Test Information

Test Name	TAIT 2026-27	**Total Questions**	200
Test Type	Examination	**Difficulty Level**	Beginner
Total Marks	200	**Duration**	120 minutes

Test Question   Language:- ENGLISH

1. Choose the word that can replace the underlined phrasal verb: 'The board voted to *do away with* the outdated grading system.'

a. Abolish

b. Adopt

c. Amend

d. Announce

Answer. a

2. Choose the correct question tag: 'Nothing was done to help them, ___?'

a. wasn't it

b. was it

c. did it

d. didn't it

Answer. b

3. Choose the correct verb: 'Neither the manager nor the employees ___ satisfied with the new policy.'

a. are

b. is

c. was

d. has been

Answer. a

4. Choose the correct passive voice of: 'The committee must submit the report by Friday.'

a. The report must be submit by Friday.

b. The report must submitted by Friday.

c. The report is submitted by the committee by Friday.

d. The report must be submitted by Friday.

Answer. d

5. Choose the correct preposition: 'The meeting is scheduled ___ Monday morning.'

a. on

b. in

c. at

d. by

Answer. a

6. Choose the correct conjunction: '___ it rained heavily, the match was not cancelled.'

a. Because

b. Unless

c. So that

d. Although

Answer. d

7. Which of the following is spelled correctly?

a. Recieve

b. Receeve

c. Receive

d. Receve

Answer. c

8. Identify the part of speech of the underlined word: 'They will *book* the tickets tomorrow.'

a. Noun

b. Adjective

c. Adverb

d. Verb

Answer. d

9. Choose the antonym of 'Verbose.'

a. Talkative

b. Elaborate

c. Concise

d. Lengthy

Answer. c

10. Choose the correct word: 'The new policy will ___ the entire department.'

a. effect

b. affect

c. effected

d. affective

Answer. b

11. Identify the part of speech of the underlined word: 'The workers dug a deep *well* near the village.'

a. Noun

b. Adverb

c. Adjective

d. Interjection

Answer. a

12. Choose the word that best completes the sentence: 'Despite the heavy rainfall, the farmers remained ___ about the harvest.'

a. pessimistic

b. indifferent

c. optimistic

d. anxious

Answer. c

13.

Identify the part of the sentence that contains a grammatical error: 'The plan, / between you and I, / seems unrealistic / and poorly thought out.'

a. The plan,

b. between you and I,

c. seems unrealistic

d. and poorly thought out.

Answer. b

14. Identify the type of the following sentence: 'What a wonderful performance that was!'

a. Exclamatory

b. Declarative

c. Interrogative

d. Imperative

Answer. a

15. Convert to indirect speech: The principal asked the teacher, 'Have you submitted the attendance report?'

a. The principal asked the teacher if she had submitted the attendance report.

b. The principal asked the teacher that she had submitted the attendance report.

c. The principal asked the teacher had she submitted the attendance report.

d. The principal asked the teacher if she has submitted the attendance report.

Answer. a

16. खालीलपैकी व्याकरणदृष्ट्या शुद्ध (बरोबर) वाक्य कोणते ते ओळखा :

a. त्याने गुरुजींना नमस्कार केल.

b. त्याने गुरुजींना नमस्कार केली.

c. त्याने गुरुजींना नमस्कार केला.

d. त्याने गुरुजींना नमस्कार केले.

Answer. c

17. खालीलपैकी व्याकरणदृष्ट्या अशुद्ध (चुकीचे) वाक्य कोणते आहे ते ओळखा :

a. मी पुस्तक वाचत आहे.

b. तिने गाणे गायले.

c. मुलांनी अभ्यास केली.

d. पक्षी आकाशात उडतात.

Answer. c

18. 'उंच झाडावरून पांढरे फूल खाली पडले .' या वाक्यातील विशेषण ओळखणारा पर्याय निवडा :

a. झाडावरून

b. पांढरे

c. खाली

d. पडले

Answer. b

19. खालील शब्दांपैकी अचूक किंवा शुद्ध शब्द कोणता आहे ते ओळखा :

a. आशीर्बाद

b. आशिर्वाद

c. आशीर्वाद

d. आशिर्बाद

Answer. c

20. खालीलपैकी अशुद्ध शब्द कोणता आहे ?

a. परीक्षा

b. प्रदीप

c. आशीर्वाद

d. उज्वल

Answer. d

21. पाणी' या शब्दाला खालीलपैकी कोणता पर्याय समानार्थी नाही ?

a. जल

b. अनल

c. नीर

d. तोय

Answer. b

22. 'पंकज' या शब्दाचा योग्य समानार्थी शब्द कोणता ?

a. चंद्र

b. कमल

c. समुद्र

d. वीज

Answer. b

23. 'अमृत' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a. विष

b. सुधा

c. सोम

d. जीवन

Answer. a

24. 'कृपण' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a. कंजूस

b. उदार

c. गरीब

d. श्रीमंत

Answer. b

25. 'मोर' या शब्दाचा योग्य स्त्रीलिंगी शब्द ओळखा :

a. मोरी

b. लांडोर

c. मयूरी

d. मोरीण

Answer. b

26. 'ज्याला मरण नाही असा ' – या शब्दसमूहासाठी एक अचूक शब्द कोणता ?

a. मर्त्य

b. अमर

c. नश्वर

d. क्षणभंगुर

Answer. b

27. 'अंगाची लाही लाही होणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ काय ?

a. खूप आनंद होणे

b. अतिशय संतापणे / राग येणे

c. खूप थंड वाटणे

d. आजारी पडणे

Answer. b

28. खालीलपैकी विभक्ती प्रत्ययांच्या दृष्टीने बरोबर असलेले वाक्य ओळखा :

a. शेतकऱ्याने जनावरांना चारा घातला.

b. शेतकऱ्यांनी जनावरांचा चारा घालेल.

c. शेतकऱ्याने जनावरांचा चारा घातला.

d. शेतकरी जनावरांना चारा घातले.

Answer. a

29. 'अडला हरी , गाढवाचे पाय ...' या म्हणीचा उत्तरार्ध किंवा योग्य शब्द निवडून पूर्ण करा :

a. धरी

b. पुजणे

c. चालवणे

d. मारणे

Answer. a

30. 'नाव मोठे लक्षण ...' ही म्हण पूर्ण करण्यासाठी रिकाम्या जागी योग्य शब्द निवडा :

a. खोटे

b. सोन्याचे

c. टीव्ही

d. चोचे

Answer. a

31. One number in the following series does not follow the underlying pattern. Identify the incorrect number.

13, 22, 38, 63, 101, 148, 212

a. 38

b. 63

c. 101

d. 148

Answer. c

32. Study the following number series and determine the number that should replace the question mark. 5, 6, 11, 17, 23, 50, 47, ?

a. 143

b. 146

c. 149

d. 152

Answer. c

33.

What is the smallest number greater than 1,000 that leaves a remainder of 7 when divided by 18, 24, and 30, and is also exactly divisible by 11?

a. 1,807

b. 2,167

c. 2,527

d. 2,887

Answer. b

34.

A three-digit number has digit sum 16. Its tens digit is 3 more than its units digit. Reversing the first and last digits reduces the number by 396. Find the number.

a. 736

b. 763

c. 673

d. 637

Answer. b

35. In the number 6A4B8, find the greatest value divisible by 72.

a. 61,488

b. 65,448

c. 69,408

d. 67,488

Answer. c

36.

A basket contains mangoes and litchis in the ratio 5:7. After 10 mangoes are added, the ratio becomes 5:6. How many litchis are in the basket?

a. 60

b. 70

c. 84

d. 98

Answer. c

37.

A family's monthly food budget increases from ₹24,000 to ₹27,600, while food prices rise by 25% due to inflation. What is the ratio of the new quantity of food purchased to the original quantity?

a. 21:25

b. 22:25

c. 23:25

d. 24:25

Answer. c

38.

A store's average monthly sales for the first 8 months were ₹4.2 lakh, while the average for the last 5 months was ₹5.4 lakh. If the annual monthly average was ₹4.65 lakh, what were the sales in August?

a. ₹4.6 lakh

b. ₹4.8 lakh

c. ₹5.0 lakh

d. ₹5.2 lakh

Answer. b

39.

A company has a budget of ₹96,000 to purchase office chairs marked at ₹4,000 each. A supplier offers successive discounts of 15% and 5%. How many chairs can the company purchase, and how much budget will remain?

a. 29 chairs and ₹2,330

b. 28 chairs and ₹5,560

c. 30 chairs and ₹1,100

d. 31 chairs and ₹3,870

Answer. a

40. An article is marked 50% above its cost price and sold after successive discounts of 20% and 5%. What is the profit percentage?

a. 12%

b. 14%

c. 16%

d. 18%

Answer. b

41.

A farmer borrows ₹80,000 from a bank for 2 years at 10% per annum, compounded annually. How much more interest does he pay compared with simple interest at the same rate?

a. ₹800

b. ₹1000

c. ₹1,200

d. ₹1,400

Answer. a

42.

A boiler company mixes two grades of fuel oil costing ₹64 and ₹88 per litre to prepare 320 litres of fuel worth ₹73 per litre. How much of each grade is required?

a. 180 L and 140 L

b. 200 L and 120 L

c. 220 L and 100 L

d. 240 L and 80 L

Answer. b

43. A ₹66 lakh government education grant is shared according to contribution × time:

- Primary school: ₹8 lakh for 12 months
- Secondary school: ₹12 lakh for 9 months What is the secondary school's share?
- Vocational school: ₹10 lakh for 6 months

a. ₹24 lakh

b. ₹27 lakh

c. ₹30 lakh

d. ₹33 lakh

Answer. b

44. What is the value of the following expression? $150 \div [3 \times \{8 - (5 - 2)\}] + 2^3 \times 3 - 7$

a. 24

b. 27

c. 31

d. 35

Answer. b

45. Directions: Simplify the given expression using the laws of exponents and select the correct answer. $(9^3 \times 27^2) \div (3^5 \times 81)$

a. 81

b. 27

c. 18

d. 9

Answer. b

46. Directions: Rewrite all terms with the same base, apply the laws of exponents, and determine the value of x.

$(16^{x+1} \times 8^{2x-1}) \div 4^{3x} = 2^{18}$

a. 15/4

b. 17/4

c. 19/4

d. 21/4

Answer. b

47. Directions: Simplify the given surd expression and select the correct answer. If $x = \sqrt{5} + 2$, what is the value of $x + 1/x$?

a. $3\sqrt{2}$

b. $4\sqrt{2}$

c. $2\sqrt{5}$

d. $2\sqrt{3}$

Answer. c

48. Directions: Simplify the given surd expression and select the correct answer. What is the value of $(\sqrt{75} + \sqrt{48} - \sqrt{27}) \div \sqrt{3}$?

a. 4

b. 5

c. 6

d. 7

Answer. c

49. Directions: Simplify the equation and determine the value of x. If $3(2x - 5) - 2(x + 4) = 5x - 27$, what is the value of x?

a. 4

b. 6

c. 8

d. 10

Answer. a

50.

A teacher walks from the staff room toward a classroom at 72 m/min. After 2 minutes, she realizes she forgot a register and returns to the staff room at 90 m/min. She then walks the full 360 m to the classroom at 72 m/min. How long does the entire journey take?

a. 8.0 minutes

b. 8.2 minutes

c. 8.4 minutes

d. 8.6 minutes

Answer. d

51.

A school bus must cover 240 km in 4 hours for a student trip. After travelling for 1 hour at 60 km/h, it stops for 30 minutes. At what speed must it travel the remaining distance to arrive on time?

a. 66 km/h

b. 69 km/h

c. 72 km/h

d. 75 km/h

Answer. c

52. A 180 m train crosses a man walking at 6 km/h in the opposite direction in 9 seconds. What is the speed of the train?

a. 60 km/h

b. 62 km/h

c. 66 km/h

d. 72 km/h

Answer. c

53. Two library assistants can arrange a set of books in 3 hours. How long will 5 assistants take to arrange the same set?

a. 60 minutes

b. 72 minutes

c. 80 minutes

d. 90 minutes

Answer. b

54. Four gardeners can cut the grass in a school garden in 6 hours. How long will 6 gardeners take to complete the same work?

a. 3 hours

b. 4 hours

c. 5 hours

d. 6 hours

Answer. b

55. What is the measure of an angle adjacent to 68° when two straight lines intersect?

a. 98°

b. 102°

c. 108°

d. 112°

Answer. d

56. What is the third angle of a triangle if the other two angles are 48° and 67°?

a. 55°

b. 60°

c. 65°

d. 70°

Answer. c

57. What is the diameter of a circular playground with a radius of 14 m?

a. 21 m

b. 24 m

c. 26 m

d. 28 m

Answer. d

58. What is the area of a rectangular school ground whose perimeter is 180 m and length is 50 m?

a. 1,800 m^2

b. 2,000 m^2

c. 2,200 m^2

d. 2,500 m^2

Answer. b

59.

A rectangular storage tank measures 12 m × 8 m × 5 m. Its length is increased by 25% while its width is reduced by 25%, with the height unchanged. What is the new volume of the tank?

a. 420 m^3

b. 440 m^3

c. 450 m^3

d. 480 m^3

Answer. c

60.

An economy has a GDP of ₹300 lakh crore. If it declines by 6%, what percentage increase is required to restore the GDP to its original level?

a. 6.00%

b. 6.20%

c. 6.38%

d. 6.50% Child Psychology and Pedagogy

Answer. c

61. In the ecological systems theory of development, which layer includes cultural values, laws, and customs?

a. Microsystem

b. Mesosystem

c. Macrosystem

d. Exosystem

Answer. c

62. Which term refers to the natural unfolding of biological changes with increasing age, such as hormonal changes at puberty?

a. Maturation

b. Growth

c. Learning

d. Evolution

Answer. a

63.

According to Bandura's theory of observational learning, which process involves mentally storing and rehearsing an observed behaviour before it can be reproduced?

a. Attention process

b. Motor reproduction process

c. Motivational process

d. Retention process

Answer. d

64.

Which stage of speech development, occurring between approximately 3 and 7 years of age and involving the child talking aloud mostly about themselves, did Vygotsky identify?

a. Egocentric speech

b. Social speech

c. Inner speech

d. Private speech

Answer. a

65.

In a mathematics class, students who bring objects from home, work in small groups to draw and label their own diagrams, and then display and explain their work to classmates are experiencing which approach to learning?

a. Teacher-centred approach

b. Learner-centred approach

c. Subject-centred approach

d. Competency-based approach

Answer. b

66.

A student who completes a science project purely because she finds the activity enjoyable, without expecting any external reward, is displaying which type of motivation?

a. Extrinsic motivation

b. Vicarious motivation

c. Conditioned motivation

d. Intrinsic motivation

Answer. d

67.

During Piaget's concrete operational stage, which ability enables a child to arrange objects in increasing or decreasing order according to a specific feature?

a. Conservation

b. Seriation

c. Classification

d. Reversibility

Answer. b

68. Which effect of imitation involves a child acquiring an entirely new behaviour as a result of observing a model perform it?

a. The inhibitory effect

b. The eliciting effect

c. The modelling effect

d. The dis-inhibitory effect

Answer. c

69.

What is the name of the preoperational sub-stage, occurring between approximately 4 and 7 years of age, marked by intuitive rather than logical reasoning?

a. Pre-conceptual sub-stage

b. Concrete operational stage

c. Sensorimotor stage

d. Intuitive sub-stage

Answer. d

70. Under which classification of cognitive disability does an IQ range of 50 to 75 fall?

a. Moderate

b. Severe

c. Mild

d. Profound

Answer. c

71.

According to Bloom's Taxonomy, which of the following is classified as a higher-order thinking skill rather than a basic or lower-order one?

a. Knowledge

b. Comprehension

c. Application

d. Synthesis

Answer. d

72.

Which type of thinking is oriented toward deriving a single, well-established correct answer to a question, emphasising speed and accuracy?

a. Divergent thinking

b. Convergent thinking

c. Abstract thinking

d. Reflective thinking

Answer. b

73. Which specific learning disability is characterised primarily by difficulty in mathematical calculation?

a. Dyscalculia

b. Dyslexia

c. Dysgraphia

d. Aphasia

Answer. a

74.

What term is used for children who are legally free for adoption, in the care of the public child welfare system, and cannot return to their birth homes?

a. Foster children

b. Orphaned children

c. Institutionalised children

d. Waiting children

Answer. d

75. A child with a speech disorder caused by structural defects in the palate, mouth, or lip is described as having which condition?

a. Cerebral Palsy

b. Dysgraphia

c. Aphasia

d. Cleft Palate

Answer. d

76.

Which stage of human development generally covers 6 to 11 years of age and is marked by the development of literacy skills and self-concept?

a. Early childhood

b. Adolescence

c. Middle childhood

d. Early adulthood

Answer. c

77. What term describes a child's ability to imitate a person who is not present in the immediate environment?

a. Object permanence

b. Egocentrism

c. Conservation

d. Deferred imitation

Answer. d

78.

When a teacher smiles and nods at a student following a correct response, this is an example of which classroom reinforcement technique?

a. Positive non-verbal reinforcement

b. Positive verbal reinforcement

c. Negative non-verbal reinforcement

d. Negative verbal reinforcement

Answer. a

79.

According to Bruner, which stage of representation involves a child representing things and events primarily through motor responses and physical activities?

a. Enactive representation

b. Iconic representation

c. Symbolic representation

d. Sensorimotor representation

Answer. a

80. A child has a chronological age of 10 years and a mental age of 12 years. What is the child's IQ?

a. 100

b. 120

c. 83

d. 110

Answer. b

81.

Which of the following is an example of an individual intelligence test specifically designed to measure the intelligence of the Indian population?

a. Raven's Progressive Matrices

b. Wechsler Adult Intelligence Scale

c. Bhatia's Battery

d. Stanford-Binet Scale

Answer. c

82.

A child obeys a classroom rule mainly to avoid punishment and gain the teacher's approval, which level of Kohlberg's moral development does this illustrate?

a. Autonomous morality

b. Conventional morality

c. Post-conventional morality

d. Pre-moral level

Answer. d

83.

During free play, a four-year-old holds a wooden block to her ear and pretends that it is a telephone, which type of play is being demonstrated?

a. Symbolic play

b. Practice play

c. Parallel play

d. Games with rules

Answer. a

84.

Two children of the same age differ in their rate of language development, although both remain within the expected developmental range, what should their teacher do?

a. Publicly compare their speaking skills

b. Give both identical correction targets

c. Support each child and monitor individual progress

d. Assume slower speech indicates lower ability

Answer. c

85. Which prenatal stage extends from the beginning of the third month until birth?

a. Germinal stage

b. Foetal stage

c. Embryonic stage

d. Neonatal stage

Answer. b

86. Before outdoor play, a teacher finds a damaged swing and unclean sand in the play area, what should the teacher do?

a. Allow only older children to use the equipment

b. Shorten the play period and neglect the damage

c. Tell children to avoid the unsafe portions themselves

d. Restrict access and arrange cleaning and repairs

Answer. d

87. A child feels anxious about entering preschool for the first time, which action would best support a smooth transition?

a. Begin a full school day without prior preparation

b. Promise that no unfamiliar routines will be introduced

c. Delay admission until the child shows no anxiety

d. Arrange a visit to meet the teacher and explore the centre

Answer. d

88.

An infant watches a teacher hide a rattle beneath a cloth and then lifts the cloth to search for it, which Piagetian concept is demonstrated?

a. Object permanence

b. Deferred imitation

c. Conservation

d. Symbolic play

Answer. a

89.

A preschool child describes only her own view of a model and assumes that a classmate seated opposite can see exactly the same view, which limitation is evident?

a. Animistic thinking

b. Egocentrism

c. Irreversibility

d. Lack of conservation

Answer. b

90.

A child understands oral explanations adequately but continues to read slowly and inaccurately despite sustained instruction, which condition is most consistent with this pattern?

a. Dyslexia

b. Attention deficit hyperactivity disorder

c. Oppositional defiant disorder

d. Sensory impairment

Answer. a

91.

Pandita Ramabai later relocated Sharada Sadan, an institution established for widows' education, from Mumbai to which Maharashtra city?

a. Pune

b. Mumbai

c. Nashik

d. Nagpur

Answer. a

92. Which ancient province served as the gateway to the northwest of the Mauryan Empire?

a. Ujjain

b. Suvarnagiri

c. Taxila

d. Kalinga

Answer. c

93.

Kanhoji Angre, who guided the Marathas to victory in several 18th-century naval battles, described by European colonial powers as which of the following?

a. Pirate

b. Rebel

c. Bandit

d. Mercenary

Answer. a

94.

Nana Phadnavis, a powerful official under the Peshwas, is credited with organising the first pan-Indian alliance against which colonial power?

a. The Portuguese

b. The French

c. The Dutch

d. The British

Answer. d

95.

The Bhonsles of Nagpur are noted for reviving the worship of which deity at Puri, Odisha, after it had been interrupted under Mughal rule?

a. Vishwanath

b. Jagannath

c. Venkateshwara

d. Vishnu

Answer. b

96. The Krishna river, one of the major east-flowing Peninsular rivers, originates near which Maharashtra town?

a. Mahabaleshwar

b. Nashik

c. Pune

d. Kolhapur

Answer. a

97. The Tropic of Cancer passes through India from the Rann of Kuchchh in the west to which state in the east?

a. Mizoram

b. Assam

c. Nagaland

d. Manipur

Answer. a

98. Which of the following is recognised as India's first biosphere reserve?

a. Sundarbans

b. Nanda Devi

c. Great Nicobar

d. Nilgiri

Answer. d

99. Which plateau in eastern India is described as a storehouse of minerals such as mica, bauxite, and iron ore?

a. Malwa Plateau

b. Deccan Plateau

c. Marwar Plateau

d. Chota Nagpur Plateau

Answer. d

100. Which of the following is an example of a Mumbai suburb that developed from a transitional rural-urban area?

a. Fort Area

b. Bandra

c. Bandra Kurla Complex

d. Hingna

Answer. b

101. In Maharashtra, what percentage of seats is reserved for women in local self-governing institutions?

a. 50%

b. 25%

c. 30%

d. 40%

Answer. a

102. Which body is responsible for reorganising electoral constituencies as demographic patterns change?

a. The Election Commission directly

b. The Finance Commission

c. The Delimitation Commission

d. The Law Commission

Answer. c

103. In which year was a major constitutional step taken to strengthen decentralisation through Panchayats and Municipalities?

a. 1985

b. 2000

c. 1992

d. 1976

Answer. c

104. Which district-level body is formed by grouping together all the Panchayat Samitis or Mandals within a district?

a. Gram Sabha

b. Municipal Corporation

c. State Election Commission

d. Zilla Parishad

Answer. d

105. Which Fundamental Right in the Indian Constitution includes the prohibition of bonded labour?

a. Right to Freedom

b. Right against Exploitation

c. Right to Equality

d. Right to Constitutional Remedies

Answer. b

106. What does the term SEZ, used in the context of India's trade policy, stand for?

a. State Export Zone

b. Special Economic Zone

c. Sector Expansion Zone

d. Special Employment Zone

Answer. b

107. Which policy allows private sector companies to set up industries that were earlier reserved exclusively for the public sector?

a. Privatisation

b. Liberalisation

c. Nationalisation

d. Globalisation

Answer. a

108.

The Maharashtra Industrial Development Corporation (MIDC), the state's principal industrial infrastructure agency, was established in which year?

a. 1960

b. 1962

c. 1966

d. 1970

Answer. b

109. Which government programme in Maharashtra is specifically aimed at the development of small, medium, and micro industries?

a. PMKSY

b. NAM

c. RMSA

d. MSICDP

Answer. d

110. In which year was the Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan launched to improve access to quality secondary education?

a. 2005

b. 2001

c. 2014

d. 2009

Answer. d

111. Washing soda is obtained by recrystallisation of which compound?

a. Baking soda ($NaHCO_3$)

b. Bleaching powder ($CaOCl_2$)

c. Soda ash (Na_2CO_3)

d. Gypsum ($CaSO_4$)

Answer. c

112. Which plant tissue is responsible for the transport of water?

a. Phloem

b. Cambium

c. Xylem

d. Cortex

Answer. c

113. In which cell organelle does the breakdown of pyruvate into carbon dioxide, water, and energy take place?

a. Chloroplast

b. Mitochondria

c. Nucleus

d. Cytoplasm

Answer. b

114. Which equation correctly relates image distance (v), object distance (u), and focal length (f) for a spherical mirror?

a. $1/v - 1/u = 1/f$

b. $v + u = f$

c. $1/v + 1/u = 1/f$

d. $v \times u = f$

Answer. c

115. What is the SI unit used to express the power of a lens?

a. Newton

b. Watt

c. Candela

d. Dioptre

Answer. d

116. Which country claimed the No. 1 spot in the 2026 Environmental Performance Index (EPI)?

a. Luxembourg

b. Estonia

c. Finland

d. United Kingdom

Answer. b

117. In which year was the PM-KISAN Scheme originally launched?

a. 2016

b. 2021

c. 2014

d. 2019

Answer. d

118.

The Prevention of Insults to National Honour (Amendment) Bill, 2026, passed by the Rajya Sabha on 29 July, criminalises the intentional disruption of the singing of which national song?

a. Sare Jahan Se Achha

b. Vande Mataram

c. Jana Gana Mana

d. Saraswati Vandana

Answer. b

119.

The Public Examinations (Prevention of Unfair Means) Amendment Bill, 2026, seeks to strengthen an anti-paper-leak law first enacted in which year?

a. 2022

b. 2019

c. 2026

d. 2024

Answer. d

120.

The Chandipura virus (CHPV), recently linked to child deaths in Rajasthan and confirmed cases in Gujarat, belongs to which virus family?

a. Flaviviridae

b. Rhabdoviridae

c. Coronaviridae

d. Togaviridae

Answer. b

121. During a mental-maths practice session, Aarav records his scores after each round as: 13, 19, 28, 40, 55, ?

He notices that the increase in score changes by a fixed amount each time. What should his score be in the next round?

a. 70

b. 71

c. 73

d. 75

Answer. c

122. A teacher arranges letter cards on the board in the following order: D, H, M, S, Z, ?

The number of alphabet positions moved forward increases by one at each step. Which letter should appear next?

a. F

b. G

c. H

d. I

Answer. c

123. During a reasoning lesson, a teacher asks students to identify the alternating operations in the sequence:

17, 36, 33, 68, 65, 132, ? Which number should replace the question mark?

a. 126

b. 127

c. 129

d. 131

Answer. c

124. A teacher assigns successive project groups the following codes: CY, FW, JT, OP, ?

The first and second letters move according to separate changing patterns. Which code should be assigned to the next group?

a. UJ

b. UK

c. VJ

d. VK

Answer. b

125. A class monitor records the number of students participating in successive activity rounds: 8, 17, 33, 58, 94, ?

The differences between consecutive values follow a familiar numerical pattern. Which value should appear next?

a. 139

b. 143

c. 147

d. 151

Answer. b

126. During an inter-class quiz, the scores recorded in successive rounds are: 6, 15, 13, 45, 27, 135, 55, ?

A student observes that the odd-position and even-position terms form two independent sequences. What should replace the question mark?

a. 270

b. 360

c. 405

d. 540

Answer. c

127. In a scholarship aptitude round, students are shown the sequence: 3, 8, 27, 112, 565, ?

The multiplier and the quantity added both change systematically from one step to the next. Which number should complete the sequence?

a. 3,390

b. 3,392

c. 3,396

d. 3,402

Answer. c

128. A group of students assigns codes to successive experimental batches: B4, E9, I16, N25, ?

The letter and number in each code follow two related but independent patterns. Which code should be assigned to the next batch?

a. T30

b. T36

c. U30

d. U36

Answer. b

129.

Directions: Read the given statements and conclusions carefully. Assume all statements to be true, even if they differ from commonly known facts. Determine which conclusion(s) logically follow from the statements and select the correct option.

Statements: Some teachers are writers. All writers are readers. No reader is careless. Conclusions:

I. Some teachers are readers.
II. Some teachers are not careless.

a. Only Conclusion I follows

b. Only Conclusion II follows

c. Both Conclusions I and II follow

d. Neither Conclusion I nor II follows

Answer. c

130.

Directions: Read the given statements and conclusions carefully. Assume all statements to be true, even if they differ from commonly known facts. Determine which conclusion(s) logically follow from the statements and select the correct option.

.Statements: Some notebooks are diaries. All diaries are personal. No personal item is public. Conclusions:

I. Some notebooks are not public.
II. No notebook is public.

a. Only Conclusion I follows

b. Only Conclusion II follows

c. Both Conclusions I and II follow

d. Neither Conclusion I nor II follows

Answer. a

131.

Directions Read the given statements and conclusions carefully. Assume all statements to be true, even if they differ from commonly known facts. Determine which conclusion(s) logically follow from the statements and select the correct option.

Statements: Some engineers are teachers. All teachers are graduates. No engineer is careless. Conclusions:

I. Some graduates are engineers.
II. Some graduates are not careless.
III. No graduate is careless.

a. Only I follows

b. Only I and II follow

c. Only II and III follow

d. All I, II and III follow

Answer. b

132.

Directions Read the given statements and conclusions carefully. Assume all statements to be true, even if they differ from commonly known facts. Determine which conclusion(s) logically follow from the statements and select the correct option.

Statements: All managers are planners. Some planners are analysts. No analyst is impatient. Conclusions:

I. Some planners are not impatient.
II. Some managers are analysts.
III. Some analysts are not managers.

a. Only I follows

b. Only II follows

c. Only I and III follow

d. Only II and III follow

Answer. a

133.

Directions Read the given statements and conclusions carefully. Assume all statements to be true, even if they differ from commonly known facts. Determine which conclusion(s) logically follow from the statements and select the correct option.

Statements: All musicians are artists. Some artists are teachers. No teacher is an athlete. Conclusions:

I. Some artists are not athletes.
II. Some musicians being teachers is a possibility.
III. No musician is an athlete.

a. Only I follows

b. Only I and II follow

c. Only II and III follow

d. All I, II and III follow

Answer. b

134.

Directions Read the given statements and conclusions carefully. Assume all statements to be true, even if they differ from commonly known facts. Determine which conclusion(s) logically follow from the statements and select the correct option.

Statements: Some lecturers are researchers. All researchers are thinkers. No thinker is careless.

Some careless people are consultants. All consultants are professionals. Conclusions:

I. Some lecturers are not careless.
II. No researcher is careless.
III. Some professionals are not researchers.
IV. Some consultants are thinkers.

a. Only I and II follow

b. Only II and III follow

c. Only I, II and III follow

d. Only I, III and IV follow

Answer. c

135. During a school event, Rohan points to a girl and says, “She is the daughter of the only son of my father.”

How is the girl related to Rohan?

a. Sister

b. Daughter

c. Niece

d. Cousin

Answer. b

136. Meera introduces a man by saying, “He is the brother of my mother’s only daughter.”

If Meera is her mother’s only daughter, how is the man related to Meera?

a. Brother

b. Father

c. Uncle

d. Cousin

Answer. a

137. At a family gathering, Arjun says, “The woman sitting beside my father is the wife of my grandmother’s only son.”

If Arjun’s father is his grandmother’s only son, who is the woman to Arjun?

a. Aunt

b. Mother

c. Sister

d. Grandmother

Answer. b

138. During a reasoning activity, Kabir says:

“Maya is the daughter of the only brother of my mother. Neha is Maya’s mother, and Prakash is Neha’s father.”

How is Prakash related to Maya?

a. Maternal grandfather

b. Paternal grandfather

c. Maternal uncle

d. Father-in-law

Answer. a

139. A family consists of P, Q, R, S, T and U.

- P is the father of Q.
- Q is the sister of S.
- T is the brother of P.
- U is the wife of T.
- R is the mother of Q and S.

How is U related to S?

a. Mother

b. Aunt

c. Sister

d. Grandmother

Answer. b

140. Priya introduces a boy and says, “He is the son of the only daughter of my paternal grandmother.” How is the boy related to Priya?

a. Brother

b. Nephew

c. Cousin

d. Uncle

Answer. c

141.

Directions-Study the information given in each question carefully. Identify the coding rule and select the option that correctly follows the same pattern.

A teacher writes the following coded pair on the board: FJORD → HKQTF Using the same rule, how will VIXEN be coded?

a. XKZFP

b. XKZGP

c. YKZGP

d. XJZGP

Answer. b

142.

Directions-Study the information given in each question carefully. Identify the coding rule and select the option that correctly follows the same pattern.

In a vocabulary game, the value of a word is found by adding the alphabetical positions of all its letters. What is the value of WALTZ?

a. 80

b. 81

c. 82

d. 83

Answer. c

143.

A coding machine changes letters in odd positions by moving them two places forward and letters in even positions by moving them one place backward.

How will QUART be coded?

a. STCQV

b. STCRV

c. RTCQV

d. STBPV

Answer. a

144.

A student replaces every letter with its alphabetical position. If the position has two digits, the digits are repeatedly added until a single digit remains.

Using this method, what is the code for ZEBRA?

a. 85281

b. 85291

c. 85391

d. 84291

Answer. b

145. A researcher forms a code by adding the alphabetical positions of letters taken from opposite ends of a word.

For QUARTZ, the first letter is paired with the last, the second with the second-last, and the third with the fourth. Which code is correct?

a. 42, 41, 19

b. 43, 40, 19

c. 43, 41, 19

d. 43, 41, 20

Answer. c

146. A coded word is created through the following steps:

1. Reverse the original word.
2. Move letters in odd positions three places forward.
3. Move letters in even positions two places backward.
4. Interchange the first three letters with the last three letters.

How will ZEPHYR be coded?

a. NHXUWK

b. NHXUWL

c. UWKNHX

d. MHXUWK

Answer. a

147.

Directions: Read the statement and the two proposed courses of action carefully. Assume the statement to be true and evaluate each course independently. Select the option that represents the most practical, relevant, and effective response to the situation.

Statement: Several staircase lights in a school are not working, creating a safety risk during evening classes. Courses of Action:

I. Repair the faulty lights and introduce regular maintenance checks.

II. Restrict use of the staircase during evening hours until the lights are repaired.

a. Only Course of Action I follows

b. Only Course of Action II follows

c. Both Courses of Action I and II follow

d. Neither Course of Action I nor II follows

Answer. c

148.

Directions: Read the statement and the two proposed courses of action carefully. Assume the statement to be true and evaluate each course independently. Select the option that represents the most practical, relevant, and effective response to the situation.

Statement: Several students continue to submit copied assignments despite repeated warnings. Courses of Action:

I. Reduce the marks assigned to all written assignments.

II. Use plagiarism checks and ask selected students to explain their work orally.

a. Only Course of Action I follows

b. Only Course of Action II follows

c. Both Courses of Action I and II follow

d. Neither Course of Action I nor II follows

Answer. b

149.

Directions: Read the statement and the two proposed courses of action carefully. Assume the statement to be true and evaluate each course independently. Select the option that represents the most practical, relevant, and effective response to the situation.

Statement:

Hospital patients face long delays because scheduled appointments and emergency cases are handled through the same queue.

Courses of Action: I. Create separate channels for emergency cases and scheduled appointments.
II. Review patient traffic and assign additional staff during high-demand periods.

a. Only Course of Action I follows

b. Only Course of Action II follows

c. Both Courses of Action I and II follow

d. Neither Course of Action I nor II follows

Answer. c

150.

Directions: Read the statement and the two proposed courses of action carefully. Assume the statement to be true and evaluate each course independently. Select the option that represents the most practical, relevant, and effective response to the situation.

Statement: Employees use inconsistent names for project files, making it difficult to identify the latest approved version.

Courses of Action:
I. Ask employees to include the date and their initials in every file name.
II. Allow each department to follow its own preferred naming format.

a. Only Course of Action I follows

b. Only Course of Action II follows

c. Both Courses of Action I and II follow

d. Neither Course of Action I nor II follows

Answer. a

151.

Directions: Read the statement and the two proposed courses of action carefully. Assume the statement to be true and evaluate each course independently. Select the option that represents the most practical, relevant, and effective response to the situation.

Statement: An automated scholarship system has rejected an unusually high proportion of eligible applicants from certain regions.

Courses of Action:
I. Suspend the disputed decisions, review affected applications manually, and audit the system.
II. Continue using the system but increase the number of scholarships available to those regions.

a. Only Course of Action I follows

b. Only Course of Action II follows

c. Both Courses of Action I and II follow

d. Neither Course of Action I nor II follows

Answer. a

152.

Directions.Study the information given in each question carefully and answer the question that follows. Use all the clues together before selecting the correct option.

Four parcels K, L, M, and N are delivered at 8 a.m., 9 a.m., 10 a.m., and 11 a.m., one at each time.

- K is delivered before M.
- N is delivered immediately after L. Which parcel is delivered at 8 a.m.?
- M is not delivered at 11 a.m.

a. K

b. L

c. M

d. N

Answer. a

153.

Directions.Study the information given in each question carefully and answer the question that follows. Use all the clues together before selecting the correct option.

In a recruitment test, four candidates: Ishaan, Kairi, Nivaan, and Veda receive four different scores: 62, 68, 74, and 80.

- Kairi scores more than Ishaan.
- Nivaan scores less than Veda. What is Ishaan's score?
- Ishaan does not score 62.
- Veda scores 80.

a. 62

b. 68

c. 74

d. 80

Answer. b

154.

Directions.Study the information given in each question carefully and answer the question that follows. Use all the clues together before selecting the correct option.

A departmental meeting has four agenda items: Budget, Hiring, Audit, and Training scheduled from first to fourth.

- Hiring is discussed before Audit.
- Training is discussed immediately after Budge Which agenda item must be discussed first?
- Audit is not discussed fourth.

a. Budget

b. Training

c. Audit

d. Hiring

Answer. d

155. Six folders: P, Q, R, S, T, and U are placed in a row from left to right.

- Q is somewhere to the right of P.
- R is immediately to the left of S.
- T is not at either end.
- U is to the left of P.
- Exactly three folders lie between U and T.

Which of the following arrangements is possible?

a. U, R, S, P, T, Q

b. R, S, U, T, P, Q

c. U, P, R, S, Q, T

d. P, U, T, R, S, Q

Answer. a

156. Four trainees Avir, Devika, Ruhan, and Nivaan are assigned to four different desks numbered 1 to 4.

- Nivaan is assigned to Desk 1.
- Ruhan is assigned to a higher-numbered desk than Avir.
- Avir is not assigned to Desk 3.
- Devika is not assigned to Desk 4.

Which desk is assigned to Devika?

a. Desk 1

b. Desk 2

c. Desk 3

d. Desk 4

Answer. c

157. Directions: Arrange the following sentences in the correct order to form a meaningful paragraph.

P. Several low-lying roads were flooded by morning.
Q. The city received unusually heavy rainfall yesterday.
R. Traffic movement was therefore affected in many areas.
S. The rain continued throughout the night.

a. S–Q–P–R

b. Q–S–P–R

c. Q–P–S–R

d. P–R–Q–S

Answer. b

158. Directions: Arrange the following sentences in the correct sequence to form a coherent paragraph.

P. These systems deliver water directly to the roots of plants.
Q. Water scarcity has become a serious concern in several agricultural regions.
R. They also help reduce unnecessary loss of water through evaporation.
S. As a result, many farmers have started adopting drip irrigation systems.

a. Q–P–S–R

b. S–Q–P–R

c. Q–S–P–R

d. P–R–Q–S

Answer. c

159. Directions: Rearrange the following sentences to form a meaningful paragraph.

P. Well-maintained buses and trains also provide a safer travelling experience.
Q. Public transport systems help reduce congestion in large cities.
R. However, regular maintenance is essential for keeping such systems efficient.
S. They can carry a large number of passengers while using less road space.

a. S–Q–P–R

b. Q–R–S–P

c. R–P–Q–S

d. Q–S–R–P

Answer. d

160. Directions: Arrange the following sentences in the most logical order.

P. Consequently, banking has become more convenient for many customers.
Q. Customers can now transfer funds, pay bills and check balances through mobile applications.
R. Banks have increasingly expanded their digital services in recent years.
S. This allows users to complete many routine transactions without visiting a branch.

a. R–Q–S–P

b. Q–R–P–S

c. R–S–Q–P

d. S–P–R–Q

Answer. a

161. Directions: Arrange the following sentences in the correct sequence to form a coherent paragraph.

P. Accurate monitoring therefore plays an important role in long-term environmental planning.
Q. These changes may result from urban expansion, forest fires or illegal cutting of trees.
R. Scientists regularly monitor changes in forest cover using satellite imagery.
S. Such information helps authorities identify areas where additional conservation measures are required.
T. The collected images are compared over different periods to detect changes in vegetation.

a. T–R–Q–S–P

b. R–T–Q–S–P

c. R–Q–T–P–S

d. Q–R–T–S–P

Answer. b

162. Directions: Read the following information carefully and answer the question.

A person starts from a point and walks 8 metres towards the north. He then turns right and walks 6 metres. After that, he turns right again and walks 8 metres.

In which direction is he now from the starting point?

a. North

b. East

c. South

d. West

Answer. b

163. Directions: Study the following movement carefully and answer the question.

Meera walks 12 metres towards the east from her house. She then turns left and walks 9 metres. After that, she turns left again and walks 12 metres. Finally, she turns right and walks 5 metres.

How far and in which direction is Meera from her house?

a. 14 metres North

b. 9 metres South

c. 5 metres North

d. 17 metres East

Answer. a

164. Directions: Read the following information carefully and determine the required direction.

Raghav is facing south. He turns 90° clockwise, then 180° anticlockwise, and finally 90° clockwise. Which direction is he facing now?

a. North

b. West

c. East

d. South

Answer. d

165. Directions: Study the following route carefully and answer the question.

A police officer starts from a checkpoint and walks 10 metres towards the north. He then turns right and walks 6 metres. Next, he turns right and walks 4 metres. He then turns left and walks 8 metres. Finally, he turns left and walks 6 metres.

In which direction is the officer from the starting checkpoint?

a. North-West

b. South-East

c. North-East

d. South-West

Answer. c

166. Directions: Select the option that is different from the other three based on the way the tool produces or records information.

a. Printer

b. Plotter

c. Projector

d. Scanner

Answer. d

167. Directions: Choose the odd one out from the following set.

a. Microscope

b. Telescope

c. Binoculars

d. Barometer

Answer. d

168. Directions: Choose the odd one out from the following tools on the basis of their primary function.

a. Punching machine

b. Paper cutter

c. Stapler

d. Laminator

Answer. d

169. Directions: Three of the following pairs follow the same tool–function relationship. Identify the odd pair.

a. Vernier caliper : Diameter

b. Compass : Pressure

c. Thermometer : Temperature

d. Ammeter : Current.

Answer. b

170.

Directions: Study the following groups carefully. Three options contain instruments that are correctly matched with the quantity or property they primarily measure. Identify the odd one out.

a. Hygrometer : Humidity

b. Altimeter : Altitude

c. Lactometer : Density of milk

d. Anemometer : Atmospheric pressure

Answer. d

171. Directions: In the following question, an Assertion (A) and a Reason (R) are given. Choose the correct option.

Assertion (A): Regular feedback helps students improve their learning.

Reason (R): Feedback helps learners identify mistakes and understand how to correct them.

a. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

b. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

c. A is true, but R is false.

d. A is false, but R is true.

Answer. a

172. Directions: In the following question, an Assertion (A) and a Reason (R) are given. Choose the correct option.

Assertion (A): Group discussion can improve students' understanding of a topic.

Reason (R): Every student participating in a group discussion necessarily reaches the same conclusion.

a. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

b. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

c. A is true, but R is false.

d. A is false, but R is true.

Answer. c

173. Directions: In the following question, an Assertion (A) and a Reason (R) are given. Choose the correct option.

Assertion (A): A teacher may use different instructional methods for students within the same classroom.

Reason (R): Learners may differ in readiness, prior knowledge, pace of learning, and the type of support they require.

a. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

b. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

c. A is true, but R is false.

d. A is false, but R is true.

Answer. a

174.

Directions: Choose the word that cannot be formed from the letters of the given word without using any letter more times than it appears.

BLACKBOARD

a. BOARD

b. BLOCK

c. BROAD

d. CLOCK

Answer. d

175.

Directions: Identify the word that can be formed using only the letters of the given name, without using any letter more times than it appears.

DR MARTIN LUTHER KING

a. HUMAN

b. HEROIC

c. MORALITY

d. GREATNESS

Answer. a

176.

Directions: In the following expression, 3 and 7 are interchanged, and + and × are interchanged. All other numbers and signs remain unchanged. Find the value of the resulting expression.

13 + 7 × 3 − 5

a. 49

b. 51

c. 53

d. 55

Answer. c

177. Directions: If × means +, + means ÷, ÷ means −, and − means ×, what is the value of the following expression? 36 + 6 × 8 − 3 ÷ 5

a. 21

b. 23

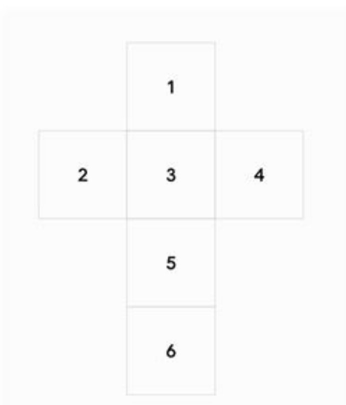
c. 25

d. 27

Answer. c

178.

When the given cube net is folded to form a cube, which of the following groups cannot appear on three faces meeting at the same corner?



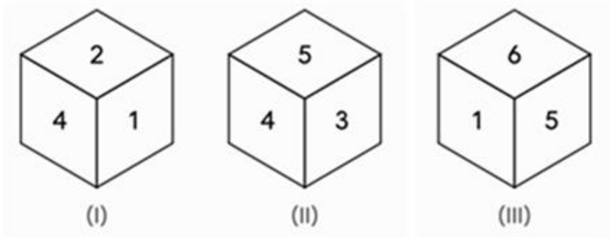
a. 1, 3 and 4

b. 2, 5 and 6

c. 3, 5 and 6

d. 1, 2 and 6

Answer. c

179. 

The same die is shown in three different positions in the figure above. If the die is placed so that face 3 is on the top and face 6 is facing the observer, which number will appear on the right face?

a. 2

b. 5

c. 1

d. 4

Answer. b

180. A vertical mirror is placed on the right side of the alphanumeric sequence shown below: T3F9L6

Which option correctly represents its mirror image?

a. T3F9L6, normal

b. 6L9F3T, normal

c. 6L9F3T, inverted

d. T3F9L6, inverted

Answer. c

181. A vertical mirror is placed on the right side of the following sequence: Q2D7X4 Which option represents its correct mirror image?

a. Q2D7X4, inverted

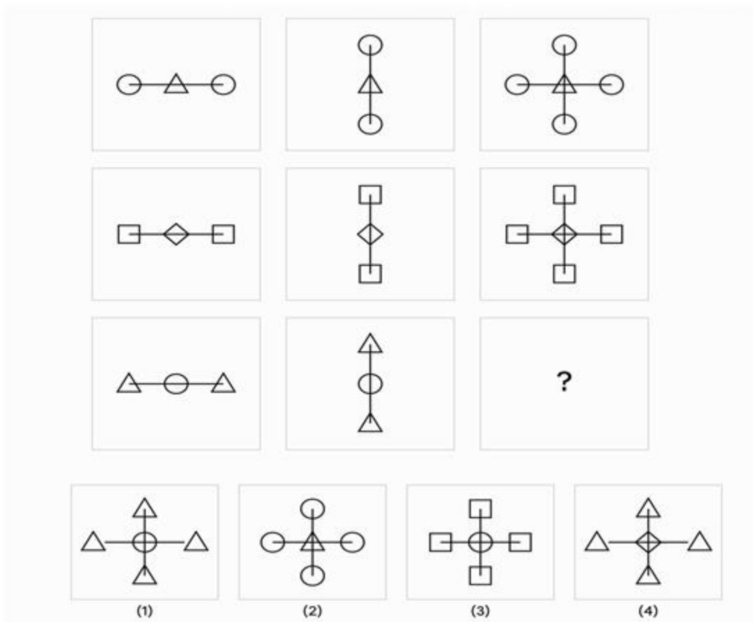
b. 4X7D2Q, normal

c. Q2D7X4, normal

d. 4X7D2Q, inverted

Answer. d

182.



Study the given figure matrix carefully. In each row, the third figure is formed by combining the first two figures. Which of the following figures should replace the question mark?

a. Figure 1

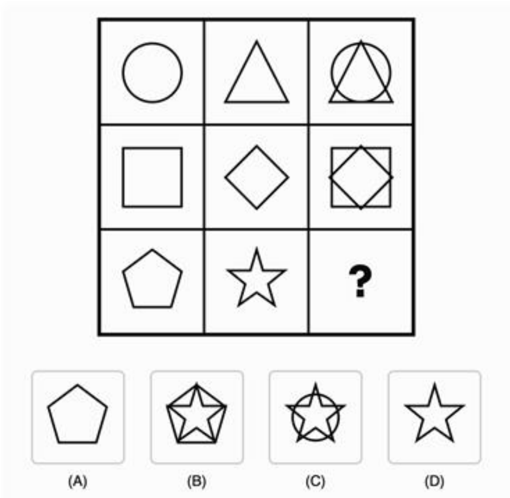
b. Figure 2

c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. a

183.



Directions: Study the figure matrix carefully. In each row, the third figure is formed by combining the first two figures. Select the option that correctly replaces the question mark.

a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. b

184.

In the following question, the mathematical symbols have meanings different from their usual meanings. Replace each symbol according to the given conditions and solve the

- + means ×
- − means ÷
- × means −
- ÷ means +

expression following the standard order of operations. What is the value of the following expression? 30 + 6 − 5 × 4 ÷ 9

a. 32

b. 37

c. 41

d. 45

Answer. c

185.

Two artificial operations are defined below. First evaluate the expressions inside both brackets using the ★ operation. Then use the obtained values in the ◆ operation.

- a ★ b = 2a + b^2
- a ◆ b = a^2 − 3b

What is the value of the following expression? (5 ★ 3) ◆ (3 ★ 4)

a. 265

b. 277

c. 295

d. 331

Answer. c

186.

Use the definitions of the two artificial operations to form an equation. Simplify the inner operation first, apply the outer operation, and then find the value of the unknown.

- a ⊙ b = 4a − b
- a △ b = 2a + 3b

What is the value of x?

If: (3 ⊙ x) △ 5 = 23

a. 5

b. 6

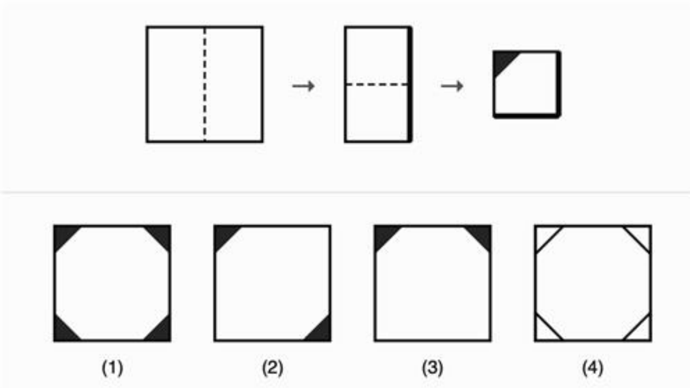
c. 7

d. 8

Answer. d

187.

A square paper is folded twice as shown, and one triangular piece is punched out from the folded paper. Which alternative shows the pattern after the paper is completely unfolded?



a. Figure 1

b. Figure 2

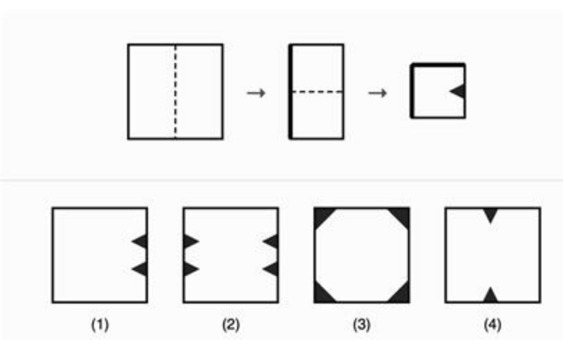
c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. a

188.

A square paper is folded twice as shown, and one triangular piece is punched out from the folded paper. Which alternative shows the pattern after the paper is completely unfolded?



a. Figure 1

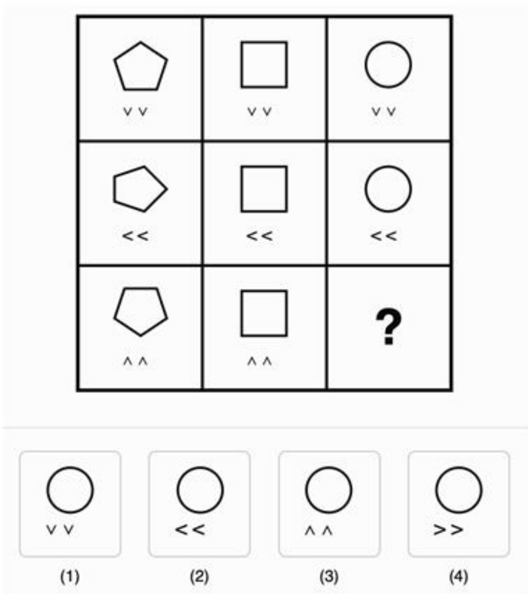
b. Figure 2

c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. b

189. Study the relationship among the figures in each row and column. Select the option that correctly replaces the question mark.



a. Figure 1

b. Figure 2

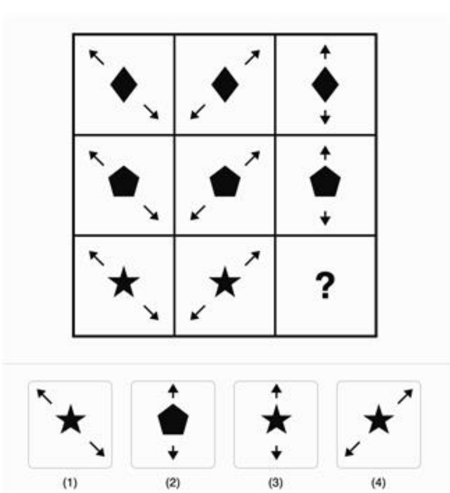
c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. c

190.

Study the pattern followed by the central shapes and the arrows in each row and column. Select the option that correctly replaces the question mark.



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

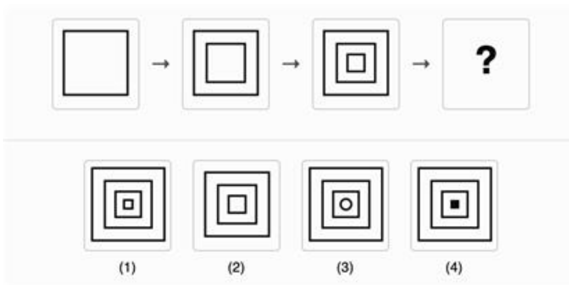
d. Figure 4

Answer. c

191.

Direction: Study the progressive change in the number of squares from left to right and select the figure that should come next in the series.

Which figure correctly completes the series?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

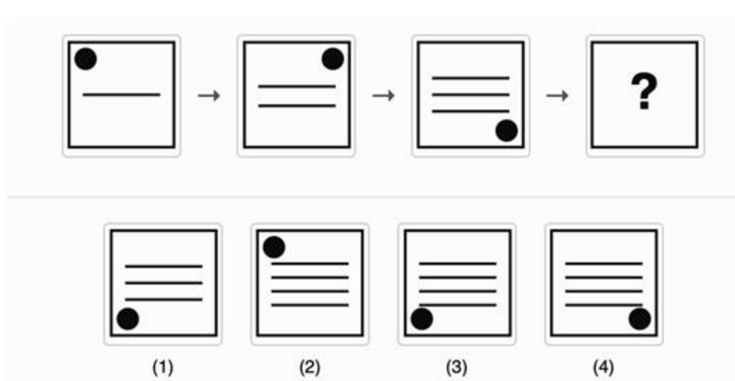
d. Figure 4

Answer. a

192.

Direction: Study the changes in the number of horizontal lines and the position of the black circle from left to right, then select the figure that should come next.

Which figure correctly completes the series?



a. Figure 1

b. Figure 2

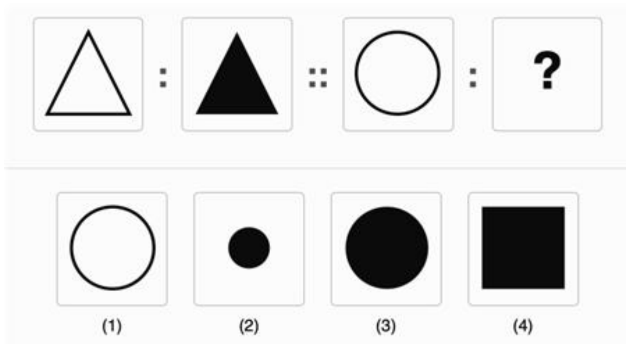
c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. c

193. Direction: Observe the change from the first figure to the second figure and apply the same change to the third figure.

Select the figure that correctly completes the analogy.



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

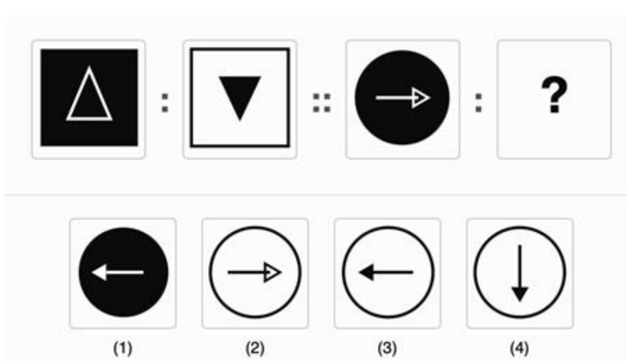
d. Figure 4

Answer. c

194.

Direction: Observe the changes in the outer figure, shading and direction of the inner symbol, then apply the same transformation to the third figure.

Select the figure that correctly completes the analogy.



a. Figure 1

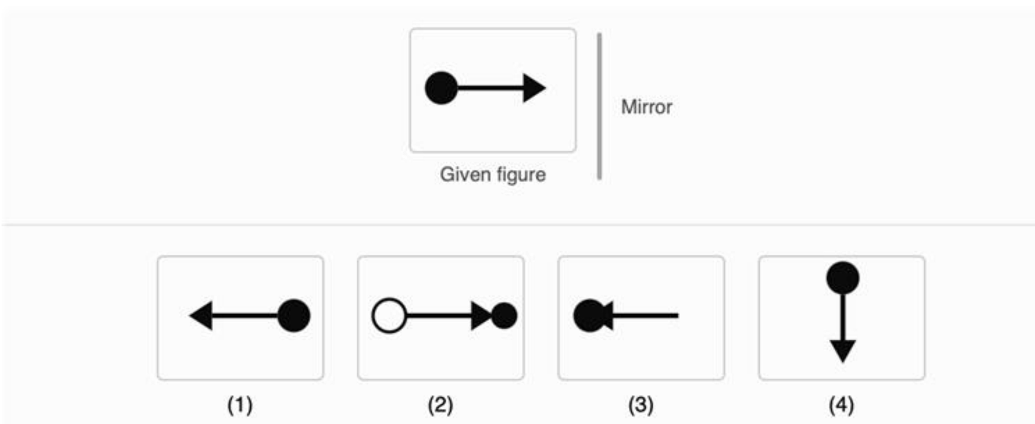
b. Figure 2

c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. c

195. Observe the given figure and the position of the mirror. Select the option that shows the correct mirror image of the figure.



Which of the following is the mirror image of the given figure?

a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

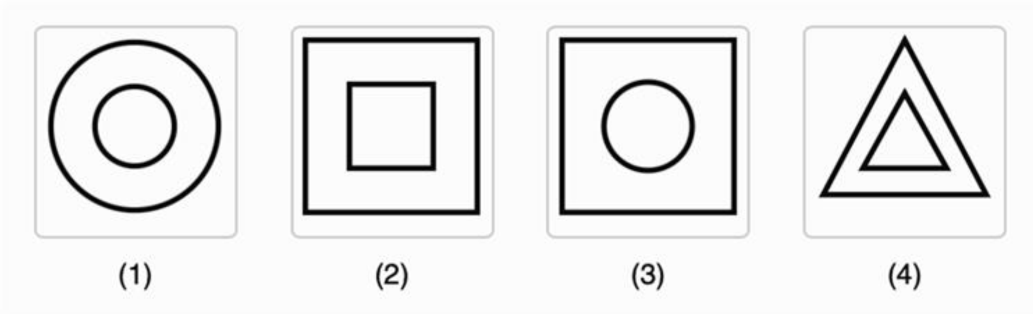
d. Figure 4

Answer. a

196.

Observe the four figures carefully. Three figures are alike in a certain way, while one figure is different. Select the figure that is different from the others.

Which figure is the odd one out?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

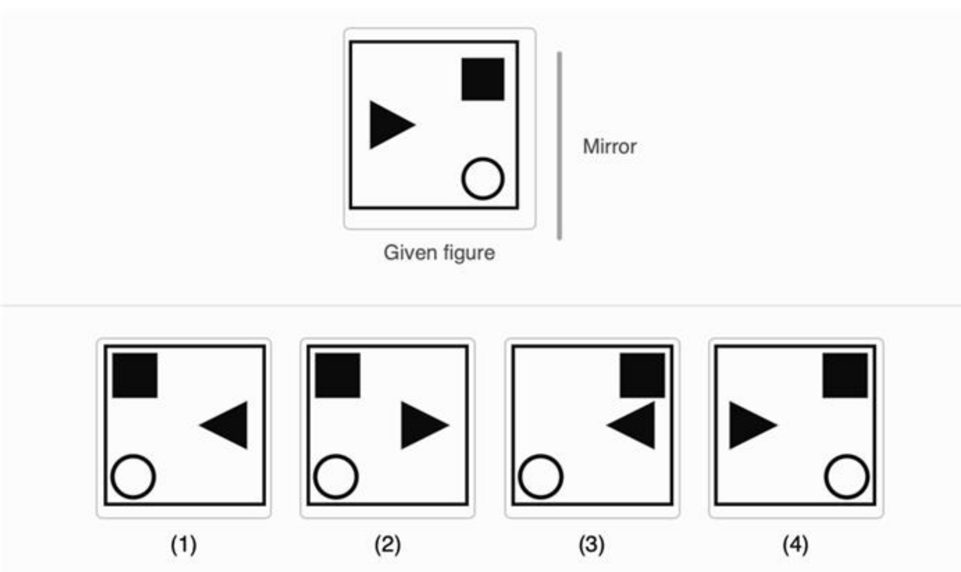
d. Figure 4

Answer. c

197.

Observe the arrangement and direction of all elements in the given figure. Considering the position of the mirror, select the option that represents its correct mirror image.

Which of the following is the mirror image of the given figure?



a. Figure 1

b. Figure 2

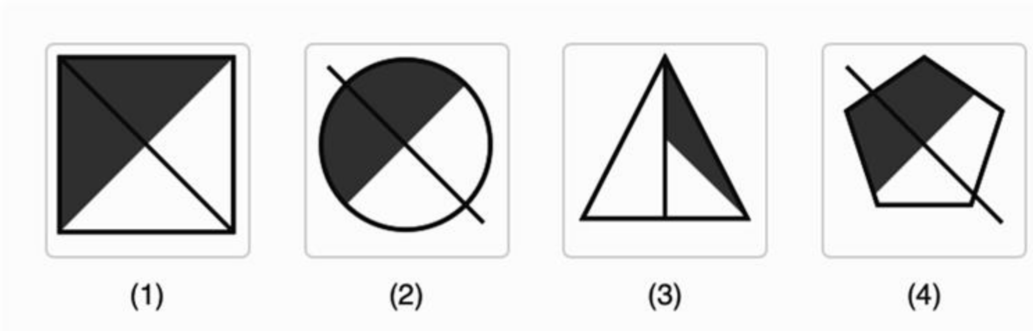
c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. a

198.

Observe the four figures carefully. Three figures follow a common pattern, while one figure is different. Select the figure that does not follow the common pattern.



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

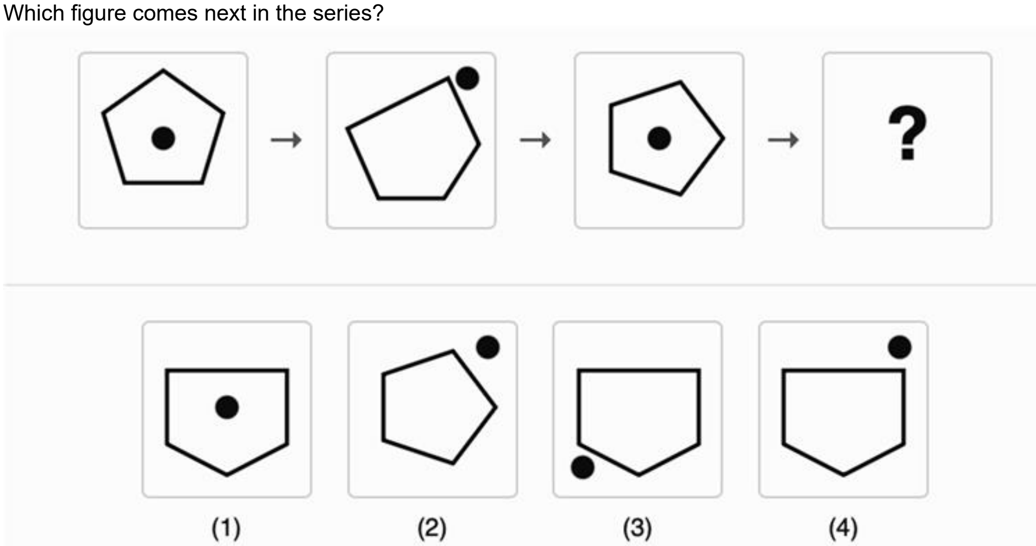
d. Figure 4

Answer. c

199.

Directions:Observe the changes in the position and orientation of the figure and the black dot. Select the option that logically completes the series.

Which figure comes next in the series?



a. Figure 1

b. Figure 2

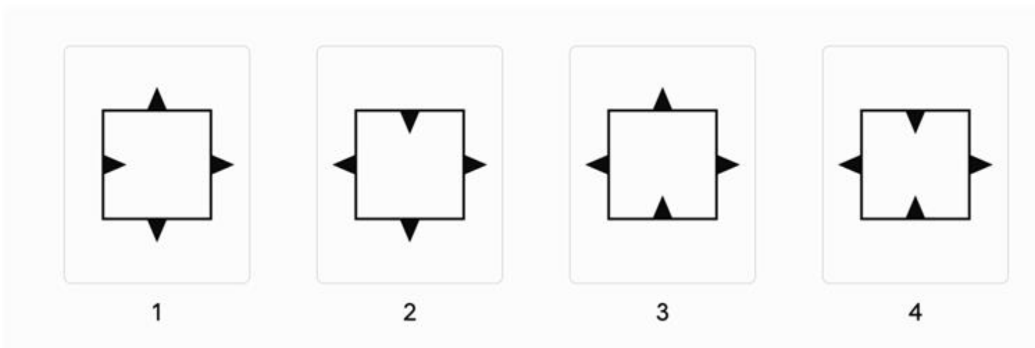
c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. d

200.

Observe whether any triangular marker projects outward from the upper or lower side of the square. Which figure does not follow the common pattern shown by the other three?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. d

Test Question Language:- REGIONAL

1. Choose the word that can replace the underlined phrasal verb: 'The board voted to do away with the outdated grading system.'

a. Abolish

b. Adopt

c. Amend

d. Announce

Answer. a

2. Choose the correct question tag: 'Nothing was done to help them, ___?'

a. wasn't it

b. was it

c. did it

d. didn't it

Answer. b

3. Choose the correct verb: 'Neither the manager nor the employees ___ satisfied with the new policy.'

a. are

b. is

c. was

d. has been

Answer. a

4. Choose the correct passive voice of: 'The committee must submit the report by Friday.'

a. The report must be submit by Friday.

b. The report must submitted by Friday.

c. The report is submitted by the committee by Friday.

d. The report must be submitted by Friday.

Answer. d

5. Choose the correct preposition: 'The meeting is scheduled ___ Monday morning.'

a. on

b. in

c. at

d. by

Answer. a

6. Choose the correct conjunction: '___ it rained heavily, the match was not cancelled.'

a. Because

b. Unless

c. So that

d. Although

Answer. d

7. Which of the following is spelled correctly?

a. Recieve

b. Receeve

c. Receive

d. Receve

Answer. c

8. Identify the part of speech of the underlined word: 'They will book the tickets tomorrow.'

a. Noun

b. Adjective

c. Adverb

d. Verb

Answer. d

9. Choose the antonym of 'Verbose.'

a. Talkative

b. Elaborate

c. Concise

d. Lengthy

Answer. c

10. Choose the correct word: 'The new policy will ___ the entire department.'

a. effect

b. affect

c. effected

d. affective

Answer. b

11. Identify the part of speech of the underlined word: 'The workers dug a deep well near the village.'

a. Noun

b. Adverb

c. Adjective

d. Interjection

Answer. a

12. Choose the word that best completes the sentence: 'Despite the heavy rainfall, the farmers remained ___ about the harvest.'

a. pessimistic

b. indifferent

c. optimistic

d. anxious

Answer. c

13.

Identify the part of the sentence that contains a grammatical error: 'The plan, / between you and I, / seems unrealistic / and poorly thought out.'

a. The plan,

b. between you and I,

c. seems unrealistic

d. and poorly thought out.

Answer. b

14. Identify the type of the following sentence: 'What a wonderful performance that was!'

a. Exclamatory

b. Declarative

c. Interrogative

d. Imperative

Answer. a

15. Convert to indirect speech: The principal asked the teacher, 'Have you submitted the attendance report?'

a. The principal asked the teacher if she had submitted the attendance report.

b. The principal asked the teacher that she had submitted the attendance report.

c. The principal asked the teacher had she submitted the attendance report.

d. The principal asked the teacher if she has submitted the attendance report.

Answer. a

16. खालीलपैकी व्याकरणदृष्ट्या शुद्ध (बरोबर) वाक्य कोणते ते ओळखा :

a. त्याने गुरुजींना नमस्कार केल.

b. त्याने गुरुजींना नमस्कार केली.

c. त्याने गुरुजींना नमस्कार केला.

d. त्याने गुरुजींना नमस्कार केले.

Answer. c

17. खालीलपैकी व्याकरणदृष्ट्या अशुद्ध (चुकीचे) वाक्य कोणते आहे ते ओळखा :

a. मी पुस्तक वाचत आहे.

b. तिने गाणे गायले.

c. मुलांनी अभ्यास केली.

d. पक्षी आकाशात उडतात.

Answer. c

18. 'उंच झाडावरून पांढरे फूल खाली पडले .' या वाक्यातील विशेषण ओळखणारा पर्याय निवडा :

a. झाडावरून

b. पांढरे

c. खाली

d. पडले

Answer. b

19. खालील शब्दांपैकी अचूक किंवा शुद्ध शब्द कोणता आहे ते ओळखा :

a. आशीर्बाद

b. आशिर्वाद

c. आशीर्वाद

d. आशिर्बाद

Answer. c

20. खालीलपैकी अशुद्ध शब्द कोणता आहे ?

a. परीक्षा

b. प्रदीप

c. आशीर्वाद

d. उज्वल

Answer. d

21. पाणी' या शब्दाला खालीलपैकी कोणता पर्याय समानार्थी नाही ?

a. जल

b. अनल

c. नीर

d. तोय

Answer. b

22. 'पंकज' या शब्दाचा योग्य समानार्थी शब्द कोणता ?

a. चंद्र

b. कमल

c. समुद्र

d. वीज

Answer. b

23. 'अमृत' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a. विष

b. सुधा

c. सोम

d. जीवन

Answer. a

24. 'कृपण' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a. कंजूस

b. उदार

c. गरीब

d. श्रीमंत

Answer. b

25. 'मोर' या शब्दाचा योग्य स्त्रीलिंगी शब्द ओळखा :

a. मोरी

b. लांडोर

c. मयूरी

d. मोरीण

Answer. b

26. 'ज्याला मरण नाही असा ' – या शब्दसमूहासाठी एक अचूक शब्द कोणता ?

a. मर्त्य

b. अमर

c. नश्वर

d. क्षणभंगुर

Answer. b

27. 'अंगाची लाही लाही होणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ काय ?

a. खूप आनंद होणे

b. अतिशय संतापणे / राग येणे

c. खूप थंड वाटणे

d. आजारी पडणे

Answer. b

28. खालीलपैकी विभक्ती प्रत्ययांच्या दृष्टीने बरोबर असलेले वाक्य ओळखा :

a. शेतकऱ्याने जनावरांना चारा घातला.

b. शेतकऱ्यांनी जनावरांचा चारा घालेल.

c. शेतकऱ्याने जनावरांचा चारा घातला.

d. शेतकरी जनावरांना चारा घातले.

Answer. a

29. 'अडला हरी , गाढवाचे पाय ...' या म्हणीचा उत्तरार्ध किंवा योग्य शब्द निवडून पूर्ण करा :

a. धरी

b. पुजणे

c. चालवणे

d. मारणे

Answer. a

30. 'नाव मोठे लक्षण ...' ही म्हण पूर्ण करण्यासाठी रिकाम्या जागी योग्य शब्द निवडा :

a. खोटे

b. सोन्याचे

c. टीव्ही

d. चोचे

Answer. a

31. खालील मालिकेतील एक संख्या मूळ आकृतिबंधाचे पालन करत नाही . चुकीची संख्या ओळखा . १३, २२, ३८, ६३, १०१, १४८, २१२

a. ३८

b. ६३

c. १०१

d. १४८

Answer. c

32. खालील संख्यामालिकेचा अभ्यास करा आणि प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ते ठरवा . ५, ६, ११, १७, २३, ५०, ४७, ?

a. १४३

b. १४६

c. १४९

d. १५२

Answer. c

33. १००० पेक्षा अशी कोणती सर्वात लहान संख्या आहे , जिला १८, २४ आणि ३० ने भागल्यावर बाकी ७ उरते आणि जी ११ ने पूर्णपणे विभाज्य आहे ?

a. १,८०७

b. २,१६७

c. २,५२७

d. २,८८७

Answer. b

34.

एका तीन -अंकी संख्येच्या अंकांची बेरीज १६ आहे . तिचा दशकाचा अंक एककाच्या अंकापेक्षा ३ ने जास्त आहे . पहिला आणि शेवटचा अंक उलट केल्यास संख्या ३९६ ने कमी होते . ती संख्या शोधा .

a. ७३६

b. ७६३

c. ६७३

d. ६३७

Answer. b

35. ६A४B८ या संख्येत , ७२ ने भाग जाणारी सर्वात मोठी संख्या शोधा .

a. ६१,४८८

b. ६५,४४८

c. ६९,४०८

d. ६७,४८८

Answer. c

36. एका टोपलीत आंबे आणि लिची ५:७ या प्रमाणात आहेत . त्यात १० आंबे घातल्यावर , हे प्रमाण ५:६ होते . तर टोपलीत एकूण किती लिची आहेत ?

a. ६०

b. ७०

c. ८४

d. ९८

Answer. c

37.

एका कुटुंबाचे मासिक अन्न -खर्च बजेट ₹२४,००० वरून ₹२७,६०० पर्यंत वाढते , तर महागाईमुळे अन्नधान्याच्या किमती २५% नी वाढतात . खरेदी केलेल्या अन्नधान्याच्या नवीन प्रमाणाचे मूळ प्रमाणाशी असलेले गुणोत्तर किती आहे ?

a. २१:२५

b. २२:२५

c. २३:२५

d. २४:२५

Answer. c

38.

एका दुकानाची पहिल्या ८ महिन्यांची सरासरी मासिक विक्री ₹४.२ लाख होती , तर शेवटच्या ५ महिन्यांची सरासरी ₹५.४ लाख होती . जर वार्षिक मासिक सरासरी ₹४.६५ लाख होती , तर ऑगस्ट महिन्यातील विक्री किती होती ?

a. ₹४.६ लाख

b. ₹४.८ लाख

c. ₹५.० लाख

d. ₹५.२ लाख

Answer. b

39.

एका कंपनीकडे प्रत्येकी ₹४,००० किमतीच्या ऑफिस खुर्च्या खरेदी करण्यासाठी ₹९६,००० चे बजेट आहे . एक पुरवठादार १५% आणि ५% अशी क्रमशः सवलत देतो . कंपनी किती खुर्च्या खरेदी करू शकते आणि त्यासाठी किती बजेट शिल्लक राहील ?

a. २९ खुर्च्या आणि ₹२,३३०

b. २८ खुर्च्या आणि ₹५,५६०

c. ३० खुर्च्या आणि ₹१,१००

d. ३१ खुर्च्या आणि ₹३,८७०

Answer. a

40.

एक वस्तू तिच्या खरेदी किमतीपेक्षा ५०% अधिक किमतीला विकली जाते आणि त्यावर अनुक्रमे २०% व ५% सूट देऊन विकली जाते . नफ्याची टक्केवारी किती आहे ?

a. १२%

b. १४%

c. १६%

d. १८%

Answer. b

41.

एका शेतकऱ्याने बँकेकडून २ वर्षांसाठी वार्षिक १०% दराने , वार्षिक चक्रवाढ पद्धतीने ₹८०,००० कर्ज घेतले . त्याच दराने सरळ व्याजाच्या तुलनेत त्याला किती जास्त व्याज द्यावे लागेल ?

a. ₹८००

b. ₹१०००

c. ₹१,२००

d. ₹१,४००

Answer. a

42.

एक बॉयलर कंपनी ₹६४ आणि ₹८८ प्रति लिटर दराने दोन ग्रेडचे इंधन तेल मिसळून ₹७३ प्रति लिटर किमतीचे ३२० लिटर इंधन तयार करते . प्रत्येक ग्रेडचे किती गुण आवश्यक आहेत ?

a. १८० लिटर आणि १४० एल

b. २०० लिटर आणि १२० लिटर

c. २२० लिटर आणि १०० लिटर

d. २४० लिटर आणि ८० लिटर

Answer. b

43. ₹६६ लाखांचे शासकीय शैक्षणिक अनुदान हे योगदान × वेळ यानुसार वाटले जाते :

- प्राथमिक शाळा: १२ महिन्यांसाठी ₹८ लाख
- माध्यमिक शाळा: ९ महिन्यांसाठी ₹१२ लाख
- व्यावसायिक शाळा: ६ महिन्यांसाठी ₹१० लाख

माध्यमिक शाळेचा वाटा किती आहे?

a. ₹२४ लाख

b. ₹२७ लाख

c. ₹३० लाख

d. ₹३३ लाख

Answer. b

44. पुढील राशीचे मूल्य काय आहे ? १५० ÷ [३ × {८ − (५ − २)}] + २³ × ३ − ७

a. २४

b. २७

c. ३१

d. ३५

Answer. b

45. सूचना : घातांकांच्या नियमांचा वापर करून दिलेली राशी सोपी करा आणि योग्य उत्तर निवडा . (९³ × २७²) ÷ (३⁵ × ८१)

a. ८१

b. २७

c. १८

d. ९

Answer. b

46. सूचना : सर्व पदे समान पाया देऊन पुन्हा लिहा , घातांकांचे नियम लागू करा आणि x ची किंमत निश्चित करा . $(१६^{+1} \times ८^{2x-1}) \div ४^{3x} = २^{18}$

a. १५/४

b. १७/४

c. १९/४

d. २१/४

Answer. b

47. सूचना : दिलेली करणी राशी सोपी करा आणि योग्य उत्तर निवडा . जर x = √५ + २ असेल, तर x + १/x ची किंमत काय आहे?

a. ३√२

b. ४√२

c. २√५

d. २√३

Answer. c

48. सूचना : दिलेली करणी राशी सोपी करा आणि योग्य उत्तर निवडा . (√७५ + √४८ − √२७) ÷ √३ ची किंमत किती आहे?

a. ४

b. ५

c. ६

d. ७

Answer. c

49. सूचना : समीकरण सोपे करा आणि x ची किंमत काढा . जर ३(२x − ५) − २(x + ४) = ५x − २७, तर x ची किंमत काय आहे?

a. ४

b. ६

c. ८

d. १०

Answer. a

50.

एक शिक्षिका स्टाफ रूममधून एका वर्गाकडे ७२ मीटर प्रति मिनिट वेगाने चालते . दोन मिनिटांनंतर , तिच्या लक्षात येते की ती हजेरीपत्रक विसरली आहे आणि ती ९० मीटर प्रति मिनिट वेगाने स्टाफ रूममध्ये परत येते . ती नंतर वर्गापर्यंतचे संपूर्ण ३६० मीटर अंतर ७२ मीटर प्रति मिनिट वेगाने चालते . या संपूर्ण प्रवासाला किती वेळ लागेल ?

a. ८.० मिनिटे

b. ८.२ मिनिटे

c. ८.४ मिनिटे

d. ८.६ मिनिटे

Answer. d

51.

विद्यार्थ्यांच्या सहलीसाठी एका स्कूल बसला ४ तासांत २४० किमी अंतर कापावे लागते . ताशी ६० किमी वेगाने १ तास प्रवास केल्यानंतर , ती ३० मिनिटांसाठी थांबते . वेळेवर पोहोचण्यासाठी त्याला उरलेले अंतर कोणत्या वेगाने पार करावे लागेल ?

a. ६६ किमी/तास

b. ६९ किमी/तास

c. ७२ किमी/तास

d. ७५ किमी/तास

Answer. c

52. १८० मीटर लांबीची एक ट्रेन विरुद्ध दिशेने ६ किमी /तास वेगाने चालणाऱ्या एका माणसाला ९ सेकंदात ओलांडते . तर ट्रेनचा वेग किती आहे ?

a. ६० किमी/तास

b. ६२ किमी/तास

c. ६६ किमी/तास

d. ७२ किमी/तास

Answer. c

53. दोन ग्रंथालय सहायकांना पुस्तकांचा एक संच मांडायला ३ तास लागतात . तोच संच मांडायला ५ सहायकांना किती वेळ लागेल ?

a. ६० मिनिटे

b. ७२ मिनिटे

c. ८० मिनिटे

d. ९० मिनिटे

Answer. b

54. चार माळी शाळेच्या बागेतील गवत ६ तासांत कापू शकतात . तेच काम पूर्ण करायला ६ माळ्यांना किती वेळ लागेल ?

a. ३ तास

b. ४ तास

c. ५ तास

d. ६ तास

Answer. b

55. जेव्हा दोन सरळ रेषा एकमेकांना छेदतात , तेव्हा ६८° कोनालगतच्या कोनाचे माप किती असते ?

a. ९८°

b. १०२°

c. १०८°

d. ११२°

Answer. d

56. जर त्रिकोणाचे इतर दोन कोन ४८° आणि ६७° असतील , तर तिसरा कोन कोणता ?

a. ५५°

b. ६०°

c. ६५°

d. ७०°

Answer. c

57. १४ मीटर त्रिज्या असलेल्या वर्तुळाकार खेळाच्या मैदानाचा व्यास किती आहे ?

a. २१ मी

b. २४ मी

c. २६ मी

d. २८ मी

Answer. d

58. ज्या आयताकृती शाळेच्या मैदानाची परिमिती १८० मीटर आणि लांबी ५० मीटर आहे , त्याचे क्षेत्रफळ किती आहे ?

a. १,८०० मी^{2}

b. २,००० मी^{2}

c. २,२०० मी²

d. २,५०० मी²

Answer. b

59.

एका आयताकृती साठवण टाकीचे माप १२ मी × ८ मी × ५ मी आहे . तिची लांबी २५% ने वाढवली , रुंदी २५% ने कमी केली आणि उंची तशीच ठेवली . तर टाकीचे नवीन घनफळ किती असेल ?

a. ४२० मी³

b. ४४० मी³

c. ४५० मी³

d. ४८० मी³

Answer. c

60.

एका अर्थव्यवस्थेचा जीडीपी ३०० लाख कोटी रुपये आहे . जर त्यात ६% घट झाली , तर जीडीपीला त्याच्या मूळ पातळीवर परत आणण्यासाठी किती टक्के वाढ आवश्यक आहे ?

a. ६.००%

b. ६.२०%

c. ६.३८%

d. ६.५०%

Answer. c

61. विकासाच्या पर्यावरणीय प्रणाली सिद्धांतामध्ये , कोणत्या स्तरामध्ये सांस्कृतिक मूल्ये , कायदे आणि चालीरीती यांचा समावेश होतो ?

a. मायक्रोसिस्टम

b. मेसोसिस्टम

c. मॅक्रोसिस्टम

d. बाह्यप्रणाली

Answer. c

62. वाढत्या वयानुसार नैसर्गिकरित्या होणाऱ्या जैविक बदलांना , जसे की पौगंडावस्थेतील हार्मोनल बदल, कोणता शब्द वापरला जातो ?

a. परिपक्वता

b. वाढ

c. शिकणे

d. उत्क्रांती

Answer. a

63.

बंडुराच्या निरीक्षणात्मक शिक्षणाच्या सिद्धांतानुसार , कोणत्या प्रक्रियेमध्ये निरीक्षण केलेल्या वर्तनाची पुनरावृत्ती करण्यापूर्वी ते मानसिकरित्या साठवले जाते आणि त्याचा सराव केला जातो ?

a. लक्ष प्रक्रिया

b. मोटर पुनरुत्पादन प्रक्रिया

c. प्रेरक प्रक्रिया

d. धारणा प्रक्रिया

Answer. d

64. वायगॉत्स्कीने वाक् विकासाचा कोणता टप्पा ओळखला , जो अंदाजे ३ ते ७ वर्षांच्या वयात येतो आणि ज्यामध्ये मूल मुख्यतः स्वतःबद्दल मोठ्याने बोलते ?

a. आत्मकेंद्रित भाषण

b. सामाजिक भाषण

c. आंतरिक भाषण

d. खाजगी भाषण

Answer. a

65.

गणिताच्या वर्गात , विद्यार्थी जे घरीून वस्तू आणतात , लहान गटांमध्ये काम करून स्वतःची आकृती काढतात व त्यांना नावे देतात , आणि नंतर आपले काम वर्गमित्रांना दाखवून समजावून सांगतात , ते कोणत्या शिकण्याच्या पद्धतीचा अनुभव घेत आहेत ?

a. शिक्षक-केंद्रित दृष्टिकोन

b. विद्यार्थी-केंद्रित दृष्टिकोन

c. विषय-केंद्रित दृष्टिकोन

d. क्षमता-आधारित दृष्टिकोन

Answer. b

66.

जी विद्यार्थिनी कोणत्याही बाह्य बक्षिसाची अपेक्षा न ठेवता , केवळ तिला एखादी कृती आनंददायक वाटते म्हणून विज्ञानाचा प्रकल्प पूर्ण करते , ती कोणत्या प्रकारची प्रेरणा दर्शवत आहे ?

a. बाह्य प्रेरणा

b. परोक्ष प्रेरणा

c. अभ्यस्त प्रेरणा

d. आंतरिक प्रेरणा

Answer. d

67.

पियाजेच्या मूर्त क्रियात्मक अवस्थेदरम्यान , कोणती क्षमता मुलाला एका विशिष्ट वैशिष्ट्यानुसार वस्तूंची चढत्या किंवा उतरत्या क्रमाने मांडणी करण्यास सक्षम करते ?

a. संवर्धन

b. क्रम

c. वर्गीकरण

d. उलटसुलटपणा

Answer. b

68. अनुकरणाच्या कोणत्या परिणामामध्ये , एखादे मूल आदर्श व्यक्तीला एखादी कृती करताना पाहून ती पूर्णपणे नवीन कृती आत्मसात करते ?

a. प्रतिबंधात्मक परिणाम

b. उत्तेजित करणारा प्रभाव

c. मॉडेलिंग परिणाम

d. अप्रतिबंधक परिणाम

Answer. c

69.

सुमारे ४ ते ७ वर्षांच्या दरम्यान आढळणाऱ्या , तार्किक विचारांऐवजी अंतर्ज्ञानाने विचार करण्याच्या क्षमतेने वैशिष्ट्यीकृत असलेल्या , पूर्व -क्रियात्मक उप-अवस्थेचे नाव काय आहे ?

a. पूर्व-संकल्पनात्मक उप-टप्पा

b. ठोस कार्यान्वयन टप्पा

c. संवेदी-कारक अवस्था

d. अंतर्ज्ञानी उप-टप्पा

Answer. d

70. ५० ते ७५ ची बुद्ध्यांक श्रेणी बौद्धिक अक्षमतेच्या कोणत्या वर्गीकरणात येते ?

a. मध्यम

b. गंभीर

c. सौम्य

d. गहन

Answer. c

71.

ब्लूमच्या वर्गीकरणानुसार , खालीलपैकी कोणते कौशल्य मूलभूत किंवा निम्न -स्तरीय विचार कौशल्याऐवजी उच्च -स्तरीय विचार कौशल्य म्हणून वर्गीकृत केले जाते ?

a. ज्ञान

b. आकलन

c. अर्ज

d. संश्लेषण

Answer. d

72. कोणत्या प्रकारची विचारसरणी वेग आणि अचूकतेवर भर देऊन , एखाद्या प्रश्नाचे एकच, सुस्थापित अचूक उत्तर मिळवण्यावर केंद्रित असते ?

a. भिन्न विचार

b. अभिसारी विचार

c. अमूर्त विचार

d. चिंतनशील विचार

Answer. b

73. कोणत्या विशिष्ट अध्ययन अक्षमतेचे मुख्य वैशिष्ट्य म्हणजे गणितीय आकडेमोड करण्यात येणारी अडचण?

a. डिस्कॅल्कुलिया

b. डिस्लेक्सिया

c. डिस्ग्राफिया

d. अफेझिया

Answer. a

74.

जी मुले कायदेशीररित्या दत्तक घेण्यासाठी उपलब्ध आहेत , सार्वजनिक बाल कल्याण व्यवस्थेच्या देखरेखीखाली आहेत आणि त्यांच्या जन्मदात्या घरी परत जाऊ शकत नाहीत , त्यांच्यासाठी कोणता शब्द वापरला जातो ?

a. दत्तक मुले

b. अनाथ मुले

c. संस्थात्मक मुले

d. प्रतीक्षा करणारी मुले

Answer. d

75. टाळू , तोंड किंवा ओठांमधील रचनात्मक दोषांमुळे बोलण्याचा विकार असलेल्या मुलाला कोणती स्थिती आहे असे म्हटले जाते ?

a. सेरेब्रल पाल्सी

b. डिस्ग्राफिया

c. अफेझिया

d. फाटलेले टाळू

Answer. d

76. मानवी विकासाचा कोणता टप्पा साधारणपणे ६ ते ११ वर्षे वयोगटात येतो आणि साक्षरता कौशल्ये व आत्मसंकल्पनेच्या विकासाने ओळखला जातो ?

a. बालपण

b. पौगंडावस्था

c. मध्यम बालपण

d. तारुण्याची सुरुवात

Answer. c

77. सभोवतालच्या परिसरात नसलेल्या व्यक्तीचे अनुकरण करण्याच्या मुलाच्या क्षमतेचे वर्णन करणारी संज्ञा कोणती आहे ?

a. वस्तूची स्थायित्व

b. आत्मकेंद्रवाद

c. संवर्धन

d. विलंबित अनुकरण

Answer. d

78. जेव्हा एखादा शिक्षक विद्यार्थ्याने योग्य उत्तर दिल्यानंतर त्याच्याकडे पाहून हसतो आणि मान डोलावतो , तेव्हा हे कोणत्या वर्गातील प्रबलन तंत्राचे उदाहरण आहे ?

a. सकारात्मक अशाब्दिक बळकटीकरण

b. सकारात्मक शाब्दिक बळकटीकरण

c. नकारात्मक अशाब्दिक प्रबलन

d. नकारात्मक शाब्दिक प्रबलन

Answer. a

79. ब्रुनरच्या मते , प्रतिनिधित्वाच्या कोणत्या टप्प्यामध्ये मूल प्रामुख्याने प्रेरक प्रतिसाद आणि शारीरिक क्रियाकलापांद्वारे वस्तू आणि घटनांचे प्रतिनिधित्व करते ?

a. सक्रिय प्रतिनिधित्व

b. प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व

c. प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व

d. संवेदी-स्नायू प्रतिनिधित्व

Answer. a

80. एका मुलाचे शारीरिक वय १० वर्षे आणि मानसिक वय १२ वर्षे आहे . त्या मुलाचा बुद्ध्यांक (IQ) किती आहे ?

a. १००

b. १२०

c. ८३

d. ११०

Answer. b

81. खालीलपैकी कोणते भारतीय लोकसंख्येची बुद्धिमत्ता मोजण्यासाठी खास तयार केलेल्या वैयक्तिक बुद्धिमत्ता चाचणीचे उदाहरण आहे ?

a. रेव्हन्स प्रोग्रेसिव्ह मॅट्रिसेस

b. वेक्स्लर प्रौढ बुद्धिमत्ता मापन

c. भाटियांची बॅटरी

d. स्टॅनफोर्ड-बिनेट स्केल

Answer. c

82.

एखादे मूल शिक्षा टाळण्यासाठी आणि शिक्षकांची पसंती मिळवण्यासाठी वर्गातील नियमाचे पालन करते , कोहलबर्गच्या नैतिक विकासाची ही पातळी कशी आहे ?

a. स्वायत्त नैतिकता

b. पारंपारिक नैतिकता

c. उत्तर-पारंपारिक नैतिकता

d. पूर्व-नैतिक पातळी

Answer. d

83.

मुक्त खेळ खेळताना , एक चार वर्षांची मुलगी लाकडी ठोकळा तिच्या कानाला लावून तो टेलिफोन आहे असे भासवते , येथे कोणत्या प्रकारचा खेळ दाखवला जात आहे ?

a. प्रतीकात्मक खेळ

b. सराव खेळा

c. समांतर खेळ

d. नियमांसह खेळ

Answer. a

84. एकाच वयाच्या दोन मुलांच्या भाषिक विकासाचा वेग भिन्न आहे , जरी दोघेही अपेक्षित विकासात्मक मर्यादेत असले तरी , त्यांच्या शिक्षकांनी काय करावे ?

a. त्यांच्या बोलण्याच्या कौशल्यांची जाहीरपणे तुलना करा

b. दोन्ही समान सुधारणा लक्ष्ये द्या

c. प्रत्येक मुलाला आधार द्या आणि त्यांच्या वैयक्तिक प्रगतीवर लक्ष ठेवा.

d. हळू बोलणे हे कमी क्षमतेचे लक्षण आहे असे गृहीत धरा.

Answer. c

85. गर्भावस्थेतील कोणता टप्पा तिसऱ्या महिन्याच्या सुरुवातीपासून जन्मापर्यंत असतो ?

a. अंकुरण अवस्था

b. गर्भाची अवस्था

c. भ्रूण अवस्था

d. नवजात अवस्था

Answer. b

86. मैदानी खेळ सुरू करण्यापूर्वी , शिक्षकांना खेळण्याच्या जागेत तुटलेला झोपाळा आणि अस्वच्छ वाळू आढळल्यास , त्यांनी काय करावे ?

a. फक्त मोठ्या मुलांनाच उपकरण वापरण्याची परवानगी द्या.

b. खेळण्याचा कालावधी कमी करा आणि झालेल्या नुकसानाकडे दुर्लक्ष करा.

c. मुलांना स्वतःहून असुरक्षित भाग टाळायला सांगा.

d. प्रवेश प्रतिबंधित करा आणि स्वच्छता व दुरुस्तीची व्यवस्था करा

Answer. d

87. एखाद्या मुलाला पहिल्यांदाच बालवाडीत जाताना चिंता वाटत असेल , तर हा बदल सुरळीत होण्यासाठी कोणती कृती सर्वोत्तम ठरेल ?

a. पूर्वतयारीशिवाय पूर्ण शालेय दिवसाची सुरुवात करणे

b. कोणतेही अपरिचित नित्यक्रम सुरू केले जाणार नाहीत असे वचन द्या.

c. जोपर्यंत मुलामध्ये चिंता दिसून येत नाही तोपर्यंत प्रवेश पुढे ढकला.

d. शिक्षकांना भेटण्यासाठी आणि केंद्राची पाहणी करण्यासाठी भेटीची व्यवस्था करा.

Answer. d

88. एक लहान बाळ शिक्षकांना कापडाखाली खेळणी लपवताना पाहते आणि नंतर ती शोधण्यासाठी कापड उचलते , यातून पियाजेची कोणती संकल्पना दिसून येते ?

a. वस्तूची स्थायित्व

b. विलंबित अनुकरण

c. संवर्धन

d. प्रतीकात्मक खेळ

Answer. a

89.

एक बालवाडीतील मूल मॉडेलचे फक्त स्वतःच्या दृष्टिकोनातून वर्णन करते आणि असे गृहीत धरते की समोर बसलेल्या वर्गमित्रालाही अगदी तसेच दृश्य दिसत आहे , यात कोणती मर्यादा स्पष्ट आहे ?

a. ॲनिमिस्टिक विचार

b. आत्मकेंद्रवाद

c. अपरिवर्तनीयता

d. संवर्धनाचा अभाव

Answer. b

90.

एखादे मूल तोंडी स्पष्टीकरण पुरेसे समजून घेते , परंतु सतत सूचना देऊनही हळू आणि चुकीचे वाचत राहते , खालीलपैकी कोणती स्थिती या नमुन्याशी सर्वाधिक सुसंगत आहे ?

a. डिस्लेक्सिया

b. लक्ष कमतरता अतिचंचलता विकार

c. विरोधी अवज्ञाकारी विकार

d. संवेदी कमजोरी

Answer. a

91. पंडिता रमाबाईंनी नंतर विधवांच्या शिक्षणासाठी स्थापन केलेली शारदा सदन ही संस्था मुंबईहून महाराष्ट्रातील कोणत्या शहरात स्थलांतरित केली ?

a. पुणे

b. मुंबई

c. नाशिक

d. नागपूर

Answer. a

92. कोणता प्राचीन प्रांत मौर्य साम्राज्याच्या वायव्येचे प्रवेशद्वार म्हणून ओळखला जात होता ?

a. उज्जैन

b. सुवर्णगिरी

c. टॅक्सिला

d. कलिंग

Answer. c

93.

१८ व्या शतकातील अनेक सागरी लढायांमध्ये मराठ्यांना विजय मिळवून देणाऱ्या कान्होजी आंग्रे यांचे वर्णन युरोपीय वसाहतवादी सत्तांनी खालीलपैकी कोणत्या नावाने केले आहे ?

a. समुद्री डाकू

b. बंडखोर

c. दरोडेखोर

d. भाडोत्री

Answer. a

94.

पेशव्यांच्या काळातील एक शक्तिशाली अधिकारी असलेल्या नाना फडणवीस यांना कोणत्या वसाहतवादी सत्तेविरुद्ध पहिली अखिल भारतीय आघाडी संघटित करण्याचे श्रेय दिले जाते ?

a. पोर्तुगीज

b. फ्रेंच

c. डच

d. ब्रिटिश

Answer. d

95. मुघल राजवटीत खंडित झालेली ओडिशातील पुरी येथील कोणत्या देवतेची उपासना पुनरुज्जीवित केल्याबद्दल नागपूरचे भोसले ओळखले जातात ?

a. विश्वनाथ

b. जगन्नाथ

c. वेंकटेश्वर

d. विष्णू

Answer. b

96. द्वीपकल्पातील प्रमुख पूर्वेकडे वाहणाऱ्या नद्यांपैकी एक असलेली कृष्णा नदी , महाराष्ट्रातील कोणत्या शहराजवळ उगम पावते ?

a. महाबळेश्वर

b. नाशिक

c. पुणे

d. कोल्हापूर

Answer. a

97. कर्कवृत्त पश्चिमेला कच्छच्या रणापासून पूर्वेला कोणत्या राज्यापर्यंत भारतातून जाते ?

a. मिझोराम

b. आसाम

c. नागालँड

d. मणिपूर

Answer. a

98. खालीलपैकी कोणते भारताचे पहिले बायोस्फीअर रिझर्व्ह म्हणून ओळखले जाते ?

a. सुंदरबन

b. नंदा देवी

c. ग्रेट निकोबार

d. नीलगिरी

Answer. d

99. पूर्व भारतातील कोणते पठार अभ्रक , बॉक्साइट आणि लोहखनिज यांसारख्या खनिजांचे भांडार म्हणून ओळखले जाते ?

a. मालवा पठार

b. दख्खनचे पठार

c. मारवाड पठार

d. छोटा नागपूर पठार

Answer. d

100. खालीलपैकी कोणते मुंबईच्या अशा उपनगराचे उदाहरण आहे , जे संक्रमणशील ग्रामीण -शहरी भागातून विकसित झाले आहे ?

a. फोर्ट एरिया

b. वांद्रे

c. वांद्रे कुर्ला कॉम्प्लेक्स

d. हिंगणा

Answer. b

101. महाराष्ट्रामध्ये स्थानिक स्वराज्य संस्थांमध्ये महिलांसाठी किती टक्के जागा राखीव आहेत ?

a. ५०%

b. २५%

c. ३०%

d. ४०%

Answer. a

102. लोकसंख्येच्या रचनेत बदल झाल्यामुळे निवडणूक मतदारसंघांची पुनर्रचना करण्याची जबाबदारी कोणत्या संस्थेची आहे ?

a. निवडणूक आयोगाने थेट

b. वित्त आयोग

c. सीमांकन आयोग

d. कायदा आयोग

Answer. c

103. पंचायती आणि नगरपालिकांच्या माध्यमातून विकेंद्रीकरण बळकट करण्यासाठी कोणत्या वर्षी एक महत्त्वाचे घटनात्मक पाऊल उचलण्यात आले ?

a. १९८५

b. २०००

c. १९९२

d. १९७६

Answer. c

104. जिल्ह्यातील सर्व पंचायत समित्या किंवा मंडळांना एकत्र करून कोणती जिल्हास्तरीय संस्था तयार होते ?

a. ग्राम सभा

b. महानगरपालिका

c. राज्य निवडणूक आयोग

d. जिल्हा परिषद

Answer. d

105. भारतीय संविधानाच्या कोणत्या मूलभूत हक्कामध्ये वेठबिगारीच्या प्रतिबंधाचा समावेश आहे ?

a. स्वातंत्र्याचा अधिकार

b. शोषणाविरुद्धचा हक्क

c. समानतेचा अधिकार

d. घटनात्मक उपायांचा अधिकार

Answer. b

106. भारताच्या व्यापार धोरणाच्या संदर्भात वापरल्या जाणाऱ्या 'एसईझेड' या संज्ञेचा अर्थ काय आहे ?

a. राज्य निर्यात क्षेत्र

b. विशेष आर्थिक क्षेत्र

c. क्षेत्र विस्तार क्षेत्र

d. विशेष रोजगार क्षेत्र

Answer. b

107. कोणते धोरण खाजगी क्षेत्रातील कंपन्यांना असे उद्योग उभारण्याची परवानगी देते जे पूर्वी केवळ सार्वजनिक क्षेत्रासाठी राखीव होते ?

a. खाजगीकरण

b. उदारीकरण

c. राष्ट्रीयीकरण

d. जागतिकीकरण

Answer. a

108. महाराष्ट्र औद्योगिक विकास महामंडळ (एमआयडीसी), राज्याची प्रमुख औद्योगिक पायाभूत सुविधा संस्था , कोणत्या वर्षी स्थापन झाली ?

a. १९६०

b. १९६२

c. १९६६

d. १९७०

Answer. b

109. महाराष्ट्रातील कोणता शासकीय कार्यक्रम विशेषतः लघु , मध्यम आणि सूक्ष्म उद्योगांच्या विकासासाठी आहे ?

a. पीएमकेएसवाय

b. एनएएम

c. आरएमएसए

d. एमएसआयसीडीपी

Answer. d

110. दर्जेदार माध्यमिक शिक्षणाची उपलब्धता सुधारण्यासाठी राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान कोणत्या वर्षी सुरू करण्यात आले ?

a. २००५

b. २००१

c. २०१४

d. २००९

Answer. d

111. कोणत्या संयुगाच्या पुन :स्फटिकीकरणाने वॉशिंग सोडा मिळवला जातो ?

a. बेकिंग सोडा (NaHCO३)

b. ब्लीचिंग पावडर (CaOCl२)

c. सोडा अॅश (Na२CO३)

d. जिप्सम (CaSO४)

Answer. c

112. वनस्पतीची कोणती ऊती पाण्याच्या वहनासाठी जबाबदार असते ?

a. फ्लोएम

b. कॅम्बियम

c. झायलम

d. कॉर्टेक्स

Answer. c

113. पेशीच्या कोणत्या अंगकामध्ये पायरुवेटचे विघटन होऊन कार्बन डायऑक्साइड , पाणी आणि ऊर्जा तयार होते ?

a. क्लोरोप्लास्ट

b. मायटोकॉँड्रिया

c. केंद्रक

d. पेशीद्रव्य

Answer. b

114. गोलाकार आरशासाठी प्रतिमेचे अंतर (v), वस्तूचे अंतर (u) आणि नाभीय अंतर (f) यांच्यातील संबंध कोणते समीकरण अचूकपणे दर्शवते ?

a. १/v − १/u = १/f

b. v + u = f

c. १/v + १/u = १/f

d. v × u = f

Answer. c

115. भिंगाची शक्ती व्यक्त करण्यासाठी वापरले जाणारे SI एकक कोणते आहे ?

a. न्यूटन

b. वॅट

c. कॅन्डेला

d. डायोप्टर

Answer. d

116. २०२६ च्या पर्यावरण कामगिरी निर्देशांकात (EPI) कोणत्या देशाने अव्वल स्थान पटकावले ?

a. लक्झेंबर्ग

b. एस्टोनिया

c. फिनलंड

d. युनायटेड किंगडम

Answer. b

117. पीएम -किसान योजना मूळतः कोणत्या वर्षी सुरू करण्यात आली होती ?

a. २०१६

b. २०२१

c. २०१४

d. २०१९

Answer. d

118.

२९ जुलै रोजी राज्यसभेने मंजूर केलेल्या 'राष्ट्रीय सन्मानाचा अपमान प्रतिबंधक (सुधारणा) विधेयक , २०२६' नुसार , कोणते राष्ट्रगीत गाताना हेतुपुरस्सर व्यत्यय आणणे हा गुन्हा ठरतो ?

a. सारे जहाँ से अच्छा

b. वंदे मातरम

c. जन गण मन

d. सरस्वती वंदना

Answer. b

119.

सार्वजनिक परीक्षा (गैरप्रकारांना प्रतिबंध) सुधारणा विधेयक , २०२६, कोणत्या वर्षी प्रथम लागू करण्यात आलेल्या पेपरफुटी विरोधी कायद्याला अधिक बळकट करू इच्छिते ?

a. २०२२

b. २०१९

c. २०२६

d. २०२४

Answer. d

120.

राजस्थानमध्ये अलीकडेच बालमृत्यूंशी आणि गुजरातमध्ये आढळलेल्या रुग्णांशी संबंधित असलेला चंदीपुरा विषाणू (सीएचपीव्ही) कोणत्या विषाणू कुळातील आहे ?

a. फ्लॅविविरिडे

b. रॅबडोविरिडे

c. कोरोनाविरिडे

d. टोगॉविरिडे

Answer. b

121. मानसिक गणिताच्या सरावाच्या सत्रादरम्यान , आरव प्रत्येक फेरीनंतर आपले गुण खालीलप्रमाणे नोंदवतो : १३, १९, २८, ४०, ५५, ?

त्याच्या लक्षात येते की प्रत्येक वेळी गुणांमधील वाढ एका निश्चित प्रमाणात होते. पुढच्या फेरीत त्याचे गुण किती असायला हवेत?

a. ७०

b. ७१

c. ७३

d. ७५

Answer. c

122. शिक्षक फळ्यावर अक्षरांची कार्डे खालील क्रमाने लावतात : D, H, M, S, Z, ?

प्रत्येक टप्प्यावर पुढे सरकणाऱ्या अक्षरांच्या स्थानांची संख्या एकाने वाढते. पुढे कोणते अक्षर आले पाहिजे?

a. F

b. G

c. H

d. I

Answer. c

123. तर्कशास्त्राच्या पाठादरम्यान , शिक्षक विद्यार्थ्यांना दिलेल्या क्रमातील एकांतरित क्रिया ओळखायला सांगतात : १७, ३६, ३३, ६८, ६५, १३२, ?

प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणता अंक टाकावा?

a. १२६

b. १२७

c. १२९

d. १३१

Answer. c

124. एक शिक्षक एकामागून एक येणाऱ्या प्रकल्प गटांना खालील संकेत नेमून देतात : CY, FW, JT, OP, ?

पहिले आणि दुसरे अक्षर वेगवेगळ्या बदलत्या नमुन्यांनुसार हलतात. पुढच्या गटाला कोणता संकेत द्यावा?

a. UJ

b. UK

c. VJ

d. VK

Answer. b

125. वर्ग प्रतिनिधी उपक्रमाच्या सलग फेऱ्यांमध्ये सहभागी होणाऱ्या विद्यार्थ्यांची संख्या नोंदवतो : ८, १७, ३३, ५८, ९४, ?

सलग मूल्यांमधील फरक एका परिचित संख्यात्मक आकृतिबंधानुसार आहेत. पुढील मूल्य कोणते असेल?

a. १३९

b. १४३

c. १४७

d. १५१

Answer. b

126. आंतरवर्गीय प्रश्नमंजुषेदरम्यान , सलग फेऱ्यांमध्ये नोंदवलेले गुण खालीलप्रमाणे आहेत : ६, १५, १३, ४५, २७, १३५, ५५, ?

एका विद्यार्थ्याच्या लक्षात येते की विषम स्थानावरील आणि सम स्थानावरील पदे दोन स्वतंत्र अनुक्रम तयार करतात. प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय ठेवावे?

a. २७०

b. ३६०

c. ४०५

d. ५४०

Answer. c

127. शिष्यवृत्ती योग्यता फेरीत , विद्यार्थ्यांना खालील क्रम दाखवला जातो : ३, ८, २७, ११२, ५६५, ?

एका टप्प्यावरून दुसऱ्या टप्प्यावर जाताना गुणक आणि मिळवलेली राशी दोन्ही पद्धतशीरपणे बदलतात. कोणती संख्या हा क्रम पूर्ण करेल?

a. ३,३९०

b. ३,३९२

c. ३,३९६

d. ३,४०२

Answer. c

128. विद्यार्थ्यांचा एक गट क्रमिक प्रायोगिक तुकड्यांना संकेतांक देतो : B४, E९, I१६, N२५, ?

प्रत्येक कोडमधील अक्षर आणि अंक दोन संबंधित परंतु स्वतंत्र नमुन्यांचे अनुसरण करतात. पुढील बॅचला कोणता कोड दिला पाहिजे?

a. T३०

b. T३६

c. U३०

d. U३६

Answer. b

129.

सूचना : दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा . सर्व विधाने सर्वज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असली तरीही , ती सत्य आहेत असे गृहीत धरा . दिलेल्या विधानांवरून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात ते ठरवा आणि योग्य पर्याय निवडा .

विधाने: काही शिक्षक लेखक असतात. सर्व लेखक वाचक असतात. कोणताही वाचक निष्काळजी नसतो. निष्कर्ष: I. काही शिक्षक वाचक असतात.
II. काही शिक्षक निष्काळजी नसतात.

a. फक्त निष्कर्ष I लागू होतो

b. फक्त निष्कर्ष II लागू होतो.

c. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही खालीलप्रमाणे आहेत

d. निष्कर्ष १ आणि २ दोन्हीही अनुसरत नाहीत.

Answer. c

130.

सूचना : दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा . सर्व विधाने सर्वज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असली तरीही , ती सत्य आहेत असे गृहीत धरा . दिलेल्या विधानांवरून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात ते ठरवा आणि योग्य पर्याय निवडा .

विधाने: काही वह्या म्हणजे रोजनिशीच असतात. सर्व डायऱ्या वैयक्तिक असतात. कोणतीही वैयक्तिक वस्तू सार्वजनिक नसते.. निष्कर्ष:

I. काही नोटबुक सार्वजनिक नसतात.
II. कोणतीही नोटबुक सार्वजनिक नाही.

a. फक्त निष्कर्ष I लागू होतो

b. फक्त निष्कर्ष II लागू होतो.

c. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही खालीलप्रमाणे आहेत

d. निष्कर्ष १ आणि २ दोन्हीही अनुसरत नाहीत.

Answer. a

131.

सूचना : दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा . सर्व विधाने सर्वज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असली तरीही , ती सत्य आहेत असे गृहीत धरा . दिलेल्या विधानांवरून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात ते ठरवा आणि योग्य पर्याय निवडा .

विधाने: काही अभियंते शिक्षक असतात. सर्व शिक्षक पदवीधर आहेत. कोणताही अभियंता निष्काळजी नसतो. निष्कर्ष:

I. काही पदवीधर अभियंते असतात.
II. काही पदवीधर निष्काळजी नसतात.
III. कोणताही पदवीधर निष्काळजी नसतो.

a. फक्त I अनुसरण करतात

b. फक्त I आणि II अनुसरण करतात

c. फक्त II आणि III अनुसरण करतात

d. सर्व I, II आणि III अनुसरण करतात

Answer. b

132.

सूचना : दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा . सर्व विधाने सर्वज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असली तरीही , ती सत्य आहेत असे गृहीत धरा . दिलेल्या विधानांवरून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात ते ठरवा आणि योग्य पर्याय निवडा .

विधाने: सर्व व्यवस्थापक नियोजक असतात.. काही नियोजक हे विश्लेषक असतात. कोणताही विश्लेषक अधीर नसतो. निष्कर्ष:

I. काही नियोजक अधीर नसतात.
· II. काही व्यवस्थापक विश्लेषक असतात.
III. काही विश्लेषक व्यवस्थापक नसतात.

a. फक्त I अनुसरण करतात

b. फक्त I आणि II अनुसरण करतात

c. फक्त II आणि III अनुसरण करतात

d. सर्व I, II आणि III अनुसरण करतात

Answer. a

133.

सूचना : दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा . सर्व विधाने सर्वज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असली तरीही , ती सत्य आहेत असे गृहीत धरा . दिलेल्या विधानांवरून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात ते ठरवा आणि योग्य पर्याय निवडा .

विधाने: सर्व संगीतकार कलाकार असतात. काही कलाकार शिक्षक असतात. कोणताही शिक्षक खेळाडू नसतो.. निष्कर्ष:

I. काही कलाकार खेळाडू नसतात.

II. काही संगीतकार शिक्षक होण्याची शक्यता आहे.

III. कोणताही संगीतकार खेळाडू नसतो.

a. फक्त I अनुसरण करतात

b. फक्त I आणि II अनुसरण करतात

c. फक्त II आणि III अनुसरण करतात

d. सर्व I, II आणि III अनुसरण करतात

Answer. b

134.

सूचना : दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा . सर्व विधाने सर्वज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असली तरीही , ती सत्य आहेत असे गृहीत धरा . दिलेल्या विधानांवरून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात ते ठरवा आणि योग्य पर्याय निवडा .

विधाने: काही प्राध्यापक संशोधक असतात.. सर्व संशोधक विचारवंत असतात. कोणताही विचारवंत निष्काळजी नसतो.

काही निष्काळजी लोक सल्लागार असतात. सर्व सल्लागार व्यावसायिक असतात. निष्कर्ष:

I. काही प्राध्यापक निष्काळजी नसतात.

II. कोणताही संशोधक निष्काळजी नसतो.

III. काही व्यावसायिक संशोधक नसतात..

IV. काही सल्लागार विचारवंत असतात.

a. फक्त I आणि II अनुसरण करतात

b. फक्त II आणि III अनुसरण करतात

c. फक्त I, II आणि III अनुसरण करतात

d. फक्त I, III आणि IV अनुसरण करतात

Answer. c

135. शाळेच्या एका कार्यक्रमादरम्यान , रोहन एका मुलीकडे बोट दाखवून म्हणतो , “ती माझ्या वडिलांच्या एकुलत्या एक मुलाची मुलगी आहे”

त्या मुलीचे रोहनशी काय नाते आहे?

a. बहीण

b. मुलगी

c. भाची

d. चुलत भाऊ/बहीण

Answer. b

136. मीरा एका माणसाची ओळख करून देताना म्हणते , “तो माझ्या आईच्या एकुलत्या एक मुलीचा भाऊ आहे .”

जर मीरा तिच्या आईची एकुलती एक मुलगी असेल, तर त्या माणसाचे मीराशी काय नाते आहे?

a. भाऊ

b. वडील

c. काका

d. चुलत भाऊ/बहीण

Answer. a

137. एका कौटुंबिक कार्यक्रमात अर्जुन म्हणतो , “माझ्या वडिलांच्या बाजूला बसलेली स्त्री ही माझ्या आजीच्या एकुलत्या एक मुलाची पत्नी आहे .”

जर अर्जुनाचे वडील त्याच्या आजीचे एकुलते एक पुत्र असतील, तर ती स्त्री अर्जुनाची कोण आहे?

a. आंटी

b. आई

c. बहीण

d. आजी

Answer. b

138. एका तर्कशुद्ध कृतीदरम्यान , कबीर म्हणतो :

“माया ही माझ्या आईच्या एकुलत्या एका भावाची मुलगी आहे. नेहा ही मायाची आई आहे आणि प्रकाश हा नेहाचा वडील आहे”. प्रकाशचे मायाशी काय नाते आहे?

a. आईचे आजोबा

b. वडिलांचे आजोबा

c. मामा

d. सासरे

Answer. a

139. एका फॅमिलीमध्ये P, Q, R, S, T आणि U यांचा समावेश असतो ..

- P हा Q चा वडील आहे.
- Q ही S ची बहीण आहे.
- T हा P चा भाऊ आहे.
- U ही T ची पत्नी आहे.
- R ही Q आणि S ची जननी आहे.

U चा S शी काय संबंध आहे?

a. आई

b. आंटी

c. बहीण

d. आजी

Answer. b

140. प्रिया एका मुलाची ओळख करून देते आणि म्हणते , “तो माझ्या वडिलांच्या आईच्या एकुलत्या एका मुलीचा मुलगा आहे .” त्या मुलाचे प्रियाशी काय नाते आहे ?

a. भाऊ

b. पुतण्या

c. चुलत भाऊ/बहीण

d. काका

Answer. c

141. सूचना - प्रत्येक प्रश्नात दिलेली माहिती काळजीपूर्वक अभ्यासा . सांकेतिक नियम ओळखा आणि त्याच नमुन्याचे अचूकपणे पालन करणारा पर्याय निवडा .

एक शिक्षक फळ्यावर खालील सांकेतिक जोडी लिहितात: FJORD → HKQTF तोच नियम वापरून VIXEN ला कसे कोड केले जाईल?

a. XKZFP

b. XKZGP

c. YKZGP

d. XJZGP

Answer. b

142. सूचना - प्रत्येक प्रश्नात दिलेली माहिती काळजीपूर्वक अभ्यासा . सांकेतिक नियम ओळखा आणि त्याच नमुन्याचे अचूकपणे पालन करणारा पर्याय निवडा .

शब्दसंग्रहाच्या खेळात, शब्दातील सर्व अक्षरांच्या वर्णमालेतील स्थानांची बेरीज करून शब्दाचे मूल्य काढले जाते. WALTZ चे मूल्य काय आहे?

a. ८०

b. ८१

c. ८२

d. ८३

Answer. c

143. कोडिंग मशीन विषम स्थानावरील अक्षरे दोन स्थाने पुढे सरकवून आणि सम स्थानावरील अक्षरे एक स्थान मागे सरकवून बदलते .

QUART चे कोडिंग कसे केले जाईल?

a. STCQV

b. STCRV

c. RTCQV

d. STBPV

Answer. a

144.

एक विद्यार्थी प्रत्येक अक्षराच्या जागी त्याचे वर्णमालेतील स्थान ठेवतो . जर त्या स्थानाला दोन अंक असतील , तर एकच अंक शिल्लक राहेपर्यंत ते अंक पुन्हा पुन्हा जोडले जातात .

या पद्धतीचा वापर करून, ZEBRA साठी कोड काय आहे?

a. ८५२८१

b. ८५२९१

c. ८५३९१

d. ८४२९१

Answer. b

145. संशोधक एखाद्या शब्दाच्या विरुद्ध टोकांपासून घेतलेल्या अक्षरांच्या वर्णमालेतील स्थानांची बेरीज करून एक सांकेतिक भाषा तयार करतो .

QUARTZ साठी, पहिले अक्षर शेवटच्या अक्षरासोबत, दुसरे अक्षर शेवटून दुसऱ्या अक्षरासोबत आणि तिसरे अक्षर चौथ्या अक्षरासोबत जोडले जाते.

कोणता कोड बरोबर आहे?

a. ४२, ४१, १९

b. ४३, ४०, १९

c. ४३, ४१, १९

d. ४३, ४१, २०

Answer. c

146. खालील चरणांनुसार एक सांकेतिक शब्द तयार केला जातो :

1. मूळ शब्द उलट करा.
2. विषम स्थानावरील अक्षरे तीन स्थाने पुढे सरकवा.
3. सम स्थानावरील अक्षरे दोन स्थाने मागे सरकवा.
4. पहिली तीन अक्षरे आणि शेवटची तीन अक्षरे यांची अदलाबदल करा.

ZEPHYR चे कोडिंग कसे केले जाईल?

a. NHXUWK

b. NHXUWL

c. UWKNHX

d. MHXUWK

Answer. a

147.

सूचना : विधान आणि प्रस्तावित दोन कृती योजना काळजीपूर्वक वाचा . विधान सत्य आहे असे गृहीत धरा आणि प्रत्येक योजनेचे स्वतंत्रपणे मूल्यांकन करा . परिस्थितीला सर्वात व्यावहारिक , समर्पक आणि प्रभावी प्रतिसाद देणारा पर्याय निवडा .

विधान: शाळेतील जिन्यातील अनेक दिवे बंद असल्याने सायंकाळच्या वर्गांदरम्यान सुरक्षेचा धोका निर्माण झाला आहे. कार्यवाहीचे मार्ग:

I. खराब झालेले दिवे दुरुस्त करा आणि नियमित देखभाल तपासणी सुरू करा.

II. दिवे दुरुस्त होईपर्यंत संध्याकाळच्या वेळी जिन्याचा वापर प्रतिबंधित करा.

a. फक्त कृती योजना I चे पालन केले जाते

b. फक्त कृती योजना II चे पालन केले जाते.

c. कृतीचे दोन्ही पर्याय I आणि II खालीलप्रमाणे आहेत.

d. कृती योजना I किंवा II यांपैकी कोणतीही लागू होत नाही.

Answer. c

148.

सूचना : विधान आणि प्रस्तावित दोन कृती योजना काळजीपूर्वक वाचा . विधान सत्य आहे असे गृहीत धरा आणि प्रत्येक योजनेचे स्वतंत्रपणे मूल्यांकन करा . परिस्थितीला सर्वात व्यावहारिक , समर्पक आणि प्रभावी प्रतिसाद देणारा पर्याय निवडा .

विधान: वारंवार ताकीद देऊनही अनेक विद्यार्थी कॉपी केलेले असाइनमेंट सादर करत राहतात. कृतीचे मार्ग:

I. सर्व लेखी असाइनमेंट्सना दिलेले गुण कमी करा.

II. साहित्यिक चोरीची तपासणी करा आणि निवडक विद्यार्थ्यांना त्यांचे काम तोंडी समजावून सांगायला सांगा.

a. फक्त कृती योजना I चे पालन केले जाते

b. फक्त कृती योजना II चे पालन केले जाते.

c. कृतीचे दोन्ही पर्याय I आणि II खालीलप्रमाणे आहेत.

d. कृती योजना I किंवा II यांपैकी कोणतीही लागू होत नाही.

Answer. b

149.

सूचना : विधान आणि प्रस्तावित दोन कृती योजना काळजीपूर्वक वाचा . विधान सत्य आहे असे गृहीत धरा आणि प्रत्येक योजनेचे स्वतंत्रपणे मूल्यांकन करा . परिस्थितीला सर्वात व्यावहारिक , समर्पक आणि प्रभावी प्रतिसाद देणारा पर्याय निवडा .

विधान: नियोजित भेटी आणि आपत्कालीन प्रकरणे एकाच रांगेत हाताळली जात असल्यामुळे रुग्णालयातील रुग्णांना मोठा विलंब सहन करावा लागतो. कृतीचे मार्ग:

I. आपत्कालीन प्रकरणे आणि नियोजित भेटींसाठी स्वतंत्र चॅनेल तयार करा..

II. रुग्णांच्या येण्या-जाण्याचा आढावा घ्या आणि जास्त मागणीच्या काळात अतिरिक्त कर्मचारी नियुक्त करा..

a. फक्त कृती योजना I चे पालन केले जाते

b. फक्त कृती योजना II चे पालन केले जाते.

c. कृतीचे दोन्ही पर्याय I आणि II खालीलप्रमाणे आहेत.

d. कृती योजना I किंवा II यांपैकी कोणतीही लागू होत नाही.

Answer. c

150.

सूचना : विधान आणि प्रस्तावित दोन कृती योजना काळजीपूर्वक वाचा . विधान सत्य आहे असे गृहीत धरा आणि प्रत्येक योजनेचे स्वतंत्रपणे मूल्यांकन करा . परिस्थितीला सर्वात व्यावहारिक , समर्पक आणि प्रभावी प्रतिसाद देणारा पर्याय निवडा .

विधान: कर्मचारी प्रोजेक्ट फाईल्ससाठी विसंगत नावे वापरतात, त्यामुळे नवीनतम मंजूर आवृत्ती ओळखणे कठीण होते. कृतीचे मार्ग:

I. कर्मचाऱ्यांना प्रत्येक फाईलच्या नावात तारीख आणि त्यांची आद्याक्षरे समाविष्ट करण्यास सांगा.

II. प्रत्येक विभागाला त्यांच्या पसंतीचे नामकरण स्वरूप वापरण्याची मुभा द्या.

a. फक्त कृती योजना I चे पालन केले जाते

b. फक्त कृती योजना II चे पालन केले जाते.

c. कृतीचे दोन्ही पर्याय I आणि II खालीलप्रमाणे आहेत.

d. कृती योजना I किंवा II यांपैकी कोणतीही लागू होत नाही.

Answer. a

151.

सूचना : विधान आणि प्रस्तावित दोन कृती योजना काळजीपूर्वक वाचा . विधान सत्य आहे असे गृहीत धरा आणि प्रत्येक योजनेचे स्वतंत्रपणे मूल्यांकन करा . परिस्थितीला सर्वात व्यावहारिक , समर्पक आणि प्रभावी प्रतिसाद देणारा पर्याय निवडा .

विधान: एका स्वयंचलित शिष्यवृत्ती प्रणालीने विशिष्ट प्रदेशांतील पात्र अर्जदारांपैकी असामान्यपणे मोठ्या प्रमाणातील अर्जदारांना नाकारले आहे. कृतीचे मार्ग:

I. विवादास्पद निर्णय स्थगित करा, प्रभावित अर्जांचे व्यक्तिगत पुनरावलोकन करा आणि प्रणालीचे ऑडिट करा.

II. प्रणालीचा वापर सुरू ठेवा पण त्या प्रदेशांसाठी उपलब्ध असलेल्या शिष्यवृत्तींची संख्या वाढवा.

a. फक्त कृती योजना I चे पालन केले जाते

b. फक्त कृती योजना II चे पालन केले जाते.

c. कृतीचे दोन्ही पर्याय I आणि II खालीलप्रमाणे आहेत.

d. कृती योजना I किंवा II यांपैकी कोणतीही लागू होत नाही.

Answer. a

152.

सूचना : प्रत्येक प्रश्नात दिलेली माहिती काळजीपूर्वक अभ्यासा आणि त्यानंतरच्या प्रश्नाचे उत्तर द्या . योग्य पर्याय निवडण्यापूर्वी सर्व सूचनांचा एकत्रितपणे वापर करा .

K, L, M, आणि N हे चार पार्सल सकाळी ८ वाजता, ९ वाजता, १० वाजता आणि ११ वाजता, प्रत्येक वेळी एक याप्रमाणे वितरित केले जातात.

- K चा जन्म M च्या आधी होतो.
- L नंतर लगेचच N वितरित केले जाते.. कोणते पार्सल सकाळी ८ वाजता पोहोचवले जाते?
- M ची डिलिव्हरी सकाळी ११ वाजता होत नाही.

a. K

b. L

c. M

d. N

Answer. a

153.

सूचना : प्रत्येक प्रश्नात दिलेली माहिती काळजीपूर्वक अभ्यासा आणि त्यानंतरच्या प्रश्नाचे उत्तर द्या . योग्य पर्याय निवडण्यापूर्वी सर्व सूचनांचा एकत्रितपणे वापर करा .

एका भरती परीक्षेत, ईशान, कायरी, निवान आणि वेदा या चार उमेदवारांना ६२, ६८, ७४ आणि ८० असे चार वेगवेगळे गुण मिळतात.

- कैरीने इशानपेक्षा जास्त गुण मिळवले.
- निवानला वेदापेक्षा कमी गुण मिळतात. ईशानचा स्कोर किती आहे?
- ईशानला ६२ गुण मिळत नाहीत..
- वेदाला ८० गुण मिळाले.

a. ६२

b. ६८

c. ७४

d. ८०

Answer. b

154.

सूचना : प्रत्येक प्रश्नात दिलेली माहिती काळजीपूर्वक अभ्यासा आणि त्यानंतरच्या प्रश्नाचे उत्तर द्या . योग्य पर्याय निवडण्यापूर्वी सर्व सूचनांचा एकत्रितपणे वापर करा .

विभागीय सभेमध्ये पहिल्या ते चौथ्या तारखेपर्यंत अर्थसंकल्प, भरती, लेखापरीक्षण आणि प्रशिक्षण असे चार विषय नियोजित आहेत.

- ऑडिटपूर्वी भरतीवर चर्चा केली जाते..
- अर्थसंकल्पानंतर लगेचच प्रशिक्षणावर चर्चा केली जाते. अजेंड्यावरील कोणत्या विषयावर सर्वप्रथम चर्चा झाली पाहिजे?
- ऑडिटवर चौथ्यांदा चर्चा केली जात नाही.

a. अर्थसंकल्प

b. प्रशिक्षण

c. लेखापरीक्षण

d. भरती

Answer. d

155. P, Q, R, S, T, आणि U हे सहा फोल्डर डावीकडून उजवीकडे एका रांगेत ठेवलेले आहेत .

- Q हा P च्या उजवीकडे कुठेतरी आहे.
- R हा S च्या लगेच डावीकडे आहे.
- T दोन्ही टोकांना नाही.
- U हे P च्या डावीकडे आहे.
- U आणि T च्या मध्ये नेमके तीन फोल्डर आहेत.

खालीलपैकी कोणती मांडणी शक्य आहे?

a. U, R, S, P, T, Q

b. R, S, U, T, P, Q

c. U, P, R, S, Q, T

d. P, U, T, R, S, Q

Answer. a

156. अविर , देविका , रुहान आणि निवान या चार प्रशिक्षणार्थींना १ ते ४ क्रमांक असलेले चार वेगवेगळे डेस्क नेमून दिले आहेत .

- निवानला डेस्क १ वर नेमण्यात आले आहे.
- रुहानला अविरपेक्षा जास्त क्रमांकाचे डेस्क देण्यात आले आहे..
- अविरला डेस्क ३ नेमून दिलेला नाही.
- देविकाला डेस्क ४ नेमून दिलेला नाही.

देविकाला कोणते डेस्क नेमून दिले आहे?

a. डेस्क १

b. डेस्क २

c. डेस्क ३

d. डेस्क ४

Answer. c

157. सूचना : खालील वाक्ये योग्य क्रमाने लावून एक अर्थपूर्ण परिच्छेद तयार करा .

P. सकाळपर्यंत सखल भागातील अनेक रस्त्यांवर पाणी साचले होते.
Q. काल शहरात नेहमीपेक्षा जास्त पाऊस झाला.
R. त्यामुळे अनेक भागांतील वाहतुकीवर परिणाम झाला.
S. रात्रभर पाऊस सुरूच होता..

a. S–Q–P–R

b. Q–S–P–R

c. Q–P–S–R

d. P–R–Q–S

Answer. b

158. सूचना : खालील वाक्ये योग्य क्रमाने लावून एक सुसंगत परिच्छेद तयार करा .

P. या प्रणाली वनस्पतींच्या मुळांना थेट पाणी पोहोचवतात.
Q. अनेक कृषीप्रधान प्रदेशांमध्ये पाण्याची टंचाई ही एक गंभीर समस्या बनली आहे.
R. ते बाष्पीभवनामुळे होणारे पाण्याचे अनावश्यक नुकसान कमी करण्यासही मदत करतात.
S. परिणामी, अनेक शेतकऱ्यांनी ठिबक सिंचन पद्धतीचा अवलंब करण्यास सुरुवात केली आहे.

a. Q–P–S–R

b. S–Q–P–R

c. Q–S–P–R

d. P–R–Q–S

Answer. c

159. सूचना : खालील वाक्यांची पुनर्रचना करून एक अर्थपूर्ण परिच्छेद तयार करा .

P. सुस्थितीत असलेल्या बस आणि ट्रेनमुळे प्रवासाचा अधिक सुरक्षित अनुभव मिळतो.
Q. सार्वजनिक वाहतूक व्यवस्था मोठ्या शहरांमधील वाहतूक कोंडी कमी करण्यास मदत करतात.
R. मात्र, अशा प्रणाल्या कार्यक्षम ठेवण्यासाठी नियमित देखभाल आवश्यक आहे..
S. ते कमी रस्त्याची जागा वापरून मोठ्या संख्येने प्रवासी वाहून नेऊ शकतात.

a. S–Q–P–R

b. Q–R–S–P

c. R–P–Q–S

d. Q–S–R–P

Answer. d

160. सूचना : खालील वाक्ये सर्वात तर्कसंगत क्रमाने लावा .

P. परिणामी, अनेक ग्राहकांसाठी बँकिंग अधिक सोयीस्कर झाले आहे.
Q. ग्राहक आता मोबाईल ॲप्लिकेशन्सद्वारे निधी हस्तांतरित करू शकतात, बिले भरू शकतात आणि शिल्लक तपासू शकतात.
R. अलिकडच्या वर्षांत बँकांनी त्यांच्या डिजिटल सेवांचा मोठ्या प्रमाणावर विस्तार केला आहे.
S. यामुळे वापरकर्त्यांना शाखेत न जाता अनेक दैनंदिन व्यवहार पूर्ण करता येतात.

a. R–Q–S–P

b. Q–R–P–S

c. R–S–Q–P

d. S–P–R–Q

Answer. a

161. सूचना : खालील वाक्ये योग्य क्रमाने लावून एक सुसंगत परिच्छेद तयार करा .

P. त्यामुळे दीर्घकालीन पर्यावरण नियोजनात अचूक निरीक्षण महत्त्वाची भूमिका बजावते.

Q. हे बदल शहरी विस्तार, वणवे किंवा बेकायदेशीर वृक्षतोड यांमुळे होऊ शकतात.

R. शास्त्रज्ञ उपग्रह प्रतिमांचा वापर करून वनक्षेत्रातील बदलांवर नियमितपणे लक्ष ठेवतात.

S. अशा माहितीमुळे अधिकाऱ्यांना, अतिरिक्त संवर्धन उपाययोजना आवश्यक असलेली क्षेत्रे ओळखण्यास मदत होते.

T. वनस्पतींमधील बदल शोधण्यासाठी वेगवेगळ्या कालावधीत गोळा केलेल्या प्रतिमांची तुलना केली जाते.

a. T–R–Q–S–P

b. R–T–Q–S–P

c. R–Q–T–P–S

d. Q–R–T–S–P

Answer. b

162. सूचना : खालील माहिती काळजीपूर्वक वाचा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

एक व्यक्ती एका बिंदूपासून उत्तरेकडे ८ मीटर चालते. त्यानंतर ती उजवीकडे वळून ६ मीटर चालते. त्यानंतर, ती पुन्हा उजवीकडे वळून ८ मीटर चालते.

तो आता सुरुवातीच्या ठिकाणापासून कोणत्या दिशेला आहे?

a. उत्तर

b. पूर्व

c. दक्षिण

d. पश्चिम

Answer. b

163. सूचना : खालील हालचालीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

मीरा तिच्या घरापासून पूर्वेकडे १२ मीटर चालते. त्यानंतर ती डावीकडे वळून ९ मीटर चालते. त्यानंतर, ती पुन्हा डावीकडे वळून १२ मीटर चालते. शेवटी, ती उजवीकडे वळून ५ मीटर चालते.

मीरा तिच्या घरापासून किती दूर आणि कोणत्या दिशेला आहे?

a. १४ मीटर उत्तर

b. ९ मीटर दक्षिण

c. ५ मीटर उत्तर

d. १७ मीटर पूर्व

Answer. a

164. सूचना : खालील माहिती काळजीपूर्वक वाचा आणि आवश्यक दिशा निश्चित करा .

राघव दक्षिणेकडे तोंड करून उभा आहे. तो घड्याळाच्या दिशेने ९०° वळतो, नंतर घड्याळाच्या विरुद्ध दिशेने १८०° आणि शेवटी घड्याळाच्या दिशेने ९०° वळतो.

तो आता कोणत्या दिशेला तोंड करून उभा आहे?

a. उत्तर

b. पश्चिम

c. पूर्व

d. दक्षिण

Answer. d

165. सूचना : खालील मार्गाचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

एक पोलीस अधिकारी तपासणी नाक्यावरून निघून उत्तरेकडे १० मीटर चालतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळून ६ मीटर चालतो. पुढे, तो उजवीकडे वळून ४ मीटर चालतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळून ८ मीटर चालतो. शेवटी, तो डावीकडे वळून ६ मीटर चालतो.

सुरुवातीच्या तपासणी नाक्यापासून अधिकारी कोणत्या दिशेला आहे?

a. वायव्य

b. आग्नेय

c. ईशान्य

d. नैऋत्य

Answer. c

166. सूचना : साधन ज्या पद्धतीने माहिती तयार करते किंवा नोंदवते , त्या पद्धतीच्या आधारावर इतर तीन पर्यायांपेक्षा वेगळा असलेला पर्याय निवडा .

a. प्रिंटर

b. प्लॉटर

c. प्रोजेक्टर

d. स्कॅनर

Answer. d

167. सूचना : दिलेल्या संचातून वेगळा घटक निवडा .

a. सूक्ष्मदर्शक

b. दुर्बिण

c. दुर्बिणी

d. बॅरोमीटर

Answer. d

168. सूचना : खालील साधनांपैकी त्यांच्या मुख्य कार्याच्या आधारावर वेगळे साधन निवडा .

a. पंचिंग मशीन

b. पेपर कटर

c. स्टेपलर

d. लॅमिनेटर

Answer. d

169. सूचना : खालीलपैकी तीन जोड्यांमध्ये समान साधन -कार्य संबंध आहे . त्यातील वेगळी जोडी ओळखा .

a. व्हर्नियर कॅलिपर : व्यास

b. होकायंत्र : दाब

c. थर्मामीटर : तापमान

d. अॅमीटर : विद्युत प्रवाह.

Answer. b

170.

सूचना : खालील गटांचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा . तीन पर्यायांमध्ये अशी उपकरणे आहेत , जी ते प्रामुख्याने मोजत असलेल्या राशी किंवा गुणधर्माशी योग्यरित्या जुळलेली आहेत . गटातील वेगळा घटक ओळखा .

a. हायग्रोमीटर : आर्द्रता

b. अल्टिमीटर : उंची

c. लॅक्टोमीटर : दुधाची घनता

d. वातमापक : वातावरणीय दाब

Answer. d

171. सूचना : पुढील प्रश्नामध्ये एक विधान (A) आणि एक कारण (R) दिलेले आहे . योग्य पर्याय निवडा .

विधान (A): नियमित अभिप्राय विद्यार्थ्यांना त्यांचे शिक्षण सुधारण्यास मदत करतो.

कारण (R): अभिप्राय शिकणाऱ्यांना चुका ओळखायला आणि त्या कशा सुधारायच्या हे समजायला मदत करतो.

a. A आणि R दोन्ही सत्य आहेत, आणि R हे A चे योग्य स्पष्टीकरण आहे.

b. A आणि R दोन्ही सत्य आहेत, पण R हे A चे अचूक स्पष्टीकरण नाही.

c. A सत्य आहे, पण R असत्य आहे.

d. A असत्य आहे, पण R सत्य आहे.

Answer. a

172. सूचना : पुढील प्रश्नामध्ये एक विधान (A) आणि एक कारण (R) दिलेले आहे . योग्य पर्याय निवडा .

विधान (A): गटचर्चेमुळे विद्यार्थ्यांची एखाद्या विषयाची समज सुधारू शकते.

कारण (R): गटचर्चेत सहभागी होणारा प्रत्येक विद्यार्थी अनिवार्यपणे एकाच निष्कर्षावर पोहोचतो.

a. A आणि R दोन्ही सत्य आहेत, आणि R हे A चे अचूक स्पष्टीकरण आहे..

b. A आणि R दोन्ही सत्य आहेत, पण R हे A चे अचूक स्पष्टीकरण नाही.

c. A सत्य आहे, पण R असत्य आहे.

d. A असत्य आहे, पण R सत्य आहे.

Answer. c

173. सूचना : पुढील प्रश्नामध्ये एक विधान (A) आणि एक कारण (R) दिलेले आहे . योग्य पर्याय निवडा .

विधान (A): शिक्षक एकाच वर्गातील विद्यार्थ्यांसाठी वेगवेगळ्या अध्यापन पद्धती वापरू शकतात.

कारण (R): शिकणाऱ्यांची तयारी, पूर्वज्ञान, शिकण्याचा वेग आणि त्यांना आवश्यक असलेल्या मदतीचा प्रकार यांमध्ये फरक असू शकतो.

a. A आणि R दोन्ही सत्य आहेत, आणि R हे A चे योग्य स्पष्टीकरण आहे.

b. A आणि R दोन्ही सत्य आहेत, पण R हे A चे अचूक स्पष्टीकरण नाही.

c. A सत्य आहे, पण R असत्य आहे.

d. A असत्य आहे, पण R सत्य आहे.

Answer. a

174. .सूचना : दिलेल्या शब्दातील अक्षरांचा , कोणतेही अक्षर त्याच्या मूळ संख्येपेक्षा जास्त वेळा न वापरता , तयार होऊ न शकणारा शब्द निवडा . BLACKBOARD

a. BOARD

b. BLOCK

c. BROAD

d. CLOCK

Answer. d

175. सूचना : दिलेल्या नावातील केवळ अक्षरे वापरून , कोणतेही अक्षर त्याच्या मूळ संख्येपेक्षा जास्त वेळा न वापरता तयार होणारा शब्द ओळखा .

DR MARTIN LUTHER KING

a. HUMAN

b. HEROIC

c. MORALITY

d. GREATNESS

Answer. a

176.

सूचना : खालील राशीमध्ये , ३ आणि ७ यांची अदलाबदल केली आहे , आणि + आणि × यांची अदलाबदल केली आहे . इतर सर्व संख्या आणि चिन्हे अपरिवर्तित राहतात . परिणामी राशीचे मूल्य शोधा .

१३ + ७ × ३ – ५

a. ४९

b. ५१

c. ५३

d. ५५

Answer. c

177. सूचना : जर × म्हणजे +, + म्हणजे ÷, ÷ म्हणजे –, आणि – म्हणजे × असेल , तर खालील राशीचे मूल्य काय आहे ? ३६ + ६ × ८ – ३ ÷ ५

a. २१

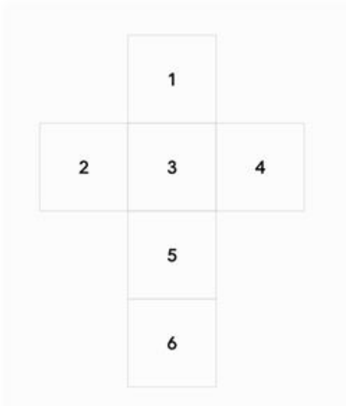
b. २३

c. २५

d. २७

Answer. c

178. जेव्हा दिलेली घन जाळी दुमडून घन तयार केला जातो , तेव्हा एकाच कोपऱ्याला मिळणाऱ्या तीन पृष्ठांवर खालीलपैकी कोणता गट येऊ शकत नाही ?



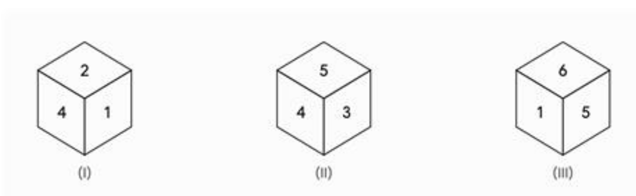
a. १, ३ आणि ४

b. २, ५ आणि ६

c. ३, ५ आणि ६

d. १, २ आणि ६

Answer. c

179. 

वरील आकृतीत तोच फासा तीन वेगवेगळ्या स्थितींमध्ये दाखवला आहे. जर फासा अशा प्रकारे ठेवला की ३ क्रमांकाची बाजू वर असेल आणि ६ क्रमांकाची बाजू निरीक्षकाकडे असेल, तर उजव्या बाजूवर कोणता अंक दिसेल?

a. २

b. ५

c. १

d. ४

Answer. b

180. खाली दर्शविलेल्या अक्षर -अंक क्रमाच्या उजव्या बाजूला एक उभा आरसा ठेवलेला आहे : T३F९L६

कोणता पर्याय त्याच्या आरशातील प्रतिमेचे अचूक प्रतिनिधित्व करतो?

a. T३F९L६, सामान्य

b. ६L९F३T, सामान्य

c. ६L९F३T, उलटे

d. T३F९L६, उलटे

Answer. c

181. पुढील क्रमाच्या उजव्या बाजूला एक उभा आरसा ठेवलेला आहे : Q२D७X४ कोणता पर्याय त्याची अचूक आरशातील प्रतिमा दर्शवतो?

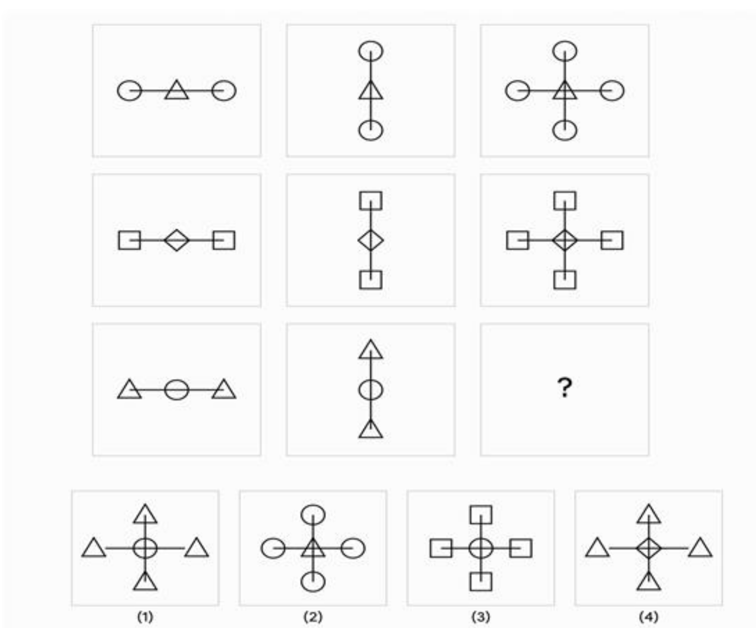
a. Q२D७X४, उलटे

b. ४X७D२Q, सामान्य

c. Q२D७X४, सामान्य

d. ४X७D२Q, उलटे

Answer. d

182. 

दिलेला आकृती मॅट्रिक्स काळजीपूर्वक अभ्यासा. प्रत्येक ओळीत, पहिली दोन आकृत्या एकत्र करून तिसरी आकृती तयार होते. खालीलपैकी कोणती आकृती प्रश्नचिन्हाच्या जागी येईल?

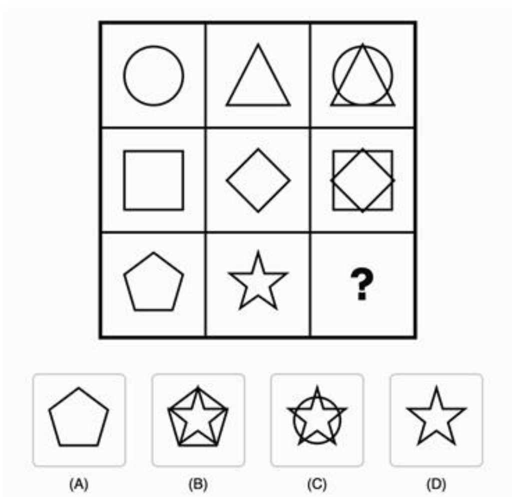
a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. a

183. 

सूचना: आकृती मॅट्रिक्सचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा. प्रत्येक ओळीत, पहिली दोन आकृत्या एकत्र करून तिसरी आकृती तयार होते. प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा.

a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. b

184.

पुढील प्रश्नामध्ये , गणितीय चिन्हांचे अर्थ त्यांच्या नेहमीच्या अर्थांपेक्षा वेगळे आहेत . दिलेल्या अटींनुसार प्रत्येक चिन्ह बदला आणि क्रियांच्या मानक क्रमानुसार समीकरण सोडवा .

- + म्हणजे ×
- − म्हणजे ÷
- × म्हणजे −
- ÷ म्हणजे +

पुढील राशीचे मूल्य काय आहे? ३० + ६ − ५ × ४ ÷ ९

a. ३२

b. ३७

c. ४१

d. ४५

Answer. c

185.

खाली दोन कृत्रिम क्रिया परिभाषित केल्या आहेत . प्रथम दोन्ही कंसांमधील पदावलींचे ★ क्रियेचा वापर करून मूल्यमापन करा . त्यानंतर मिळालेल्या मूल्यांचा ◆ क्रियेमध्ये वापर करा .

- a ★ b = २a + b^2
- a ◆ b = a^2 − ३b

पुढील राशीचे मूल्य काय आहे? (५ ★ ३) ◆ (३ ★ ४)

a. २६५

b. २७७

c. २९५

d. ३३१

Answer. c

186.

दोन कृत्रिम क्रियांच्या व्याख्या वापरून एक समीकरण तयार करा . प्रथम आतील क्रिया सोपी करा , बाहेरील क्रिया लागू करा आणि नंतर अज्ञाताची किंमत शोधा .

- a ⨀ b = ४a − b
- a △ b = २a + ३b

x ची किंमत काय आहे?

जर: (३ ⨀ x) △ ५ = २३

a. ५

b. ६

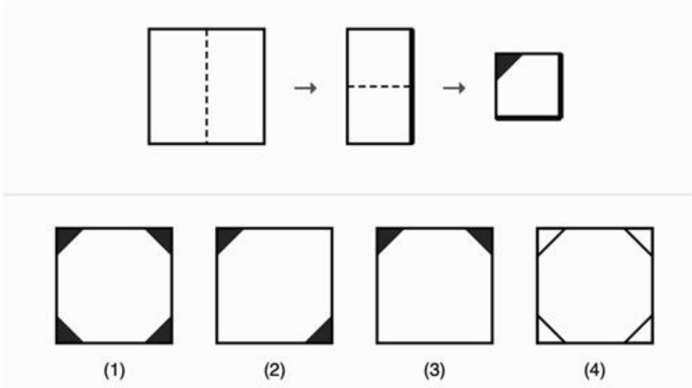
c. ७

d. ८

Answer. d

187.

आकृतीत दाखवल्याप्रमाणे एक चौरसाकृती कागद दोनदा दुमडला आहे आणि त्या दुमडलेल्या कागदातून एक त्रिकोणी तुकडा पंच करून काढला आहे . कागद पूर्णपणे उलगडल्यानंतरचा नमुना कोणत्या पर्यायात दिसेल ?



a. आकृती १

b. आकृती २

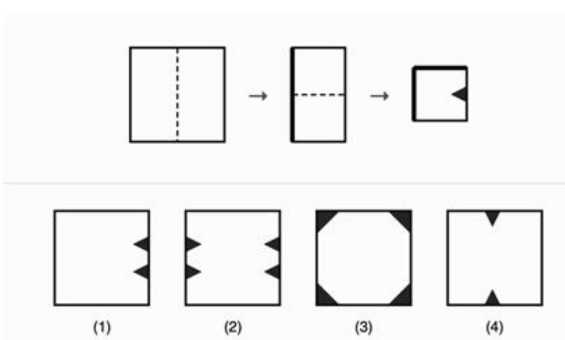
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. a

188.

आकृतीत दाखवल्याप्रमाणे एक चौरसाकृती कागद दोनदा दुमडला आहे आणि त्या दुमडलेल्या कागदातून एक त्रिकोणी तुकडा पंच करून काढला आहे . कागद पूर्णपणे उलगडल्यानंतरचा नमुना कोणत्या पर्यायात दिसेल ?



a. आकृती १

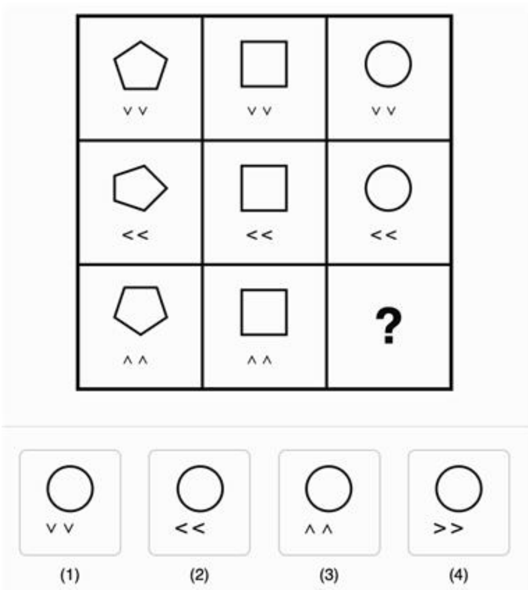
b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. b

189. प्रत्येक ओळीतील आणि स्तंभातील आकड्यांमधील संबंधाचा अभ्यास करा . प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा .



a. आकृती १

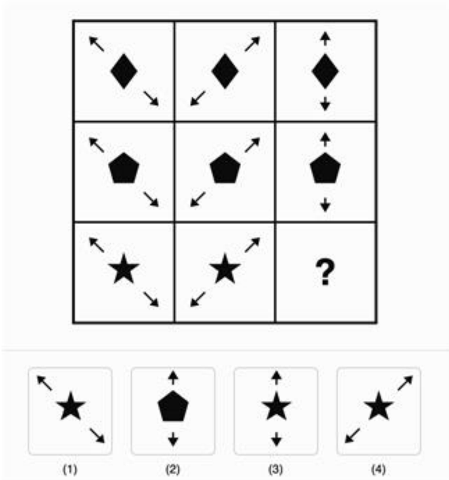
b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. c

190. प्रत्येक ओळीतील आणि स्तंभातील मध्यवर्ती आकार आणि बाणांनी अवलंबलेल्या रचनेचा अभ्यास करा . प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा .



a. आकृती १

b. आकृती २

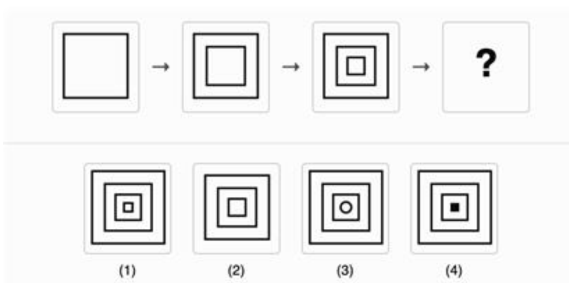
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. c

191. सूचना : डावीकडून उजवीकडे चौरसांच्या संख्येत होणारा क्रमशः बदल अभ्यासा आणि मालिकेत पुढे येणारी आकृती निवडा .

कोणती आकृती ही मालिका अचूकपणे पूर्ण करते?



a. आकृती १

b. आकृती २

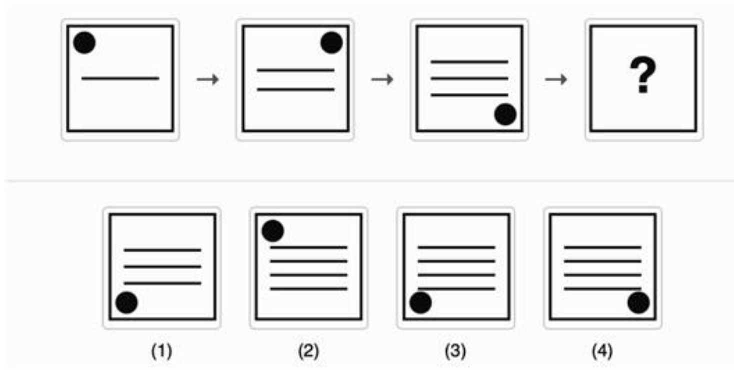
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. a

192. सूचना : डावीकडून उजवीकडे आडव्या रेषांच्या संख्येत आणि काळ्या वर्तुळाच्या स्थितीत होणारे बदल अभ्यासा , त्यानंतर पुढे येणारी आकृती निवडा .

कोणती आकृती ही मालिका अचूकपणे पूर्ण करते?



a. आकृती १

b. आकृती २

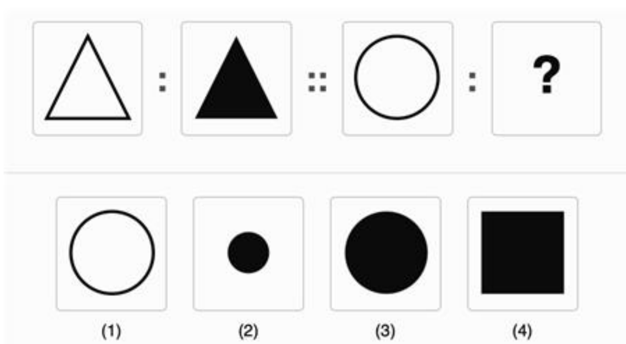
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. c

193. सूचना : पहिल्या आकृतीपासून दुसऱ्या आकृतीपर्यंत होणारा बदल पाहा आणि तोच बदल तिसऱ्या आकृतीला लागू करा .

साद्दश्य अचूकपणे पूर्ण करणारी आकृती निवडा.



a. आकृती १

b. आकृती २

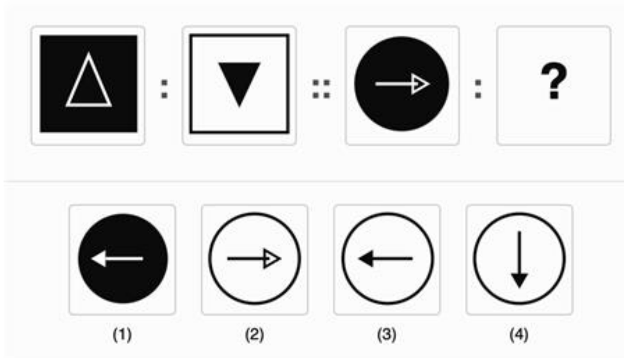
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. c

194. सूचना : बाहेरील आकृती , छायांकन आणि आतील चिन्हाच्या दिशेतील बदलांचे निरीक्षण करा , त्यानंतर तेच रूपांतरण तिसऱ्या आकृतीवर लागू करा .

साद्दश्य अचूकपणे पूर्ण करणारी आकृती निवडा.



a. आकृती १

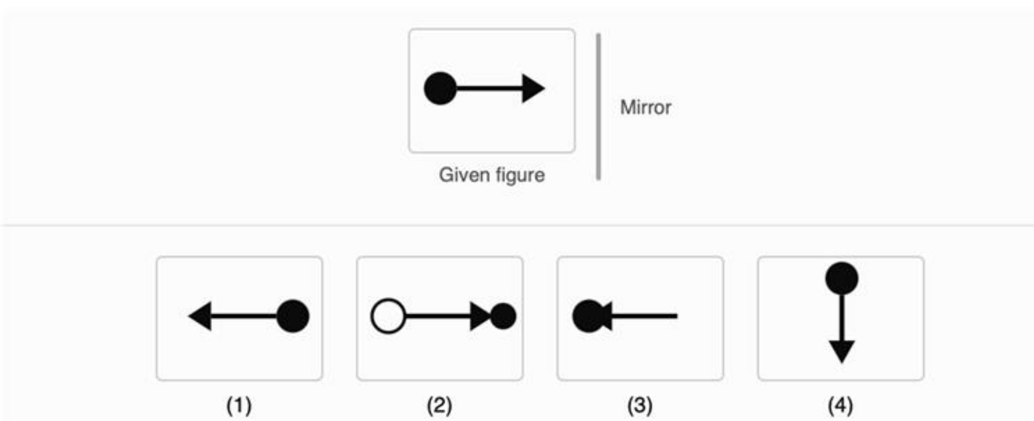
b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. c

195. दिलेली आकृती आणि आरशाची स्थिती पाहा . आकृतीची अचूक आरशातील प्रतिमा दाखवणारा पर्याय निवडा .



खालीलपैकी कोणती आकृती दिलेल्या आकृतीची आरशातील प्रतिमा आहे?

a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

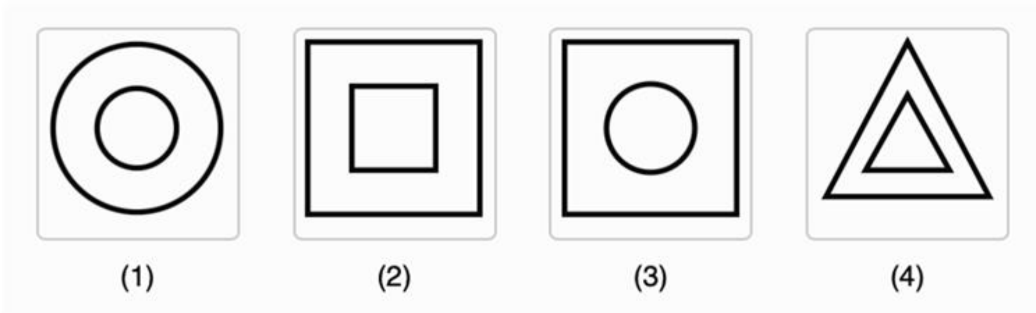
d. आकृती ४

Answer. a

196.

चारही आकृत्यांचे काळजीपूर्वक निरीक्षण करा . तीन आकृत्या एका बाबतीत सारख्या आहेत , तर एक आकृती वेगळी आहे . इतरांपेक्षा वेगळी असलेली आकृती निवडा .

कोणती आकृती वेगळी आहे?



a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

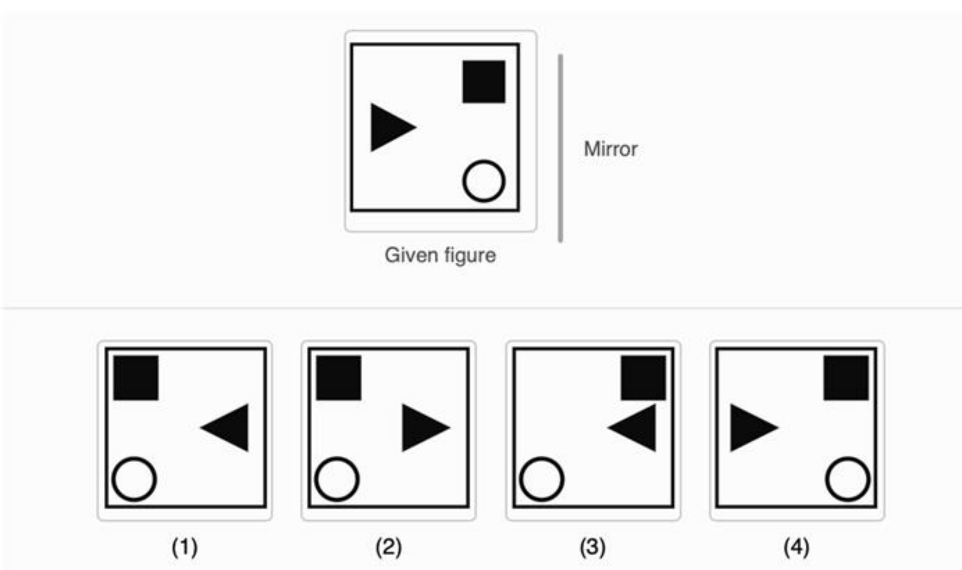
d. आकृती ४

Answer. c

197.

दिलेल्या आकृतीमधील सर्व घटकांची मांडणी आणि दिशा यांचे निरीक्षण करा . आरशाची स्थिती विचारात घेऊन , त्याची अचूक आरशातील प्रतिमा दर्शवणारा पर्याय निवडा .

खालीलपैकी कोणती आकृती दिलेल्या आकृतीची आरशातील प्रतिमा आहे?



a. आकृती १

b. आकृती २

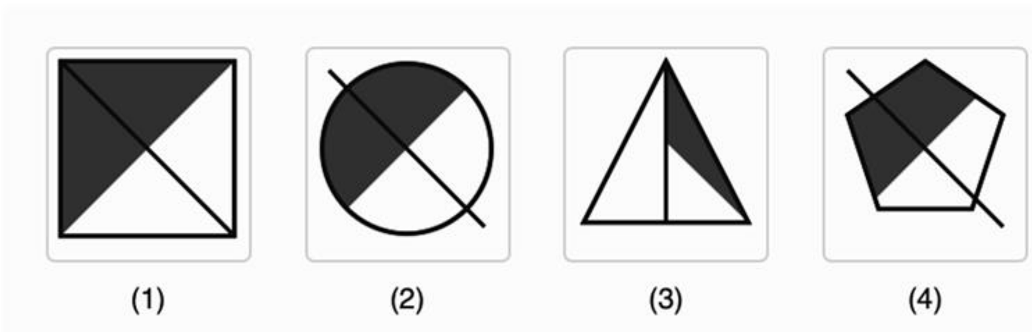
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. a

198.

चारही आकृत्यांचे काळजीपूर्वक निरीक्षण करा . तीन आकृत्यांमध्ये एक समान नमुना आहे , तर एक आकृती वेगळी आहे . जी आकृती समान नमुन्याचे पालन करत नाही , ती निवडा .



a. आकृती १

b. आकृती २

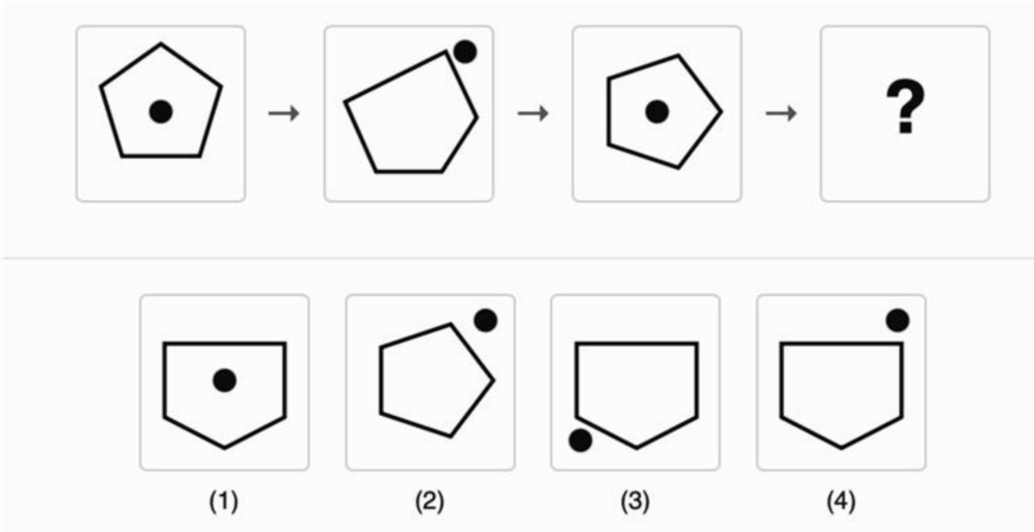
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. c

199. सूचना : आकृती आणि काळ्या ठिपक्याच्या स्थिती व अभिमुखतेमधील बदलांचे निरीक्षण करा . तार्किकदृष्ट्या मालिका पूर्ण करणारा पर्याय निवडा .

या मालिकेत पुढचे पात्र कोणते आहे?



a. आकृती १

b. आकृती २

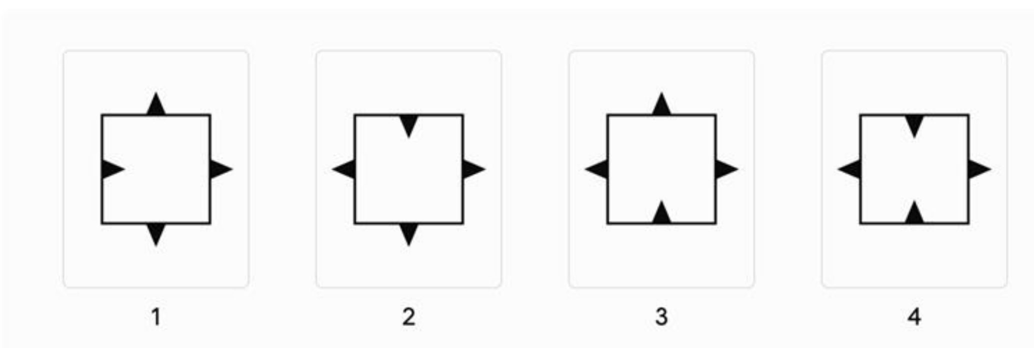
c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. d

200.

चौरसाच्या वरच्या किंवा खालच्या बाजूने कोणताही त्रिकोणी मार्कर बाहेरच्या दिशेने आलेला आहे का ते पाहा . कोणती आकृती इतर तिघांनी दाखवलेल्या सामान्य आकृतिबंधाचे पालन करत नाही ?



a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ४

Answer. d

Test Answer

1. (a)	2. (b)	3. (a)	4. (d)	5. (a)	6. (d)	7. (c)	8. (d)	9. (c)	10. (b)
11. (a)	12. (c)	13. (b)	14. (a)	15. (a)	16. (c)	17. (c)	18. (b)	19. (c)	20. (d)
21. (b)	22. (b)	23. (a)	24. (b)	25. (b)	26. (b)	27. (b)	28. (a)	29. (a)	30. (a)
31. (c)	32. (c)	33. (b)	34. (b)	35. (c)	36. (c)	37. (c)	38. (b)	39. (a)	40. (b)
41. (a)	42. (b)	43. (b)	44. (b)	45. (b)	46. (b)	47. (c)	48. (c)	49. (a)	50. (d)
51. (c)	52. (c)	53. (b)	54. (b)	55. (d)	56. (c)	57. (d)	58. (b)	59. (c)	60. (c)
61. (c)	62. (a)	63. (d)	64. (a)	65. (b)	66. (d)	67. (b)	68. (c)	69. (d)	70. (c)
71. (d)	72. (b)	73. (a)	74. (d)	75. (d)	76. (c)	77. (d)	78. (a)	79. (a)	80. (b)
81. (c)	82. (d)	83. (a)	84. (c)	85. (b)	86. (d)	87. (d)	88. (a)	89. (b)	90. (a)
91. (a)	92. (c)	93. (a)	94. (d)	95. (b)	96. (a)	97. (a)	98. (d)	99. (d)	100. (b)
101. (a)	102. (c)	103. (c)	104. (d)	105. (b)	106. (b)	107. (a)	108. (b)	109. (d)	110. (d)
111. (c)	112. (c)	113. (b)	114. (c)	115. (d)	116. (b)	117. (d)	118. (b)	119. (d)	120. (b)
121. (c)	122. (c)	123. (c)	124. (b)	125. (b)	126. (c)	127. (c)	128. (b)	129. (c)	130. (a)
131. (b)	132. (a)	133. (b)	134. (c)	135. (b)	136. (a)	137. (b)	138. (a)	139. (b)	140. (c)
141. (b)	142. (c)	143. (a)	144. (b)	145. (c)	146. (a)	147. (c)	148. (b)	149. (c)	150. (a)
151. (a)	152. (a)	153. (b)	154. (d)	155. (a)	156. (c)	157. (b)	158. (c)	159. (d)	160. (a)
161. (b)	162. (b)	163. (a)	164. (d)	165. (c)	166. (d)	167. (d)	168. (d)	169. (b)	170. (d)
171. (a)	172. (c)	173. (a)	174. (d)	175. (a)	176. (c)	177. (c)	178. (c)	179. (b)	180. (c)
181. (d)	182. (a)	183. (b)	184. (c)	185. (c)	186. (d)	187. (a)	188. (b)	189. (c)	190. (c)
191. (a)	192. (c)	193. (c)	194. (c)	195. (a)	196. (c)	197. (a)	198. (c)	199. (d)	200. (d)