 3) 56.25 cm^2 4) 56.25 cm^3

प्र. 41 $\triangle ABC$ हा समभुज त्रिकोण आहे तर $m\angle ACD$?



- 1) 60° 2) 45°
3) 100° 4) 120°

प्र. 42 एका वर्तुळाचे क्षेत्रफळ 616 चौ.सं.मी आहे. तर त्या वर्तुळाची सर्वात मोठी जीवा किती लांबीची असेल ?

- 1) 14 सें.मी 2) 21 सें.मी 3) 7 सें.मी 4) 28 सें.मी

प्र. 43 खालीलपैकी पायथागोरसची त्रिकुटे किती आहेत.

(8,15,17) (13, 60, 61) (14, 48, 50) (11, 40, 41)

- 1) 4 2) 3 3) 2 4) 1

प्र. 44 जर $\frac{x-9}{119} = \frac{23}{17}$ तर $x =$ किती ?

- 1) 161 2) 152 3) 170 4) 146

प्र. 45 $\frac{15}{28}$ या अपूर्णाकाचे $\frac{45}{49}$ शी असलेले गुणोत्तर किती ?

- 1) $\frac{12}{7}$ 2) $\frac{5}{9}$ 3) $\frac{7}{12}$ 4) $\frac{13}{7}$

प्र. 46 राजू व त्याच्या वडिलांचे वयाचे गुणोत्तर 3 : 9 आहे व त्यांच्या वयांची वजाबाकी 36 आहे. तर राजूचे वय किती ?

- 1) 9 वर्ष 2) 15 वर्ष 3) 18 वर्ष 4) 12 वर्ष

प्र. 47 एका चौरसाचे क्षेत्रफळ 12100 sq cm आहे तर चौरसाची बाजू किती असेल?

- 1) 110 cm 2) 121 cm 3) 211 cm 4) यापैकी नाही

प्र. 48 समभुज चौकोनाचे समोरचे कोन ----- असतात.

- 1) भिन्न 2) पूरक 3) विसंगत 4) एकरूप

प्र. 49 एका आयताची लांबी ही रुंदीच्या दुप्पट आहे. जर रुंदी $(3x + 2y)$ असेल, तर त्या आयताचे क्षेत्रफळ किती असेल?

- 1) $18x^2 + 24xy + 8y^2$ 2) $18x + 24xy + 8y$
3) $18x^2 - 24xy + 8y^2$ 4) $18x^2 + 24x^2y^2 + 8y^2$

प्र. 50 पहिल्या सात विषम संख्यांची सरासरी किती ?

- 1) 7 2) 14 3) 9 4) 11

प्र. 51 5 सें.मी. बाजू असलेल्या घनाकृती ठोकळ्याचे एकूण पृष्ठफळ किती ?

- 1) 150 cm^2 2) 125 cm^2 3) 120 cm^2 4) 100 cm

प्र. 52 एका इष्टिकाचितीची लांबी 10 cm, रुंदी 5 cm व उंची 6 cm आहे, तर तिचे घनफळ किती?

- 1) 400 cm^3 2) 300 cm^3 3) 100 cm^3 4) यापैकी नाही

प्र. 53 प्रत्येक आयत हा ----- असतो.

- 1) चौरस 2) समभूज चौकोन 3) समांतरभुज चौकोन 4) समलंब चौकोन

प्र. 54 420 मीटर लांबीची दोरी 6 ठिकाणी समान अंतरावर कापली तर प्रत्येक तुकड्याची लांबी किती सेंटीमीटर असेल ?

- 1) 7000 सें.मी 2) 70 सें.मी 3) 5700 सें.मी. 4) 6000 सें.मी

प्र. 55 द.सा.द.शे. काही दराने 4000 रुपयाचे 4 वर्षात 1360 रु. व्याज मिळते. तर व्याजाचा दर किती?

- 1) 8 % 2) 8.5 % 3) 5.5 % 4) 5.8 %

प्र. 56 द.सा.द.शे 7.5 दराने किती वर्षात 14,000 रुपये मुद्दलाची 16625 रु. रास होण्यासाठी किती वर्षे लागतील.?

- 1) 2 वर्ष 2) 3 वर्ष 3) 4.5 वर्ष 4) 2.5 वर्ष

प्र. 57 नभाने 24000 रु. 6 महिन्यासाठी व समिक्षाने 20000 रु. 12 महिन्यासाठी समान दराने बँकेत ठेवले तर त्यांना मिळणा-या सरळव्याजाचे गुणोत्तर किती ?

- 1) 2 : 30 2) 4 : 2 3) 3 : 5 4) 3 : 20

प्र.58 शेकडा 2 . 5 म्हणजे ----- ?

- 1) 1 : 4 2) 4 : 1 3) 1 : 40 4) 40 : 1

प्र. 59 एक वस्तू 800 रुपयांना खरेदी करून 850 रुपयांना विकली, तर त्या व्यवहारात शेकडा नफा किती?

- 1) 6.25 % 2) 4 % 3) 9 % 4) 12.25 %

प्र. 60 सुहासने एक कार 2,25, 000 रुपयांना खरेदी केली, या व्यवहारात त्याने दलालास 2 % दलाली दिली, तर त्याला ती कार किती रुपयाला मिळाली.

- 1) 2,29,000 2) 2,29,500 3) 2,70,000 4) 2,35,000

प्र. 61 साडेअठरा रुपये + सव्वा बाराशे रु. + 75 पैसे = किती रुपये व किती पैसे ?

- 1) 1244.75 2) 1318.5 3) 1244.25 4) 1269.25

प्र.62 $(81x^4 - 16)$ या ब्रैजिक राशीचे अवयव कोणते ?

- 1) $9x^2 + 4$ 2) $9x^2 - 4$ 3) $9x^2 + 4 (3x + 2) (3x - 2)$ 4) $9x^2 - 4 (3x + 2) (3x - 2)$

प्र. 63 $(150)^2 - (140)^2 =$ किती ?

- 1) 2500 2) 2900 3) 290 4) 29000

प्र. 64 एका संख्येच्या $\frac{1}{6}$ भागातून 6 वजा केल्यास 24 ही संख्या मिळते, तर ती संख्या कोणती ?

- 1) 20 2) 30 3) $\frac{X}{6}$ 4) 180

प्र. 65 $(2a + 3b) (a - b) =$ किती ?

- 1) $2a^2 + ab - 3b^2$ 2) $2a^2 - ab + 3b^2$
3) $2a^2 + ab + 3b^2$ 4) $2a^2 - ab - 3b^2$

प्र. 66 $\frac{4^0 \times 4^0 \times 4^0}{4^0 + 4^0 + 4^0} =$ किती ?

- 1) $\frac{3}{1}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) 3^{-1} 4) 3^1

प्र. 67 असत्य विधानाचे पर्याय निवडा (दोन पर्याय)

- 1) समभुज चौकोनाचे कर्ण परस्पराना दुभागतात.
2) समभुज चौकोनाचे कर्ण परस्पराना लंब असतात.
3) समभुज चौकोनाचे सर्व कोन एकरूप असतात.
4) समभुज चौकोनाचे कर्ण एकरूप असतात.

प्र. 68 4560 चे 2.7 % किती ? (दोन पर्याय)

- 1) 12312×10^{-2} 2) 123.12 3) 12.312 4) 12312×10^{-3}

प्र. 69 $(0.3)^2 + (0.1)^2 - (0.2)^2 =$ किती ? (दोन पर्याय)

- 1) 0.6 2) $(0.36)^{\frac{1}{2}}$ 3) $\sqrt{0.00366}$ 4) 0.06

प्र. 70 $-\sqrt{2}$ या संख्येचा प्रकार कोणता ?

- 1) परिमेय संख्या 2) ऋण परिमेय संख्या 3) अपरिमेय संख्या 4) वास्तव संख्या

प्र. 71 सोडवा (दोन पर्याय)

$$\frac{3X + 2}{6} + \frac{2X}{3} + \frac{X + 1}{2} = 5$$

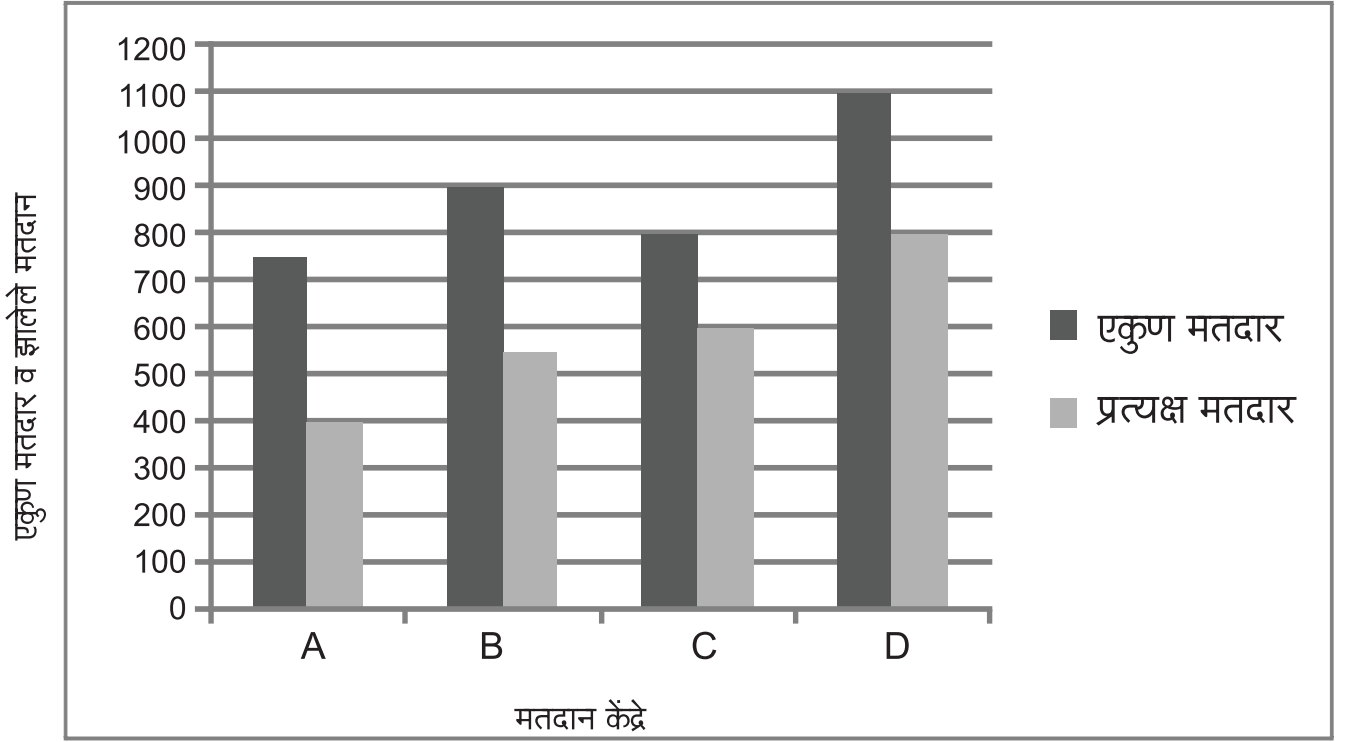
- 1) $\frac{5}{2}$ 2) 2.5 3) 3.5 4) $3\frac{1}{2}$

प्र. 72 $\frac{-3}{5}$ या परिमेय संख्याशी समान असणारी परिमेय संख्या कोणती ?

- 1) $\frac{-12}{20}$ 2) $\frac{-9}{20}$ 3) $\frac{-6}{5}$ 4) $\frac{-3}{5}$

प्र. 73 ते 75 जोडस्तंभालेखावरून प्रश्नांची उत्तरे द्या.

A, B, C, D या चार मतदानकेंद्रावरील मतदारांची एकूण संख्या व प्रत्यक्ष झालेले मतदान यांची संख्या जोडस्तंभालेखात दिली आहे. त्यावरून प्रश्नांची उत्तरे द्या.



प्र. 73 चारही मतदानकेंद्रावरील झालेले प्रत्यक्ष एकूण मतदान संख्या किती आहे ?

- 1) 2550 2) 2350 3) 2500 4) 2300+50

प्र. 74 मतदान केंद्र A आणि मतदान केंद्र C मधील झालेले मतदानाचे गुणोत्तर किती ?

- 1) 4 : 6 2) 3 : 4 3) 2 : 3 4) 4 : 3

प्र. 75 मतदान केंद्र D वर असलेले एकूण मतदार आणि प्रत्यक्ष झालेले मतदान यामधील फरक किती ?

- 1) 300 2) 50 X 6 3) 1100 4) 750

अहमदनगर प्रज्ञाशोध परीक्षा - 2023

दिनांक : 22/01/2023

द्वारा - वि. प्र. चे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, अहमदनगर

वेळ: 1:30

इयत्ता : 7 वी

गुण: 150

पेपर II : प्रथम भाषा (मराठी) + गणित

मराठी माध्यम

- सूचना: 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2) प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहे.
3) उत्तरपत्रिकेत दिलेल्या अचूक उत्तरांच्या पर्यायाला काळ्या किंवा निळ्या पेनने वर्तुळ पूर्णपणे गडद करावे.
4) उत्तरपत्रिकेवर कच्चे कार्य करू नये व खाडाखोड करू नये.
5) प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न क्र. 25 व प्रश्न क्र. 66 ते 75 द्विपर्यायी आहेत. बरोबर उत्तराचे दोन पर्याय गडद करावे.

प्रथम भाषा : मराठी

प्रश्न १ ते ३ खालील उतारा वाचन त्याखाली दिलेल्या प्रत्येक प्रश्नांसाठी उत्तरांच्या चार पर्यायांपैकी योग्य उत्तराच्या पर्यायाची निवड करा.

वृक्ष आपले गुरु आहेत. निस्वार्थीपणा, परोपकार, त्याग हे गुण वृक्षांपासून शिकावेत. ते आपल्या आरोग्याचीही दखल घेतात. ते आपल्या उदरभरणाची काळजी वाहतात. सर्दी- पडशापासून ते कॅन्सरसारख्या रोगांवर वनस्पतींपासून औषधे मिळतात. वृक्षांची मुळे जमिनीत ओलावा धरून ठेवतात. तसेच वृक्षांमुळे जमिनीची धूप थांबते, पाऊस पडतो, थंडावा मिळतो. या वृक्षवल्लींनी आपली किती काळजी घ्यावी, याला काही सीमाच नाही. त्या आपल्या उदरभरणाची काळजी वाहतात. शिवाय नवनवीन प्रकारच्या वस्त्रनिर्मितीकरिता लागणारा धागा निर्माण करण्याच्या प्रक्रियेसाठी वृक्षवल्लींची आवश्यकता असते. म्हणजे आपल्याला रंगीबेरंगी वस्त्रांनी नटवण्यात यांचाच वाटा.

प्र. १ उता-यावरून पुढीलपैकी कोणते वाक्य सत्य आहे ?

- १) आपणाला वनस्पतींपासून अन्न मिळते.
- २) वृक्षांमुळे जमिनीची धूप वाढते.
- ३) वृक्ष आपली काळजी घेत नाहीत
- ४) वृक्षांमुळे पर्जन्यमान घटते.

प्र. २ ' मर्यादा नसणे ' या अर्थाचा कोणता वाक्प्रचार उता-यात आला आहे.

- १) दखल घेणे
- २) त्याग करणे
- ३) काळजी वाहणे
- ४) सीमा नसणे

प्र. ३ वृक्ष आपल्या आरोग्याची काळजी घेतात; कारण -

- १) ते आपले गुरु आहेत.
- २) ब-याच रोगांवर तयार होणारी औषधे वनस्पतींपासून बनवतात.
- ३) ते जमिनीची धूप थांबवतात.
- ४) वृक्ष आपणाला त्याग शिकवतात.

प्र. ४ ते ६ खाली दिलेली कविता काळजीपूर्वक वाचा. त्याखाली दिलेल्या उत्तरांच्या चार पर्यायांपैकी योग्य उत्तराच्या पर्यायाची निवड करा.

पाऊस कधीचा पडतो, झाडांची हलती पाने,
हलकेच मज जाग, दुःखाच्या मंद सुराने

डोळ्यात उतरले पाणी, पाण्यावर डोळे फिरती
दुःखाचा उतरला पारा, या नितळ उतरणीवरती
पेटून कशी उजळेना, ही शुभ्र फुलांची ज्वाला
ता-यांच्या प्रहरापाशी, पाऊस असा कोसळला.
संदिग्ध ढगांच्या ओळी, आकाश ढवळतो वारा,
माझ्याच किना-यावरती, लाटांचा आज पहारा.

प्र. ४ कवीचे डोळे का पाणावले ?

- १) पाऊस पडेना म्हणून २) रात्र संपेना म्हणून
३) अतीव दुःख झाल्याने ४) पूर आल्याने

प्र. ५ कवितेत पांढ-या रंगासाठी आलेला समानार्थी शब्द कोणता ?

- १) शुभ्र २) नितळ ३) ज्वाला ४) पहारा

प्र. ६ कवितेतील वर्णनानुसार राखण करण्याचे काम कोण करत आहे ?

- १) लाटा २) सूर्य ३) किनारा ४) वारा

प्र. ७ खालीलपैकी समानार्थी शब्दांची जोडी ओळखा.

- १) चढ - उतार २) सदा - सर्वदा ३) जमा - खर्च ४) सोने - नाणे

प्र. ८ 'बे' या उपसर्गाने पुढीलपैकी कोणत्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द तयार होणार नाही ?

- १) अक्कल २) अब्रु ३) लायक ४) चव

प्र. ९ 'अंगावर एकही दागिने नसलेली स्त्री' या अर्थाचा आलंकारिक शब्द निवडा.

- १) गर्भश्रीमंत २) लंकेची पार्वती ३) चंडिका ४) अहिल्याबाई

प्र. १० खालीलपैकी वेगळ्या अर्थाचा वाक्प्रचार निवडा.

- १) खडे चारणे २) पाणी पाजणे ३) धूळ चारणे ४) कणिक तिंबणे

प्र. ११ 'ज्या वस्तूवर आपला मुळीच हक्क नाही, ती वस्तू अल्प प्रमाणात मिळाल्यावर खूश होणे ' या अर्थाची म्हण कोणती?

- १) जशी देणावळ तशी धुणावळ
२) अति राग भीक माग
३) झाकली मूठ सव्वा लाखाची
४) कोल्हा काकडीला राजी

प्र. १२ ' अं ' व 'अः' या दोन वर्णाना काय म्हणतात. ?

- १) स्वर २) व्यंजन ३) स्वरादी ४) संयुक्त स्वर

प्र. १३ पुनः + आगमन =

- १) पुनरागमन २) पुर्नआगमन ३) पूर्णागमन ४) पुन्हागमन

प्र. १४ खालीलपैकी कोणते विशेष नाम नाही ?

- १) हिमांशू २) लेखणी ३) हिमालय ४) सिंधू

प्र. १५ खालीलपैकी अकर्मक क्रियापदाचे वाक्य कोणते ?

- १) रमेश आंबा खातो.
- २) राधा धार काढते.
- ३) मी बैलाला मारतो.
- ४) मी पाण्यात पोहतो.

प्र. १६ मुलांनो, आईवडिलांची सेवा करा. या वाक्यातील अधोरेखित शब्दांची विभक्ती ओळखा.

- १) प्रथमा
- २) संबोधन
- ३) पष्ठी
- ४) चतुर्थी

प्र. १७ ' पार्थला मी कविता शिकविली ' या वाक्याचे अपूर्ण भविष्यकाळी वाक्य कोणते?

- १) पार्थला मी कविता शिकवेन.
- २) पार्थला मी कविता शिकवत जाईन.
- ३) पार्थला मी कविता शिकवत असेन.
- ४) पार्थला मी कविता शिकविली असेन.

प्र. १८ वचन बदलानुसार चुकीची जोडी ओळखा.

- १) खेडे - खेडी
- २) विचार - विचार
- ३) उंट - उंट
- ४) शपथ - शपथी

प्र. १९ ' गृहस्थ ' शब्दाचा विरुद्धलिंगी शब्द ओळखा.

- १) गृहस्थी
- २) गृहस्था
- ३) गृहिणी
- ४) गृहस्थ

प्र. २० ' क्रिकेटचा सामना भारताने जिंकला ' या वाक्यातील प्रयोग ओळखा.

- १) अकर्मक कर्तरी
- २) सकर्मक कर्तरी
- ३) कर्मणी
- ४) अकर्मक भावे

प्र. २१ रा. ग. गडकरी याची पुढीलपैकी कोणती दोन टोपण नावे आहेत ?

- १) केशवकुमार
- २) कुसुमाग्रज
- ३) बाळकराम
- ४) गोविंदाग्रज

प्र. २२ पुढीलपैकी अलंकारिक शब्द असणारे दोन पर्याय निवडा.

- १) पंचारती
- २) सन्मार्ग
- ३) पढतमुख
- ४) मुखस्तंभ

प्र. २३ पुढीलपैकी अशुद्ध शब्द असणारे दोन पर्याय निवडा.

- १) रुग्ण
- २) बारीकसारीक
- ३) भीषण
- ४) कृतीपत्रिका

प्र. २४ पुढे दिलेल्या शब्दसमूहाबद्दल एक शब्द असलेले दोन पर्याय निवडा. - ' न टाळता येणारे '

- १) आभास
- २) अटळ
- ३) अपरिहार्य
- ४) दुराग्रही

प्र. २५ खालीलपैकी कोणत्या दोन पर्यायातील वाक्यात अनिश्चित संख्या विशेषण आली आहेत ?

- १) मला तेरावे वर्ष लागले आहे.
- २) आम्ही साडेतीनची वेळ बरोबर गाठली.
- ३) काही मुले मैदानात रेंगाळत होती.
- ४) सर्व रस्ते डांबरी आहेत.

प्र. 26 49 च्या पुढील 12 वी विषम संख्या कोणती ?

- 1) 77 2) 75 3) 71 4) 73

प्र. 27 $-\frac{12}{7}$ चा गुणाकार व्यस्त आणि $\frac{12}{7}$ चा बेरीज व्यस्त यांचा गुणाकार किती ?

- 1) 1 2) -1 3) 0 4) $\frac{49}{144}$

प्र. 28 555 नंतर येणा-या 11 व्या सम संख्येचे वर्गमूळ किती ?

- 1) 29 2) 26 3) 24 4) 28

प्र. 29 दोन संख्यांचा गुणाकार 3600 असून, त्यांचा मसावि 18 आहे; तर त्या संख्यांचा लसावि किती ?

- 1) 150 2) 240 3) 200 4) 180

प्र. 30 36,48,108 या संख्यांचा मोठ्यात मोठा सामाईक विभाजक कोणता ?

- 1) 12 2) 24 3) 18 4) 14

प्र. 31 $\sqrt{0.09} + \sqrt{0.49} =$ किती ?

- 1) 1 2) 0.37 3) 0.73 4) 0.703

प्र. 32 $(-3)^4 - (2)^4$ यामध्ये योग्य चिन्ह घाला.

- 1) $<$ 2) $>$ 3) $=$ 4) $\vee$

प्र. 33 $8\frac{1}{3}, 3\frac{4}{5}, 7\frac{1}{5}, 9\frac{2}{3}$ या संख्यांची सरासरी काढा.

- 1) $\frac{27}{4}$ 2) $\frac{29}{4}$ 3) $\frac{19}{4}$ 4) $\frac{31}{4}$

प्र. 34 2.5 कि.ग्रॅमचे 500 ग्रॅमशी असलेले गुणोत्तर किती.

- 1) 5:1 2) 1:5 3) $\frac{5}{100}$ 4) 5:1000

प्र. 35 9 कि.ग्रॅम हापूस आंब्याची किंमत 1440 रु. आहे. तर 3 कि. ग्रॅम आंब्यांची किंमत किती?

- 1) 470 2) 480 3) 482 4) 400

प्र. 36 $M \angle PQR = 150^\circ$ तर पुढीलपैकी कोणते विधान सत्य नाही.?

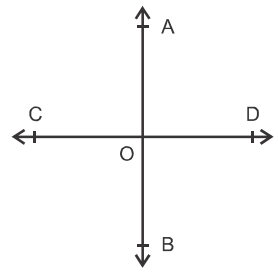
- 1) त्याचा कोटीकोन काढता येईल.
2) त्याचा विरुद्धकोन काढता येईल.
3) त्याचा रेषीय जोडीतील कोन काढता येईल.
4) त्याचा पुरककोन काढता येईल.

प्र. 37 जर दोन रेषांना एका छेदीकेने छेदले तर व्युत्क्रम कोनांच्या जोड्या किती ?

- 1) 2 2) 3 3) 1 4) 4

प्र. 38 एका काटकोन त्रिकोणाचा पाया 35 cm असून त्यांची उंची 12cm आहे. तर त्या त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ काढा.

- 1) 210 चौ.सें.मी. 2) 222 चौ.सें.मी.
3) 444 चौ.सें.मी. 4) 420 चौ.सें.मी.

- प्र. 39 एका आयताची लांबी ही रुंदीची तिपटीपेक्षा 2 cm ने जास्त आहे. जर आयताची परिमिती 60 सें.मी असेल तर आयताची लांबी किती.
- 1) 14 सें.मी 2) 21 सें.मी 3) 23 सें.मी. 4) 19 सें.मी.
- प्र. 40 एका चौरसाची बाजू 6 cm आहे. तर त्याचे क्षेत्रफळ किती ?
- 1) 36 cm^2 चौ.सें.मी 2) 38 cm^2 चौ.सें.मी 3) 40 cm^2 चौ.सें.मी 4) 24 cm^2 चौ.सें.मी
- प्र. 41 एका वर्तुळाची त्रिज्या 3.5 सें.मी. आहे तर वर्तुळाच्या सर्वात मोठ्या जीवेची लांबी किती ?
- 1) 9 सें.मी. 2) 3.5 सें.मी. 3) 5 सें.मी. 4) 7 सें.मी.
- प्र. 42 पुढील पर्यायात त्रिकोणासाठी तीन बाजूंची मापे दिली आहेत. त्यावरून कोणत्या पर्यायातील मापावरून त्रिकोण रचना होणार नाही.?
- 1) 5.5 सें.मी, 4 सें.मी, 7 सें.मी.
2) 7.2 सें.मी., 3.7 सें.मी., 5.2 सें.मी.
3) 4.2 सें.मी., 3.4 सें.मी., 8.5 सें.मी.
4) 8 सें.मी., 4 सें.मी, 5.3 सें.मी.
- प्र. 43 एका आयताची लांबी 12 सें.मी. व रुंदी 6 सें.मी. आहे. तर त्याची परिमिती किती ?
- 1) 36 सें.मी 2) 46 सें.मी. 3) 35 सें.मी. 4) 47 सें.मी.
- प्र. 44 सोबतच्या आकृतीतील परस्परविरुद्ध असणारे किरण कोणते ?
- 1) किरण OC व किरण OA
2) किरण OC व किरण OB
3) किरण OA व किरण OD
4) किरण OB व किरण OA
- 
- प्र. 45 अर्धवर्तुळकंसाचे माप किती असते. ?
- 1) 360° 2) 100° 3) 180° 4) 90°
- प्र. 46 द.सा.द.शे. किती दराने 1500 रु.ची 3 वर्षात 1860 रु रास होईल ?
- 1) 8 2) 12 3) 10 4) 6
- प्र. 47 द.सा.द.शे. 7 दराने किती वर्षात 5000 मुद्दलाचे सरळव्याज 1050 होईल ?
- 1) 3 2) 7 3) 6 4) 5
- प्र. 48 एक दूरदर्शन संच 23000 रुपयास खरेदी केला. जर तो 21850 रुपयास विकला तर किती रुपये तोटा झाला.?
- 1) 1150 रु. 2) 110 रु. 3) 1200 रु. 4) 1152 रु.
- प्र. 49 खरेदी किंमत 272.80 रुपये. विक्री किंमत = 290.50 रु. तर नफा = ?
- 1) 18.70 2) 17.70 3) 20.00 4) 15.70

प्र. 50 0.15 या दशांश अपूर्णाकाचे शेकड्यात रूपांतर पर्यायामधून निवडा.

- 1) 1.5 % 2) 015 % 3) 15 % 4) 150%

प्र. 51 एका वस्तू विकल्यानंतर 125 रु. तोटा होतो व विक्रीची किंमत 325 रुपये मिळाले तर खरेदी किंमत किती?

- 1) 400 रु. 2) 200 रु. 3) 450 रु. 4) 250 रु.

प्र. 52 $4x \times 5xy \times 8z =$ किती.

- 1) $17xy$ 2) $17x^2yz$ 3) $160x^2yz$ 4) $16xyz$

प्र. 53 $(x + 7)(x - 5)$ ची किंमत किती ?

- 1) $x^2 + 2x - 35$ 2) $x^2 + 2x + 35$ 3) $-x^2 + 35$ 4) $x^2 + 35$

प्र. 54 $7x - 12 = 51$ तर $x =$ किती ?

- 1) 6 2) 9 3) 39 4) यापैकी नाही.

प्र. 55 एका संख्येची निमपट 12 आहे. यासाठी तयार होणारे समीकरण कोणते ?

- 1) $2x=12$ 2) $\frac{x}{2} = 12$ 3) $\frac{1}{2}x \times x=10$ 4) $\frac{x}{3} = 12$

प्र. 56 $(a+b)^2$ चा विस्तार खालीलपैकी कोणता आहे.

- 1) $a^2 + 2ab + b^2$ 2) $a^2 - 2ab + b^2$
3) $a^3 - b^3$ 4) $a^2 - b^2$

प्र. 57 $(3x - 2y)^2$ चा विस्तार कोणता ?

- 1) $9x^2 - xy + 4y^2$ 2) $9x^2 - 8xy + 4y^2$
3) $9x^2 - 6xy + 4y$ 4) $9x^2 - 12xy + 4y^2$

प्र. 58 जर $x = 7$ व $y = 11$ तर $\sqrt{(x + y)^2} =$ किती?

- 1) 700 2) $18x^2y^2$ 3) 18 4) $700xy$

प्र. 59 एका त्रिकोणाच्या बाजू अनुक्रमे 8 सें.मी, 15 सें.मी व 17 सें.मी आहेत तर त्या त्रिकोणाची परिमिती किती?

- 1) 40 सें.मी 2) 400 सेमी. 3) 45 सें.मी 4) 4 मीटर

प्र. 60 एका चौरसाची परिमिती 48 सेंमी असल्यास त्या चौरसाचे क्षेत्रफळ किती?

- 1) 144 चौ.सें.मी 2) 196 चौ.सें.मी 3) 576 चौ.सें.मी. 4) 192 चौ.सें.मी

प्र. 61 एका कोनाचे माप 30° आहे. तर त्याच्या पूरककोनाचे माप किती?

- 1) 70° 2) 60° 3) 150° 4) 100°

प्र. 62 एकाच प्रतलातील परस्परांना न छेदणा-या रेषांना म्हणतात.

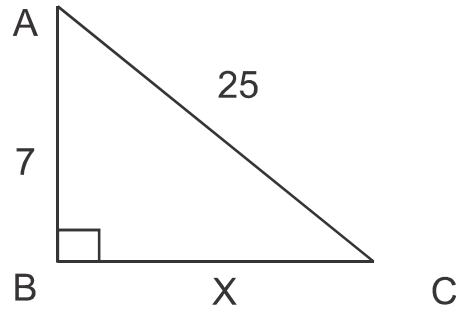
- 1) लंब रेषा 2) समांतर रेषा 3) सरळ रेषा 4) वक्र रेषा

प्र. 63 एका वर्तुळाची त्रिज्या 7 सें.मी आहे तर त्याचा परीघ किती?

- 1) 40 सें.मी 2) 44 सें.मी 3) 400 मी 4) 40 मीटर

प्र. 64 सोबतच्या आकृतीवरून x ची किंमत काढा.

- 1) 15
- 2) 24
- 3) 26
- 4) 27



प्र. 65 एका कोनाचे माप काटकोनाच्या मापापेक्षा 10 ने जास्त आहे. तर तो कोणत्या प्रकारचा कोन होईल?

- 1) लघुकोन
- 2) पूरककोन
- 3) विशालकोन
- 4) शून्यकोन

प्र. 66 एका समभुज त्रिकोणाची परिमिती 27 सें.मी आहे. तर त्या त्रिकोणाच्या बाजूची लांबी किती?

- 1) 11 सें.मी
- 2) 0.09 मी
- 3) 8 सें.मी
- 4) 9 सें.मी

प्र. 67 एका घनाची बाजू 9 सें.मी आहे. तर त्याचे घनफळ किती?

- 1) 729 चौ.सें.मी
- 2) 81 चौ.सें.मी
- 3) 27×27 घ.सें.मी
- 4) 729 घ.सें.मी.

प्र. 68 राजूने मे 2016 या महिन्यात सोमवार ते शुक्रवार 3 रु. किंमत, शनिवार व रविवार 5 रु. किंमत असणारे दैनिक विकत घेतले. जर 1 मे ला रविवार आहे. तर मे महिन्यात दैनिकाचे बिल किती?

- 1) $110 + 1$ रु.
- 2) 115 रु.
- 3) 111 रु.
- 4) 110 रु.

प्र. 69 $98 \times 102 =$ किती ?

- 1) $9994 + 2$
- 2) 1016
- 3) 9076
- 4) 9996

प्र. 70 ----- याप्रमाणे 50 % लिहिता येतात.

- 1)
- 2) 0.5
- 3) 0.30
- 4) यापैकी नाही.

प्र. 71 700 चे 25 % म्हणजे किती ?

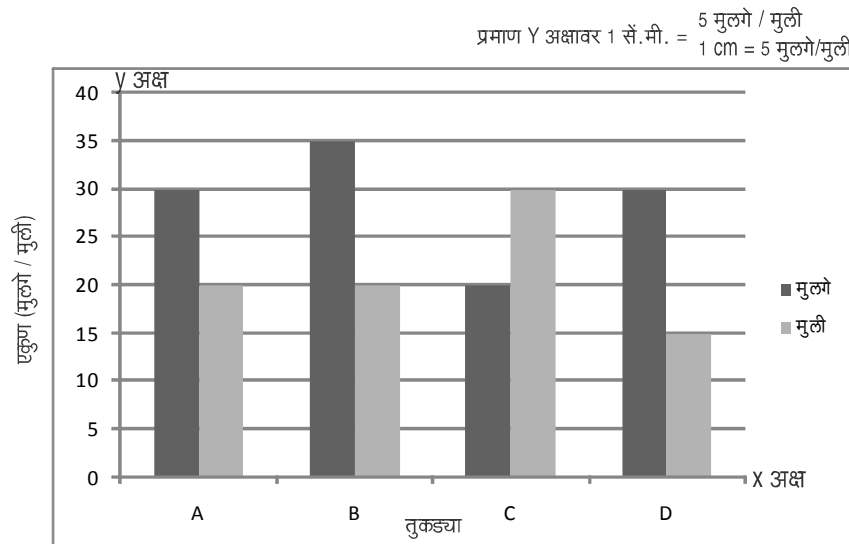
- 1) 150
- 2) 175
- 3) 200
- 4) $150 + 25$

प्र. 72 $\sqrt{225}$ चे वर्गमूळ किती ?

- 1) 15
- 2) -15
- 3) 8
- 4) 9

प्र. 73 ते 75 ची उत्तरे पुढे दिलेल्या जोडस्तंभालेखावरून लिहा.

इयत्ता 8 वी च्या A, B, C, D च्या तुकड्यांमधील मुलगे व मुली यांच्या संख्यासंबंधी माहिती आहे.



प्र. 73 इयत्ता आठवीच्या चारही तुकड्यांमधील एकूण मुलांची संख्या किती.?

- 1) 200 2) 195 3) $195 + 5$ 4) 185

प्र. 74 A व C या वर्गातील मुलींची एकूण संख्या तसेच B व D या वर्गातील मुलींची एकूण संख्या यातील फरक किती?

- 1) 20 2) 15 3) 5×3 4) 10

प्र. 75 चारही तुकड्यातील मुलींच्या संख्येपेक्षा मुलगे कितीने जास्त आहेत.

- 1) 30 2) 15×2 3) 115 4) यापैकी नाही

AHMEDNAGAR TALENT SEARCH EXAMINATION 2024

Conducted by - VP's COLLEGE OF EDUCATION, AHMEDNAGAR.

Date : /01/2023
Std. : VII

Paper II : Third Language(मराठी) + Intelligence Test

Time : 1.30 Hrs
Marks : 150

Medium - English

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Each questions carries two marks.
- 3) Dark the circle of correct option of answer with black or blue pen as per correct method given in the answer sheet.
- 4) Avoid to do rough work or scratches on answer sheet.
- 5) For question no 21 to 25 and question No 66 to 75 two options are correct. Dark both the options (2) completely.

तृतीय भाषा (मराठी)

प्रश्न 1 ते 3 खालील उतारा काळजीपूर्वक वाचून विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायांतून शोधा.

जगातील पहिली सायकल बॅरन कार्या याने इ.स. 1813 मध्ये जर्मनीमध्ये बनवली. सुरुवातीला सायकलला 'हॅबी हॉर्स' 'व 'डैडी हॉर्स' या नावाने ओळखले जात असे. या सायकली बहुतांशी लाकडाच्या होत्या. त्यानंतर इ.स.1840 मध्ये स्कॉटलंडच्या किर्क मॅकमिलन याने पहिली - लोखंडाची सायकल बनवली. त्या नंतर फिलीप फिशर या जर्मन माणसाने पाय मारण्यासाठी पॅडल बनवले. स्विट्झर्लंडच्या रेनॉल्ड याने दोन चाकांमध्ये साखळी लावली. जॉन इनलॉप याने सायकलला रबरी टायर बसवले. अशी सायकलमध्ये हळूहळू प्रगती होत गेली. भारतात इ.स. 1880 मध्ये सायकल आली. 1905 पासून इंग्लंड मधून भारतात विक्रीसाठी सायकल येऊ लागली. सायकल बनवण्याचा भारतातील पहिला कारखाना कोलकत्ता येथे सुरु झाला.

प्र.1 भारतात सायकल विक्रीसाठी कोणत्या देशातून आली?

- | | | | |
|-----------|------------|-------------|-----------------|
| 1) जर्मनी | 2) इंग्लंड | 3) स्कॉटलंड | 4) स्विट्झर्लंड |
|-----------|------------|-------------|-----------------|

प्र. 2 सायकलला रबरी टायर कोणी बसविले?

- | | | | |
|------------------|------------|---------------|--------------|
| 1) किर्क मॅकमिलन | 2) रेनॉल्ड | 3) फिलीप फिशर | 4) जॉन इनलॉप |
|------------------|------------|---------------|--------------|

प्र. 3 पहिली लोखंडाची सायकल किती साली बनवली?

- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1) इ.स.1813 | 2) इ.स. 1840 | 3) इ.स. 1880 | 4) इ.स. 1905 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|

प्र. 4 ते 6 खालील कविता वाचून विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून शोधा.

नको परीकथा, नको बागुलबुवा

पप्पा मला आता 'कॉम्प्युटर' हवा.

विज्ञानात राहीन, विज्ञानात गाईन,

वेबसाइटवरून जग सारे पाहीन.

एक होता राजा '.....' गेली त्याची हवा,

पप्पा मला आता कॉम्प्युटर हवा.

चंद्रावर दगड, मंगळावर पाणी,
कशी गाऊ आता चांदोबाची गाणी?
गेले युग जुने आला काळ नवा,
पप्पा मला आता 'कॉम्प्युटर' हवा.

क्षणामध्ये एका पृथ्वी-प्रदक्षिणा,
मूषकाला आता 'माऊस' तुम्ही म्हणा.
कान त्याचे पिळून जगापुढे धावा.
पप्पा मला आता 'कॉम्प्युटर' हवा.

प्र. 4 नवीन काळात कवितेतील मुलाला काय हवे आहे ?

- 1) राजाची गोष्ट 2) कॉम्प्युटर 3) परीची गोष्ट 4) चांदोबाची गाणी

प्र. 5 कवी सारे जग कशावरून पाहणार आहे?

- 1) चंद्रावरून 2) मंगळावरून 3) माऊसवरून 4) वेबसाईटवरून

प्र. 6 वरील कवितेतून 'उंदीर' या शब्दाचा समानार्थी शब्द शोधा.

- 1) बागुलबुवा 2) भ्रमर 3) मूषक 4) मंगळ

प्र. 7 खालील शब्दासाठी समानार्थी शब्दांचा पर्याय क्रमांक ओळखा.

कुंजर -

- 1) गर्दभ 2) अश्व 3) गज 4) श्वान

प्र. 8 योग्य विरुद्धार्थी शब्दांच्या जोडीचा पर्याय क्रमांक रंगवा.

- 1) निष्ठुर x कठोर 2) विश्वास x भरवसा
3) घटना x प्रसंग 4) रागीट x प्रेमळ

प्र. 9 शब्दासमूहाबद्दल योग्य शब्द असलेला पर्याय ओळखा.

युद्धात शौर्य दाखविणारा -----

- 1) रणशूर 2) रणछेड 3) रणकर्ता 4) धाडसी

प्र. 10 खालीलपैकी अशुद्ध शब्द ओळखा.

- 1) अभिमान 2) धुर्त 3) माणूस 4) कौतुक

प्र. 11 योग्य जोडशब्द शोधून पर्याय रंगवा.

- 1) व्यापार 2) उद्योग 3) व्यवसाय 4) कामधंदा

प्र. 12 पुढील वाक्याचा अर्थासाठी पर्यायातील योग्य म्हण निवडा.

भपका मोठा पण त्याची प्रत्यक्ष वागणूक ढोंगीपणाची

- 1) नाव मोठे लक्षण खोटे 2) उथळ पाण्याला खळखळाट फार
3) ओठात एक पोटात एक 4) भपका भारी, खिसा खाली

प्र. 13 अनुनासिका वर्ण असलेला पर्याय निवडा.

- 1) अः 2) व्र 3) च 4) ट

प्र. 14 पुढीलपैकी निश्चितपणे अनेकवचनी शब्द ओळखा.

- 1) झुंबर 2) नजर 3) गजर 4) झालर

प्र. 15 पुढील वाक्यात किती प्रकारची विरामचिन्हे आहेत.

अर्थवने विचारले, " म्हणजे आपण कुणीच फटाके,भुईचक्र आणायची नाही?"

- 1) तीन 2) चार 3) पाच 4) सहा

प्र. 16 योग्य नाम असलेला पर्याय रंगवा.

- 1) कौर्य 2) रागीट 3) दयाळू 4) कनवाळू

प्र. 17 पुढील नामासाठी अयोग्य विशेषण असलेला पर्याय रंगवा.

पृथ्वी -

- 1) गोल 2) हरित 3) तेजस्वी 4) सुफलाम

प्र. 18 'भाटी' या शब्दाचा विरुद्धलिंगी शब्द कोणता?

- 1) मांजर 2) उंट 3) मोर 4) बोका

प्र. 19 ' गीताई ' हे पुस्तक कोणी लिहिले?

- 1) विनोबा 2) एकनाथ 3) ज्ञानेश्वर 4) सानेगुरुजी

प्र. 20 ' राम गणेश गडकरी ' यांचे टोपणनाव कोणते?

- 1) कुसुमाग्रज 2) बालकवी 3) केशवकुमार 4) गोविंदाग्रज

प्र. 21 पुढील अक्षर जोडून कोणते दोन विरुद्धार्थी शब्द बनू शकेल त्या दोन पर्यायाची वर्तुळे रंगवा.

अन् -

- 1) आदर 2) रोगी 3) चूक 4) उपस्थित

प्र. 22 पूर्ण वतमानकाळी वाक्य असे दोन पर्याय रंगवा.

- 1) अपूर्व गीत गातो. 2) दिपक कबड्डी खेळत असे.
3) सुरेखाने चित्र काढले आहे. 4) सविताने स्वयंपाक केला आहे.

प्र. 23 दोन शुद्ध शब्दांचे पर्याय वर्तुळे रंगवा.

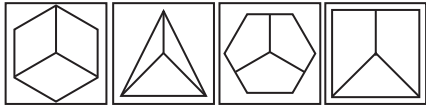
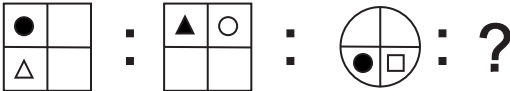
- 1) परिपक्व 2) वक्तृत्व 3) लष्कर 4) प्राविण्य

प्र. 24 वचन बदलानुसार योग्य जोडी ओळखा.

- 1) जोडपे - जोडपी 2) रोपटे - रोपटी 3) सैन्य - सैन्ये 4) दास - दासी

प्र. 25 वाक्प्रचारांचा विसंगत अर्थ असलेले दोन पर्याय रंगवा.

- 1) सर येणे- बरोबरी करणे 2) घाम गाळणे - कष्ट करणे
3) आखाडे बांधणे- तंतोतंत जुळणे 4) पारा चढणे - तोंडसुख घेणे

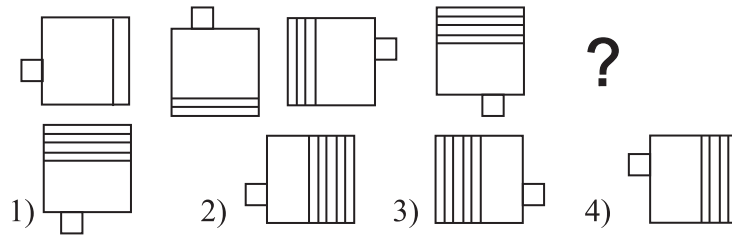
- Q. 26** In the words **ORANGE**, the letters at which place respectively form the name of an Indian state?
- 1) 1,3,5 2) 1,5,3 3) 3,1,5 4) 5,1,3
- Q. 27** From the given alphabet series if **F= 6, A = 1** and **N = 14** then which number will represent **P** ?
- 1) 16 2) 14 3) 3 4) 10
- Q. 28** How many words of two letters each can be formed from the word **BORDER**, without changing the order of letters?
- 1) One 2) Two 3) Three 4) Four
- Q. 29** Which of the following options is not used to address God?
- 1) universe 2) creator 3) Lord 4) Supreme being
- Q. 30** Find the odd man out.
- 1) Motor 2) Scooter 3) Auto-rickshaw 4) Bicycle
- Q. 31** Find the term does not belongs to this group.
- 
- 1) 2) 3) 4)
- Q. 32** Find the number that is odd.
- 1) 32 2) 72 3) 16 4) 98
- Q. 33** Find the odd man out.
- 1) YA 2) MM 3) RR 4) LN
- Q. 34** Suggestion : There exists a certain relationship between the 1st and 2nd term. Then same relationship exists between the 3rd and 4th term.
- Q. 34** 5th June : Environment day : 28th February : ?
- 1) National Science day 2) Technology day
3) C.V. Raman anniversary 4) Marathi Bhasha day
- Q. 35**
- 
- 1)  2)  3)  4) 
- Q. 36** 25 : 52 :: 48 : ?
- 1) 96 2) 99 3) 64 4) 84
- Q. 37** AO : ? :: BM : 15
- 1) 16 2) 20 3) 14 4) 15

Q. 38 Find out the number which replace the question mark.

0, 3, 8, 15, 24 ?

- 1) 30 2) 35 3) 48 4) 36

Q. 39 Choose the correct alternative.



Q. 40 Find out the wrong term in the given series.

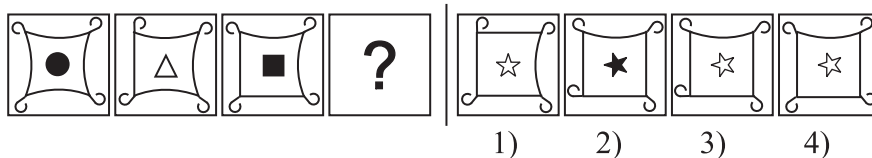
13, 27, 53, 107, 213, ?

- 1) 426 2) 425 3) 427 4) 428

Q. 41 A, C, E, G, K

- 1) A 2) C 3) K 4) G

Q. 42 Find out figure which replace the question mark ?



Q. 43 In a code $3 \div 5 = 60$. Then $7 \div 2 = ?$

- 1) 56 2) 28 3) 70 4) 36

Q. 44 In a code, the word MAKE is written as 9531 and SWORD as 28476, How will you write the Word WARM in this code ?

- 1) 8576 2) 8573 3) 8579 4) 8571

Instructions for Q. 45 to Q. 47 Which number should replace the ‘?’ in the series ?

Q. 45 a-b - - c d d e - f

- 1) abcef 2) bcbef 3) abcde 4) aefbc

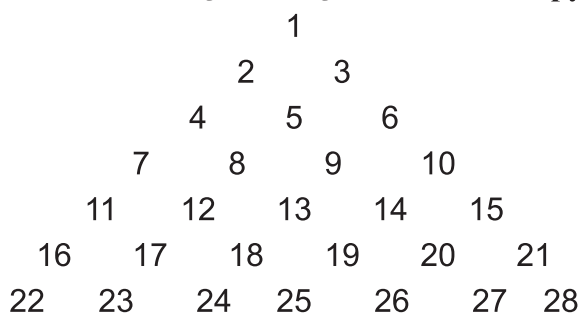
Q. 46 41-441-4-24412-

- 1) 2214 2) 2124 3) 4124 4) 4212

Q. 47 ○○○? △○○○? △○○△△ ?○?△△△

- 1) ○△△△ 2) ○△○△ 3) ○△△○ 4) △△△○

Instruction for Q. 48 to Q. 49 observe the pyramid and answer the questions based on it.



Q. 48 748 : 1069 :: 11712 : ?

1) 141015

2) 151014

3) 152021

4) 211520

Q. 49 259 : 358 :: 71218 : ?

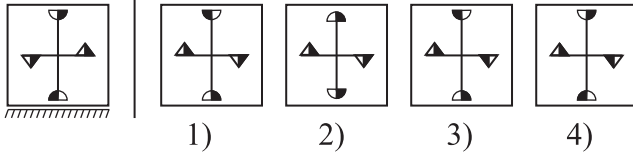
1) 71116

2) 152026

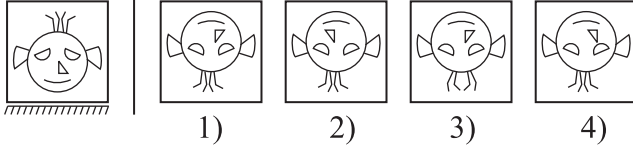
3) 91318

4) 101419

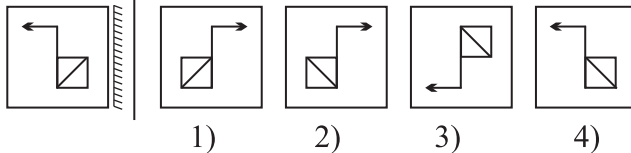
Q. 50 Find out the water reflection of a question figure from the given answer figure.



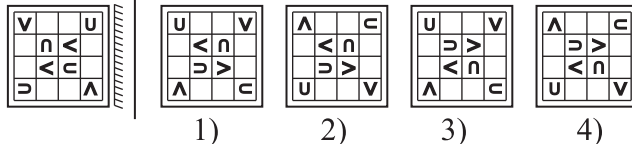
Q. 51



Q. 52 Select the mirror image of the question figure from the given option.



Q. 53



Q. 54 and Q. 55: In a code, Don = ☆ △ ◇, NET = ◡ □ ☆, TOP = ○ ◡ ◇, Answer the following question:

Q. 54 How will you show the word PEN in this code?

1) □ ☆ ○ 2) ☆ ○ □ 3) ○ ☆ □ 4) ○ □ ☆

Q. 55 Which word is represented by the symbols ○ ◇ ☆ △ ?

1) TENT 2) PEND 3) POND 4) PENT

Q. 56 The total age of Razia and Anagha after 12 years is four times their total age before 12 years, What is their total age today?

1) 16 years 2) 20 years 3) 24 years 4) 40 years

Q. 57 Ajay said to Rekha, "your only brothers sister is my mother." How is rekha related to Ajay?

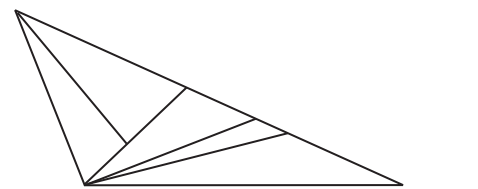
1) Maternal aunt 2) Nephew
3) Paternal aunt 4) uncle

Q. 58 What is angle formed between the hands of a clock at 25 minutes past 7?

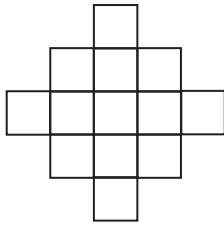
1) 75° 2) 70° 3) 72.5° 4) 78.5°

Q. 59 Find the total number of triangles in following figure.

1) 5 2) 7 3) 9 4) 12



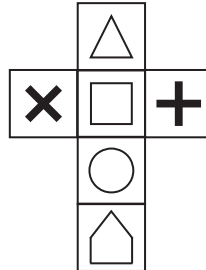
Q. 60 How many squares are there in the adjoining figure.



- 1) 13 2) 17
3) 15 4) 18

Q. 61 If a cube is formed by folding on the lines in the adjoining figure, Which symbol will occur on the opposite side of  ?

- 1)  2) 
3)  4) 



Q. 62 Choose the correct alternative.

- 1) 14 2) 4
3) 10 4) 5

3	6	12
2	?	8
4	8	16

Q. 63 Sejal ranked 15th from the top and 16th from the bottom. Find the total number of students in the row.

- 1) 31 2) 29 3) 30 4) 32

Q. 64 While travelling in a bus, the rays of the setting sun enter the window on Anushka's left side. In which direction is the bus travelling?

- 1) North 2) South 3) East 4) West

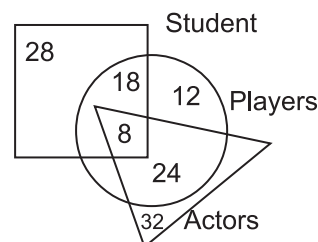
Q. 65 If Teacher's Day was celebrated on Thursday, on what day will Gandhi Jayanti be celebrated in the same year ?

- 1) Tuesday 2) Thursday 3) Wednesday 4) None of these

Q. 66 & Q. 75 two options are correct dark both the option (2) completely.

Q. 66 Study the adjoining figure and select the incorrect statements (select two correct options)

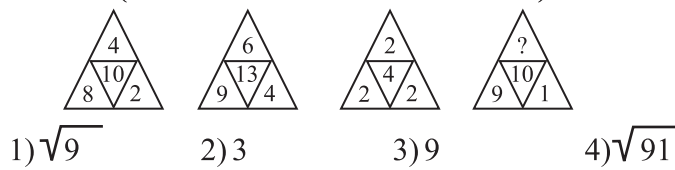
- 1) 18 players are only students.
2) 20 actors are students also.
3) 24 actors like only to play
4) 8 players are actors also.



Q. 67 If 21st March is Saturday, Which of the days will not occur five times in this month?
(select two correct option)

- 1) Sunday 2) Wednesday 3) Tuesday 4) Friday

Q. 68 Identify the rule underlying sequence and determine the number in place of the question marks. (Select two correct alternatives)



Q. 69 7,12,17,21,27,32,37,41,47,52 (Two correct option)

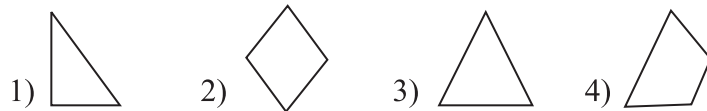
- 1) 21 2) 17 3) 41 4) 32

Q. 70 A:A :: B: ? (Two correct option)

- 1) C 2) B 3) H 4) D

Q. 71 : :: : ?

(Select two correct option)



Q. 72 Root : Sweet potato :: Stem : ? (Select two correct options)

- 1) Turmeric 2) Carrot 3) Cumomile 4) Radish

Q. 73 Find the figure belong to the given group. (select two options)



Q. 74 & Q. 75 Two correct option

A
B C
D E F
G H I J
K L M N O
P Q R S T U
V W X Y Z A B
C D E F G H I J
K L M N O P Q R S

Q. 74 KLWV:ONAB::GH: ?

- 1) JI 2) EF 3) IJ 4) FE

Q. 75 LQXR:NTZS::LDEN: ?

- 1) PHIR 2) RIHP 3) NFEL 4) LEFN

AHILYANAGAR TALENT SEARCH EXAMINATION 2025

Conducted by - VP's COLLEGE OF EDUCATION, AHILYANAGAR.

Date : 19/01/2025
Std. : VII

Paper II : Third Language(मराठी) + Intelligence Test

Time : 1.30 Hrs
Marks : 150

Medium - English

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Each questions carries two marks.
- 3) Dark the circle to correct option of answer with black or blue pen as per correct method given in the answer sheet.
- 4) Avoid to do rough work or scratches on answer sheet.
- 5) For question no 21 to 25 and question No 66 to 75 two options are correct. Dark both the options (2) completely.

तृतीय भाषा (मराठी)

प्रश्न 1 ते 3 खालील संवाद वाचून त्याखाली दिलेल्या प्रत्येक प्रश्नासाठी उत्तराच्या चार पर्यायांपैकी योग्य उत्तराच्या पर्यायाची निवड करा.

“ काय गोष्ट्या , आता कुठं चाललास या दिवेलागणीच्या वेळी ? ”

“ शाळेत , नाटकाच्या तालमीला जातो , बाबा. ”

“ अरे , पण केव्हा आहे हा तुझा कार्यक्रम ? ”

“ पुढच्या आठवड्यात याच दिवशी प्रजासत्ताक दिनी ”

“ कोणतं काम मिळालं आहे तुला ? ”

“ बाबा , त्यात त्याचा काही सहभाग नाही. ” अभ्यास करताना सुमा म्हणाली

“ शाळेच्या नाटकात मला अगदी महत्वाचं काम आहे बरं का तार्ई ! ”

“ अरे , मग ते कोणते ? ” आईने उत्सुकतेने विचारले.

“ पडदा उघडताच मी दवंडी पिटतो व नाटकास सुरुवात होते. ”

“ हे काय महत्वाचे काम म्हणायचं ! ” आजी उद्गारताच सर्व हसू लागले.

“ का नाही ? समजा मी दवंडी पिटली नाही , तर पुढचं नाटक घडेल का ? ”

प्र.1 हा संवाद कोणत्या तारखेला घडला ?

- 1) 8 ऑगस्ट 2) 26 जानेवारी 3) 19 जानेवारी 4) 18 जानेवारी

प्र. 2 या संवादात किती जणांनी भाग घेतला आहे ?

- 1) पाच 2) चार 3) सहा 4) तीन

प्र. 3 संवादाची वेळ कोणती असावी ?

- 1) रात्रीची 2) तिन्हीसांजेची 3) दुपारची 4) पहाटेची

प्र. 4 ते 6 खाली एका सुसंगत परिच्छेदाची वाक्ये दिली आहेत, परिच्छेद पूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय क्रमांकाचे वर्तुळ रंगवा.

प्र. 4 _____ आपला दुसरा महान गुरु नाही.

- 1) ग्रंथासारखा 2) आईसारखा 3) पित्यासारखा 4) निसर्गासारखा

प्र. 5 त्यांच्या सानिध्यात आपल्याला विविध _____ मिळतात.

- 1) औषधे 2) धडे 3) अनुभव 4) शिक्षण

प्र. 6 म्हणूनच _____ यांनी 'वृक्षवल्ली आम्हा सोयरे वनचरे' असे म्हणून यांचा गौरव केला.

- 1) संत एकनाथ 2) संत तुकाराम 3) संत रामदास 3) संत ज्ञानेश्वर

प्र. 7 विरुद्धार्थी शब्दाचा बरोबर पर्याय शोधा व वर्तुळ रंगवा.

- 1) नवीन x नूतन 2) राग x क्रोध 3) कोरडे x शुष्क 4) डोळस x आंधळा

प्र. 8 शब्दसमूहासाठी योग्य असणा-या शब्दाचा पर्याय शोधा.

प्र. 8 पूर्वी कधी घडले नाही असे _____

- 1) अपूर्व 2) अभूतपूर्व 3) अभूतरम्य 4) अमर्याद

प्र. 9 खालील शब्दातील जोडशब्द नसलेला पर्याय शोधा.

- 1) भातशेती 2) वृक्षवल्ली 3) झाडेझुडपे 4) झाडझाडोरा

प्र. 10 शब्दसमूहासाठी योग्य असणा-या शब्दाचा पर्याय शोधा.

पटकन पेट घेणारा _____

- 1) ज्वलंत 2) इंधन 3) ज्वालामुखी 4) अग्नि

प्र. 11 पुढीलपैकी अशुद्ध शब्द ओळखा.

- 1) जेवून 2) देवून 3) धावून 4) चावून

प्र. 12 वाक्प्रचाराचा अर्थ पर्यायातून निवडा. गाशा गुंडाळणे : _____

- 1) रागाने निघून जाणे. 2) इतरांना फसवून जाणे.
3) सामानासह निघून जाणे. 4) लपून राहणे.

प्र. 13 दिलेल्या अर्थाची म्हण पर्यायातून निवडा.

एखाद्याचे खरे स्वरूप न दिसणे.

- 1) रात्र थोडी सोंगे फार 2) एक ना धड भाराभर चिंध्या
3) चोराच्या मनात चांदणे 4) गोगलगाय नि पोटात पाय

प्र. 14 वचनाच्या जोडीतील वेगळी जोडी ओळखा.

- 1) पाखरु- पाखरु 2) भाषा- भाषा 3) शाळा - शाळा 4) देश - देश

प्र. 15 शब्दाचा विरुद्धलिंगी शब्द पर्यायातून शोधा.

लांडोर -

- 1) डोर 2) मोर 3) लांडोरी 4) मोरणी

- प्र. 16 खालील शब्दांपैकी ज्या अनुस्वाराचा उच्चार ' क ' वर्गातील ' इ ' या अनुनासिकासारखा करावा लागतो. त्या शब्दाचा पर्याय ओळखा.
- 1) चंद्र 2) अंध 3) पंकज 4) पंडित
- प्र. 17 आई म्हणाली घराबाहेर जाऊ नकोस अंधार पडला आहे. याठिकाणी खालीलपैकी कोणते विरामचिन्ह वापराल?
- 1) प्रश्नचिन्ह
2) दुहेरी अवतरण चिन्ह
3) एकेरी अवतरण चिन्ह
4) उदगारवाचक चिन्ह
- प्र. 18 मुलांच्या मनात देशप्रेम निर्माण करणारे कार्यक्रम मला आवडतात. अधोरेखित शब्दाची जात ओळखून पर्याय रंगवा.
- 1) नाम 2) सर्वनाम 3) विशेषण 4) क्रियापद
- प्र. 19 पुढे दिलेले वाक्य जोडण्यासाठी कोणते उभयान्वयी अव्यय वापरावे लागेल ते पर्यायातून शोधा. अथर्व चांगला खेळाडू आहे. तो त्यांच्या संघाचा कप्तानही आहे.
- 1) अथवा 2) सबब 3) कारण 4) आणि
- प्र. 20 खाली दिलेल्या वाक्याचा काळ ओळखून पर्याय रंगवा. ते फ्लेमिंगो पक्षी मार्चच्या सुमाराला परत जातात.
- 1) भूतकाळ 2) भविष्यकाळ 3) वर्तमानकाळ 4) उभयकाळ
- प्र. 21 ते प्र. 25 दोन पर्याय उत्तरे रंगवा.
- प्र. 21 खालील शब्दाला कोणते शब्द समानार्थी आहेत असे दोन पर्यायाची वर्तुळे रंगवा. वारा -
- 1) सलील 2) मारुत 3) अनिल 4) कनक
- प्र. 22 खालीलपैकी दोन अशुद्ध शब्द असलेले पर्याय रंगवा.
- 1) अणूशक्ती 2) नवीन 3) यज्ञकुंड 4) अतिशोक्ती
- प्र. 23 खालील शब्दसमूहामध्ये दोन विशेषण असणा-या पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.
- 1) कळणे 2) वळणे 3) देणारे 4) घेणारे
- प्र. 24 पुढीलपैकी ' ज्ञानपीठ पुरस्कार ' मिळालेल्या दोन साहित्यिकांच्या पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.
- 1) पु. ल. देशपांडे 2) वि. स. खांडेकर
3) वि. वा. शिरवाडकर 4) प्र. के. अत्रे
- प्र. 25 लेखक व त्यांचा ग्रंथ यांच्या जोड्यातील 2 अयोग्य जोडी असलेले पर्याय रंगवा.
- 1) चिं. वि. जोशी - महानायक
2) रणजित देसाई - श्रीमानयोगी
3) शिवाजी सावंत - मृत्युंजय
4) विश्वास पाटील - स्वामी

Q. 26 Asha and Usha are players, Sangita and Asha are singers, Madhuri and Usha are artist, then who is player and artist ?

- 1) Asha 2) Usha 3) Sangita 4) Madhuri

Q. 27 With the help of alphabetical series $ABC = 123$, $FGH = 678$, $MNO = 131415$ then What will represent CDE ?

- 1) 321 2) 345 3) 543 4) 123

Q. 28 FRIENDSHIP, how many vowel are there in the given word ?

- 1) 3 2) 10 3) 7 4) 1

Q. 29 Find the odd man out.

- 1) Culture 2) Mixture 3) Teacher 4) Future

Q. 30 Find the term does not belongs to this group.

- 1)  2)  3)  4) 

Q. 31 Find the number that is odd.

- 1) 225 2) 289 3) 256 4) 443

Q. 32 Find the man out odd.

- 1) YA 2) MM 3) RR 4) LN

Q. 33 Suggestion : There excite a certain relationship between the first and second term. Then same relationship exists between the third and fourth term.

Q. 33 Bihar : Patna :: Tripura : ?

- 1) Agartala 2) Aizawal 3) Imphal 4) Dispur

Q. 34  :  ::  : ?

-    
1) 2) 3) 4)

Q. 35 $47 : 121 :: 57 : ?$

- 1) 150 2) 201 3) 100 4) 131

Q. 36 $AB : 5 :: CD : ?$

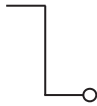
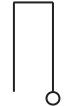
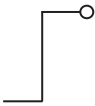
- 1) 20 2) 12 3) 25 4) 15

Q. 37 Find out the number which replace the question mark.

17, 24, 31, 38, ?

- 1) 39 2) 40 3) 42 4) 45

Q. 38 Choose the correct alternative.

-  ? |    
1) 2) 3) 4)

Q. 39 Choose the correct alternative.

✱ ○ △, ○ △ ✱, △ ✱ ○, ✱ ○ △, ?

- 1) ○ ✱ △ 2) ✱ △ ○ 3) ○ △ ✱ 4) △ ○ ✱

Q. 40 Which number is different from other number in the group?

2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

- 1) 17 2) 26 3) 37 4) 64

Q. 41 US, QO, MK, IG, ?

- 1) FG 2) EC 3) MO 4) AD

Q. 42 Choose the correct alternative.

If in a particular method of coding, PLAY is written as QKBX, then how will TRAIN be coded in the same way ?

- 1) UQBHO 2) UVBHO 3) SSZJM 4) UQZJM

Q. 43 In a code language TRACK is written as 12345 and CART is written as 4321, ICE is written as 647. So CRICKET can be written as _____?

- 1) 4264571 2) 4264522 3) 4264533 4) None

Q. 44 ☆ ☆ □ △ ○, □ △ ○ ☆ ☆, ○ ☆ ☆ □ △

- 1) △ ○ ☆ □ 2) ☆ □ △ ○ ☆ 3) △ △ ☆ □ 4) ☆ △ □ ○

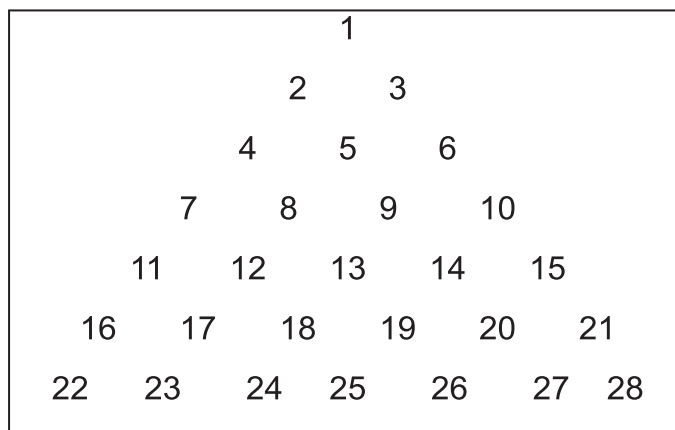
Q. 45 1_1110_1101_10_1

- 1) 0111 2) 0101 3) 1010 4) 1000

Q. 46 S॥S+, S S॥+, ? , S S॥+.

- 1) S S॥+ 2) S॥S+ 3) S S S+ 4) S S S+

Instructions for Q. 47 to Q. 48 observe the pyramid and answer the question based on it.



Q. 47 748 : 1069 :: 11712 : ?

- 1) 141015 2) 151014 3) 152021 4) 211520

Q. 48 232216 : 272821 :: 213 ?

1) 162223

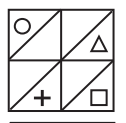
2) 212827

3) 272821

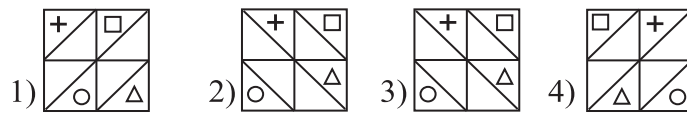
4) 232216

Q. 49 & 50 Water reflection

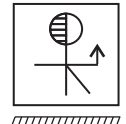
Q. 49 Question Figure



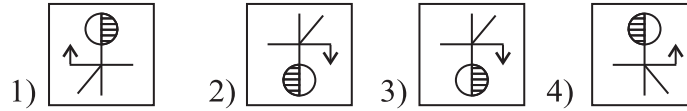
Answer Figure



Q. 50 Question Figure

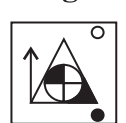


Answer Figure



Q. 51 & Q. 52 Select the mirror image of the question figure from the given option.

Q. 51 Question Figure



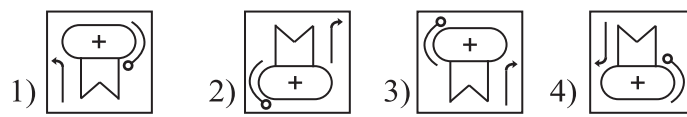
Answer Figure



Q. 52 Question Figure



Answer Figure



Q. 53 In a certain code language SEND is written as TFOE ; How would 'GOLD' be written in the code ?

1) HOME

2) FNKC

3) HPME

4) HRNF

Q. 54 If basic = 34, pay = 42, then SALARY ?

1) 66

2) 75

3) 78

4) 76

Q. 55 & Q. 56 Observe the following symbols and answer the following question.

$\triangle \square = \bigcirc$	$\triangle \text{卐} = \square$	$\otimes \triangle = \text{卐}$
$\bigcirc \star = \triangle$	$\bigcirc \square = \star$	$\star \text{卐} = \otimes$

Q. 55 $\bigcirc \star \otimes \triangle = ?$

1) $\star$

2) $\square$

3) 卐

4) $\triangle$

Q. 56 $\square \bigcirc \triangle \square = ?$

1) 卐

2) $\bigcirc$

3) $\square$

4) $\triangle$

Instructions: Observe the following Venn - Diagram carefully and answer the following questions.

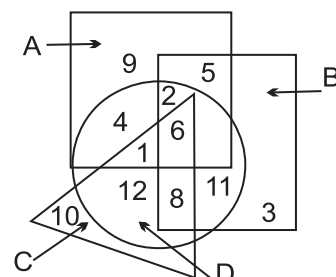
Q. 57 Which number is common to figure B, C and D ?

1) 12

2) 6

2) 8

4) 11



Q. 58 Which number belongs to figures A, B, and D but does not lie inside the triangle?

- 1) 3 2) 1 3) 4 4) 2

Q. 59 Sunita has three brothers and four sisters. Sunita's sister Shraddha says, 'I have only four sisters and three brothers.' Then how many sisters does Sunita's brother have?

- 1) 4 2) 5 3) 6 4) None

Q. 60 The sum of ages of Mukund, Ganpat and Manik is 56. What was the sum of their ages four years back?

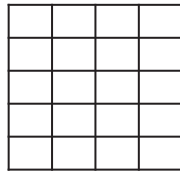
- 1) 50 Years 2) 48 Years 3) 45 Years 4) 44 Years

Q. 61 How many times in a day the hands of the clock are in straight line, but not together?

- 1) 24 2) 22 3) 12 4) 11

Q. 62 How many total squares.

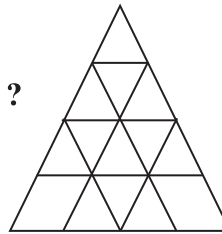
- 1) 40 2) 36
3) 20 4) 44



Q. 63 Choose the correct alternative.

In the given figure, how many total lines are there?

- 1) 9 2) 11
3) 15 4) 48



Q. 64 If Teacher's Day was celebrated on Thursday, on what day will Gandhi Jayanti be celebrated in the same year?

- 1) Tuesday 2) Thursday 3) Wednesday 4) None of these

Q. 65 Question Figure Answer Figure



Q. 66 & Q. 75 Two options are correct dark both the option (2) completely.

Q. 66 Which of the following years are the leap year? (select two correct options)

- 1) 1600 2) 1700 3) 1800 4) 2000

Q. 67 If the year 2016 began with 'Friday', then which day came 53 times the year?
(select two correct option)

- 1) Thursday 2) Friday 3) Monday 4) Saturday

Q. 68 Sachin and Rahul participated in the running competition Sachin said, " My place in the line 19th and ahead to me Rahul is at 4th place ." Rahul said, "I am 9th from last." From the given options find the correct Statement. (Select two correct alternatives)

- 1) 24 participants are there in the competition. 2) Sachin is 5th from the last
3) Rahul's place is 16th in the line. 4) Middle participant's place 12th

Q. 69 31175834 : 15193628 :: 21252024 : ? (Two correct option)

- 1) 36563530 2) 16603235 3) 16603236 4) 36563528

Q. 70 Two statement and two inferences are given below. Read them and select the correct alternative. (Select two correct option)

Statements : 1) All pens are copies.

2) Few books are pens.

Inferences: A) Few books are copies.

B) Few copies are not books.

1) A is incorrect

2) B is correct

3) A is correct

4) B is incorrect

Q. 71 Find the number to replace the question mark identifying the rule in number arrangement. (Select two correct alternatives)

1) 56

2) 19

3) 18

4) 57

$\sqrt[3]{27}$	$\sqrt[3]{8}$	5
$\sqrt[3]{125}$	$\sqrt[3]{64}$	9
$\sqrt[3]{1331}$	$\sqrt[3]{512}$	?

Q. 72 If years 2004 started on Thursday, then which day will come 5 times in the month of April 2004 ? (Select two correct alternatives)

1) Sunday

2) Friday

3) Saturday

4) Monday

Q. 73 Choose two correct alternative.

2) 28

2) 45

3) 72

4) 36

6	
20	4

7	
24	5

11	
?	7

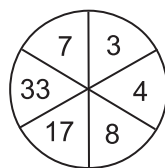
Q. 74 Choose two correct alternatives.

1) 50

2) 58

3) 65

4) 97



Q. 75 Choose the correct two alternatives.

1) 90

2) 360

3) 180

4) 176

10	80	4
18	?	10
8	96	6

AHMEDNAGAR TALENT SEARCH EXAMINATION 2023

Conducted by - VP's COLLEGE OF EDUCATION, AHMEDNAGAR.

Date : 22/01/2023

Std. : VII

Paper II : Third Language(मराठी) + Intelligence Test

Time : 1.30 Hrs

Marks : 150

Medium - English

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Each questions carries two marks.
- 3) Dark the circle of correct option of answer with black or blue pen as per correct method given in the answer sheet.
- 4) Avoid to do rough work or scratches on answer sheet.
- 5) For question no 21 to 25 and question No 66 to 75 two options are correct. Dark both the options (2) completely.

तृतीय भाषा (मराठी)

प्र. 1 खालील संवाद काळजीपूर्वक वाचून त्याखाली दिलेल्या प्रत्येक प्रश्नांसाठी उत्तरांच्या चार पर्यायांपैकी योग्य उत्तराच्या पर्यायाची निवड करा.

शेखर गेल्या दोन - तीन दिवसांपासून शाळेत आला नव्हता.
वर्गात आल्याबरोबर नितीनने शेखरला विचारले, " शेखर, तू इतके दिवस शाळेत का आला नाहीस ?
" अरे, माझी आई खूप आजारी आहे. " शेखरने सांगितले.
" काय झालं तिला ? " मंगेशने विचारले.
" तिला गेल्या आठ दिवसांपासून ताप येतोय. " शेखर म्हणाला
" अरे, मग तिला डॉक्टरांकडे का नाही नेलंस? " गणेशने विचारले.
" नाही, डॉक्टराकडे जायला आमच्याकडे पैसे नाहीत ना. " हे सांगताना त्याच्या डोळ्यांत पाणी आले.
" अरे शेखर, घाबरु नकोस आपण करु काहीतरी " गणेश त्याला समजावत म्हणाला
" मंगेश म्हणाला, " अरे, आपल्या सर्वांकडे जमा झालेल्या खाऊच्या पैशांतून आपण शेखरच्या आईसाठी औषधे आणूया की ! "

प्र. 1 वरील संवादात किती व्यक्तींनी भाग घेतला आहे ?

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1) चार | 2) पाच | 3) तीन | 4) सहा |
|--------|--------|--------|--------|

प्र. 2 संवाद कोणत्या ठिकाणी झाला ?

- | | | | |
|---------------|--------------|-----------|-----------------|
| 1) दवाखान्यात | 2) रस्त्यावर | 3) वर्गात | 4) शेखरच्या घरी |
|---------------|--------------|-----------|-----------------|

प्र. 3 कोणाची आई आजारी होती ?

- | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|
| 1) मंगेशची | 2) गणेशची | 3) नितीनची | 4) शेखरची |
|------------|-----------|------------|-----------|

प्र. 4 ते 6 रिकाम्या जागी योग्य पर्याय निवडून सुसंगत वाक्यांचा परिच्छेद तयार करा.

प्र. 4 भारताचे ----- म्हणून त्यांची निवड झाली होती.

- | | | | |
|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1) प्रधानमंत्री | 2) सर्वोच्च लेखक | 3) राष्ट्रपती | 4) न्यायाधीश |
|-----------------|------------------|---------------|--------------|

प्र. 5 ' अग्निपंख ' हे त्याचे ----- प्रसिध्द आहे.

- 1) नाटक 2) चरित्र 3) निबंधलेखन 4) आत्मचरित्र

प्र. 6 भारतात ----- हे थोर शास्त्रज्ञ होऊन गेले.

- 1) डॉ. होमी भाभा 2) डॉ. विक्रम साराभाई
3) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम 4) सतीश धवन

प्र. 7 खालील शब्दासाठी समानार्थी शब्दाचा पर्याय क्रमांक ओळखा.

उषा -

- 1) निशा 2) प्रभात 3) संध्या 4) रजनी

प्र. 8 पुढीलपैकी जी जोडी विरुद्धार्थी नाही असा पर्याय ओळखा.

- 1) जाग X झोप 2) जन्म X मृत्यू
3) खाली X वर 4) जास्त X खूप

प्र. 9 खालीलपैकी अशुध्द शब्द ओळख.

- 1) दुरदर्शन 2) परिचारिका 3) सत्याग्रह 4) उपहारगृह

प्र. 10 खालील शब्दाचा जोडशब्द होण्यासाठी पर्याय ओळखा.

जसे भाजीपाला; तसे भांडण _____

- 1) झगडा 2) तंटा 3) कलह 4) संघर्ष

प्र. 11 पुढील अर्थाच्या म्हणीचा योग्य पर्याय ओळखा.

' सर्वत्र सारखीच परिस्थिती असणे '

- 1) डोंगर पोखरुन उंदीर काढणे. 2) गर्वाचे घर खाली.
3) असतील शिते तर जमतील भुते. 4) घरोघरी मातीच्याच चुली.

प्र. 12 शब्दसमुहाबद्दल योग्य शब्द असलेला पर्याय ओळखा.

दर पंधरा दिवसांनी प्रसिध्द होणारे _____

- 1) दैनिक 2) साप्ताहिक 3) पाक्षिक 4) मासिक

प्र. 13 पुढीलपैकी अनेकवचनी नाम असणारा पर्याय निवडा.

- 1) डोंगर 2) मांजर 3) नजर 4) चादर

प्र. 14 जगलो वाचलो तर पुन्हा भेटू, बाजीप्रभू शिवरायांना म्हणाले. या ठिकाणी खालीलपैकी कोणते विराम चिन्ह वापराल ?

- 1) पूर्ण विराम 2) उदगारचिन्ह 3) अवतरण चिन्ह 4) प्रश्नचिन्ह

प्र. 15 वाक्यातील गाळलेल्या जागी योग्य नाम ओळखा.

व्याख्यान ऐकण्यासाठी हजारो _____ जमले होते.

- 1) श्रोते 2) प्रेक्षक 3) नाटककार 4) नकलाकार

प्र. 16 पृथ्वी सूर्याभोवती फिरते. एक प्रदक्षिणा पूर्ण करण्यास पृथ्वीला 365 दिवस लागतात. अधोरेखीत नामाऐवजी कोणते सर्वनाम वापराल ?

- 1) त्याला 2) ती 3) तिला 4) तो

प्र. 17 आकाशातील _____ तारा पाहून राजूला आनंद झाला. (गाळलेल्या जागी कोणते विशेषण वापराल)

- 1) निळा 2) गर्द 3) काळा 4) तेजस्वी

प्र. 18 खालील वाक्यातील काळ ओळखा.

मी येत्या रविवारी रायगडला जाणार आहे.

- 1) पूर्ण वर्तमानकाळ 2) साधा भविष्यकाळ
3) रीती वर्तमानकाळ 4) पूर्ण भूतकाळ

प्र. 19 मंगेश पाडगावकर हे प्रसिद्ध _____ होते.

- 1) कवी 2) कथाकार 3) कांदबरीकार 4) नाटककार

प्र. 20 'संक्षिप्त' या शब्दातील अनुस्वाराचा उच्चार कोणत्या अनुनासिकासारखा होतो. ते पर्यायातून शोधा.

- 1) न् 2) त्र् 3) म् 4) ङ्

प्र. 21 'किल्ला' शब्दासाठी दोन समानार्थी शब्दांचा पर्याय शोधा.

- 1) राजवाडा 2) दुर्ग 3) गड 4) इमारत

प्र. 22 'क्षमा करणे' या अर्थाचे दोन वाक्प्रचार ओळखा.

- 1) गयावया करणे 2) गोडवे गाणे
3) अपराध पोटात घालणे 4) माफ करणे

प्र. 23 पुढीलपैकी दोन विरुद्धलिंगी असणारे जोडशब्द ओळखा.

- 1) देव - देवता 2) पोरे - बाळे 3) पान - सुपारी 4) आई - वडिल

प्र. 24 पुढील शब्दाचा योग्य विरुद्धार्थी शब्द पर्यायातून निवडा. (दोन पर्याय शोधा)

1) कनिष्ठ -

- 1) ज्येष्ठ 2) वरिष्ठ 3) उत्कृष्ट 4) निष्कृष्ट

प्र. 25 'राम गणेश गडकरी' याचे दोन टोपण नाव पर्यायातून शोधा.

- 1) कुसुमाग्रज 2) बाळकराम 3) गोविंदाग्रज 4) केशवसूत

Q. 26 How many consonants are more than the vowel in the word **PROTECTION** ?

- 1) Six 2) Four 3) Three 4) Two

Q. 27 Which of the following words is not formed by the combination of the two meaningful words ?

- 1) Footprint 2) Anywhere 3) Arrangement 4) Underworld

Q. 28 From the given alphabetical series, if **Do = 33; COME = 68, THEN, RUN = ?**

- 1) 22 2) 23 3) 24 4) 25

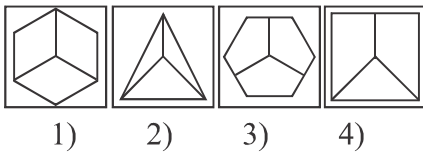
Q. 29 Mathematics is a favourite subject of our class ? Which is the plural word in the given sentence ?

- 1) Class 2) Mathematics 3) subject 4) our

Q. 30 Find the odd man out.

- 1) Kabaddi 2) Trapstick 3) Cricket 4) Chess

Q. 31 Find the term does not belongs to this group.



- 1) 2) 3) 4)

Q. 32 Find the number that is odd.

- 1) 16 2) 92 3) 72 4) 98

Q. 33 Find the odd man out.

- 1) MOK 2) WYU 3) HFJ 4) CEA

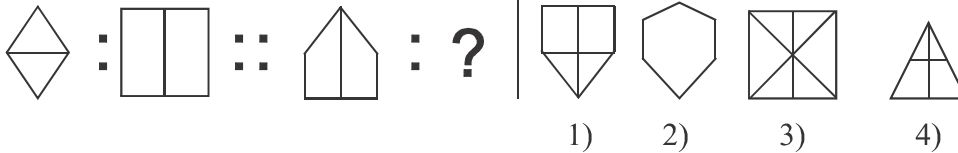
Q. 34 Suggestion : There exists a certain relationship between the 1st and 2nd term. The same relationship exists between the 3rd and 4th term.

Choose correct option to replace the question mark (?)

School : Headmaster :: Newspaper : ?

- 1) caption 2) Leader 3) Principal 4) Editor

Q. 35



- 1) 2) 3) 4)

Q. 36 30 : 18 :: 75 : ?

- 1) 62 2) 55 3) 50 4) 45

Q. 37 42 : 62 :: 74 : ?

- 1) 95 2) 82 3) 78 4) 72

Q. 38 Find out the number which replace the question mark.

25, 28, 34, 43, 55, ?

- 1) 64 2) 70 3) 72 4) 75

Q. 39 Choose the correct alternative. $\square \bigcirc$, $\square \square \bigcirc$, $\square \square \bigcirc \bigcirc$, ?

- 1) $\square \square \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ 2) $\square \square \square \bigcirc \bigcirc$ 3) $\square \square \bigcirc \bigcirc \square$ 4) $\square \bigcirc \bigcirc \square \square$

Q. 40 Find out the wrong term in the given series.

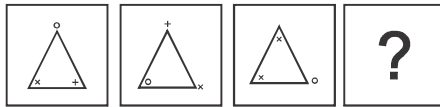
5, 10, 17, 26, 36, 50

- 1) 36 2) 26 3) 5 4) 17

Q. 41 B V F R J N M J R

- 1) F 2) V 3) B 4) M

Q. 42 Find out figure which replace the question mark ?



- 1) 2) 3) 4)

Q. 43 The number 864 is written as 525, How will you write the number 749 in this code ?

- 1) 981 2) 39 3) 636 4) 416

Q. 44 In a code, the word BUT is written as 392 and CAN as 178, How will you write the group of letters NTAB in this code ?

- 1) 8723 2) 8237 3) 8273 4) 8327

Instructions for Q. 45 to Q. 47 Which number should replace the ' ? ' in the series ?

Q. 45 $\sqcup \circ \sqcap \bowtie \sqsupset ? \sqcup \circ \sqcup \circ \sqcap \circ \sqcup \sqcap \circ$

- 1) $\circ \sqcup$ 2) $\circ \sqcap$ 3) $\circ \sqcup$ 4) $\circ \sqcap$

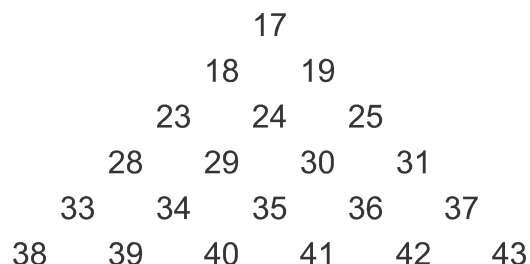
Q. 46 ars ? usartu ? tarust ? ar

- 1) stu 2) tuu 3) tss 4) tsu

Q. 47 53 ? 5533? 53355 ? 35

- 1) 355 2) 535 3) 533 4) 353

Instruction for Q. 48 to Q. 49 observe the pyramid and answer the questions based on it.



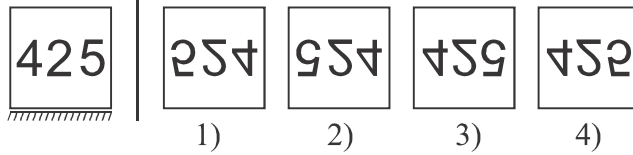
Q. 48 28, 33, 39, 29 : 31, 37, 42, 30 :: 34, 29, 35, 40 : ?

- 1) 41, 35, 30, 36 2) 36, 30, 35, 41 3) 36, 30, 25, 31 4) 35, 30, 36, 41

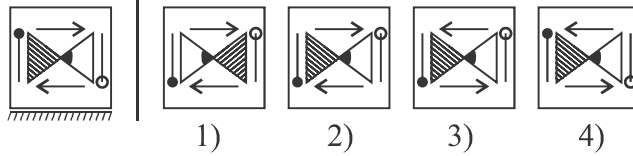
Q. 49 18, 28, 30, 25 : 19, 31, 29, 23 :: 38, 39, 28, 23 : ?

- 1) 25, 31, 42, 43 2) 25, 31, 42, 37 3) 43, 42, 31, 25 4) 43, 42, 25, 31

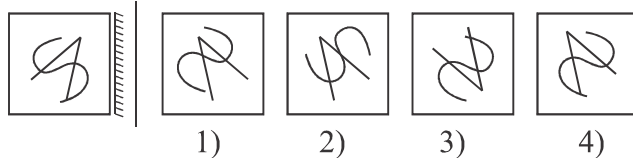
Q. 50 Find out the water reflection of a question figure from the given answer figure.



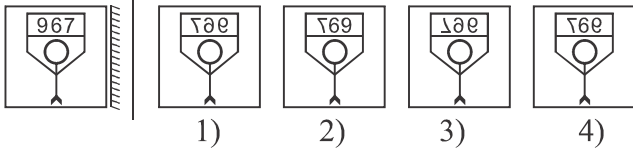
Q. 51



Q. 52 Select the mirror image of the question figure from the given option.



Q. 53



For Q. 54 and Q. 55

Digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Symbol	U	n	C	3	V	^	<	>	◇	□

Q. 54 $(U + n \times 3) \div C = ?$

- 1) < 2) n 3) ◇ 4) C

Q. 55 $V \times ^ \wedge \div n + C = ?$

- 1) U< 2) U> 3) n> 4) n<

Q. 56 Subodh is 10 years older than Amogh after 10 years their total age will be 40 years. What is Subodh's age today .

- 1) 15 years 2) 20 years 3) 24 years 4) 30 years

Q. 57 A train with a speed of 90 km/ hr left at 12:45 at night. At what time will it reach to its destination at a distance of 495 km ?

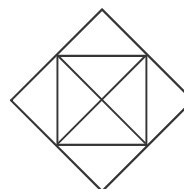
- 1) At 6 o'clock in the morning 2) At 6 : 15 in the evening
3) At 6 : 30 in the morning 4) At 6 : 15 in the morning

Q. 58 Manoj left the village day before yesterday and taking halts at relatives reached Mumbai after 2 days. He will join his office tomorrow. Then after 3 days i.e. from Monday he will take leave of 2 days. on Which day did Manoj leave his village ?

- 1) Monday 2) Tuesday 3) Wednesday 4) Thursday

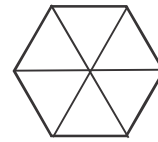
Q. 59 How many triangles are there in the adjoining figures ?

- 1) 10 2) 12 3) 16 4) 14



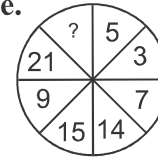
Q. 60 How many quadrilaterals are there in the adjoining figure.

- 1) 6 2) 10 3) 12 4) 8



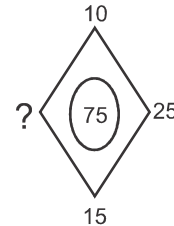
Q. 61 Which number will replace the question mark in the adjoining figure.

- 1) 56 2) 28 3) 36 4) 42



Q. 62 Which number will replace the question mark in the adjoining figure.

- 1) 3 2) 5
3) 6 4) 2



Q. 63 In a queue, Suman, who is the middle person is standing at the thirteenth place, ahead of pushpa, who is at the thirty-seventh place from the back end. What is pushpa's place in the Queue ?

- 1) 62nd 2) 63rd 3) 64th 4) 61st

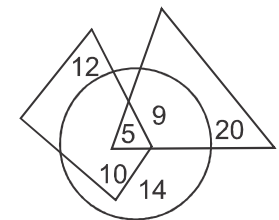
Q. 64 to Q. 65 In the adjoining figure, the number of player of hockey, Football and basketball are shown in the figures quadrilateral, circle and triangle respectively. Answer the following question.

Q. 64 How many players, Who do not play hockey, play basketball?

- 1) 20 2) 29 3) 14 4) 34

Q. 65 How many Football players also play hockey?

- 1) 10 2) 5 3) 15 4) 24



Q. 66 & Q. 75 two options are correct dark both the option (2) completely.

Q. 66 There are 23 coins, which cost 76 rupees in my pocket. Some coins are of 5 rupees whereas some are of 2 rupees. Which of the following statements is true (select two correct option).

- 1) 26 rupees are in the form of 2 rupee coins.
2) The numbers of 5 rupees coins is 13.
3) There are 10 coins each of 2 rupees.
4) The total cost of 5 rupee coins is 50 rupees.

Q. 67 In a garden, all trees, excepts 10, are apple trees; all trees, except 17, are chickoo trees; all trees excepts 13, are tamarind trees. Which of the following statements is true (select two correct option)

- 1) There are 10 apple trees in the garden.
2) There are 7 chickoo trees in the garden.
3) There are 13 tamarind trees in the garden.
4) There are total 20 trees in the garden.

Q. 68 17 : 297 :: 13 : ? (Select two correct alternatives)

- 1) 177 2) 182 3) 173 4) 165

Q. 69 ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

RLF, OJE, LHD, IFC ? (Two correct option)

- 1) UNG 2) FCA 3) FED 4) FDB

Q. 70 In the year 2016, The International Women's Day occurred on Tuesday. Which of the following dates will occur on Tuesday. The same year ? (Two correct option)

- 1) 19th April 2) 16th February 3) 24th February 4) 4th April

Q. 71 Which of the following dates are correct ? (Two correct option)

- 1) 30/04/2008 2) 31/10/2013 3) 29/02/2006 4) 31/11/2005

Q. 72 Two correct options

Abul Fazi : Akbar Nama :: Dnyeshwar : ?

- 1) Geeta Rahasya 2) Bhavarth Deepika
3) Amritnubhav 4) Leelacharitra

Q. 73 & Q. 75 Two correct option

A
B C
D E F
G H I J
K L M N O
P Q R S T U
V W X Y Z A B
C D E F G H I J
K L M N O P Q R S

Q. 73 HQR:ITS :: YQP: ?

- 1) YST 2) YMN 3) YUT 4) YTU

Q. 74 ABI:ACH :: EML: ?

- 1) RQH 2) NME 3) HQR 4) EMN

Q. 75 DFNL:ZXNP :: KMYW: ?

- 1) AYMO 2) OMYA 3) AYQS 4) SQYA

अहमदनगर प्रज्ञाशोध परीक्षा - 2024

दिनांक : /01/2023
इयत्ता : 7 वी

द्वारा - वि. प्र. चे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, अहमदनगर

वेळ: 1:30
गुण: 150

पेपर II : तृतीय भाषा (English) + बुद्धिमत्ता चाचणी

मराठी माध्यम

सूचना: 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

2) प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहे.

3) उत्तरपत्रिकेत दिलेल्या अचूक उत्तरांच्या पर्यायाला काळ्या किंवा निळ्या पेनने वर्तुळ पूर्णपणे गडद करावे.

4) उत्तरपत्रिकेवर कच्चे कार्य करू नये व खाडाखोड करू नये.

5) प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न क्र. 25 व प्रश्न क्र. 66 ते 75 द्विपर्यायी आहेत. बरोबर उत्तराचे दोन पर्याय गडद करावे.

तृतीय भाषा (English)

Q. 1 to 5 Read the following passage and choose the correct alternative given below.

(खालील उतारा वाचून विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून शोधा.)

Animals are more intelligent than birds. The jackle is supposed to be prudent. The tiger is cunning and trecherous. The lion generally does not eat animals killed by others. He is straight forward and not a cunning animal. The elephant is not only intelligent but be given the first rank intelligence among all other animals, but he is revengeful and irritable. The horse, by nature, is noble, loyal and renders service to society. There is no need to say any thing more about a dog who guards the house, finds out the person on smelling and so many other jobs. He is the real companion of man.

Q.1 What is the natural fault of an elephant?

- 1) He is cunning 2) He is revengful & irritable
3) He is trecherous 4) He is intelligent

Q.2 Which animal is loyal, honest and giving service?

- 1) Jackle 2) Tiger 3) Horse 4) Elephant

Q.3 Who searches a person on the basis of smell?

- 1) Tiger 2) Horse 3) Dog 4) Jackle

Q. 4 Which animal is cunning and trecherous?

- 1) Lion 2) Tiger 3) Horse 4) Jackle

Q.5 Who is the real companion of man.

- 1) Elephant 2) Jackle 3) Horse 4) Dog

Q.6 Choose the correct alternatives for the underline words of the given sentence.

(दिलेल्या वाक्याच्या अधोरेखित शब्दाकरिता पर्याय निवडा .)

During the Diwali festival time, shopkeepers make the most of the opportunity.

- 1) to take advantage of 2) to make profit
3) to prepare for 4) to put across.

Q. 7 Find out the opposite words for (विरुद्धार्थी शब्द)

Humane -

- 1) Truthless 2) Ruthless 3) Hapiness 4) Helpless

Q.8 Which suffix will you add to make an adjective of the word 'care'

(care शब्दाचे विशेषण करण्याकरिता कोणता अंत्यप्रत्यय जोडाल.)

- 1) ing 2) ed 3) y 4) ful

Q.9 Choose a pair which is not a pair homophones.

(दिलेल्या जोड्यांमधील समान उच्चार परंतु योग्य स्पेलिंग व अर्थ नसलेली जोडी निवडा)

- 1) pen - paid 2) sin- scene 3) hart - heart 4) Son- sun

Q. 10 Read the riddle and choose correct alternative. (शब्दकोडे)

It's above your head

you look up and see it.

It holds the fan

it's very high.

- 1) Window 2) ceiling 3) Door 4) board

Q.11 Choose the correct option to complete puzzle.

(शब्दकोडे)

- 1) n, s
- 2) t, l
- 3) n, l
- 4) u, l

			I			
			o			
b	r	o	?	z	e	
			e			
			?	a	m	p
			y			

Q.12 Imperative sentence usually begins with _____

(आज्ञार्थी वाक्य सामान्यतः _____ ने सुरू होते.)

- 1) noun 2) basic form of a verb 3) past tense of the verb 4) What

Q. 13 Sentences formation. (वाक्यरचना)

Mother's eyes were filled tears.

(Where will you add 'with ' to meaningful sentences. (वाक्य अर्थपूर्ण करण्यासाठी ' with ' कोठे वापराल)

- 1) before 'filled' 2) after 'tears'
- 3) before 'tears' 4) after 'eyes'

Q. 14 Choose the correct alternative model auxiliary the underlined words. (અધોરેખિત શબ્દાંસાઠી Model Auxiliary) પર્યાય નિવ્હા.)

It is necessary for you to take a break from your job.

- 1) need 2) ought to 3) must 4) will

Q. 15 Choose the correct alternative to complete the sentence.

(वाक्य पूर्ण करण्यासाठी योग्य काळाचे क्रियापद वापरा.)

Apurv ----- to home yesterday.

- 1) is coming 2) had come 3) has come 4) come

Q. 16 Choose the Passive sentence from the given alternatives. (passive वाक्य निवडा.)

- 1) Deepak called his friend.
- 2) The singer was given a standing ovation.
- 3) kiran ordered his servant.
- 4) Leela found the injured bird under a tree.

Q. 17 Choose correct Indirect speech form the given sentence.

(दिलेल्या वाक्याचे योग्य 'Indirect speech' चे रूप निवडा.)

Sachin said to Anil, "I will not pose as a model for you."

- 1) Sachin told Anil he will not pose as a model for you.
- 2) Sachin told Anil that he was not pose as a model for you.
- 3) Sachin told Anil that he would not pose as a model for him.
- 4) Sachin told Anil that I would not pose as a model for you.

Q.18 Read the dialogue about weather Choose correct option to make meaningful.

(संवाद अर्थपूर्ण होण्यासाठी पर्याय निवडा.)

Atharv : It's too hot today.

Father : Indeed ! it's because of no rain ----- today.

- 1) till
- 2) up to
- 3) in
- 4) at

Q. 19 What does the time and the date in the E-mail indicate?

(E-mail मधील वेळ व तारीख काय दर्शविते.)

- 1) the time of sleeping.
- 2) the date of festival.
- 3) the time to work.
- 4) When the person received the mail.

Q.20 Choose the indoor game that is played between two players.

(दोघांमध्ये खेळला जाणारा एक खेळ निवडा.)

- 1) Kabaddi
- 2) wrestling
- 3) chess
- 4) hockey

Q. 21 to Q. 25 Select the two correct option. (प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न 25 प्रश्नांसाठी दोन अचूक पर्याय निवडा.)

Q. 21 Sakshi is doing well, She _____ win the gold Medal one day. (Choose two option)

- 1) must
- 2) might
- 3) can
- 4) has to

Q. 22 Choose two correct options to complete the slogan C. (घोषवाक्यपूर्ण करण्यासाठी दोन पर्याय निवडा)

_____, Save life

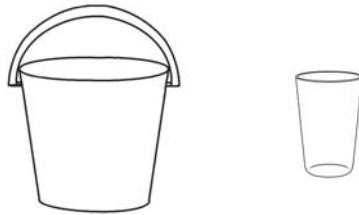
- 1) Save money
- 2) save water
- 3) save area
- 4) save tree

Q. 23 The word 'any one' can be written in two different ways. Choose two option.

('any one' शब्द दोन प्रकारे लिहिला जाऊ शकतो ते ओळखा.)

- 1) Any 1
- 2) ny1e
- 3) ne1
- 4) none

Q. 24 Choose two suitable options of comparison for it. (चित्र पहा. योग्य तुलना असलेले दोन पर्याय निवडा)



- 1) Bucket is smaller than glass.
- 2) Bucket is not as small as glass.
- 3) Glass is bigger than bucket.
- 4) Glass is not as big bucket.

Q. 25 Choose two correct sentence. (दोन योग्य वाक्ये निवडा.)

- 1) Sita lost her precious ring yesterday.
- 2) Sita has lost her precious ring yesterday.
- 3) Sita is lost her precious ring yesterday.
- 4) Sita lose her precious ring yesterday.

प्र. 26 'ग, स, ट, द, ग, स, द, ड, त, ग, स' या अक्षरसमूहात 'ग' नंतर 'स' येते. पण 'ग' पूर्वी 'द' नाही असे किती वेळा दिसते?

- 1) एक 2) दोन 3) तीन 4) एकदाही नाही

प्र. 27 जर त = 1, थ = 3, द = 5, ध = 7, न = 9 याप्रमाणे वर्णमालेतील अक्षरांना दर्शवल्यास 'तरफ' हा पुढीलपैकी कोणत्या संख्येने दर्शविता येईल?

- 1) 12315 2) 12113 3) 12513 4) 12313

प्र. 28 'र र गा पा ज खी' या सर्व अक्षरांपासून एक अर्थपूर्ण अलंकारिक शब्द बनतो, त्या शब्दाचा नेमका अर्थ कोणता?

- 1) सर्वांना आपला वाटणारा 2) काम न करता बसून खाणारा
3) पारख करता न येणारा मनुष्य 4) भोला मनुष्य

प्र. 29 अक्षरमाला - ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXYZ

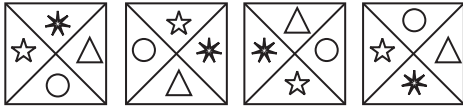
वरील अक्षरमालिकेवरून जर PEN = 35, BALLPEN = 62 तर PAPER = किती ?

- 1) 56 2) 54 3) 52 4) 51

प्र. 30 गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

- 1) श्री 2) यामिनी 3) रमा 4) कमला

प्र. 31 गटात न बसणारी आकृती ओळखा.



- 1) 2) 3) 4)

प्र. 32 गटात न बसणारे पद पर्यायातून निवडा.

- 1) सर्वोच्च न्यायलय 2) राष्ट्रपती 3) राज्यसभा 4) लोकसभा

प्र. 33 गटात न बसणारी संख्या ओळखा.

- 1) 79 2) 53 3) 27 4) 89

प्र. 34 अक्षरमाला - ABCDE FGHIJ KLMNOP PQRST UVWXYZ गटात न बसणारे पद ओळखा.

- 1) BD 2) QS 3) HJ 4) VX

प्र. 35 ते प्र. 38 पहिल्या दोन पदांचा सहसंबंध लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा पर्याय निवडा.

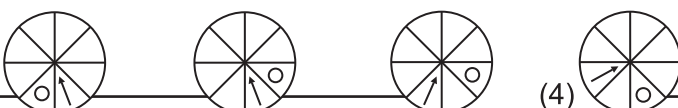
प्र. 35 5 जून : पर्यावरणदिन :: 28 फेब्रुवारी : ?

- 1) राष्ट्रीय विज्ञान दिन 2) तंत्रज्ञान दिन
3) सी.व्ही.रामन जयंती 4) मराठी भाषा दिन

प्र. 36



?



(4)

प्र. 37 13 : 34 :: 24 : ?

- 1) 512 2) 256 3) 216 4) 128

प्र. 38 PT : R :: ? : H

- 1) FJ 2) IG 3) IF 4) GI

प्र. 39 ते प्र. 41 खालील संख्या मालेतील क्रमाने येणारी संख्या ओळखा.

प्र. 39 1, 8, 27, , 125

- 1) 38 2) 54 3) 64 4) 81

प्र. 40 89, 80, 72, 65, 59, ?

- 1) 50 2) 52 3) 53 4) 54

प्र. 41 91 : 8 :: 62 : ?

- 1) 4 2) 8 3) 12 4) 3

प्र. 42 प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने येणारे चिन्हे ओळखा.

△ × ☆ □ ★ □ ★ △ × ☆ × ☆ □ ★ △ ?

- 1) □ ★ × ☆ △ 2) ★ △ × ☆ □ 3) △ × ☆ □ ★ 4) ☆ □ ★ △ ×

प्र. 43 प्रश्नात दिलेल्या मालिकेतील चुकीचे पद ओळखून योग्य पर्याय क्रमांकाचे वर्तुळ रंगवा.

5, 10, 17, 26, 36, 50

- 1) 36 2) 26 3) 5 4) 17

प्र. 44 ते प्र. 45 प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने येणारा पर्याय कोणता ?

प्र. 44 LKN, NMP, POQ, RQT,

- 1) QST 2) TSV 3) STU 4) UST

प्र. 45 A, D, I, P,

- 1) A 2) Z 3) Y 4) X

प्र. 46 एका सांकेतिक भाषेत 'हसन' हा शब्द 'DAC' असा 'तरस' हा शब्द 'ABE' असा तर 'सरव' हा शब्द 'ABC' असा लिहितात. तर त्याच भाषेत 'सरक' हा शब्द कसा लिहावा?

- 1) ABD 2) DEG 3) BCF 4) ABG × △ □

प्रश्न 47 ते 48 साठी

+ ÷ □

एका सांकेतिक भाषेत 'जवळ' हा अक्षरसमूह असा ; 'कमळ' हा अक्षरसमूह असा;

तर 'ळळळ' हा अक्षरसमूह ÷ × असा दाखविला जातो. यानुसार पुढील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

प्र. 47 'जमव' हा अक्षरसमूह दर्शविण्यासाठी खालीलपैकी कोणता पर्याय बरोबर होईल?

- 1) □ □ △ 2) + △ + 3) △ △ □ 4) □ - □

प्र. 48 'कळक' हा अक्षरसमूह दाखविण्यासाठी खालीलपैकी कोणता पर्याय बरोबर होईल?

- 1) 2) 3) 4)

प्र. 49 ते 51 साठी सूचना : पुढील पदांच्या लयबद्ध मांडणीत प्रश्नचिन्हांच्या जागी अनुक्रमे कोणती पदे येतील ते ओळखा.

प्र. 49 MN - 000 - PPPQQQQ - RR

- 1) OPQ 2) NPQ 3) NPR 4) NOQ

प्र. 50 ज ज ज ज - झ झ झ झ त्र त्र ट -

- 1) जझट 2) जत्रठ 3) झत्रट 4) जत्रट

प्र. 51 $\triangle \square \triangle \triangle \dots$ $\triangle \triangle \triangle \square \dots$ $\triangle \triangle \triangle \dots$

- 1) $\triangle \square \triangle$ 2) $\square \triangle \triangle$ 3) $\square \square \square$ 4) $\triangle \square \triangle$

प्र. 52 व 53 सूचना सोबतच्या मनो-याचे निरीक्षण करून त्यावर आधारीत प्रश्नांचे उत्तरे द्या.

A
B C
D E F
G H I J
K L M N O
P Q R S T U

प्र. 52 KLR : ONS :: GHD : ?

- 1) HIE 2) EIH 3) JIF 4) IJF

प्र. 53 GHL : JIN :: EDH : ?

- 1) FEI 2) EFI 3) BCE 4) IJF

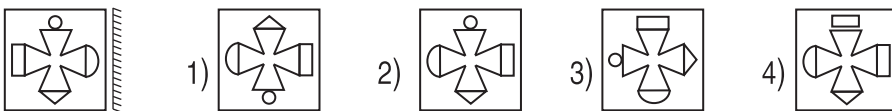
प्र. 54

1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28

जर 2611 : 1174 तर 61117 : ?

- 1) 111724 2) 61124 3) 17128 4) 81217

प्र. 55 खालील प्रश्न आकृत्यांचे आरश्यातील प्रतिबिंब ओळखून उत्तर आकृत्यांमधील योग्य पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.



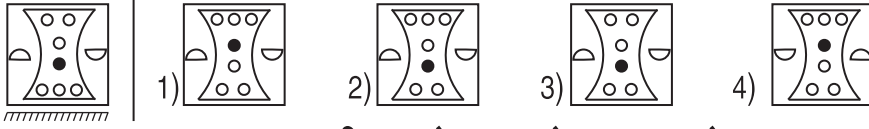
प्र. 56



प्र. 57 खालील प्रश्न आकृत्यांचे जलप्रतिबिंब ओळखून उत्तर आकृत्यांमधील योग्य पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.



प्र. 58



प्र. 59 करणचा मुलगा हा सुमनच्या मुलीचा मामेभाऊ आहे. तर सुमनचे करणच्या पत्नीशी काय नाते आहे?

- 1) वहिनी 2) नणंद 3) बहिण 4) जाऊ

प्र. 60 सकाळी 10:30 वा सुरु झालेला क्रिकेटचा सामना दु. 2:15 वा संपला तर सामना किती वेळ सुरु होता?

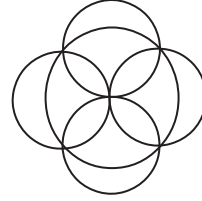
- 1) 8 ता. 15 मि 2) 3 ता. 15 मि 3) 3 ता. 45 मि. 4) 4 ता. 45 मि

प्र. 61 एका वर्षीचा स्वातंत्र्य दिन शनिवारी आला असल्यास त्या वर्षीची गांधी जयंती कोणत्या वारी येईल?

- 1) बुधवार 2) गुरुवार 3) शुक्रवार 4) शनिवार

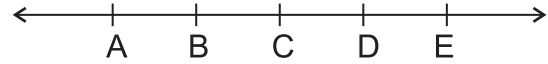
प्र. 62 शेजारच्या आकृतीत किती वर्तुळे आहेत ?

- 1) 8 2) 14
3) 16 4) 15



प्र. 63 खालील आकृतीत किरण किती आहेत ?

- 1) 5 2) 10
3) 21 4) 8



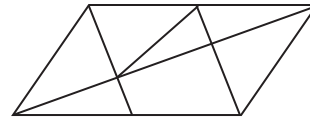
प्र. 64 सोबतच्या आकृतीत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

- 1) 75 2) 60
3) 45 4) 30

14	13
15	12
24	?
39	56

प्र. 65 सोबतच्या आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत?

- 1) 11 2) 28
3) 12 4) 13



प्र. 66 ते 75 दोन पर्यायी उत्तर आहे. दोन पर्याय गडद करावे.

प्र. 66 ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

RLF, OJE, LHD, IFC, ? (अचूक दोन पर्याय निवडा)

- 1) UNG 2) FCA 3) FED 4) FDB

प्र. 67 'विधानभवन' या शब्दातील शेवटून चौथ्या अक्षराच्या शेजारील असलेले अक्षर कोणते

(अचूक दोन पर्याय निवडा)

- 1) ब 2) धा 3) भ 4) न

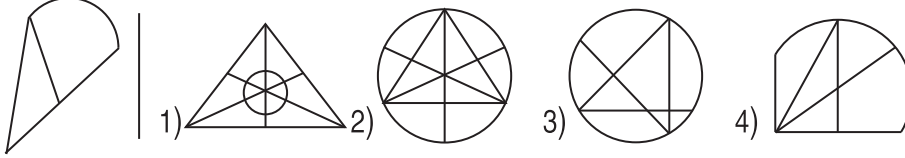
प्र. 68 पणजी, पटणा, जयपूर (अचूक दोन पर्याय निवडा).

- 1) ग्वाल्हेर 2) गुरगाव 3) लखनौ 4) मुंबई

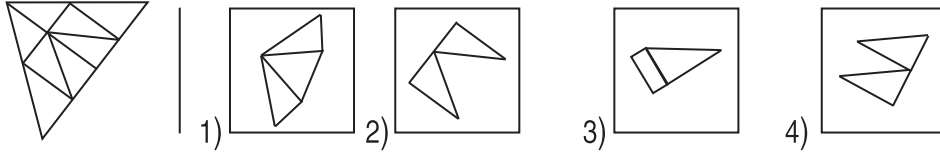
प्र. 69 396, 572, 495 (अचूक दोन पर्याय निवडा)

- 1) 420 2) 352 3) 315 4) 220

प्र. 70 प्रश्न आकृती पूर्ण होण्यासाठी उत्तर आकृतीचे कोणते भाग घ्यावे लागतील त्या पर्यायाच्या क्रमाचे वर्तुळ रंगवा (अचूक दोन पर्याय निवडा)



प्र. 71 खालील आकृतीतील लपलेली योग्य असलेले दोन पर्याय निवडा.



प्र. 72 39 पताकांच्या रांगेत लाल रंगाची पताका मध्यभागी आहे. तर तिच्यानंतरच्या लगतच्या पांढ-या पताकेचा क्रमांक कितवा असेल? (अचूक दोन पर्याय निवडा)

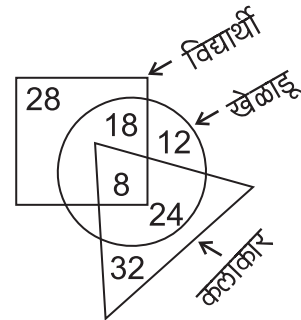
- 1) डावीकडून 21 वा 2) उजवीकडून 18 वा
3) उजवीकडून 19 वा 4) डावीकडून 20 वा

प्र. 73 21 मार्च या दिवशी शनिवार असेल पुढीलपैकी कोणता वार त्या महिन्यात पाच वेळा येणार नाही. (अचूक दोन पर्याय निवडा)

- 1) रविवार 2) बुधवार 3) मंगळवार 4) शुक्रवार

प्र. 74 सोबतच्या वेन आकृतीद्वारे पुढीलपैकी अयोग्य असलेले विधान निवडा. (अचूक दोन पर्याय निवडा)

- 1) खेळाडू असलेले 18 जण विद्यार्थीही आहेत
2) कलाकार असलेले 20 खेळाडू विद्यार्थीही आहेत.
3) 24 कलाकारांनाच खेळायलाही आवडते.
4) 8 खेळाडूच फक्त कलाकारही आहेत.



प्र. 75 पुढील पदांतील विसंगत पद कोणते? (अचूक असलेले दोन पर्याय निवडा)

20, 39, 56, 69, 81, 87, 92, 95, 96

- 1) 96 2) 56 3) 87 4) 81

अहिल्यानगर प्रज्ञाशोध परीक्षा - 2025

दिनांक : 19/01/2025

इयत्ता : 7 वी

द्वारा - वि. प्र. चे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, अहिल्यानगर

वेळ: 1:30

गुण: 150

पेपर II : तृतीय भाषा (English) + बुद्धिमत्ता चाचणी

मराठी माध्यम

सूचना: 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

2) प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहे.

3) उत्तरपत्रिकेत दिलेल्या अचूक उत्तरांच्या पर्यायाला काळ्या किंवा निळ्या पेनने वर्तुळ पूर्णपणे गडद करावे.

4) उत्तरपत्रिकेवर कच्चे कार्य करू नये व खाडाखोड करू नये.

5) प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न क्र. 25 व प्रश्न क्र. 66 ते 75 द्विपर्यायी आहेत. बरोबर उत्तराचे दोन पर्याय गडद करावे.

तृतीय भाषा (English)

Q. 1 to 5 Read the following passage and choose the correct alternative given below.

(खालील उतारा वाचून विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून शोधा.)

The countries first woman president, 72 years old, Pratibha Patil, succeeded Dr. A.P.J. Abdul Kalam as the 13 th head of state. Prior to her selection as presidential candidate, little was known about her except for the fact that she was the Governor of Rajasthan Patil was born on December 19, 1934, in Jalgaon, Maharashtra. She went on to acquire M.A. and L.L.B degrees. Apart from academic persuits she was also an ace table tennis player, topping inter - collegiate competitions. She began her career as a lawyer in Jalgaon and joined politics with the Congress. In 1965, she married educationist Devsingh Ramsing Shekhawat, whose family had migrated from Rajasthan to Jalgaon. She has a daughter, Jyoti Rathore and son Rajendra Singh. She is an active social worker and has set up serval institutes for the betterment of women and rural youth.

Q.1 For whom has Pratibha Patil set up serveral institutions?

- 1) Women 2) Women and rural youth 3) poor-people 4) Youth

Q.2 Form where hed Devsingh's family migrated?

- 1) Jalgaon 2) Maharashtra 3) South India 4) Rajastan

Q.3 Who was the Twelth President of India?

- 1) Pratibha Patil 2) Gyani Zailsingh
3) Dr. A.P.J Abdul Kalam 4) Shankar Dayal Sharma

Q. 4 When was Pratibha Patil born?

- 1) December 19,1834 2) December 19, 1934
3) January 19, 1934 4) January 19, 1834

Q.5 Who was the first women president of India?

- 1) Sarojini Naidu 2) Dr. Rajendra Prasad 3) Pratibha Patil 4) Indira Gandhi

Q.6 Find out the odd words from the given clue which is not related to ' Washing ' process.

- 1) iron 2) rinse 3) spin 4) dry

Q. 7 Choose the correct opposite for the underlined word. (अधोरेखित शब्दासाठी विरुद्धार्थी शब्द निवडा.)
It was a dangerous game.

- 1) risky 2) fearful 3) safe 4) wild

Q.8 Choose the correct option to complete the puzzles - (शब्दकोडे)

*	i	☒	d
o			
☒			
f			

- 1) m, l 2) w, l
3) m, n 4) k, n

Q.9 I can fly but I am not a bird. My name is a verb.

- 1) kite 2) fly 3) is 4) bee

Q. 10 Choose correct alternative to form a question. (Sentence formation प्रश्न वाक्यरचना तयार करा)

They / some money / with them / have /do

- 1) They have some money with them?
2) Have some money they with them?
3) Do they have some money with them?
4) Have them with some money?

Q.11 Change following sentences from Assertive to Exclamatory.

It was a masterly hit.

- 1) How hit it was ! 2) How hit was it !
3) What a hit masterly ! 4) What it a masterly hit !

Q.12 In childhood he said prayers in the evening. Replace the underline part choosing Model auxiliary. (अधोरेखित शब्दासाठी योग्य Model auxiliary वापरा.)

- 1) can 2) used to 3) must 4) may

Q. 13 Choose the correct tenses of verb to complete the sentences.

(क्रियापदाचा योग्य काळ वापरून वाक्य पूर्ण करा.)

Rekha _____ (drive) to Mumbai last week to visit his father.

- 1) drives 2) was drive 3) has driven 4) drove

Q. 14 Find out wrong pair of voice.

- A) The king was deeply touched - passive Voice
B) They made potato chips, finger chips - Active Voice.
C) Shinde sir was sent for the first period - Active Voice
D) A cheat can copy your handwriting - Active Voice

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

Q. 15 Put the sentence into Direct speech.

He said that he had passed the examination.

- 1) He said, " He has passed the examination."
2) He said, " I have passed the examination."
3) He said, " Have I passed the examination."
4) He said, " I had passed the examination."

Q. 16 Change the sentence into superlative degree. Choose option.

Chennai is bigger than most other Indian cities.

- 1) Very few Indian cities are as big as Chennai.
2) Chennai is one of the biggest city of all Indian cities.
3) Chennai is the biggest city of all Indian cities.
4) Chennai is the biggest city in India.

Q. 17 Choose correct option and complete the dialogue between two friends.

(संवादपूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.)

Anita : I don't believe in this story.

Sunita : I don't _____

Anita : But I can read it with interest.

Sunita: I can too.

1) neither 2) also 3) too 4) either

Q.18 Which of the following is the correct pair?

1) C U S - Closed your school.

2) C U L - Call you later.

3) I D C - I don't cares.

4) C Y E - Chat you ever.

Q. 19 Your grandfather signed in for g-mail account, he has forgot his password.

He will click on _____

1) Need help ?

2) E- Mail

3) forgot password

4) Stay signed it

Q.20 Choose the correct alternative to make word square.

B	I	T
I		
T		N

1)

B	E
E	

2)

F	E
E	

3)

C	E
E	

4)

H	E
E	

Q. 21 to Q. 25 Select the two correct option. (प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न 25 प्रश्नांसाठी दोन अचूक पर्याय निवडा.)

Q. 21 Choose correct two options for the underline words.

Anil wants to become a big politician by hook or crook.

1) by one means or another

2) at any cost

3) definitely

4) not sure

Q. 22 Choose two correct words that can be changed into antonyms using the prefix ' un '.

(Prefix ' un ' वापरून योग्य विरुद्धार्थी शब्द शोधा)

1) active

2) lucky

3) possible

4) happy

Q. 23 Choose the two correct exclamatory sentences to complete the following.

(पुढील वाक्य पूर्ण करण्यासाठी दोन योग्य उद्गारवाचक वाक्य निवडा.)

The king was impressed by the old man's wisdom.

He said : _____

1) What a wise man he is !

2) What an old man he is !

3) How impressive old man !

4) How wise he is !

Q. 24 Choose the correct auxiliaries to complete the sentence.

(खालील वाक्य पूर्ण करण्यासाठी auxiliary चे दोन योग्य पर्याय निवडा.)

Students _____ respect the teachers.

1) have

2) should

3) must

4) may

Q. 25 Choose two correct option for slogan. (घोषवाक्ये)

Please, drive _____

1) daily

2) slowly

3) carefully

4) safely

प्र. 26 ' कमलवदन ' या शब्दातील अक्षरांपासून खालीलपैकी कोणता शब्द तयार होणार नाही?

- 1) कमल 2) दल 3) नवल 4) कणव

प्र. 27 ' COMPOSITION ' या शब्दात किती स्वर दोन किंवा अधिक वेळा आले आहेत ?

- 1) 2 2) 1 3) 3 4) यापैकी नाही

अक्षरमाला: C T N D P R N D A P T N D C T N H T N K M G

प्र. 28 वरील अक्षरमालेतील N पूर्वी T आहे. पण N नंतर D नाही असे किती वेळा झाले आहे.?

- 1) तीन वेळा 2) चार वेळा 3) दोन वेळा 4) एक वेळा

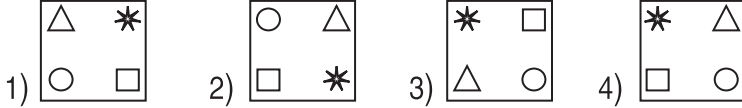
प्र. 29 संतोष थेट पूर्वीला 15 मीटर चालत गेला नंतर तो उजवीकडे वळून 8 मीटर चालला. पुन्हा उजवीकडे तो 15 मीटर चालला; तर निघालेल्या ठिकाणापासून संतोष किती अंतरावर असेल ?

- 1) 38 मीटर 2) 30 मीटर 3) 23 मीटर 4) 8 मीटर

प्र. 30 गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

- 1) महेश 2) नृप 3) भूपती 4) नरेश

प्र. 31 गटात न बसणारी आकृती ओळखा.

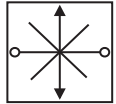


प्र. 32 गटात न बसणारी संख्या ओळखा.

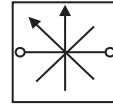
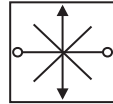
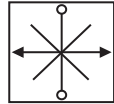
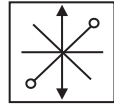
- 1) 416 2) 327 3) 525 4) 749

प्र. 33 खालील प्रश्नआकृती प्रमाणे तंतोतंत दिसणारी आकृती उत्तर आकृती मधून शोधा ?

प्रश्न आकृती



उत्तर आकृती



1)

2)

3)

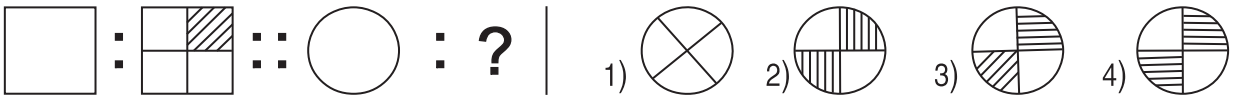
4)

प्र. 34 अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY गटात न बसणारे पद ओळखा.

- 1) BDF 2) HJL 3) PRT 4) EGJ

प्र. 35 ते प्र. 40 पहिल्या दोन पदांचा सहसंबंध लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा पर्याय निवडा.

प्र. 35



प्र. 36 45 : 45 :: 55 : ?

- 1) 60 2) 50 3) 110 4) 75

प्र. 37 HMR : 18 , 13, 8 :: FKP : ?

- 1) 6,11,16 2) 12,22,32 3) 16,11,6 4) 10,15,20

प्र. 38 CHAIR : ☆+○*▲ : : RICHA : ?

- 1) ○+▲☆* 2) ☆▲*+○ 3) ▲☆*○+ 4) ▲*☆+○

प्र. 39 वैशाख : माघ : : आषाढ : ?

- 1) मार्गशीर्ष 2) पौष 3) कार्तिक 4) अश्विन

प्र. 40 गणित : अंक : : भाषा ?

- 1) शब्द 2) वाक्य 3) वर्णाक्षर 4) मराठी

प्र. 41 ते प्र. 42 खालील संख्या मालेतील क्रमाने येणारे संख्या ओळखा.

प्र. 41 0, 6, 20, 30, 42, 72, ?

- 1) 20 2) 30 3) 42 4) 72

प्र. 42 2, 6, 12, 20, 32, 42, 56, ?

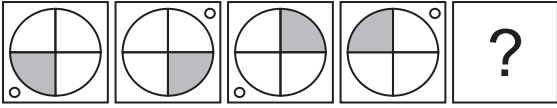
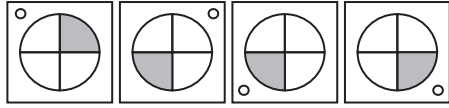
- 1) 12 2) 20 3) 32 4) 42

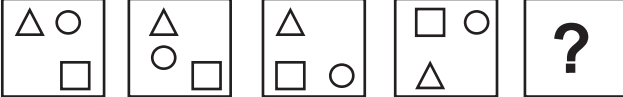
प्र. 43 खालील प्रश्नात काही चिन्हे लयबद्ध पद्धतीने मांडली आहेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय शोधा

□ □ ○ ? ○ ○ ? ○ □ □ ? □ ○ ○ ○

- 1) ○ ○ □ 2) ○ □ ○ 3) □ □ ○ 4) □ ○ □

प्र. 44 ते प्र. 45 खालील प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने येणारी आकृती शोधा.

प्र. 44  

प्र. 45 

- 1)  2)  3)  4) 

प्र. 46 खालील क्रम पूर्ण करा.

GHI, XYZ, JKL, _____ MNO, RST

- 1) ABC 2) PQR 3) UVM 4) DEF

प्र. 47 एका सांकेतिक भाषेत +, -, x, ÷ या चिन्हांसाठी अनुक्रमे  △ ⊕ ⊗ या चिन्हांचा वापर केला जातो तर पदावलीची किंमत काय येईल ?

55 △ 25 ⊗ 5  15 = ?

- 1) 19 2) 75 3) 65 4) 60

प्र. 48 व प्र. 49 साठी प्रश्न

अंक	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
चिन्हे	卐	△	⊗	⊕	P	R	B	★	⊗	⊕

प्र. 48 $(P \div B) - (\oplus \times \triangle) + \otimes = ?$

- 1) 卐⊕ 2) 卐△ 3) 卐⊗ 4) 卐卐

प्र. 49 $\oplus \triangle \div B \div \oplus - \卐 = ?$

- 1) ⊗ 2) ★ 3) B 4) R

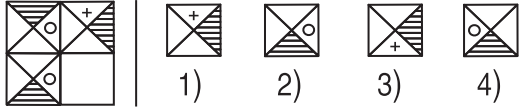
प्र. 50 एका सांकेतिकलिपीत ' अहमदनगर ' हा शब्द 1234567 या अंकाच्या स्वरूपात लिहिला तर उष्ण या अर्थाचा शब्द अंकाच्या स्वरूपात कसा लिहिता येईल ?

- 1) 376 2) 637 3) 673 4) 736

प्र. 51 $ab - cbc - a - ab - ab - c$

- 1) ccbab 2) cacbc 3) bacca 4) acbca

प्र. 52 खाली विचारलेल्या प्रश्न आकृतीमधील अपूर्ण भाग पूर्ण करा.



प्र. 53 व प्र. 54 सोबतच्या मनो-याचे निरीक्षण करुन त्यावर आधारित प्रश्नांची उत्तरे द्या.

						21
					19	20
				18	17	16
		12	13	14	15	
	11	10	9	8	7	
1	2	3	4	5	6	

प्र. 53 जर $12, 11, 1 : 6, 7, 15$ तर $19, 18, 12 : ?$

- 1) 20, 16, 15 2) 15, 16, 20 3) 7, 15, 16 4) 16, 15, 7

प्र. 54 जर $18, 13, 10 : 16, 14, 8$ तर $13, 10, 3 : ?$

- 1) 15, 7, 5 2) 15, 8, 5 3) 14, 9, 4 4) 14, 8, ल 4

प्र. 55 मनो-याचे निरीक्षण करुन त्यावर आधारित प्रश्नाचे उत्तर द्या.

						a
					b	c
				d	e	f
		g		h	i	j
	k	l		m	n	o
p	q	r		s	t	u

$dhg : fij :: gkq : ?$

- 1) jnt 2) fin 3) jot 4) fjn

प्र. 56 खाली प्रश्नाकृतीचे पाण्यातील प्रतिबिंब असणारी आकृतीपर्यायातून निवडा ?



1)

862

2)



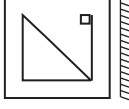
3)



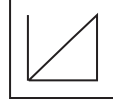
4)



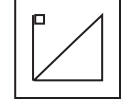
प्र. 57 खालील आकृतीची आरशातील प्रतिमा ओळखा.



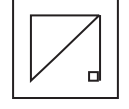
1)



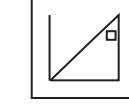
2)



3)



4)



प्र. 58 आईचे आजचे वय राणीच्या वयाच्या तिप्पट आहे. 5 वर्षांपूर्वी आईचे वय राणीच्या त्या वेळेच्या वयाच्या चौपट होते तर राणीचे आजचे वय किती ?

1) 12

2) 15

3) 18

4) 20

प्र. 59 एका घड्याळ्यात प्रत्येक तासाला जितके वाजले असतील तितके टोल पडतात म्हणजेच एक वाजता एक टोल दोन वाजता दोन टोल याप्रमाणे तर 24 तासात एकूण किती टोल पडतील ?

1) 154

2) 156

3) 158

4) 152

प्र. 60 शीला माधुरीला म्हणाली, " तू माझ्या भावाच्या आईची बहीण आहेस ", तर ती बहिण शीलाची कोण ?

1) आजी

2) आई

3) मावशी

4) मुलगी

प्र. 61 खालील प्रश्नांचा योग्य पर्याय निवडा.

विधान : (अ) माटे हे शिक्षक आहेत.

(ब) काही शिक्षक लेखक असतात.

वरील विधानांवर आधारित योग्य अनुमान कोणते ?

अनुमान:

1) माटे हे लेखक आहेत.

2) माटे हे लेखक नाहीत.

3) शिक्षक लेखक नसतात.

4) काही शिक्षक लेखक नसतात.

प्र. 62 खालील प्रश्नातील उतराचा योग्य क्रमांक निवडा.

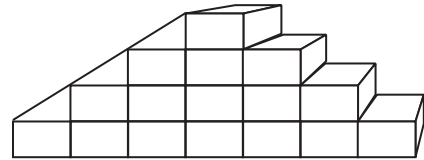
या आकृतीमधील ठोकळ्यांची संख्या किती ?

1) 22

2) 24

3) 32

4) 16



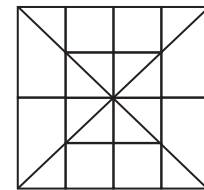
प्र. 63 सोबतच्या आकृतीतील एकूण चौरस किती आहेत ?

1) 13

2) 16

3) 19

4) 20



प्र. 64 सोबतच्या आकृतीत प्रश्नचिन्हांच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

1) 100

2) 225

3) 529

4) 441

361	4	121
49	?	9
289	25	169

प्र. 65 एका वर्षीचा स्वातंत्र्य दिन शनिवारी आला असल्यास त्या वर्षीची गांधी जयंती कोणत्या वारी येईल ?

1) बुधवार

2) गुरुवार

3) शुक्रवार

4) शनिवार

प्र. 66 ते प्र. 75 दोन पर्यायी उत्तर आहे. दोन पर्याय गडद करावे.

प्र. 66 शुभम हा मागील आठवड्यातच चतुर्भुज झाला. या वाक्यातील अधोरेखित वाक्प्रचाराचा अर्थ ओळखा.

(दोन पर्याय निवडा)

1) लग्न होणे

2) कैद होणे

3) नाश पावणे

4) पराभूत होणे

प्र. 67 एका रांगेत विहानचा डावीकडून 23 वा व सोनलचा उजवीकडून 15 वा क्रमांक आहे. दोघांच्या दरम्यान चार मुले असल्यास, त्या रांगेत एकूण मुले किती आहेत. (दोन अचूक पर्याय निवडा)

- 1) 41 2) 31 3) 32 4) 42

प्र. 68 खालील प्रश्नात प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या कोणती ? (दोन अचूक पर्याय निवडा)

- 1) 73 2) 85
3) 8 4) 10

35	28	13
17	?	52
62	43	22

प्र. 69 पहिल्या पदाचा दुस-या पदाशी जसा संबंध आहे. तसाच संबंध तिस-या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे. (दोन अचूक पर्याय)

23 : 49 :: 41 : ?

- 1) 161 2) 125 3) 85 4) 92

प्र. 70 पुढील मनो-याचे निरीक्षण करून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा गट ओळखा. (दोन अचूक पर्याय निवडा)

				15									
				27		22							
			19		34		17						
		25		12		31		33					
	28		32		37		26		21				
	14		18		23		39		13		26		
	20		38		29		16		35		24		30

271912 : 311722 :: 281438 : ?

- 1) 32 23 29 2) 24 36 21 3) 29 23 32 4) 37 39 16

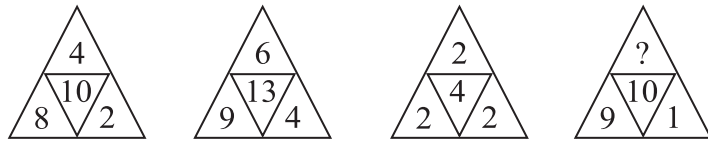
प्र. 71 963 : 144 :: 842 : ? (दोन अचूक पर्याय निवडा)

- 1) 64 2) 78 3) 112 4) 50

प्र. 72 जर एका सांकेतिक भाषेत 49 ★ ★ ★ = 40, 60 □ □ = 15, 20, ★ = 17, 18 □ = 9, तर 100 □ ★ ★ = किती ? (दोन अचूक पर्याय निवडा)

- 1) 88 □ 2) 88 ★ 3) 47 ★ 4) 47 □

प्र. 73 पुढील संख्यांच्या मांडणीतील सूत्र ओळखून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा उत्तराचा पर्याय निवडा . (दोन अचूक पर्याय निवडा)



- 1) $\sqrt{9}$ 2) 3 3) 9 4) $\sqrt{91}$

प्र. 74 पहिल्या पदाचा दुस-या पदाशी जो संबंध आहे. तसा संबंध तिस-या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा. (दोन अचूक पर्याय निवडा)

वि. स. खांडेकर : ययाती :: विश्वास पाटील : ?

- 1) मृत्युंजय 2) पानिपत 3) छावा 4) झाडाझडती

प्र. 75 13 जानेवारी 2008 रोजी रविवार होता तर, त्या वर्षात कोणता वार 53 वेळा आला आहे.

(दोन अचूक पर्याय निवडा)

- 1) रविवार 2) बुधवार 3) सोमवार 4) मंगळवार

अहमदनगर प्रज्ञाशोध परीक्षा - 2023

दिनांक : 22/01/2023

इयत्ता : 7 वी

द्वारा - वि. प्र. चे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, अहमदनगर

वेळ: 1:30

गुण: 150

पेपर II : तृतीय भाषा (English) + बुद्धिमत्ता चाचणी

मराठी माध्यम

- सूचना: 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2) प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहे.
3) उत्तरपत्रिकेत दिलेल्या अचूक उत्तरांच्या पर्यायाला काळ्या किंवा निळ्या पेनने वर्तुळ पूर्णपणे गडद करावे.
4) उत्तरपत्रिकेवर कच्चे कार्य करू नये व खाडाखोड करू नये.
5) प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न क्र. 25 व प्रश्न क्र. 66 ते 75 द्विपर्यायी आहेत. बरोबर उत्तराचे दोन पर्याय गडद करावे.

तृतीय भाषा (English)

Football is one of the popular games in India. It is the most popular game in European and South American countries.

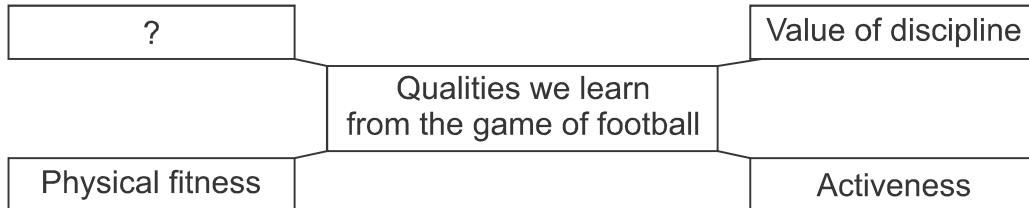
Football is played between two teams. Each side has eleven players. The goalkeeper defends the goal. He is also called goalie. There are two fullbacks who defend. There are three halfbacks who help the backs. The five attackers attack. The side that scores more goals is the winner.

Football teaches us the value of discipline. It keeps us physically fit and active. The most important thing that we learn from the game is team spirit.

Q. 1 to 5 Read the following passage and choose the correct alternative given below.

Q.1 Choose the correct option to complete the following web diagram.

(योग्य पर्याय निवडून तक्ता पूर्ण करा.)



- 1) team spirit 2) cleverness 3) intelligence 4) boldness

2. Football is the most popular game in Europe and ----- (योग्य पर्याय निवडा.)

- 1) North America 2) India
3) Africa 4) South America

Choose the correct alternative option. (योग्य पर्याय निवडा.)

3. Choose option for the football player Who defend the Goal.

- 1) defender 2) goalie 3) attacker 4) team

4. Choose the correct alternative. (योग्य पर्याय निवडा.)

The Number of defenders are ----

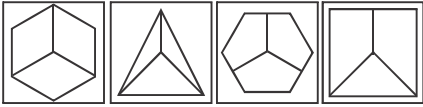
- 1) 3 2) 1 3) 2 4) 5

5. Choose the correct meaning of the word. (पुढील शब्दाच्या अर्थासाठी पर्याय निवडा)

‘ Popular ’ from the given alternative .

- 1) known to many people.

- Q. 16 Find out from the given alternative the correct of Direct speech.**
(दिलेल्या पर्यायातून योग्य ' Direct speech' चे रूप निवडा.)
- 1) Raju told rani that it was a great feast. 2) The boy asked if his friend was busy.
3) Sakshi said, " I am not pleased." 4) Saksham said that the picture was very fine.
- Q.17 Choose the correct degree of comparison. (पुढील वाक्याकरिता तुलनेची योग्य degree निवडा)**
No other boy in the class is as strong as Bhim.
- 1) Comparative degree 2) Positive degree
3) No Comparison 4) Superlative degree
- Q.18 Choose the correct option to complete the following slogan.**
(घोषवाक्य पूर्ण करण्यासाठी पर्याय निवडा)
Save nature -----
- 1) to save water. 2) to kill pollution. 3) to save beauty. 4) to save future.
- Q. 19 Choose the correct alternative option. (योग्य पर्याय निवडा)**
A mail is not sent by you yet. Where will you find it ?
(तुमचा mail प्राप्तकर्त्याकडे पाठवला गेला नसेल तर तो तुम्हाला कोठे सापडेल.)
- 1) Drafts 2) Archive 3) unread 4) Sent
- Q.20 Lata Sent a 'Hi ' message to Radhika But Radhika replied ' TTYL' to her. What does it mean ?**
(लताने राधिकाला 'Hi ' असा संदेश पाठवला. परंतु राधिकाने ' TTYL' असे उत्तर दिलेल्याचा अर्थ काय ?
- 1) Thanks To Your letter. 2) Talk to you on telephone. 3) Talk to you later. 4) Thanks to you Lata.
- Q. 21 to Q. 25 Select the two correct option. (प्रश्न क्र. 21 ते प्रश्न 25 प्रश्नांसाठी दोन अचूक पर्याय निवडा.)**
- Q. 21 All our efforts to persuade her to join us were in vain. (Choose two option)**
- 1) difficult 2) of no use 3) without success 4) successful
- Q. 22 Model auxiliary for permission. (Permission करिता Model auxiliary)**
Choose two option - (दोन पर्याय निवडा.)
May : necessity: _____
- 1) Must 2) could 3) can 4) should
- Q. 23 which of the two sentences had correct use of the verb 'taste' ?**
(पुढीलपैकी कोणत्या दोन वाक्यात 'taste' क्रियापदाचे योग्य रूप आहे.)
- 1) Honey tastes sweet. 2) Honey Tasting sweet. 3) Honey tasted sweet. 4) Honey tastey sweet.
- Q. 24 Choose the correct sentence of passive voice. (passive voice ची योग्य 2 वाक्ये निवडा.)**
- 1) They are shown the wonderful sword by uncle.
2) They were shown the wonderful sword by uncle.
3) The wonderful sword were shown to them by uncle.
4) The wonderful sword was shown to them by uncle.
- Q. 25 Read the dialogue between two neighbours. Choose two correct option to make the dialogue meaningful. (संवाद पूर्ण होण्यासाठी दोन पर्याय निवडा.)**
Mr. Ajay - Congratulations !
Mr. Anil - Thank you very much.
Mr. Ajay- I came across your photo and name in today's newspaper. I' m proud of your _____
- 1) success 2) Progress 3) photo 4) Name

- प्र. 26 ' अवकाशस्थानक ' या शब्दातील कोणत्या क्रमांकाच्या अक्षरांपासून ' कावळा ' या अर्थाचा शब्द तयार होईल ?
 1) 7 व 3 2) 3 व 6 3) 3 व 5 4) 3 व 7
- प्र. 27 प्राण्यांच्या शाळेतील क्रिडास्पर्धेत कोकरु, शिंगरु, करडू, पाडस आणि छावा यांनी भाग घेतला पुढीलपैकी कोणत्या प्राण्याच्या पिल्लाने स्पर्धेत भाग घेतला नाही ?
 1) शेळी 2) गाढव 3) वाघ 4) हरीण
- प्र. 28 अक्षरमाला - ABCDE FGHIJ KLMNOP QRST UVWXY
 वरील अक्षरमालेत आठव्या अक्षराच्या उजवीकडील सहावे अक्षर आणि उजवीकडून दहावे अक्षर यांच्या दरम्यान कोणते अक्षर आहे ?
 1) N 2) O 3) P 4) M
- प्र. 29 खळखळाट, किणकिणाट, छनछनाट, खणखणाट यांमध्ये पुढीलपैकी कोणत्या वस्तूचा ध्वनी आलेला नाही ?
 1) चाके 2) बांगड्या 3) तलवार 4) पाणी
- प्र. 30 गटात न बसणारा शब्द ओळखा.
 1) फणस 2) सीताफळ 3) पपई 4) आंबा
- प्र. 31 गटात न बसणारी आकृती ओळखा.

 1) 2) 3) 4)
- प्र. 32 गटात न बसणारी संख्या ओळखा.
 1) 16 2) 92 3) 72 4) 98
- प्र. 33 अक्षरमाला - ABCDE FGHIJ KLMNOP QRST UVWXY गटात न बसणारे पद ओळखा.
 1) GSF 2) DVC 3) EUD 4) KOL
- प्र. 34 ते प्र. 37 पहिल्या दोन पदांचा सहसंबंध लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा पर्याय निवडा.
- प्र. 34 कार्यालय : ऑफिस :: संकेतस्थळ : ?
 1) इंटरनेट 2) कॉम्प्युटर 3) ऑनलाईन 4) वेबसाइट
- प्र. 35
 :  ::  : ?
 1)  2)  3)  4) 
- प्र. 36 237 : 1728 :: 412 : ?
 1) 3024 2) 637 3) 2401 4) 343
- प्र. 37 ONK : JIF :: ? : YWT
 1) TRO 2) TRP 3) SRO 4) SRP

प्र. 38 ते प्र. 40 खालील संख्या मालेतील क्रमाने येणारी संख्या ओळखा.

प्र. 38 4, 5, 20, 100, ?

1) 1000

2) 1500

3) 2000

4) 2500

प्र. 39 31, 36, 46, 61, ? , 106

1) 76

2) 81

3) 85

4) 90

प्र. 40

E F V ?

I K N 1

1)

2)

3)

4)

प्र. 41 पुढील चिन्हांच्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणता गट येईल.

□○, □□○, □□○○, ?

1) □□○○○

2) □□□○○

3) □□○○□

4) □○○□□

प्र. 42 खालील प्रश्नातील चुकीचे पद ओळखा व योग्य पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.

89, 83, 79, 73, 69, 67, 61, 59, 53

1) 67

2) 73

3) 89

4) 69

प्र. 43 ते प्र. 44 प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने येणारा पर्याय कोणता ?

प्र. 43 AG, CD, EA, FH ?

1) EH

2) HD

3) HF

4) HE

प्र. 44 X, T, N, J ?

1) E

2) D

3) C

4) F

प्र. 45 सांकेतिक भाषेत 6 = 14, 9 = 20, 1 = 4 तर 15 = ?

1) 30

2) 28

3) 32

4) 17

प्रश्न 46 ते 47 साठी

अंक	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
चिन्हे	U	n	C	▷	V	Λ	<	>	◊	□

प्र. 46 (U + n × ▷) ÷ C = ?

1) <

2) n

3) ◊

4) C

प्र. 47 V × Λ ÷ n + C = ?

1) U<

2) U>

3) n>

4) n<

प्र. 48 ते 50 साठी सूचना : पुढील पदांच्या लयबद्ध मांडणीत प्रश्नचिन्हांच्या जागी अनुक्रमे कोणती पदे येतील ते ओळखा.

प्र. 48 5 1 2 6 8 6 8 5 1 2 1 2 6 ? 5 8 5 1 2 ?

1) 68

2) 86

3) 56

4) 16

प्र. 49 a b ? d b d a c d c b ? c a d b a ? c

1) cab

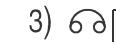
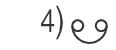
2) caa

3) cba

4) cbb

(5)

प्र. 50 

- 1)  2)  3)  4) 

प्र. 51 सूचना सोबतच्या मनो-याचे निरीक्षण करुन त्यावर आधारीत प्रश्नांचे उत्तरे द्या.

I
J K
L M N
O P Q R
S T U V W
X Y Z A B C
D E F G H

प्र. 51 PTZY : QVAB :: IMNQ : ?

- 1) KMLO 2) KMLP 3) PLMK 4) KMLO

प्र. 52 ZFA : JIK :: TZAV : ?

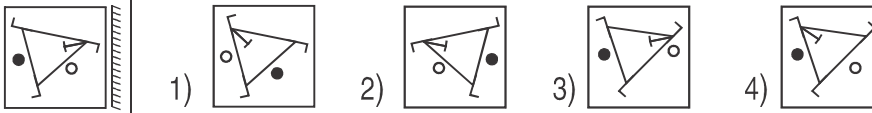
- 1) VQPT 2) PMNR 3) TPRW 4) TPQV

प्र. 53 221713 : 1186 :: 282013 : -----

- 1) 1529 2) 4915 3) 1594 4) 21148

1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28

प्र. 54 खालील प्रश्न आकृत्यांचे आरश्यातील प्रतिबिंब ओळखून उत्तर आकृत्यांमधील योग्य पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.



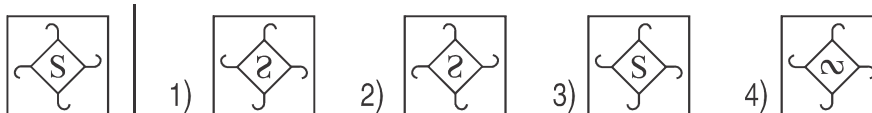
प्र. 55



प्र. 56 खालील प्रश्न आकृत्यांचे जलप्रतिबिंब ओळखून उत्तर आकृत्यांमधील योग्य पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.



प्र. 57



प्र. 58 एक रेल्वे गाडी ताशी 90 किमी वेगाने रात्री 12:45 वाजता निघाली. तर 495 किमी अंतरावरील निश्चित स्थळी ती किती वाजता पोहोचेल ?

- 1) सकाळी 6 वाजता 2) संध्याकाळी 6:15 वाजता 3) सकाळी 6:30 वाजता 4) सकाळी 6:15 वाजता

प्र. 59 सुबोध हा अमोघपेक्षा 10 वर्षांनी मोठा आहे. 10 वर्षांनंतर त्यांचे एकूण वय 40 वर्षे असेल, तर सुबोधचे आजचे वय किती असेल.?

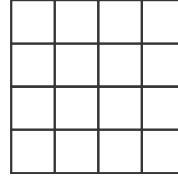
- 1) 15 वर्षे 2) 20 वर्षे 3) 24 वर्षे 4) 30 वर्षे

प्र. 60 करणचा मुलगा हा सुमनच्या मुलीचा मामेभाऊ आहे. तर सुमने करणच्या पत्नीशी काय नाते आहे?

- 1) वहिनी 2) नणंद 3) बहीण 4) जाऊ

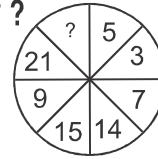
प्र. 61 शेजारच्या आकृतीत चौरस किती आहेत ?

- 1) 16 2) 30
3) 100 4) 65



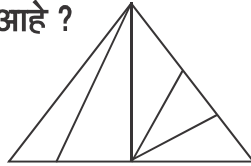
प्र. 62 सोबतच्या आकृतीत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

- 1) 56 2) 28
3) 36 4) 42



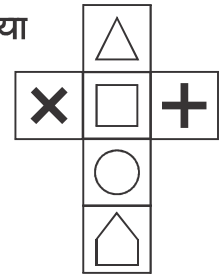
प्र. 63 शेजारच्या आकृतीत किती त्रिकोण आहे ?

- 1) 8 2) 5
3) 11 2) 15



प्र. 64 सोबतच्या आकृतीतील रेषांवर घडी घालून त्याचा ठोकळा बनवल्यास ☐ चिन्हाच्या विरुद्ध पृष्ठावर कोणते चिन्ह येईल ?

- 1) 2)
3) 4)



प्र. 65 एका रांगेत अभिरामच्या पुढे 24 जण व मागे 15 जण आहेत. तर पस्तीसाव्या स्थानावर उभ्या असलेल्या केतकीच्यामागे किती जण आहेत ?

- 1) 9 2) 7 3) 5 4) 3

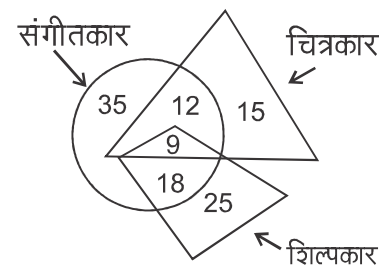
प्र. 66 ते 75 दोन पर्यायी उत्तर आहे. दोन पर्याय गडद करावे.

प्र. 66 जुलै महिन्याच्या 26 तारखेला गुरुवार असेल तर त्या महिन्यात कोणता वार पाचवेळा येईल (या प्रश्नात दोन पर्याय अचूक आहेत ते दोनही पर्याय निवडा)

- 1) गुरुवार 2) बुधवार 3) मंगळवार 4) सोमवार

प्र. 67 सोबतच्या वेन आकृती आधारे पुढीलपैकी कोणते विधान योग्य असल्याचे दिसते (अचूक असलेले दोन पर्याय निवडा)

- 1) 18 शिल्पकारांना फक्त संगीतातही रस आहे.
2) 9 संगीतकारांना फक्त चित्रही काढायला आवडते.
3) 12 चित्रकारांना फक्त संगीतातही रस आहे.
4) फक्त एकच कला अवगत असलेले 40 जण आहेत.



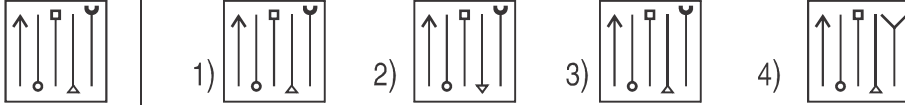
प्र. 68 एका बागेत 10 सोडून सर्व सफरचंदाची झाडे 17 सोडून सर्व चिकूची झाडे व 13 सोडून सर्व चिंचेची झाडे आहेत. तर पुढीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे. (अचूक असलेले दोन पर्याय निवडा)

- 1) बागेत सफरचंदाची 10 झाडे आहेत.
- 2) बागेत चिकूची 7 झाडे आहेत.
- 3) बागेत चिंचेची 13 झाडे आहेत.
- 4) बागेत एकूण 20 झाडे आहेत.

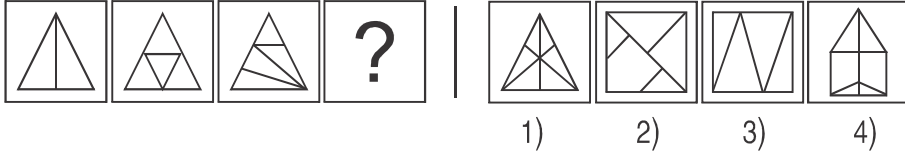
प्र. 69 प्रश्न आकृती पूर्ण होण्यासाठी उत्तर आकृतीचे कोणते भाग घ्यावे लागतील त्या पर्यायाच्या क्रमाचे वर्तुळ रंगवा. (दोन पर्याय रंगवा)



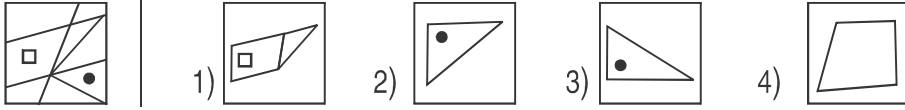
प्र. 70 प्रश्न आकृतीशी तंतोतंत जुळणारी आकृती शोधा. (दोन पर्याय रंगवा)



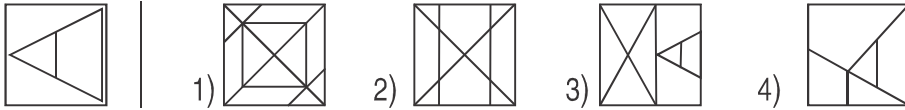
प्र. 71 खालील आकृतीतील क्रमाने येणारी आकृती शोधा . (अचूक दोन पर्याय रंगवा)



प्र. 72 खालील आकृतीतील लपलेली योग्य असलेले दोन पर्याय निवडा.



प्र. 73 पुढील आकृती पूर्ण करा व अचूक असलेले दोन पर्याय निवडा.



प्र. 74 पुढीलपैकी कोणती तारीख योग्य आहे. (दोन पर्याय निवडा)

- 1) 30 / 04 / 2008
- 2) 31 / 10 / 2013
- 3) 29 / 02 / 2006
- 4) 31 / 11 / 2005

प्र. 75 2016 सालच्या आंतरराष्ट्रीय महिला दिनी मंगळवार होता. पुढीलपैकी कोणत्या तारखेस (याचवर्षी) मंगळवार असेल ? (अचूक असलेले दोन पर्याय निवडा)

- 1) 19 एप्रिल
- 2) 16 फेब्रुवारी
- 3) 24 फेब्रुवारी
- 4) 4 एप्रिल