

Test Information

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

Test Question Language:- ENGLISH

1. Which word means 'a place where birds are kept'?

a. Menagerie

b. Aviary

c. Apiary

d. Sanctuary

Answer. b

2. Choose the word that can replace the underlined phrasal verb:

'The committee will look into the allegations of financial mismanagement.'

a. Investigate

b. Ignore

c. Postpone

d. Announce

Answer. a

3. Choose the correct question tag: 'They have finished their homework, ___?'

a. have they

b. didn't they

c. hadn't they

d. haven't they

Answer. d

4. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

'Neither of the boys A. ./ were paying attention B. ./ when the teacher entered C. ./ the classroom D.'

a. Neither of the boys

b. were paying attention

c. when the teacher entered

d. the classroom

Answer. b

5. Choose the correct passive voice form: 'The manager will complete the report by evening.'

a. The report will be completed by the manager by evening.

b. The report was completed by the manager by evening.

c. The report is being completed by the manager by evening.

d. The report has been completed by the manager by evening.

Answer. a

6. Choose the correct indirect speech: She said, 'I am writing a letter.'

a. She said that she is writing a letter.

b. She said that she was writing a letter.

c. She says that she was writing a letter.

d. She said that she has written a letter.

Answer. b

7. Choose the correct article to fill the blank: '___ European Union has twenty-seven member states.'

a. A

b. An

c. The

d. Some

Answer. c

8. Choose the correct form of the verb: 'By the time the guests arrived, she ___ the dinner.'

a. has cooked

b. had cooked

c. was cooking

d. cooks

Answer. b

9. Choose the correct meaning of the idiom in the sentence: 'He decided to bite the bullet and accept the challenging assignment.'

a. Face a difficult situation bravely

b. Avoid a difficult task

c. Delay a decision

d. Seek help from others

Answer. a

10. Which word means 'a person who eats too much'?

a. Glutton

b. Ascetic

c. Miser

d. Connoisseur

Answer. a

11. Choose the correct preposition: 'She has been afraid ____ spiders since childhood.'

a. of

b. with

c. for

d. at

Answer. a

12. Choose the word opposite in meaning to 'abundant.'

a. Plentiful

b. Copious

c. Scarce

d. Ample

Answer. c

13. Choose the correct word to fill the blank: 'The doctor's advice had a positive ____ on her recovery.'

a. Affect

b. Effect

c. Effort

d. Aspect

Answer. b

14. Choose the word most opposite in meaning to 'Reluctant.'

a. Hesitant

b. Cautious

c. Doubtful

d. Eager

Answer. d

15. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

'Each of the students A. ./ have submitted their B. ./ assignment before C. ./ the deadline D.'

a. Each of the students

b. have submitted their

c. assignment before

d. the deadline

Answer. b

16. खालीलपैकी कोणते वाक्य व्याकरणदृष्ट्या शुद्ध आहे ?

a. मी काल सिनेमा पाहिलेला

b. मी काल सिनेमा पाहिला

c. मी काल सिनेमा पाहिलात

d. मी काल सिनेमा पाहिलीस

Answer. b

17. खालीलपैकी कोणते वाक्य अशुद्ध आहे ?

a. आई स्वयंपाक करते

b. फुले सुगंध येते

c. मुले मैदानात खेळतात

d. सूर्य उगवतो

Answer. b

18. 'पांढरा हत्ती मंदिरात आहे ' या वाक्यातील विशेषण कोणते ?

a. हत्ती

b. मंदिरात

c. आहे

d. पांढरा

Answer. d

19. खालीलपैकी बरोबर जोडणी असलेला शब्द कोणता ?

a. आरोग्य

b. अरोग्य

c. ओरोग्य

d. आरग्य

Answer. a

20. खालीलपैकी चुकीच्या जोडणीचा शब्द कोणता ?

a. ऐक्य

b. मैत्री

c. सहकार्य

d. आधिकारी

Answer. d

21. 'आकाश ' या शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता ?

a. भूमी

b. गगन

c. समुद्र

d. पर्वत

Answer. b

22. 'दिवस ' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a. सकाळ

b. रात्र

c. संध्याकाळ

d. दुपार

Answer. b

23. 'नायक ' या शब्दाचे स्त्रीलिंगी रूप कोणते ?

a. नायिका

b. अभिनेत्री

c. गायिका

d. लेखिका

Answer. a

24. 'जो स्वतःचा विचार करतो ' यासाठी एकच मराठी शब्द कोणता ?

a. स्वार्थी

b. स्वावलंबी

c. स्वाभिमानी

d. स्वयंपूर्ण

Answer. a

25. 'ज्याला जिंकता येत नाही ' यासाठी एकच मराठी शब्द कोणता ?

a. अजिंक्य

b. अपराजित

c. अमर

d. शूर

Answer. a

26. 'डोळ्यात तेल घालून काम करणे ' या वाक्प्रचाराचा अर्थ काय ?

a. खूप झोप येणे

b. खूप काळजीपूर्वक काम करणे

c. रडत काम करणे

d. पटकन काम करणे

Answer. b

27. 'पाय ओढणे ' याचा अर्थ काय ?

a. मदत करणे

b. प्रगतीत अडथळा आणणे

c. पळून जाणे

d. नाचणे

Answer. b

28. 'जैसे ज्याचे कर्म तैसे ____ ' ही म्हण पूर्ण करा .

a. फळ

b. धन

c. नाव

d. भाग्य

Answer. a

29. 'ज्याचे जळते त्यालाच कळते' याचा भावार्थ ?

- a. आग लागणे
- b. दुःख स्वतःलाच कळते
- c. स्वयंपाक करणे
- d. राग येणे

Answer. b

30. 'नाचता येईना अंगण वाकडे' ही म्हण केव्हा वापरतात ?

- a. नाचताना
- b. दुसऱ्यावर दोष ढकलताना
- c. अंगण स्वच्छ नसताना
- d. आनंदात

Answer. b

31. A digital monitoring system recorded the following sequence of completed checks: 14, 20, 31, 47, 68, ?

Which number should appear next?

- a. 94
- b. 91
- c. 96
- d. 99

Answer. a

32.

A technician has three fibre cables measuring 154 metres, 231 metres and 385 metres. Each cable must be divided into equal-length sections without leaving any unused cable. What is the greatest possible length of each section?

a. 55 metres

b. 66 metres

c. 70 metres

d. 77 metres

Answer. d

33.

A five-digit equipment code is written as 58x32, where x represents a missing digit. Which digit should replace x so that the complete code is divisible by 11?

a. 3

b. 4

c. 5

d. 6

Answer. b

34.

A storage unit contains between 520 and 580 sealed packets. When the packets are arranged in groups of 13, seven packets remain. When they are arranged in groups of 17, nine packets remain. How many packets are in the storage unit?

a. 540

b. 547

c. 553

d. 566

Answer. c

35.

A security locker uses a three-digit numerical code. The hundreds digit is four greater than the units digit, while the tens digit is twice the units digit. If the sum of all three digits is 16, what is the locker code?

a. 763

b. 736

c. 673

d. 367

Answer. a

36.

A production facility completed between 9,300 and 9,500 components during one operating cycle. The components could be packed completely either in trays of 16 or in containers of 21, without leaving any component unpacked. How many components were completed?

a. 9,360

b. 9,432

c. 9,456

d. 9,408

Answer. d

37.

A community garden divides 144 planting trays between the vegetable section and the herb section in the ratio 5:7. How many trays are assigned to the vegetable section?

a. 48 trays

b. 54 trays

c. 60 trays

d. 84 trays

Answer. c

38.

A laboratory container holds 40 litres of a cleaning solution containing 30% concentrate. How much water must be added to reduce the concentrate level to 20%?

a. 20 litres

b. 16 litres

c. 24 litres

d. 28 litres

Answer. a

39.

A service desk resolved an average of 68 support requests per day over five days. During the first four days, it resolved 64, 71, 59 and 74 requests. How many requests were resolved on the fifth day?

a. 68 requests

b. 70 requests

c. 71 requests

d. 72 requests

Answer. d

40.

A technician purchased a used device for ₹1,250 and spent ₹150 restoring it. The device was later sold for ₹1,610. What was the profit percentage on the total investment?

a. 12%

b. 15%

c. 18%

d. 21%

Answer. b

41. A portable speaker was sold for ₹1,530 after a discount of 15% on its marked price. What was the marked price?

a. ₹1,700

b. ₹1,750

c. ₹1,800

d. ₹1,850

Answer. c

42.

A cooperative deposits ₹7,500 in a fund earning simple interest at 8% per annum. How much interest will be earned in two years and six months?

a. ₹1,500

b. ₹1,400

c. ₹1,600

d. ₹1,750

Answer. a

43.

A maintenance account initially contains ₹320. An equal amount is added after each equipment inspection. After seven inspections, the account contains ₹1,160. How much is added after each inspection?

a. ₹120

b. ₹110

c. ₹130

d. ₹140

Answer. a

44. A system represents its storage multiplier using the expression: $5^6 \times 5^2 \div 5^5$ What is the value of the multiplier?

a. 25

b. 75

c. 100

d. 125

Answer. d

45. Two positive calibration values have a sum of 18 and a product of 77. What is the larger calibration value?

a. 9

b. 11

c. 13

d. 15

Answer. b

46. A performance score is calculated using the following expression: $84 - 48 \div (6 + 2) \times 5$ What is the final score?

a. 48

b. 50

c. 54

d. 60

Answer. c

47. A quick estimate is required for the following calculation: $(79.6 \times 3.05) \div 1.98$ Which value is the most reasonable estimate?

a. 120

b. 100

c. 140

d. 160

Answer. a

48. A numerical quality score is calculated using the expression: $\sqrt{225} + 2^4 - \sqrt[3]{125}$ What is the value of the score?

a. 24

b. 26

c. 28

d. 30

Answer. b

49.

Two verification teams completed a total of 46 files during a shift. Three times the number completed by the first team was 18 more than twice the number completed by the second team. How many files did the second team complete?

a. 20 files

b. 22 files

c. 24 files

d. 26 files

Answer. c

50. A numerical scaling factor is represented by the following expression: $81^{3/4} \times 32^{2/5} \div 9^{1/2}$

What is the value of the scaling factor?

a. 36

b. 32

c. 40

d. 48

Answer. a

51. A performance index is calculated using the following expression: $[3/5 \text{ of } 150 - \{2^5 - \sqrt{144}\}] \div 5$

What is the value of the performance index?

a. 12

b. 14

c. 16

d. 18

Answer. b

52. Two positive numbers a and b satisfy the following conditions: $a - b = 5$ $a^2 + b^2 = 97$ What is the value of ab ?

a. 30

b. 32

c. 40

d. 36

Answer. d

53. A rapid estimate is required for the following expression: $[(\sqrt{2500.8} \times 4.98) \div 10.02] + \sqrt[3]{1005}$

Which value is the most reasonable estimate?

a. 30

b. 35

c. 38

d. 40

Answer. b

54.

A field inspection vehicle travels 135 km at 54 km/h and then covers another 165 km at 66 km/h. It remains stationary for 30 minutes between the two stages. What is its average speed for the entire journey, including the stoppage?

a. 53.45 km/h

b. 54.55 km/h

c. 55.45 km/h

d. 56.55 km/h

Answer. b

55.

A metro train crosses a signal post in 12 seconds. The same train crosses a 210-metre-long platform in 26 seconds while maintaining a constant speed. What is the speed of the train?

a. 48 km/h

b. 51 km/h

c. 54 km/h

d. 57 km/h

Answer. c

56.

Audit teams A and B can complete a verification project together in 12 days. Teams B and C can complete it together in 15 days, while teams A and C can complete it together in 20 days. How many days would Team A require to complete the project independently?

a. 24 days

b. 26 days

c. 28 days

d. 30 days

Answer. d

57.

Machine A can complete a production batch in 20 hours, while Machine B can complete the same batch in 30 hours. Both machines operate together for six hours. Machine B is then stopped, and Machine A continues at 75% of its normal efficiency. How much additional time will Machine A require to complete the remaining work?

a. 13 hours 20 minutes

b. 12 hours 40 minutes

c. 14 hours 00 minutes

d. 14 hours 20 minutes

Answer. a

58.

A courier vehicle is scheduled to cover a 360 km route at a constant speed. After travelling the first 120 km at the scheduled speed, it is delayed for 30 minutes. To arrive at the originally planned time, the driver increases the speed by 20% for the remaining 240 km. What was the originally scheduled speed?

a. 72 km/h

b. 76 km/h

c. 80 km/h

d. 84 km/h

Answer. c

59.

A rectangular display panel measures 18 metres by 10 metres. A quarter-circle of radius 2 metres is removed from each of its four corners. Using $\pi = 22/7$, what is the approximate area of the remaining panel?

a. 166.86 m²

b. 167.43 m²

c. 169.71 m²

d. 171.43 m²

Answer. b

60.

A triangular support frame has an exterior angle of 132° at one vertex. Of the two non-adjacent interior angles, one is 18° greater than the other. What is the largest interior angle of the triangle?

a. 66°

b. 69°

c. 72°

d. 75°

Answer. d

61.

In operant conditioning, presenting a pleasant stimulus after a behavior occurs, in order to increase the likelihood of that behavior happening again, is called?

a. Negative reinforcement

b. Positive reinforcement

c. Punishment

d. Extinction

Answer. b

62. Which of the following is identified as a 'neuromyth', a false, unscientific belief about brain functioning in teaching-learning practice?

a. People use only 10% of their brain

b. The brain has two hemispheres

c. Learning is influenced by emotions

d. The brain can adapt across a lifespan

Answer. a

63. Down syndrome results from which genetic condition?

- a. Missing X chromosome
- b. Extra copy of chromosome 21
- c. Deficiency of dominant genes
- d. Mutation in Rh factor protein

Answer. b

64. Kwashiorkor disease is primarily caused by a deficiency of which nutrient, despite adequate energy intake?

- a. Carbohydrates
- b. Fats
- c. Water
- d. Protein

Answer. d

65. According to Hurlock's classification, which developmental stage spans approximately 6 to 12 years of age?

- a. Early Childhood
- b. Pre-adolescence
- c. Later Childhood
- d. Infancy

Answer. c

66. In operant conditioning, the technique of rewarding successive small steps that lead toward a desired behavior is called?

- a. Chaining
- b. Cueing
- c. Shaping
- d. Generalization

Answer. c

67. An aversive stimulus that follows a response and decreases the likelihood of that response happening again is called?

- a. Negative reinforcement
- b. Punishment
- c. Extinction
- d. Discrimination

Answer. b

68. According to humanistic theory, the ultimate goal of individual development is described as?

- a. Equilibration
- b. Self-actualization
- c. Conservation
- d. Generalization

Answer. b

69. Shaken Baby Syndrome most commonly results from which of the following triggers?

- a. A caregiver's frustration with prolonged infant crying

- b. A child's fall from furniture
- c. A congenital brain abnormality
- d. A nutritional deficiency

Answer. a

70. Which teacher role primarily guides students to construct their own understanding, rather than directly delivering information?

- a. Transmitter of knowledge
- b. Facilitator
- c. Co-learner
- d. Negotiator

Answer. b

71. In operant conditioning, linking a sequence of already-learned responses together, so one response triggers the next, is called?

- a. Shaping
- b. Chaining
- c. Cueing
- d. Generalization

Answer. b

72. In operant conditioning, using a signal to indicate when a particular behavior is likely to be reinforced is called?

- a. Discrimination
- b. Shaping
- c. Chaining

d. Punishment

Answer. a

73.

A student who studies a subject purely because she finds it personally interesting, without expecting any reward, is displaying which type of motivation?

a. Extrinsic motivation

b. Achievement motivation

c. Intrinsic motivation

d. Social motivation

Answer. c

74. At approximately what age do a baby's first milk teeth typically begin to appear?

a. 1st to 2nd month

b. 6th to 7th month

c. 12th to 14th month

d. 18th to 20th month

Answer. b

75. A colleague repeatedly arrives 15–20 minutes late to class, disrupting the schedule. What should the teacher do?

a. Speak to colleague privately

b. Report directly to principal

c. Confront colleague in meeting

d. Adjust own schedule accordingly

Answer. a

76. Which term describes the adolescent struggle to establish a stable sense of self?

- a. Parent-child conflict
- b. Risk behaviour
- c. Identity crisis
- d. Peer pressure

Answer. c

77. A teacher notices a usually cheerful student has become withdrawn in recent weeks. What is the most appropriate action?

- a. Speak privately, offer support
- b. Wait, see if it passes
- c. Discuss concern with students
- d. Immediately inform all parents involved

Answer. a

78.

A student with a diagnosed learning disability receives extra support; classmates complain this is unfair. What should the teacher do?

- a. Explain individual needs differ
- b. Withdraw extra support quietly
- c. Move student to another class
- d. Reprimand complaining students sharply

Answer. a

79.

According to current understanding of how the brain works, categorizing learners as strictly 'Visual,' 'Auditory,' or 'Kinaesthetic' (VAK) is best described as a?

a. Well-established teaching principle

b. Neuromyth

c. Government policy

d. Assessment method

Answer. b

80. The Right to Education (RTE) Act, 2009 guarantees free and compulsory education to children in which age group?

a. 3 to 6 years

b. 6 to 14 years

c. 6 to 18 years

d. 14 to 18 years

Answer. b

81. A parent offers a gift in exchange for extra marks for their child. What should the teacher do?

a. Politely decline, treat fairly

b. Accept gift, grant favor

c. Confront parent angrily, refuse

d. Report to principal, no talk

Answer. a

82. According to the information-processing model of memory, the sensory store that briefly holds visual information is called?

a. Echoic storage

- b. Iconic storage
- c. Long-term storage
- d. Working storage

Answer. b

83.

The principle that students with disabilities should be educated alongside their non-disabled peers to the maximum extent possible is called?

- a. Segregated environment
- b. Least Restrictive Environment
- c. Special environment
- d. Controlled environment

Answer. b

84.

Reducing the physical distance between disabled and regular children, such as by placing them in the same building, is an example of which type of integration?

- a. Social Integration
- b. Functional Integration
- c. Physical Integration
- d. Societal Integration

Answer. c

85. The Mid-Day Meal Scheme in Indian government schools primarily aims to improve which of the following?

- a. Sports infrastructure
- b. Nutrition and school attendance

c. Digital literacy

d. Teacher-student ratio

Answer. b

86. The National Trust Act, 1999 in India was established for the welfare of persons with which conditions?

a. Hearing and visual impairment only

b. Autism, Cerebral Palsy, Mental Retardation

c. Physical disability only

d. Learning disabilities only

Answer. b

87.

A developmental condition primarily characterized by differences in social communication and the presence of restricted, repetitive patterns of behavior is known as?

a. Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder

b. Autism Spectrum Disorder

c. Intellectual Disability

d. Specific Learning Disorder

Answer. b

88. A high-performing student finishes work early and becomes disruptive out of boredom. What should the teacher do?

a. Punish disruption, ignore the cause

b. Ask student to sit quietly

c. Provide enrichment, challenging tasks

d. Reduce student's workload instead

Answer. c

89.

According to the World Health Organization's distinction, a disadvantage that limits a person from fulfilling a normal role due to social or environmental barriers is termed?

a. Impairment

b. Disability

c. Handicap

d. Deficiency

Answer. c

90. Sarva Shiksha Abhiyan, a flagship Government of India programme, primarily aims to achieve

a. Universal higher education

b. Universal elementary education

c. Adult literacy

d. Vocational training for all General Knowledge

Answer. b

91.

Under which Article of the Indian Constitution can a citizen directly approach the Supreme Court for enforcement of Fundamental Rights?

a. Article 21

b. Article 32

c. Article 226

d. Article 19

Answer. b

92. In which year was the National Human Rights Commission established in India?

a. 1976

b. 1993

c. 2002

d. 1950

Answer. b

93. Which constitutional amendment removed the Right to Property from the list of Fundamental Rights?

a. 42nd Amendment

b. 86th Amendment

c. 73rd Amendment

d. 44th Amendment

Answer. d

94.

Which informal power allows the President to withhold assent to a bill indefinitely, since the Constitution sets no time limit for returning it for reconsideration?

a. Suspensive Veto

b. Absolute Veto

c. Pocket Veto

d. Item Veto

Answer. c

95.

Under which type of jurisdiction can the President seek the Supreme Court's opinion on a question of law or fact of public importance?

- a. Original Jurisdiction
- b. Appellate Jurisdiction
- c. Advisory Jurisdiction
- d. Writ Jurisdiction

Answer. c

96. Which peak is the highest point in Maharashtra?

- a. Salher
- b. Mahabaleshwar
- c. Kalsubai
- d. Harishchandragad

Answer. c

97. Which ghat (mountain pass) through the Sahyadri range connects Mumbai and Pune?

- a. Thal Ghat
- b. Bhor Ghat
- c. Amba Ghat
- d. Kumbharli Ghat

Answer. b

98. The Central Highlands of India's Peninsular Plateau cover a major area of which plateau?

- a. Chotanagpur Plateau
- b. Malwa Plateau
- c. Karbi-Anglong Plateau

d. Deccan Plateau

Answer. b

99. Which two regions are described as the eastward extensions of the Central Highlands, lying east of the Malwa Plateau?

- a. Bundelkhand and Baghelkhand
- b. Garo and Khasi Hills
- c. Mahadev and Kaimur Hills
- d. Bastar and Dandakaranya

Answer. a

100. Which of the following is a saltwater lake located in a region of inland drainage, whose water is used for salt production?

- a. Dal Lake
- b. Chilika Lake
- c. Sambhar Lake
- d. Loktak Lake

Answer. c

101.

According to the laws of reflection of light, if a ray strikes a plane mirror at a certain angle of incidence, the angle of reflection will be:

- a. Twice the angle of incidence
- b. Half the angle of incidence

c. Equal to the angle of incidence

d. Dependent on the mirror's size

Answer. c

102. Which structures within the human kidney are primarily responsible for filtering blood and forming urine?

a. Alveoli

b. Nephrons

c. Neurons

d. Villi

Answer. b

103. Penicillin, the first widely used antibiotic, was discovered in 1929 by which scientist?

a. Louis Pasteur

b. Edward Jenner

c. Alexander Fleming

d. Robert Hooke

Answer. c

104. What is the SI unit used to measure the frequency of a sound wave?

a. Decibel

b. Hertz

c. Watt

d. Ampere

Answer. b

105. A force of 100 N is applied uniformly over a surface area of 0.5 m². What pressure is exerted on the surface?

a. 50 Pa

b. 100 Pa

c. 200 Pa

d. 500 Pa

Answer. c

106. In which year was the Indian Forest Act first enacted, later amended in 1878 and 1927?

a. 1857

b. 1865

c. 1874

d. 1882

Answer. b

107. Who is remembered as a key figure leading the adivasi rebellion against British forest reservation policies in Bastar in 1910?

a. Alluri Sitarama Raju

b. Gunda Dhur

c. Birsa Munda

d. Siddhu Murmu

Answer. b

108. Raja Rammohun Roy campaigned against which social practice, contributing to its abolition by law in 1829?

a. Child marriage

b. Sati

c. Untouchability

d. Purdah

Answer. b

109.

Which social reformer, known for opposing the miserable condition of upper-caste Hindu widows, founded a widows' home at Poona?

a. Ishwar Chandra Vidyasagar

b. Pandita Ramabai

c. Jyotirao Phule

d. Dayanand Saraswati

Answer. b

110.

Mahatma Gandhi's 'Do or Die' call to the nation, launching the Quit India Movement, was given in August 1942 at a session held in which city?

a. Wardha

b. Bombay

c. Nagpur

d. Ahmedabad

Answer. b

111. The minimum percentage of deposits a commercial bank must keep as cash reserves with the RBI is called?

- a. Bank Rate
- b. Statutory Liquidity Ratio
- c. Repo Rate
- d. Cash Reserve Ratio

Answer. d

112. The Government of India's November 2016 initiative that withdrew legal tender status from ₹500 and ₹1000 notes is known as?

- a. Demonetisation
- b. Liberalisation
- c. Nationalisation
- d. Disinvestment

Answer. a

113. Which term names the fiscal deficit minus interest payments on accumulated debt?

- a. Primary Deficit
- b. Revenue Deficit
- c. Budget Deficit
- d. Capital Deficit

Answer. a

114.

The Fiscal Responsibility and Budget Management Act (FRBMA), which bound the government to prudent fiscal targets, was enacted in which year?

- a. 1991

b. 2003

c. 2008

d. 2016

Answer. b

115. The World Trade Organisation (WTO), established in 1995, is the successor organisation to which earlier body?

a. International Monetary Fund

b. World Bank

c. General Agreement on Trade and Tariff (GATT)

d. United Nations Conference on Trade and Development

Answer. c

116. Who was named Player of the Series after India's 3-0 T20I series win over Zimbabwe in July 2026?

a. Shreyas Iyer

b. Vaibhav Sooryavanshi

c. Ishan Kishan

d. Rinku Singh

Answer. b

117. Which state secured the top rank in NITI Aayog's Investment Friendliness Index 2026?

a. Maharashtra

b. Gujarat

c. Tamil Nadu

d. Odisha

Answer. b

118. Which Buddhist site was inscribed as India's 45th UNESCO World Heritage Site in July 2026?

a. Bodhgaya

b. Sarnath

c. Kushinagar

d. Rajgir

Answer. b

119. Which warship was commissioned at Karwar in July 2026 as the Indian Navy's second Mahe-class ASW Shallow Water Craft?

a. INS Kavaratti

b. INS Malvan

c. INS Kadmatt

d. INS Vikrant

Answer. b

120. Which actor won Best Actor at the 72nd National Film Awards for 'Bramayugam'?

a. Kartik Aaryan

b. Mammooty

c. Mohanlal

d. Fahadh Faasil Reasoning Ability / Intelligence

Answer. b

121. Select the alternative that best expresses the same relationship as the given pair of words. Inscription : Stone :: Manuscript : ?

- a. Ink
- b. Scroll
- c. Author
- d. Library

Answer. b

122. Three of the following pairs are related in the same way. Identify the odd one out.

- a. Bee : Hive
- b. Lion : Den
- c. Horse : Stable
- d. Fish : Aquarium

Answer. d

123. Select the alternative that best expresses the same relationship as the given pair of words. Question : Curiosity :: Applause : ?

- a. Talent
- b. Performance
- c. Appreciation
- d. Audience

Answer. c

124. Select the alternative that best expresses the same relationship as the given pair of words. Seed : Orchard :: Spark : ?

a. Smoke

b. Fire

c. Heat

d. Ash

Answer. b

125. Direction: Study the coding pattern and select the correct code for the given word.

In a certain code, MARKET is written as NCSMFV. How will PLANET be written in the same code?

a. QNBPFV

b. QMBQFV

c. RNBOFW

d. QNCPEV

Answer. a

126. Direction: Observe the relationship between the word and its numerical code, and select the correct answer.

If CROWN is coded as 73 and PLANT is coded as 63, how will BRICK be coded using the same rule?

a. 39

b. 41

c. 43

d. 45

Answer. c

127. Direction: Study the coding method used in the examples and identify the correct code.

In a certain coding system, each consonant is represented by its alphabetical position, while each vowel is represented by one more than its alphabetical position.

MANGO = 13–2–14–7–16 TABLE = 20–2–2–12–6 How will CHAIR be coded?

a. 3–8–2–10–18

b. 3–9–2–10–18

c. 4–8–1–9–19

d. 3–8–1–10–18

Answer. a

128.

Direction: Study the following coding matrix. A letter is represented by the row number followed by the column number. Select the correct code for the given word.

	1	2	3	4
1	A	B	C	D
2	E	F	G	H
3	I	J	K	L
4	M	N	O	P

How will BOLD be coded?

a. 12–43–34–14

b. 12–43–34–41

c. 21–34–43–14

d. 12–34–43–14

Answer. a

129. Direction: The meanings of certain words have been interchanged. Read the information carefully and answer the question.

If “river” is called “mountain,” “mountain” is called “forest,” “forest” is called “desert,” and “desert” is called “ocean,” then where would trees and wild animals mainly be found?

a. Mountain

b. Forest

c. Desert

d. Ocean

Answer. c

130. Direction: Read the following information carefully and answer the question..

A disaster assessment officer leaves a command centre and walks 18 km towards the East. He then turns left and walks 24 km. After that, he turns left again and walks 10 km before turning right to walk 8 km. In which direction is he from the command centre?

a. North-East

b. North-West

c. South-East

d. South-West

Answer. a

131. Direction: Study the following movements carefully and answer the question.

A maintenance engineer starts facing North. He turns 90° clockwise, then 180° , followed by 270° anticlockwise. Which direction is he facing now?

a. North

b. East

c. South

d. West

Answer. a

132. Direction: Read the following information carefully and answer the question.

A surveyor begins at a reference point and walks 30 m towards the North. He turns right and walks 18 m. He then turns right again and walks 12 m before turning left to walk 9 m. What is the shortest distance between his final position and the starting point?

a. 27 m

b. 30 m

c. 33 m

d. 39 m

Answer. c

133. Direction: Read the following information carefully and answer the question.

Rohan introduces a woman and says, 'She is the daughter of the only son of my grandfather, and my grandfather has only one son.'
How is the woman related to Rohan?

a. Mother

b. Cousin

c. Sister

d. Aunt

Answer. c

134. Study the following family information and identify the correct relationship.

P is the father of Q. R is the wife of P. S is the brother of Q. T is the daughter of S. How is R related to T?

a. Paternal grandmother

b. Maternal grandmother

c. Paternal aunt

d. Maternal aunt

Answer. a

135.

Direction: Interpret the meaning of each symbol, combine the coded relationships in the correct sequence, and select the expression that shows P as the maternal uncle of R.

- $A + B$ means A is the mother of B
 - $A - B$ means A is the brother of B
- In a coded relationship system:
- $A \times B$ means A is the husband of B
 - $A \div B$ means A is the daughter of B

Which expression indicates that P is the maternal uncle of R?

a. $P - Q + R$

b. $P + Q - R$

c. $P \times Q + R$

d. $P \div Q - R$

Answer. a

136.

Direction: Analyse the ranking information provided, compare the positions from both ends of the queue, and determine the total number of participants.

In a training programme, Aarav is ranked 18th from the front and 25th from the back in a single row. How many participants are there in the programme?

a. 41

b. 42

c. 43

d. 44

Answer. b

137. Direction: Study the ranking information carefully, compare the relative positions of the participants, and identify the correct rank.

Eight candidates are ranked from 1 (highest) to 8 (lowest) based on their assessment scores. Neha is ranked three places below Karan and two places above Meera. If Karan is ranked 2nd, what is Meera's rank?

a. 5th

b. 6th

c. 7th

d. 8th

Answer. c

138. Direction: Analyse the comparative performance statements, establish the complete ranking order, and answer the question.

Five employees A, B, C, D and E are ranked according to their annual performance.

- A is ranked higher than C but lower than D.
 - E is ranked lower than C.
 - B is ranked higher than D.
- Who is ranked third?

a. A

b. C

c. D

d. E

Answer. a

139.

Direction: Read the given statements carefully, analyse the logical relationship among the categories, and determine which conclusion(s), if any, logically follow(s) based only on the given statements.

- | | | | |
|-------------|--|--------------|--|
| Statements: | 1. All satellites are machines. | Conclusions: | I. Some satellites are autonomous systems. |
| | 2. Some machines are autonomous systems. | | II. No satellite is manual. |
| | 3. No autonomous system is manual. | | III. Some machines are not manual. |

a. Only Conclusions I and II follow.

b. Only Conclusion III follows.

c. Only Conclusion I follows.

d. None of the conclusions follows.

Answer. b

140. Direction: Construct an appropriate Venn diagram for the given statements and identify which conclusion(s) necessarily follow.

- | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Statements: | 1. All professors are researchers. | Conclusions: | I. Some researchers are not retired. |
| | 2. Some researchers are consultants. | | II. No professor is retired. |
| | 3. No consultant is retired. | | III. Some consultants are professors. |

- a. Only Conclusions II and III follow.
- b. Only Conclusion III follows.
- c. None of the conclusions follows.
- d. Only Conclusion I follows.

Answer. d

141.

Direction: Evaluate the following statements using logical deduction. Assume the statements are true and determine which conclusion(s) logically follow without introducing any additional assumptions.

1. All electric vehicles are eco-friendly.

Statements: 2. Some eco-friendly vehicles are commercial vehicles. Conclusions:

3. All commercial vehicles require registration.

I. Some electric vehicles require registration.

II. Some eco-friendly vehicles require registration

III. All registered vehicles are eco-friendly.

- a. Only Conclusion III follows.
- b. None of the conclusions follows.
- c. Only Conclusion II follows.
- d. Only Conclusions I and II follow.

Answer. c

142. Direction: Read the following statements carefully and identify the conclusion that is definitely true. Statements:

- Rahul earns more than Simran.
 - Simran earns at least as much as Tarun.
 - Tarun earns the same as Vikram.
 - Vikram earns more than Yash.
- Which of the following is definitely true?

- a. Rahul earns more than Yash.
- b. Simran earns more than Vikram.
- c. Tarun earns more than Rahul.

d. Yash earns at least as much as Simran.

Answer. a

143. Direction: The symbols used below have the following meanings:

- '>' means 'less than'
- '<' means 'greater than'
- '≥' means 'greater than or equal to'
- '≤' means 'equal to'

Study the following expression carefully and identify the statement that is definitely true. Expression: $A > B = C \leq D > E$

Which of the following is definitely true?

a. E is greater than or equal to C according to the given relationships.

b. D is greater than or equal to A according to the given relationships.

c. B is less than or equal to E according to the given relationships.

d. A is greater than or equal to E according to the given relationships.

Answer. a

144. Direction: Direction: Arrange the following words according to English dictionary order and answer the question.

1. Precede
2. Precaution
3. Precious
4. Predict
5. Preference

Which of the following represents the correct dictionary order of the given words?

a. 2, 3, 1, 4, 5

b. 2, 1, 3, 4, 5

c. 1, 2, 3, 5, 4

d. 2, 3, 1, 5, 4

Answer. b

145.

Direction: Examine the letters in the given word carefully. Each letter may be used only as many times as it appears in the original word.

Given Word: ADMINISTRATION Which of the following words cannot be formed using the letters of the given word?

a. RATION

b. NATION

c. STATION

d. MISSION

Answer. d

146. Direction: Study the English alphabet carefully and determine the required letter after applying the given positional changes.

Which letter is fifth to the right of the tenth letter from the left end of the English alphabet?

a. N

b. O

c. P

d. Q

Answer. b

147.

Direction: Study the following input and rearrangement steps carefully. In each step, the smallest remaining number is placed at the leftmost available position, followed by the alphabetically earliest remaining word.

Input: 82 Mango 15 Zebra 47 Apple 29 Kiwi Step I: 15 Apple 82 Mango 47 Zebra 29 Kiwi Step II: 15 Apple 29 Kiwi 82 Mango 47 Zebra

Step III: 15 Apple 29 Kiwi 47 Mango 82 Zebra Which element is fifth from the left in Step III?

a. Mango

b. 47

c. 82

d. Zebra

Answer. b

148.

Direction: Study the following input and rearrangement steps carefully. In each step, the largest remaining number is placed at the leftmost available position, followed by the alphabetically last remaining word.

Input: 31 Rose 72 Lily 18 Tulip 56 Daisy Step I: 72 Tulip 31 Rose 18 Lily 56 Daisy Step II: 72 Tulip 56 Rose 31 Lily 18 Daisy

Which element is fifth from the left in Step II?

a. Rose

b. 18

c. Lily

d. 31

Answer. d

149.

Direction: Study the following input and rearrangement steps carefully. In each step, the smallest remaining number is placed at the leftmost available position, followed by the alphabetically earliest remaining word.

Input: 64 Orange 21 Banana 45 Apple 39 Grape Step I: 21 Apple 64 Orange 45 Banana 39 Grape Step II:

21 Apple 39 Banana 64 Orange 45 Grape Step III: 21 Apple 39 Banana 45 Grape 64 Orange

In which step does the pair '45 Grape' first appear together in its final position?

a. Step I

b. Step II

c. Step III

d. It never appears together

Answer. c

150.

Direction: Study the following input and rearrangement steps carefully. In each step, the largest remaining number is placed at the leftmost available position, followed by the alphabetically last remaining word.

Input: 44 Lotus 87 Iris 26 Violet 63 Daisy Step I: 87 Violet 44 Lotus 26 Iris 63 Daisy Step II: 87 Violet 63 Lotus 44 Iris 26 Daisy Step III: ?

Which of the following correctly represents Step III?

a. 87 Violet 63 Lotus 44 Iris 26 Daisy

b. 87 Violet 63 Lotus 26 Daisy 44 Iris

c. 87 Violet 44 Lotus 63 Iris 26 Daisy

d. 87 Violet 63 Daisy 44 Lotus 26 Iris

Answer. a

151.

Four friends—Aman, Bharat, Charan and Deep—are seated in a straight row facing north, with one person occupying each seat. Study the information carefully and answer the question.

- Bharat does not sit at either extreme end.
 - Aman sits somewhere to the left of Bharat.
 - Charan sits immediately to the right of Bharat.
 - Deep sits at one of the extreme ends.
- Which seating arrangement satisfies all the given conditions?

a. Deep – Aman – Bharat – Charan

b. Bharat – Aman – Charan – Deep

c. Deep – Bharat – Charan – Aman

d. Aman – Deep – Bharat – Charan

Answer. a

152.

B, D, F, H, K and M are sitting in a straight row facing north. H and K occupy the two middle positions. B and D sit at the two extreme ends. F sits immediately to the left of B. Who sits immediately to the right of D?

a. B

b. M

c. H

d. K

Answer. b

153.

Five persons—U, V, W, X and Y—are sitting in a row facing south. U sits immediately to the left of V and immediately to the right of W. W sits to the left of X. Y sits immediately to the left of X. Who sits at the extreme right end of the row?

a. W

b. U

c. V

d. X

Answer. a

154.

Five persons—U, V, W, X and Y—are sitting around a circular table facing the centre. V sits second to the right of U. W sits immediately to the left of V. X is not an immediate neighbour of U.

If W and X interchange their positions, who will be seated immediately to the left of U?

a. V

b. W

c. X

d. Y

Answer. d

155.

Five persons—L, M, N, O and P—are sitting around a circular table facing the centre. M sits second to the right of L. N sits immediately to the left of M. O is not an immediate neighbour of L.

How many persons are seated between O and L when counted clockwise from O to L?

a. None

b. One

c. Two

d. Three

Answer. c

156.

Residents of a four-storey apartment live on different floors numbered 1 (lowest) to 4 (highest). Arjun lives above Kunal but below Mehul. Riya lives below Kunal. Which statement is definitely true?

- a. Kunal lives on the first floor.
- b. Mehul lives immediately above Arjun.
- c. Riya lives on the second floor.
- d. Arjun lives on the top floor.

Answer. b

157.

Five gift boxes of different colours are stacked one above another. The Red box is immediately above the Blue box. The Green box is below the Blue box. The Yellow box is at the top of the stack, while the White box is not at the bottom.

How many boxes are placed between the Yellow box and the Green box?

- a. One
- b. Two
- c. Three
- d. Four

Answer. c

158. A school conducts one cultural activity each day from Monday to Thursday. The activities are Dance, Debate, Music and Drama.

- Debate is conducted immediately after Dance.
- Music is conducted immediately before Drama. Which activity is conducted on Wednesday?
- Dance is scheduled before Drama.

- a. Dance
- b. Debate
- c. Music

d. Drama

Answer. c

159.

Four participants—Aman, Bhavna, Chirag and Diya—represent four different cities: Delhi, Jaipur, Pune and Kochi. Aman is not from Delhi. Bhavna is from Jaipur. Chirag is neither from Pune nor Kochi.

Which of the following combinations is correct?

a. Aman – Kochi

b. Bhavna – Pune

c. Chirag – Delhi

d. Diya – Jaipur

Answer. c

160. Priya is the only daughter of Raj. Raj is the son of Sunita, and Sunita is married to Mahesh. How is Mahesh related to Priya?

a. Paternal grandfather

b. Maternal grandfather

c. Father-in-law

d. Granduncle

Answer. a

161. In a coded relationship:
- A % B means A is the daughter of B.
 - A # B means A is the brother of B.
 - A @ B means A is the husband of B.
 - A \$ B means A is the mother of B.
- Which expression shows that P is the niece of Q?

a. P % R # Q

b. P # R % Q

c. P % R @ Q

d. P \$ R # Q

Answer. a

162. Pointing towards a boy, Nisha said, "He is the son of the only daughter of my mother's father." How is the boy related to Nisha?

a. Brother

b. Maternal uncle

c. Cousin

d. Nephew

Answer. a

163.

Directions - Each question contains two statements, I and II. Determine whether the information given in the statements is sufficient to answer the question.

Five projects—P, Q, R, S and T—are scheduled from Monday to Friday, with exactly one project scheduled on each day. Which project is scheduled on Wednesday?

Statement I: Project T is scheduled on Thursday. Project R is scheduled exactly two days after Project P, while Project S is scheduled immediately after Project Q.

Statement II: Project Q is scheduled on Monday. Project P is scheduled after Project S but before Project T.

a. Statement I alone is sufficient

b. Statement II alone is sufficient

c. Both statements together are sufficient

d. Even both statements together are not sufficient

Answer. a

164.

Direction - Each question contains two statements, I and II. Determine whether the information given in the statements is sufficient to answer the question.

Seven employees—K, L, M, N, P, Q and R—receive different performance ranks from first to seventh. Who receives the first rank?

Statement I: K ranks higher than both L and M. L ranks higher than P, while P ranks higher than N. M ranks higher than Q, and Q ranks higher than R.

Statement II: P ranks higher than N, Q ranks higher than R, L ranks higher than P, and M ranks higher than Q.

- a. Statement I alone is sufficient
- b. Statement II alone is sufficient
- c. Both statements together are sufficient
- d. Even both statements together are not sufficient

Answer. a

165.

Each question contains two statements, I and II. Determine whether the information given in the statements is sufficient to answer the question.

Six seminars—J, K, L, M, N and O—are arranged in six consecutive time slots numbered 1 to 6. Which seminar is scheduled in the sixth slot?

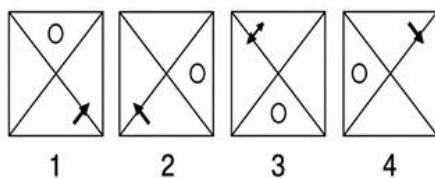
Statement I: Exactly two seminars are scheduled between J and K, with J occurring before K. Seminar L is scheduled immediately before M, while N is scheduled before O.

Statement II: Seminar J is scheduled in the second slot, K is scheduled in the fifth slot, and M is scheduled in the fourth slot. Seminar L occurs immediately before M, and N occurs before O.

- a. Statement I alone is sufficient
- b. Statement II alone is sufficient
- c. Both statements together are sufficient
- d. Even both statements together are not sufficient

Answer. b

166. Which of the following figures does not follow the common visual pattern shown by the other three figures?



- a. 1

b. 2

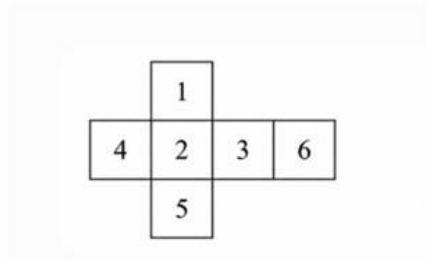
c. 3

d. 4

Answer. c

167. Direction: Study the given cube net and answer the following questions.

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



a. 1, 2 and 4

b. 1, 3 and 6

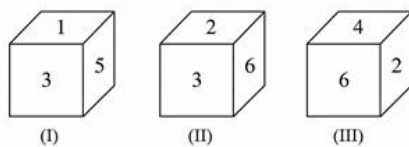
c. 2, 5 and 6

d. 3, 5 and 6

Answer. c

168.

The same die is shown in three different positions in the figure. If the die is placed so that face 5 is on the top and face 4 is facing the observer, which number will appear on the right face?



a. 1

b. 2

c. 3

d. 6

Answer. a

169. A clock viewed in a mirror shows twenty minutes to five. What is the actual time shown by the clock?

a. 7:20

b. 7:40

c. 8:20

d. 8:40

Answer. a

170. A vertical mirror is placed on the right side of the alphanumeric sequence shown below: R7K2M5

Which option correctly represents its mirror image?

a. 5M2K7R, inverted

b. R7K2M5, inverted

c. 5M2K7R, normal

d. R7K2M5, normal

Answer. a

171. A vertical mirror is placed on the right side of the following sequence: P4G8N2 Which option represents its correct mirror image?

a. 2N8G4P, inverted

b. P4G8N2, inverted

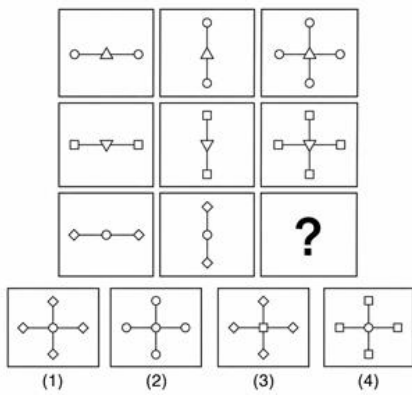
c. 2N8G4P, normal

d. P4G8N2, normal

Answer. a

172.

Directions: Study the given 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.



Which of the following figures should replace the question mark in the given matrix?

a. Figure 1

b. Figure 2

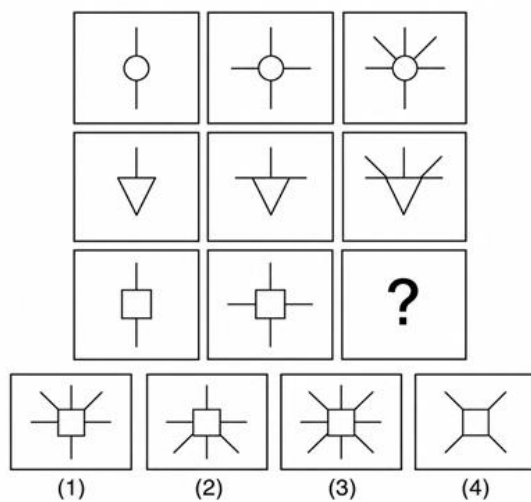
c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. a

173.

Directions: Study the given 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. a

174.

Directions: In this question, the mathematical symbols have meanings different from their usual meanings. Replace each symbol according to the given conditions and then solve the expression by following the standard order of operations.

• $+$ means $\div$

• $-$ means $\times$

• $\times$ means $+$

• $\div$ means $-$

What is the value of the following expression? $64 + 8 - 3 \times 12 \div 5$

a. 27

b. 29

c. 31

d. 33

Answer. c

175.

Directions: Two artificial operations are defined below. First evaluate the expressions inside both brackets using the $\star$ operation. Then use the obtained values in the $\blacklozenge$ operation.

$a \star b = 2a + b^2$ $a \blacklozenge b = a^2 - 3b$ What is the value of the following expression? $(4 \star 3) \blacklozenge (5 \star 1)$

a. 246

b. 256

c. 266

d. 276

Answer. b

176.

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

$$a \odot b = 3a - 2b \quad a \triangle b = a + b^2 \quad \text{If } (x \odot 4) \triangle 3 = 34 \text{ What is the value of } x?$$

a. 11

b. 10

c. 12

d. 13

Answer. a

177.

Directions: Identify the pair of mathematical signs that must exchange their positions to make the given equation correct. After interchanging the selected signs, solve the expression using the standard order of operations.

Which two mathematical signs should be interchanged to make the following equation correct? $3 - 4 \times 5 \div 10 + 20 = 15$

a. + and -

b. + and $\times$

c. - and $\div$

d. $\times$ and $\div$

Answer. d

178.

Directions: An artificial operation is defined below. Evaluate each bracketed operation separately and then apply the same operation again to the two results.

$$a \# b = a(b + 2) - b(a - 1) \quad \text{What is the value of the following expression? } (7 \# 5) \# (4 \# 3)$$

a. 45

b. 49

c. 51

d. 53

Answer. b

179.

Directions: The finalists are ranked by score from highest to lowest. When two finalists have the same score, the finalist who completed the task in less time receives the higher rank.

- Five finalists recorded the following results:
- A scored 86 points in 44 minutes.
 - B scored 91 points in 52 minutes.
 - C scored 86 points in 39 minutes.
 - D scored 91 points in 48 minutes.
 - E scored 83 points in 36 minutes.
- Who receives the third rank?

a. Finalist A

b. Finalist B

c. Finalist C

d. Finalist D

Answer. c

180.

Directions: Calculate each participant's adjusted score by applying the stated penalty or bonus. Rank the participants from the highest adjusted score to the lowest.

- Five participants obtained the following results:
- K scored 96 points but received a 7-point penalty.
 - L scored 91 points and received a 2-point bonus.
 - M scored 94 points with no adjustment.
 - N scored 98 points but received a 6-point penalty.
 - P scored 90 points and received a 5-point bonus.

Who receives the second rank after all adjustments?

a. Participant K

b. Participant M

c. Participant L

d. Participant N

Answer. b

181.

Directions: Use the standard competition-ranking method. Participants with equal scores receive the same rank, and the next rank is skipped according to the number of participants placed above it.

- R scored 96.
 - S and T scored 92 each.
 - U and V scored 88 each.
 - W and X scored 84 each.
 - Y scored 79.
- Eight researchers received the following evaluation scores: What rank does Y receive?

- a. Sixth rank
- b. Seventh rank
- c. Eighth rank
- d. Ninth rank

Answer. c

182.

Directions: Arrange the seven architects according to the given rank comparisons. All architects receive different ranks, from first to seventh.

- Seven architects—P, Q, R, S, T, U and V—are ranked in a design competition.
- Q is two positions below P.
 - R is ranked immediately above Q.
 - S is ranked immediately below Q.
 - U is ranked below S.
 - T is ranked immediately above V.
 - T is ranked higher than P.

Who receives the fourth rank?

- a. Architect P
- b. Architect Q
- c. Architect R
- d. Architect S

Answer. c

183.

Directions: Rank the support cases using the priority rules below. A case with greater severity is always handled first. Among cases with the same severity, the case opened earlier receives priority.

The severity order is: Critical → High → Medium Six support cases have the following details:

- Case A: High severity, opened at 9:20 a.m.
 - Case B: Critical severity, opened at 10:10 a.m.
 - Case C: Medium severity, opened at 8:50 a.m.
 - Case D: High severity, opened at 8:40 a.m.
 - Case E: Critical severity, opened at 9:45 a.m.
 - Case F: Medium severity, opened at 8:30 a.m.
- Which case is fourth in the handling order?

a. Case A

b. Case B

c. Case D

d. Case F

Answer. a

184.

Directions: Two artificial operations are defined below. First evaluate both bracketed expressions using the $\star$ operation. Then apply the $\blacklozenge$ operation to the two obtained values.

$a \star b = a^2 - 2b$ $a \blacklozenge b = 3a + b$ What is the value of the following expression? $(6 \star 4) \blacklozenge (5 \star 3)$

a. 99

b. 103

c. 107

d. 111

Answer. b

185.

Directions: Use the definitions of the artificial operations to form an equation. Evaluate the inner operation first, apply the outer operation and determine the value of the unknown number.

$a \odot b = 2a + 3b$ $a \triangle b = ab - b$ If $(x \odot 4) \triangle 3 = 75$ What is the value of x?

a. 4

b. 5

c. 6

d. 7

Answer. d

186.

Directions: The operation # changes according to whether the two numbers are both even, both odd or of different parity. Evaluate each bracketed expression first and then apply the same rule to the obtained results.

The operation $a \# b$ is defined as:

- $a + b$, when both numbers are even or both are odd.
- $ab - |a - b|$, when one number is even and the other is odd.

What is the value of the following expression? $(8 \# 5) \# (7 \# 3)$

a. 343

b. 337

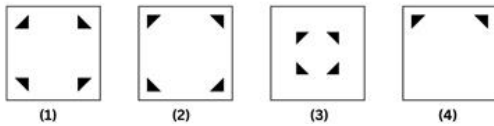
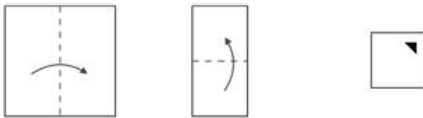
c. 333

d. 327

Answer. a

187.

A square paper is folded twice as shown, and one triangular shape is punched in the fully folded paper. Which alternative shows the pattern after the paper is completely unfolded?



a. 4

b. 3

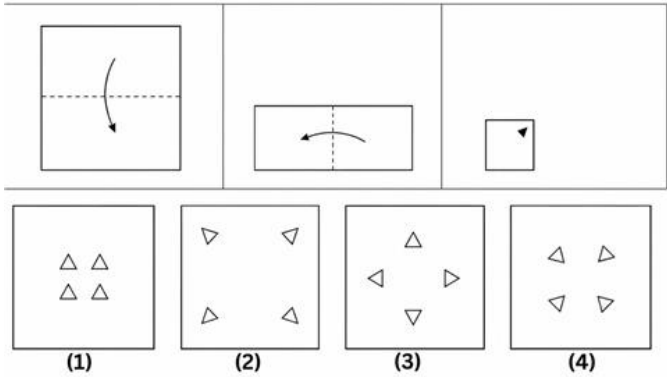
c. 2

d. 1

Answer. c

188.

A square paper is folded twice as shown, and one triangular shape is punched in the fully folded paper. Which alternative shows the pattern after the paper is completely unfolded?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

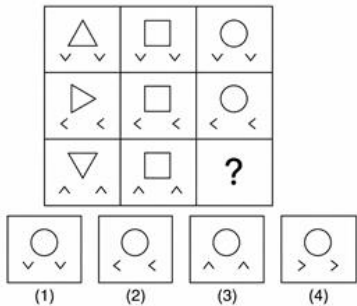
d. Figure 4

Answer. d

189.

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

In the matrix, the main shape in the first column rotates by 90° clockwise as we move downward, while the two smaller angle symbols below it rotate correspondingly. The square and circle retain their shapes, but the direction of the smaller symbols follows the same row-wise pattern.



Which figure should replace the question mark?

a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

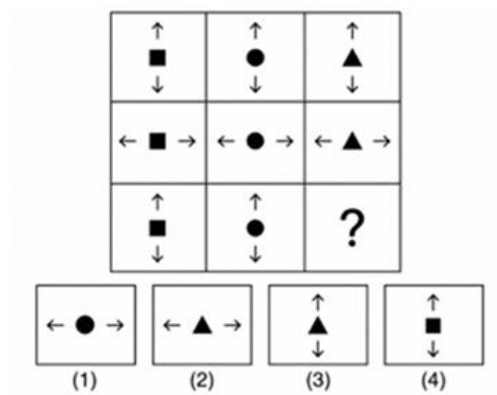
d. Figure 4

Answer. c

190.

Directions: 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.

The figures in the matrix contain a central geometric shape placed between two arrows. Which figure should replace the question mark?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

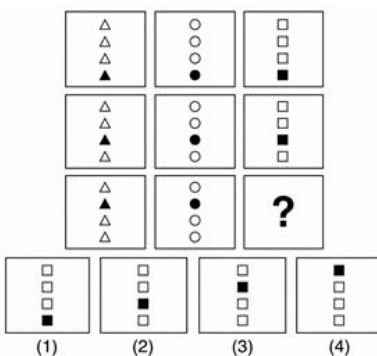
d. Figure 4

Answer. c

191.

Directions. Study the arrangement of shapes and the position of the shaded figure in each row and column. Select the option that correctly replaces the question mark.

Each box contains four identical shapes arranged vertically. One shape in every box is shaded. Which figure should replace the question mark?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

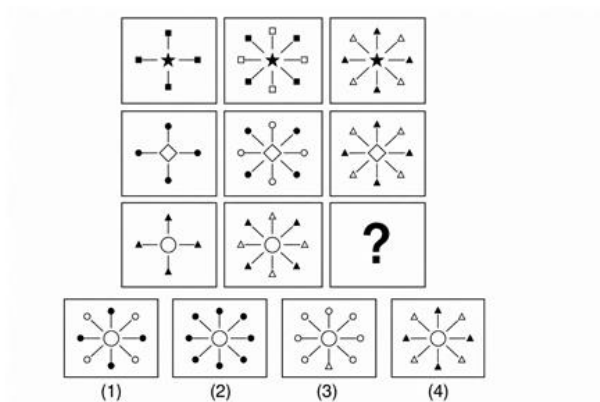
d. Figure 4

Answer. c

192.

Directions: Study the changes in the central figure, the outer shapes, and their shaded positions across the rows and columns. Select the option that correctly replaces the question mark.

Which figure should replace the question mark in the matrix?



a. Figure 1

b. Figure 2

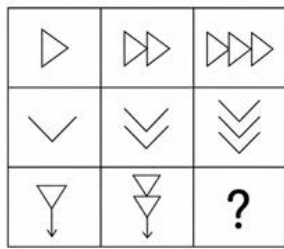
c. Figure 3

d. Figure 4

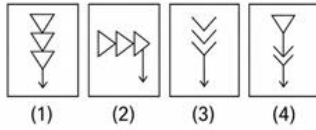
Answer. d

193.

Directions. Study the number and arrangement of figures across each row and column. Identify the option that correctly replaces the question mark.



Which figure should replace the question mark in the matrix?



a. Figure 1

b. Figure 2

c. Figure 3

d. Figure 4

Answer. a

194. Directions: Choose the odd item from the given options.

Which item differs because it is used for planning lessons rather than recording student information?

a. Attendance register

b. Marks register

c. Cumulative record

d. Lesson-plan diary

Answer. d

195. Directions: Choose the odd item from the given options.

Which item differs because it is not used in the examination and evaluation process?

a. Question paper

b. Answer sheet

c. School timetable

d. Marking scheme

Answer. c

196. Directions: Choose the odd item from the given options.

Which board differs because it is mainly used to display notices rather than teach lessons?

a. Blackboard

b. Notice board

c. Smart board

d. Whiteboard

Answer. b

197. Directions: Identify the pair that completes the analogy based on the same relationship. Syllabus : Course :: Agenda : ?

a. Meeting

b. Classroom

c. Attendance

d. Discussion

Answer. a

198. Directions: Read the family information carefully and identify the correct relationship.

Suresh has two children, Meena and Raj. Meena is married to Amit and has a daughter named Pooja. How is Raj related to Pooja?

a. Father

b. Maternal uncle

c. Paternal uncle

d. Grandfather

Answer. b

199.

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

Which word can be formed from the letters of SCHOOLMASTER?

a. MASTERCLASS

b. SCHOOLROOM

c. CLASSROOM

d. CLASSMATE

Answer. c

200.

Directions: Identify the word that cannot be formed using the letters of the given word. No letter may be used more times than it appears.

Which word cannot be formed from CONVERSATION?

a. CONSERVATION

b. CONVERSION

c. CREATION

d. RESERVATION

Answer. d

Test Question Language:- REGIONAL

1. Which word means 'a place where birds are kept'?

a. Menagerie

b. Aviary

c. Apiary

d. Sanctuary

Answer. b

2. Choose the word that can replace the underlined phrasal verb:

'The committee will look into the allegations of financial mismanagement.'

a. Investigate

b. Ignore

c. Postpone

d. Announce

Answer. a

3. Choose the correct question tag: 'They have finished their homework, ___?'

a. have they

b. didn't they

c. hadn't they

d. haven't they

Answer. d

4. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

'Neither of the boys A. ./ were paying attention B. ./ when the teacher entered C. ./ the classroom D.'

- a. Neither of the boys
- b. were paying attention
- c. when the teacher entered
- d. the classroom

Answer. b

5. Choose the correct passive voice form: 'The manager will complete the report by evening.'

- a. The report will be completed by the manager by evening.
- b. The report was completed by the manager by evening.
- c. The report is being completed by the manager by evening.
- d. The report has been completed by the manager by evening.

Answer. a

6. Choose the correct indirect speech: She said, 'I am writing a letter.'

- a. She said that she is writing a letter.
- b. She said that she was writing a letter.
- c. She says that she was writing a letter.
- d. She said that she has written a letter.

Answer. b

7. Choose the correct article to fill the blank: '___ European Union has twenty-seven member states.'

- a. A
- b. An

c. The

d. Some

Answer. c

8. Choose the correct form of the verb: 'By the time the guests arrived, she ____ the dinner.'

a. has cooked

b. had cooked

c. was cooking

d. cooks

Answer. b

9. Choose the correct meaning of the idiom in the sentence: 'He decided to bite the bullet and accept the challenging assignment.'

a. Face a difficult situation bravely

b. Avoid a difficult task

c. Delay a decision

d. Seek help from others

Answer. a

10. Which word means 'a person who eats too much'?

a. Glutton

b. Ascetic

c. Miser

d. Connoisseur

Answer. a

11. Choose the correct preposition: 'She has been afraid ____ spiders since childhood.'

a. of

b. with

c. for

d. at

Answer. a

12. Choose the word opposite in meaning to 'abundant.'

a. Plentiful

b. Copious

c. Scarce

d. Ample

Answer. c

13. Choose the correct word to fill the blank: 'The doctor's advice had a positive ____ on her recovery.'

a. Affect

b. Effect

c. Effort

d. Aspect

Answer. b

14. Choose the word most opposite in meaning to 'Reluctant.'

a. Hesitant

b. Cautious

c. Doubtful

d. Eager

Answer. d

15. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

'Each of the students A. ./ have submitted their B. ./ assignment before C. ./ the deadline D.'

a. Each of the students

b. have submitted their

c. assignment before

d. the deadline

Answer. b

16. खालीलपैकी कोणते वाक्य व्याकरणदृष्ट्या शुद्ध आहे ?

a. मी काल सिनेमा पाहिलेला

b. मी काल सिनेमा पाहिला

c. मी काल सिनेमा पाहिलात

d. मी काल सिनेमा पाहिलीस

Answer. b

17. खालीलपैकी कोणते वाक्य अशुद्ध आहे ?

- a. आई स्वयंपाक करते
- b. फुले सुगंध येते
- c. मुले मैदानात खेळतात
- d. सूर्य उगवतो

Answer. b

18. 'पांढरा हत्ती मंदिरात आहे ' या वाक्यातील विशेषण कोणते ?

- a. हत्ती
- b. मंदिरात
- c. आहे
- d. पांढरा

Answer. d

19. खालीलपैकी बरोबर जोडणी असलेला शब्द कोणता ?

- a. आरोग्य
- b. अरोग्य
- c. ओरोग्य
- d. आरग्य

Answer. a

20. खालीलपैकी चुकीच्या जोडणीचा शब्द कोणता ?

- a. ऐक्य

b. मैत्री

c. सहकार्य

d. अधिकारी

Answer. d

21. 'आकाश ' या शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता ?

a. भूमी

b. गगन

c. समुद्र

d. पर्वत

Answer. b

22. 'दिवस ' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a. सकाळ

b. रात्र

c. संध्याकाळ

d. दुपार

Answer. b

23. 'नायक ' या शब्दाचे स्त्रीलिंगी रूप कोणते ?

a. नायिका

b. अभिनेत्री

c. गायिका

d. लेखिका

Answer. a

24. 'जो स्वतःचा विचार करतो ' यासाठी एकच मराठी शब्द कोणता ?

a. स्वार्थी

b. स्वावलंबी

c. स्वाभिमानी

d. स्वयंपूर्ण

Answer. a

25. 'ज्याला जिंकता येत नाही ' यासाठी एकच मराठी शब्द कोणता ?

a. अजिंक्य

b. अपराजित

c. अमर

d. शूर

Answer. a

26. 'डोळ्यात तेल घालून काम करणे ' या वाक्प्रचाराचा अर्थ काय ?

a. खूप झोप येणे

b. खूप काळजीपूर्वक काम करणे

c. रडत काम करणे

d. पटकन काम करणे

Answer. b

27. 'पाय ओढणे' याचा अर्थ काय ?

a. मदत करणे

b. प्रगतीत अडथळा आणणे

c. पळून जाणे

d. नाचणे

Answer. b

28. 'जैसे ज्याचे कर्म तैसे ____' ही म्हण पूर्ण करा .

a. फळ

b. धन

c. नाव

d. भाग्य

Answer. a

29. 'ज्याचे जळते त्यालाच कळते' याचा भावार्थ ?

a. आग लागणे

b. दुःख स्वतःलाच कळते

c. स्वयंपाक करणे

d. राग येणे

Answer. b

30. 'नाचता येईना अंगण वाकडे' ही म्हण केव्हा वापरतात ?

- a. नाचताना
- b. दुसऱ्यावर दोष ढकलताना
- c. अंगण स्वच्छ नसताना
- d. आनंदात योग्यता संख्यात्मक योग्यता

Answer. b

31. एका डिजिटल मॉनिटरिंग प्रणालीने पूर्ण झालेल्या तपासण्यांचा खालील क्रम नोंदवला : १४, २०, ३१, ३७, ६८, ? पुढचा क्रमांक कोणता दिसायला हवा?

- a. ९४
- b. ९१
- c. ९६
- d. ९९

Answer. a

32.

एका तंत्रज्ञाकडे १५४ मीटर, २३१ मीटर आणि ३८५ मीटर लांबीच्या तीन फायबर केबल्स आहेत . कोणतीही केबल न वापरता शिल्लक न ठेवता , प्रत्येक केबलला समान लांबीच्या भागांमध्ये विभाजित करणे आवश्यक आहे . प्रत्येक विभागाची सर्वाधिक शक्य लांबी किती आहे ?

- a. ५५ मीटर
- b. ६६ मीटर
- c. ७० मीटर
- d. ७७ मीटर

Answer. d

33.

पाच-अंकी उपकरण कोड ५८x३२ असा लिहिला जातो, जिथे x हा एक गहाळ अंक दर्शवतो. x च्या जागी कोणता अंक ठेवल्यास पूर्ण कोड ११ ने विभाज्य होईल ?

a. ३

b. ३

c. ५

d. ६

Answer. b

34.

एका साठवणुकीच्या युनिटमध्ये ५२० ते ५८० सीलबंद पाकिटे आहेत. जेव्हा पाकिटांची १३-१३ च्या गटात मांडणी केली जाते, तेव्हा सात पाकिटे उरतात. जेव्हा त्यांची १७-१७ च्या गटात मांडणी केली जाते, तेव्हा नऊ पाकिटे उरतात. स्टोरेज युनिटमध्ये किती पॅकेट्स आहेत ?

a. ५४०

b. ५४७

c. ५५३

d. ५६६

Answer. c

35.

सुरक्षा लॉकरमध्ये तीन-अंकी संख्यात्मक संकेताचा वापर केला जातो. शतक स्थानचा अंक हा एकक स्थानच्या अंकापेक्षा चारने मोठा असतो, तर दशक स्थानचा अंक हा एकक स्थानच्या अंकापेक्षा दुप्पट असतो. जर तिन्ही अंकांची बेरीज १६ असेल, तर लॉकर कोड काय आहे ?

a. ७६३

b. ७३६

c. ६७३

d. ३६७

Answer. a

36.

एका उत्पादन सुविधेने एका कार्यचक्रात ९,३०० ते ९,५०० घटक पूर्ण केले . कोणताही घटक न भरता , सर्व घटक १६ च्या ट्रेमध्ये किंवा २१ च्या कंटेनरमध्ये पूर्णपणे भरता आले असते . एकूण किती घटक पूर्ण झाले ?

a. ९,३६०

b. ९,४३२

c. ९,४५६

d. ९,४०८

Answer. d

37.

एका सामुदायिक बागेत १४४ लागवडीच्या ट्रेची विभागणी भाजीपाला विभाग आणि औषधी वनस्पती विभाग यांच्यात ५:७ या प्रमाणात केली आहे . भाजीपाला विभागाला किती ट्रे दिले आहेत ?

a. ४८ ट्रे

b. ५४ ट्रे

c. ६० ट्रे

d. ८४ ट्रे

Answer. c

38.

प्रयोगशाळेतील एका भांड्यात ३०% सांद्रता असलेले ४० लिटर स्वच्छतेचे द्रावण आहे . सांद्रतेची पातळी २०% पर्यंत कमी करण्यासाठी त्यात किती पाणी घालावे लागेल ?

a. २० लिटर

b. १६ लिटर

c. २४ लिटर

d. २८ लिटर

Answer. a

39.

एका सर्व्हिस डेस्कने पाच दिवसांत दररोज सरासरी ६८ सपोर्ट विनंत्या सोडवल्या . पहिल्या चार दिवसांत , त्याने अनुक्रमे ६४, ७१, ५९ आणि ७४ विनंत्या सोडवल्या . पाचव्या दिवशी किती विनंत्या सोडवण्यात आल्या ?

a. ६८ विनंत्या

b. ७० विनंत्या

c. ७१ विनंत्या

d. ७२ विनंत्या

Answer. d

40.

एका तंत्रज्ञाने ₹१,२५० ला एक जुने उपकरण विकत घेतले आणि ते दुरुस्त करण्यासाठी ₹१५० खर्च केले . नंतर ते उपकरण ₹१,६१० ला विकले . एकूण गुंतवणुकीवर नफ्याची टक्केवारी किती होती ?

a. १२%

b. १५%

c. १८%

d. २१%

Answer. b

41. एका पोर्टेबल स्पीकरवर त्याच्या छापील किमतीवर १५% सूट दिल्यानंतर तो ₹१,५३० ला विकला गेला . त्याची छापील किंमत किती होती ?

a. ₹१,७००

b. ₹१,७५०

c. ₹१,८००

d. ₹१,८५०

Answer. c

42. एक सहकारी संस्था वार्षिक ८% दराने सरळ व्याज मिळणाऱ्या फंडात ₹७,५०० जमा करते . दोन वर्षे आणि सहा महिन्यांत किती व्याज मिळेल ?

a. ₹१,५००

b. ₹१,४००

c. ₹१,६००

d. ₹१,७५०

Answer. a

43.

देखभाल खात्यात सुरुवातीला ₹३२० आहेत . प्रत्येक उपकरण तपासणीनंतर तेवढीच रक्कम त्यात जमा केली जाते . सात तपासण्यांनंतर , खात्यात ₹१,१६० होतात . प्रत्येक तपासणीनंतर किती रक्कम जमा केली जाते ?

a. ₹१२०

b. ₹११०

c. ₹१३०

d. ₹१४०

Answer. a

44. एखादी प्रणाली तिचा स्टोरेज मल्टिप्लायर खालील अभिव्यक्ती वापरून दर्शवते : $५^6 \times ५^2 \div ५^5$ गुणकाचे मूल्य काय आहे?

a. २५

b. ७५

c. १००

d. १२५

Answer. d

45. दोन धन अंशांकन मूल्यांची बेरीज १८ आणि गुणाकार ७७ आहे . त्यापैकी मोठे अंशांकन मूल्य कोणते आहे ?

a. ९

b. ११

c. १३

d. १५

Answer. b

46. कामगिरी गुणांकाची गणना खालील सूत्राचा वापर करून केली जाते : $८४ - ३८ \div (६ + २) \times ५$ अंतिम गुणसंख्या किती आहे?

a. ३८

b. ५०

c. ५४

d. ६०

Answer. c

47. पुढील गणनेसाठी एका जलद अंदाजाची आवश्यकता आहे : $(७९.६ \times ३.०५) \div १.९८$ कोणते मूल्य सर्वात वाजवी अंदाज आहे?

a. १२०

b. १००

c. १४०

d. १६०

Answer. a

48. संख्यात्मक गुणवत्ता गुणांक खालील सूत्राचा वापर करून मोजला जातो : $\sqrt{२२५} + २^4 - \sqrt[३]{१२५}$ गुणांचे मूल्य काय आहे?

a. २४

b. २६

c. २८

d. ३०

Answer. b

49.

दोन पडताळणी पथकांनी एका शिफ्टमध्ये एकूण ४६ फायली पूर्ण केल्या . पहिल्या पथकाने पूर्ण केलेल्या संख्येच्या तिप्पट संख्या ही दुसऱ्या पथकाने पूर्ण केलेल्या संख्येच्या दुप्पटीपेक्षा १८ ने जास्त होती . दुसऱ्या टीमने किती फायली पूर्ण केल्या ?

a. २० फाईल्स

b. २२ फाईल्स

c. २४ फाईल्स

d. २६ फाईल्स

Answer. c

50. संख्यात्मक स्केलिंग फॅक्टर खालील समीकरणाने दर्शविला जातो : $(८१^{3/4} \times ३२^{2/5}) \div ९^{1/2}$ स्केलिंग फॅक्टरचे मूल्य काय आहे?

a. ३६

b. ३२

c. ३०

d. ३८

Answer. a

51. कार्यप्रदर्शन निर्देशांकाची गणना खालील सूत्राचा वापर करून केली जाते : $[(३/५ \text{ of } १५० - \{२^5 - \sqrt{१४४}\}) \div ५]$

कार्यप्रदर्शन निर्देशांकाचे मूल्य काय आहे?

a. १२

b. १४

c. १६

d. १८

Answer. b

$$a - b = ५$$

52. दोन धन संख्या a आणि b खालील अटी पूर्ण करतात :

ab ची किंमत काय आहे?

$$a^2 + b^2 = ९७$$

a. ३०

b. ३२

c. ३०

d. ३६

Answer. d

53. पुढील राशीसाठी जलद अंदाजाची आवश्यकता आहे : $[(\sqrt{२५००.८} \times ३.१८) \div १०.०२] + \frac{१}{३} १००५$ कोणते मूल्य सर्वात वाजवी अंदाज आहे?

a. ३०

b. ३५

c. ३८

d. ३०

Answer. b

54.

एक क्षेत्रीय तपासणी वाहन ताशी ५४ किमी वेगाने १३५ किमी आणि त्यानंतर ताशी ६६ किमी वेगाने आणखी १६५ किमी अंतर कापते . या दोन टप्प्यांच्या दरम्यान ते ३० मिनिटे स्थिर राहते . थांबा धरून संपूर्ण प्रवासादरम्यान त्याचा सरासरी वेग किती आहे ?

a. ५३.४५ किमी/तास

b. ५४.५५ किमी/तास

c. ५५.४५ किमी/तास

d. ५६.५५ किमी/तास

Answer. b

55. एक मेट्रो ट्रेन एक सिग्नल पोस्ट १२ सेकंदात ओलांडते . तीच ट्रेन २१० मीटर लांबीचा प्लॅटफॉर्म स्थिर गतीने २६ सेकंदात ओलांडते . ट्रेनचा वेग किती आहे ?

a. ३८ किमी/तास

b. ५१ किमी/तास

c. ५४ किमी/तास

d. ५७ किमी/तास

Answer. c

56.

ऑडिट टीम A आणि B मिळून एक पडताळणी प्रकल्प १२ दिवसांत पूर्ण करू शकतात . टीम B आणि C मिळून तो १५ दिवसांत पूर्ण करू शकतात , तर टीम A आणि C मिळून तो २० दिवसांत पूर्ण करू शकतात . संघ 'A' ला स्वतंत्रपणे प्रकल्प पूर्ण करण्यासाठी किती दिवसांची आवश्यकता असेल ?

a. २४ दिवस

b. २६ दिवस

c. २८ दिवस

d. ३० दिवस

Answer. d

57.

मशीन A एक उत्पादन बॅच २० तासांत पूर्ण करू शकते , तर मशीन B तीच बॅच ३० तासांत पूर्ण करू शकते . दोन्ही मशीन सहा तास एकत्र चालतात . नंतर मशीन B थांबवले जाते आणि मशीन A त्याच्या सामान्य कार्यक्षमतेच्या ७५% क्षमतेने चालू राहते . उरलेले काम पूर्ण करण्यासाठी मशीन A ला आणखी किती वेळ लागेल ?

a. १३ तास २० मिनिटे

b. १२ तास ४० मिनिटे

c. १४ तास ०० मिनिटे

d. १४ तास २० मिनिटे

Answer. a

58.

एका कुरिअर वाहनाला ३६० किमीचा मार्ग एकाच गतीने पार करायचा आहे . नियोजित गतीने पहिले १२० किमी अंतर कापल्यानंतर , त्याला ३० मिनिटांचा विलंब होतो . मूळ नियोजित वेळेवर पोहोचण्यासाठी , चालक उर्वरित २४० किमीसाठी वेग २०% ने वाढवतो . मूळ नियोजित वेग किती होता ?

a. ७२ किमी/तास

b. ७६ किमी/तास

c. ८० किमी/तास

d. ८४ किमी/तास

Answer. c

59.

एका आयताकृती डिस्के पॅनलचे माप १८ मीटर बाय १० मीटर आहे . त्याच्या चारही कोपऱ्यांमधून २ मीटर त्रिज्येचा पाव वर्तुळ काढण्यात आला आहे . $\pi = २२/७$ हे सूत्र वापरून , उरलेल्या पॅनलचे अंदाजे क्षेत्रफळ किती आहे ?

a. १६६.८६ मी^२

b. १६७.४३ मी^२

c. १६९.७९ मी^२

d. १७१.४३ मी^२

Answer. b

60.

एका त्रिकोणी आधार चौकटीचा एका शिरोबिंदूपाशी बाह्य कोन १३२° आहे . त्याच्या दोन संलग्न नसलेल्या आंतर कोनांपैकी एक दुसऱ्यापेक्षा १८° ने मोठा आहे . त्या त्रिकोणाचा सर्वात मोठा आंतर कोन कोणता आहे ?

a. ६६°

b. ६९°

c. ७२°

d. ७५°

Answer. d

61.

क्रियात्मक अभिसंधानामध्ये, एखादी वर्तणूक घडल्यानंतर ती वर्तणूक पुन्हा घडण्याची शक्यता वाढवण्यासाठी, एक सुखद उद्दीपक सादर करण्याच्या क्रियेला काय म्हणतात ?

a. नकारात्मक प्रबलन

b. सकारात्मक बळकटीकरण

c. शिक्षा

d. नामशेष होणे

Answer. b

62. खालीलपैकी कशाला 'न्यूरोमिथ' म्हणजेच अध्यापन-अध्ययन प्रक्रियेतील मेंदूच्या कार्याबद्दलची एक खोटी, अशास्त्रीय समजूत म्हणून ओळखले जाते ?

a. लोक त्यांच्या मेंदूचा फक्त १०% भाग वापरतात.

b. मेंदूचे दोन गोलार्ध असतात.

c. शिकण्यावर भावनांचा प्रभाव पडतो.

d. मेंदू आयुष्यभर जुळवून घेऊ शकतो.

Answer. a

63. डाउन सिंड्रोम कोणत्या अनुवांशिक स्थितीमुळे होतो ?

a. X गुणसूत्र गहाळ आहे

b. गुणसूत्र २१ ची अतिरिक्त प्रत

c. प्रभावी जनुकांची कमतरता

d. आरएच फॅक्टर प्रथिनातील उत्परिवर्तन

Answer. b

64. पुरेशी ऊर्जा सेवन करूनही, काशिओरकोर हा आजार प्रामुख्याने कोणत्या पोषक तत्वाच्या कमतरतेमुळे होतो ?

a. कर्बोदके

b. चरबी

c. पाणी

d. प्रथिने

Answer. d

65. हर्लोकच्या वर्गीकरणानुसार, विकासाचा कोणता टप्पा अंदाजे ६ ते १२ वर्षे वयोगटात येतो ?

a. बालपण

b. पौगंडावस्थेपूर्वी

c. नंतरचे बालपण

d. बालपण

Answer. c

66. क्रियात्मक अभिसंधानामध्ये, इच्छित वर्तनाकडे नेणाऱ्या क्रमिक लहान पावलांना बक्षीस देण्याच्या तंत्राला काय म्हणतात ?

a. साखळी

b. सूचना देणे

c. आकार देणे

d. सामान्यीकरण

Answer. c

67. एखाद्या प्रतिक्रियेनंतर येणाऱ्या आणि ती प्रतिक्रिया पुन्हा होण्याची शक्यता कमी करणाऱ्या अप्रिय उद्दीपकाला काय म्हणतात ?

a. नकारात्मक प्रबलन

b. शिक्षा

c. नामशेष होणे

d. भेदभाव

Answer. b

68. मानवतावादी सिद्धांतानुसार , वैयक्तिक विकासाचे अंतिम ध्येय काय आहे ?

a. समतोलन

b. आत्म-साक्षात्कार

c. संवर्धन

d. सामान्यीकरण

Answer. b

69. खालीलपैकी कोणत्या कारणामुळे 'शेकन बेबी सिंड्रोम' सर्वात सामान्यपणे उद्भवतो ?

a. बाळाच्या दीर्घकाळ रडण्यामुळे काळजीवाहकाला येणारा ताण

b. मुलाचे फर्निचरवरून पडणे

c. जन्मजात मेंदूतील विकृती

d. पोषक तत्वांची कमतरता

Answer. a

70. शिक्षकाची कोणती भूमिका विद्यार्थ्यांना थेट माहिती देण्याऐवजी, प्रामुख्याने त्यांची स्वतःची समज निर्माण करण्यासाठी मार्गदर्शन करते ?

- a. ज्ञानाचा प्रसारक
- b. सुविधाकर्ता
- c. सह-शिकणारा
- d. वाटाघाटी करणारा

Answer. b

71.

क्रियात्मक अभिसंधानामध्ये, आधीच शिकलेल्या प्रतिसादांच्या क्रमाला एकत्र जोडण्याच्या प्रक्रियेला काय म्हणतात, जेणेकरून एक प्रतिसाद दुसऱ्याला चालना देतो ?

- a. आकार देणे
- b. साखळी
- c. सूचना देणे
- d. सामान्यीकरण

Answer. b

72. क्रियात्मक अभिसंधानामध्ये, एखाद्या विशिष्ट वर्तनाला केव्हा बळकटी मिळण्याची शक्यता आहे हे दर्शवण्यासाठी संकेताचा वापर करण्याला काय म्हणतात ?

- a. भेदभाव
- b. आकार देणे
- c. साखळी
- d. शिक्षा

Answer. a

73.

जी विद्यार्थिनी कोणत्याही मोबदल्याची अपेक्षा न ठेवता , केवळ तिला वैयक्तिकरित्या आवडत असल्यामुळे एखाद्या विषयाचा अभ्यास करते , ती कोणत्या प्रकारची प्रेरणा दर्शवत आहे ?

- a. बाह्य प्रेरणा
- b. यश मिळवण्याची प्रेरणा
- c. आंतरिक प्रेरणा
- d. सामाजिक प्रेरणा

Answer. c

74. साधारणपणे कोणत्या वयात बाळाचे पहिले दुधाचे दात येऊ लागतात ?

- a. पहिला ते दुसरा महिना
- b. ६ ते ७ वा महिना
- c. १२ ते १४ वा महिना
- d. १८ ते २० वा महिना

Answer. b

75. एक सहकारी वारंवार वर्गात १५-२० मिनिटे उशिरा येतो , ज्यामुळे वेळापत्रकात व्यत्यय येतो . शिक्षकांनी काय करावे ?

- a. सहकाऱ्याशी खाजगीत बोला
- b. थेट प्राचार्यांना अहवाल द्या
- c. बैठकीत सहकाऱ्याला सामोरे जा
- d. स्वतःच्या वेळापत्रकात त्यानुसार बदल करा.

Answer. a

76. स्वतःची स्थिर ओळख निर्माण करण्याच्या किशोरवयीन संघर्षाचे वर्णन करणारी संज्ञा कोणती आहे ?

a. पालक-मुलांमधील संघर्ष

b. धोकादायक वर्तन

c. अस्मितेचे संकट

d. समयस्कांचा दबाव

Answer. c

77. एका शिक्षकाच्या लक्षात येते की, नेहमी आनंदी असणारा एक विद्यार्थी गेल्या काही आठवड्यांपासून एकलकोंडा झाला आहे . सर्वात योग्य कृती कोणती ?

a. खाजगीत बोला, पाठिंबा द्या

b. थांबा, बघूया पास होतं का.

c. विद्यार्थ्याशी चिंतेवर चर्चा करा

d. संबंधित सर्व पालकांना तात्काळ कळवा.

Answer. a

78.

अध्ययन अक्षमतेचे निदान झालेल्या एका विद्यार्थ्याला अतिरिक्त मदत दिली जाते ; हे अन्यायकारक आहे अशी त्याच्या वर्गमित्रांची तक्रार आहे . शिक्षकांनी काय करावे ?

a. प्रत्येकाच्या गरजा वेगवेगळ्या असतात हे स्पष्ट करा.

b. अतिरिक्त पाठिंबा शांतपणे काढून घ्या

c. विद्यार्थ्याला दुसऱ्या वर्गात हलवा

d. तक्रार करणाऱ्या विद्यार्थ्यांना कठोरपणे फटकारा

Answer. a

79.

मेंदूच्या कार्याबद्दलच्या सध्याच्या समजानुसार , शिकणाऱ्यांना केवळ 'दृश्यात्मक', 'श्रवणात्मक', किंवा 'शारीरिक हालचालींवर आधारित' (व्हीएके) अशा गटांमध्ये विभागणे हे कशाचे उत्तम वर्णन आहे ?

a. सुस्थापित शिक्षण तत्त्व

b. न्यूरोमिथ

c. सरकारी धोरण

d. मूल्यांकन पद्धत

Answer. b

80. शिक्षण हक्क कायदा (आरटीई), २००९ कोणत्या वयोगटातील मुलांना मोफत आणि सक्तीच्या शिक्षणाची हमी देतो ?

a. ३ ते ६ वर्षे

b. ६ ते १४ वर्षे

c. ६ ते १८ वर्षे

d. १४ ते १८ वर्षे

Answer. b

81. एक पालक आपल्या मुलाला जास्तीचे गुण मिळावेत म्हणून भेटवस्तू देतात . शिक्षकांनी काय करावे ?

a. विनम्रपणे नकार द्या, न्याय्य वागणूक द्या

b. भेटवस्तू स्वीकारणे, कृपा करणे

c. पालकांशी रागाने सामना करा, नकार द्या

d. प्राचार्यांना अहवाल द्या, चर्चा नको.

Answer. a

82. स्मृतीच्या माहिती -प्रक्रिया मॉडेलनुसार , दृश्य माहिती थोड्या काळासाठी साठवून ठेवणाऱ्या संवेदी भांडाराला काय म्हणतात ?

a. इकोइक स्टोरेज

b. प्रतिष्ठित स्टोरेज

c. दीर्घकालीन साठवणूक

d. कार्यरत साठवणूक

Answer. b

83. दिव्यांग विद्यार्थ्यांना शक्यतोवर त्यांच्या बिगर -दिव्यांग समवयस्कांसोबत शिक्षण दिले जावे, या तत्त्वाला काय म्हणतात ?

a. विभक्त वातावरण

b. सर्वात कमी प्रतिबंधात्मक वातावरण

c. विशेष वातावरण

d. नियंत्रित वातावरण

Answer. b

84. दिव्यांग आणि सामान्य मुलांमधील शारीरिक अंतर कमी करणे, जसे की त्यांना एकाच इमारतीत ठेवणे, हे कोणत्या प्रकारच्या एकीकरणाचे उदाहरण आहे ?

a. सामाजिक एकीकरण

b. कार्यात्मक एकीकरण

c. भौतिक एकीकरण

d. सामाजिक एकीकरण

Answer. c

85. भारतीय सरकारी शाळांमधील मध्यान्ह भोजन योजनेचा मुख्य उद्देश खालीलपैकी कशात सुधारणा करणे आहे ?

a. क्रीडा पायाभूत सुविधा

b. पोषण आणि शाळेतील उपस्थिती

c. डिजिटल साक्षरता

d. शिक्षक-विद्यार्थी गुणोत्तर

Answer. b

86. भारतातील राष्ट्रीय विश्वस्त कायदा , १९९९ हा कोणत्या परिस्थितीत असलेल्या व्यक्तींच्या कल्याणासाठी स्थापित करण्यात आला होता ?

a. फक्त श्रवण आणि दृष्टीदोष असलेल्यांसाठी

b. ऑटिझम, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता

c. फक्त शारीरिक अपंगत्व

d. फक्त शिकण्यातील अक्षमता

Answer. b

87.

सामाजिक संवादामधील फरक आणि वर्तनाच्या मर्यादित , पुनरावृत्त नमुन्यांची उपस्थिती ही ज्या विकासात्मक स्थितीची प्रमुख वैशिष्ट्ये आहेत , तिला काय म्हणतात ?

a. लक्ष-तूट/अतिसक्रियता विकार

b. ऑटिझम स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर

c. बौद्धिक अक्षमता

d. विशिष्ट शिक्षण विकार

Answer. b

88. एक हुशार विद्यार्थी कंटाळ्यामुळे आपले काम वेळेआधीच संपवतो आणि गोंधळ घालू लागतो . शिक्षकांनी काय करावे ?

a. व्यत्ययाला शिक्षा द्या, कारणाकडे दुर्लक्ष करा

b. विद्यार्थ्याला शांत बसायला सांगा

c. ज्ञानवृद्धी आणि आव्हानात्मक कार्ये प्रदान करा

d. त्याऐवजी विद्यार्थ्यांचा कामाचा भार कमी करा

Answer. c

89.

जागतिक आरोग्य संघटनेच्या वर्गीकरणानुसार , सामाजिक किंवा पर्यावरणीय अडथळ्यांमुळे एखाद्या व्यक्तीला सामान्य भूमिका पार पाडण्यापासून रोखणाऱ्या कमतरतेला काय म्हणतात ?

a. कमजोरी

b. अपंगत्व

c. अपंगत्व

d. कमतरता

Answer. c

90. सर्व शिक्षा अभियान , भारत सरकारचा एक प्रमुख कार्यक्रम असून , त्याचे मुख्य उद्दिष्ट साध्य करणे आहे .

a. सार्वत्रिक उच्च शिक्षण

b. सार्वत्रिक प्राथमिक शिक्षण

c. प्रौढ साक्षरता

d. सर्वांसाठी व्यावसायिक प्रशिक्षण

Answer. b

91. भारतीय संविधानाच्या कोणत्या कलमांतर्गत नागरिक मूलभूत हक्कांच्या अंमलबजावणीसाठी थेट सर्वोच्च न्यायालयात दाद मागू शकतो ?

a. कलम २१

b. कलम ३२

c. कलम २२६

d. कलम १९

Answer. b

92. भारतात राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोगाची स्थापना कोणत्या वर्षी झाली ?

a. १९७६

b. १९९३

c. २००२

d. १९५०

Answer. b

93. कोणत्या घटनादुरुस्तीने मालमत्तेचा हक्क मूलभूत हक्कांच्या यादीतून वगळला ?

a. ४२ वी घटनादुरुस्ती

b. ८६ वी घटनादुरुस्ती

c. ७३ वी घटनादुरुस्ती

d. ४४ वी घटनादुरुस्ती

Answer. d

94.

संविधानाने एखादे विधेयक पुनर्विचारासाठी परत पाठवण्याकरिता कोणतीही कालमर्यादा निश्चित केलेली नसल्यामुळे , राष्ट्रपतींना त्या विधेयकाला अनिश्चित काळासाठी संमती रोखून ठेवण्याचा कोणता अनौपचारिक अधिकार आहे ?

a. निलंबित नकाराधिकार

b. संपूर्ण नकाराधिकार

c. खिसा नकाराधिकार

d. कलमनिहाय नकाराधिकार

Answer. c

95. कोणत्या प्रकारच्या अधिकारक्षेत्रांतर्गत राष्ट्रपती सार्वजनिक महत्त्वाच्या कायद्याच्या किंवा वस्तुस्थितीच्या प्रश्नावर सर्वोच्च न्यायालयाचे मत मागू शकतात ?

- a. मूळ अधिकारक्षेत्र
- b. अपीलीय अधिकारक्षेत्र
- c. सल्लागार अधिकारक्षेत्र
- d. रिट अधिकारक्षेत्र

Answer. c

96. महाराष्ट्रातील सर्वात उंच ठिकाण कोणते शिखर आहे ?

- a. साल्हेर
- b. महाबळेश्वर
- c. कलसुबाई
- d. हरिश्चंद्रगड

Answer. c

97. सह्याद्री पर्वतरांगेतील कोणता घाट मुंबई आणि पुण्याला जोडतो ?

- a. थाल घाट
- b. भोर घाट
- c. अंबा घाट
- d. कुंभारली घाट

Answer. b

98. भारताच्या द्वीपकल्पीय पठाराचा मध्यवर्ती उच्चभूमी हा भाग कोणत्या पठाराचा प्रमुख हिस्सा व्यापतो ?

- a. छोटानागपूर पठार
- b. माळवा पठार
- c. कार्बी-अँगलाँग पठार
- d. दख्खनचे पठार

Answer. b

99. माळवा पठाराच्या पूर्वला असलेले , मध्यवर्ती उच्चभूमीचे पूर्वकडील विस्तार म्हणून कोणत्या दोन प्रदेशांचे वर्णन केले जाते ?

- a. बुंदेलखंड आणि बघेलखंड
- b. गारो आणि खासी टेकड्या
- c. महादेव आणि कैमूर टेकड्या
- d. बस्तर आणि दंडकारण्य

Answer. a

100. खालीलपैकी कोणते खाऱ्या पाण्याचे सरोवर आहे जे अंतर्गत जलनिस्सारण प्रदेशात स्थित आहे आणि ज्याचे पाणी मीठ उत्पादनासाठी वापरले जाते ?

- a. दाल सरोवर
- b. चिलिका सरोवर
- c. सांबर तलाव
- d. लोकटक तलाव

Answer. c

101. प्रकाशाच्या परावर्तनाच्या नियमांनुसार , जर एखादा किरण सपाट आरशावर विशिष्ट आपतन कोनाने आदळला , तर परावर्तन कोन असेल :

- a. आपतन कोनाच्या दुप्पट

- b. आपतन कोनाचा अर्धा
- c. आपतन कोनाच्या समान
- d. आरशाच्या आकारावर अवलंबून

Answer. c

102. मानवी मूत्रपिंडातील कोणत्या रचना प्रामुख्याने रक्त गाळण्यासाठी आणि मूत्र तयार करण्यासाठी जबाबदार असतात ?

- a. अल्वेओली
- b. नेफ्रॉन्स
- c. न्यूरोन्स
- d. विली

Answer. b

103. मोठ्या प्रमाणावर वापरले जाणारे पहिले अँटिबायोटिक , पेनिसिलीनचा शोध १९२९ मध्ये कोणत्या शास्त्रज्ञाने लावला ?

- a. लुई पाश्चर
- b. एडवर्ड जेनर
- c. अलेक्झांडर फ्लेमिंग
- d. रॉबर्ट हूक

Answer. c

104. ध्वनी लहरीची वारंवारता मोजण्यासाठी वापरले जाणारे SI एकक कोणते आहे ?

- a. डेसिबेल
- b. हर्ट्झ

c. वॉट

d. ऑपिअर

Answer. b

105. ०.५ मी^२ पृष्ठभागावर १०० न्यूटनचे बल एकसमानपणे लावले जाते . पृष्ठभागावर किती दाब प्रयुक्त होतो ?

a. ५० पा

b. १०० पा

c. २०० पा

d. ५०० पा

Answer. c

106. भारतीय वन कायदा सर्वप्रथम कोणत्या वर्षी लागू करण्यात आला आणि नंतर १८७८ व १९२७ मध्ये त्यात सुधारणा करण्यात आली ?

a. १८५७

b. १८६५

c. १८७४

d. १८८२

Answer. b

107. १९१० मध्ये बस्तरमध्ये ब्रिटिश वन आरक्षण धोरणाविरुद्ध झालेल्या आदिवासी बंडाचे नेतृत्व करणारी प्रमुख व्यक्ती म्हणून कोणाला ओळखले जाते ?

a. अल्लुरी सीताराम राजू

b. गुंडा धुर

c. बिरसा मुंडा

d. सिद्धू मुर्मू

Answer. b

108. राजा राममोहन रॉय यांनी कोणत्या सामाजिक प्रथेविरुद्ध मोहीम चालवून १८२९ मध्ये कायद्याद्वारे ती प्रथा रद्द करण्यास हातभार लावला ?

a. बालविवाह

b. सती

c. अस्पृश्यता

d. पडदा

Answer. b

109. उच्चजातीय हिंदू विधवांच्या दयनीय स्थितीला विरोध करण्यासाठी ओळखल्या जाणाऱ्या कोणत्या समाजसुधारकाने पुण्यात विधवागृहाची स्थापना केली ?

a. ईश्वरचंद्र विद्यासागर

b. पंडिता रमाबाई

c. ज्योतिराव फुले

d. दयानंद सरस्वती

Answer. b

110.

महात्मा गांधींनी 'भारत छोडो' आंदोलनाला सुरुवात करण्यासाठी देशाला दिलेले 'करा किंवा मरा' हे आवाहन , ऑगस्ट १९४२ मध्ये कोणत्या शहरात भरलेल्या अधिवेशनात देण्यात आले होते ?

a. वर्धा

b. मुंबई

c. नागपूर

d. अहमदाबाद

Answer. b

111. व्यावसायिक बँकेने आरबीआयकडे रोख राखीव निधी म्हणून ठेव म्हणून ठेवल्या पाहिजेत त्या किमान टक्केवारीला काय म्हणतात ?

a. बँक दर

b. वैधानिक तरलता गुणोत्तर

c. रेपो दर

d. रोख राखीव प्रमाण

Answer. d

112.

भारत सरकारने नोव्हेंबर २०१६ मध्ये ५०० आणि १००० रुपयांच्या नोटांचा कायदेशीर चलन दर्जा काढून घेण्याचा जो उपक्रम राबवला , तो कोणत्या नावाने ओळखला जातो ?

a. नोटाबंदी

b. उदारीकरण

c. राष्ट्रीयीकरण

d. निर्गुतवणूक

Answer. a

113. जमा झालेल्या कर्जावरील व्याज वजा केल्यावर मिळणाऱ्या वित्तीय तुटीला कोणती संज्ञा वापरली जाते ?

a. प्राथमिक तूट

b. महसुली तूट

c. अर्थसंकल्पीय तूट

d. भांडवली तूट

Answer. a

114.

सरकारला विवेकपूर्ण वित्तीय उद्दिष्टांसाठी बांधील ठेवणारा वित्तीय जबाबदारी आणि अर्थसंकल्प व्यवस्थापन कायदा (FRBMA) कोणत्या वर्षी लागू करण्यात आला ?

a. १९९१

b. २००३

c. २००८

d. २०१६

Answer. b

115. १९९५ मध्ये स्थापन झालेली जागतिक व्यापार संघटना (WTO) ही कोणत्या पूर्वीच्या संस्थेची उत्तराधिकारी संघटना आहे ?

a. आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी

b. जागतिक बँक

c. व्यापार आणि शुल्कावरील सामान्य करार (GATT)

d. व्यापार आणि विकासावरील संयुक्त राष्ट्र परिषद

Answer. c

116. जुलै २०२६ मध्ये भारताने झिम्बाब्वेविरुद्ध ३-० ने टी२० मालिका जिंकल्यानंतर मालिकावीर म्हणून कोणाला गौरविण्यात आले ?

a. श्रेयस अय्यर

b. वैभव सूर्यवंशी

c. इशान किशन

d. रिकू सिंग

Answer. b

117. नीती आयोगाच्या गुंतवणूक अनुकूलता निर्देशांक २०२६ मध्ये कोणत्या राज्याने अव्वल स्थान पटकावले आहे ?

a. महाराष्ट्र

b. गुजरात

c. तामिळनाडू

d. ओडिशा

Answer. b

118. जुलै २०२६ मध्ये कोणत्या बौद्ध स्थळाला भारताचे ४५ वे युनेस्को जागतिक वारसा स्थळ म्हणून समाविष्ट करण्यात आले ?

a. बोधगया

b. सारनाथ

c. कुशीनगर

d. राजगीर

Answer. b

119.

भारतीय नौदलाची दुसरी माहे -श्रेणीतील पाणबुडीविरोधी उथळ पाण्यातील नौका म्हणून जुलै २०२६ मध्ये कारवार येथे कोणत्या युद्धनौकेला सेवेत दाखल करण्यात आले ?

a. INS कवरत्ती

b. INS मालवन

c. INS कडमट

d. INS विक्रान्त

Answer. b

120. 'ब्रह्मयुगम' चित्रपटासाठी ७२ व्या राष्ट्रीय चित्रपट पुरस्कार सोहळ्यात सर्वोत्कृष्ट अभिनेत्याचा पुरस्कार कोणत्या अभिनेत्याला मिळाला ?

a. कार्तिक आर्यन

b. ममूटी

c. मोहनलाल

d. फहाद फासिल तर्क करण्याची क्षमता / बुद्धिमत्ता

Answer. b

121. दिलेल्या शब्दांच्या जोडीप्रमाणेच तेच नाते उत्तम प्रकारे व्यक्त करणारा पर्याय निवडा . शिलालेख : दगड :: हस्तलिखित : ?

a. शाई

b. गुंडाळी

c. लेखक

d. ग्रंथालय

Answer. b

122. खालीलपैकी तीन जोड्या एकाच प्रकारे संबंधित आहेत . त्यातील वेगळी जोडी ओळखा .

a. मधमाशी : पोळे

b. सिंह : गुहा

c. घोडा : तबेला

d. मासे : मत्स्यालय

Answer. d

123. दिलेल्या शब्दांच्या जोडीप्रमाणेच तेच नाते उत्तम प्रकारे व्यक्त करणारा पर्याय निवडा . प्रश्न : उत्सुकता :: टाळ्या : ?

a. प्रतिभा

b. कामगिरी

c. कौतुक

d. प्रेक्षक

Answer. c

124. दिलेल्या शब्दांच्या जोडीप्रमाणेच तेच नाते उत्तम प्रकारे व्यक्त करणारा पर्याय निवडा . बीज : फळबाग :: ठिणगी : ?

a. धूर

b. आग

c. उष्णता

d. राख

Answer. b

125.

सूचना : सांकेतिक पद्धतीचा अभ्यास करा आणि दिलेल्या शब्दासाठी योग्य संकेत निवडा . एका विशिष्ट संकेतामध्ये , MARKET हे NCSMFV असे लिहिले जाते . त्याच संकेतामध्ये PLANET कसे लिहिले जाईल ?

a. QNBPFV

b. QMBQFV

c. RNBOFW

d. QNCPEV

Answer. a

126. सूचना : शब्द आणि त्याचा अंकीय संकेत यांच्यातील संबंधाचे निरीक्षण करा आणि योग्य उत्तर निवडा .

जर CROWN ला ७३ आणि PLANT ला ६३ असा कोड दिला असेल, तर तोच नियम वापरून BRICK ला कसा कोड दिला जाईल?

a. ३९

b. ३१

c. ३३

d. ३५

Answer. c

127. सूचना : उदाहरणांमध्ये वापरलेल्या कोडिंग पद्धतीचा अभ्यास करा आणि योग्य कोड ओळखा .

एका विशिष्ट सांकेतिक पद्धतीमध्ये, प्रत्येक व्यंजन त्याच्या वर्णमालेतील स्थानानुसार दर्शवले जाते, तर प्रत्येक स्वर त्याच्या वर्णमालेतील स्थानापेक्षा एकने अधिक स्थानानुसार दर्शवला जातो.

MANGO = १३-२-१४-७-१६ TABLE = २०-२-२-१२-६ CHAIR चे कोडिंग कसे केले जाईल?

a. ३-८-२-१०-१८

b. ३-९-२-१०-१८

c. ३-८-१-९-१९

d. ३-८-१-१०-१८

Answer. a

128. सूचना : खालील कोडिंग मॅट्रिक्सचा अभ्यास करा . अक्षर हे पंक्ती क्रमांक आणि त्यानंतर स्तंभ क्रमांकाने दर्शवले आहे . दिलेल्या शब्दासाठी योग्य कोड निवडा .

	1	2	3	4
1	A	B	C	D
2	E	F	G	H
3	I	J	K	L
4	M	N	O	P

बोल्ड (BOLD) कसे कोड केले जाईल?

a. १२-४३-३४-१४

b. १२-४३-३४-४१

c. २१-३४-४३-१४

d. १२-३४-४३-१४

Answer. a

129. सूचना : काही शब्दांचे अर्थ अदलाबदल केलेले आहेत . माहिती काळजीपूर्वक वाचा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

जर 'नदी'ला 'पर्वत', 'पर्वताला' 'वन', 'वनाला' 'वाळवंट' आणि 'वाळवंटाला' 'महासागर' म्हटले जात असेल, तर झाडे आणि वन्य प्राणी प्रामुख्याने कुठे आढळतील?

a. पर्वत

b. जंगल

c. वाळवंट

d. महासागर

Answer. c

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

एक आपत्ती मूल्यांकन अधिकारी नियंत्रण कक्षातून निघून पूर्वेकडे १८ किमी चालतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळून २४ किमी चालतो. त्यानंतर, तो पुन्हा डावीकडे वळून १० किमी चालतो आणि मग उजवीकडे वळून ८ किमी चालतो. तो नियंत्रण केंद्रापासून कोणत्या दिशेला आहे?

a. ईशान्य

b. वायव्य

c. आग्नेय

d. नैऋत्य

Answer. a

131. सूचना : खालील हालचालींचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

एक देखभाल अभियंता उत्तरेकडे तोंड करून उभा आहे. तो घड्याळाच्या दिशेने ९०° वळतो, नंतर १८०° आणि त्यानंतर घड्याळाच्या विरुद्ध दिशेने २७०° वळतो. आता त्याचे तोंड कोणत्या दिशेला आहे?

a. उत्तर

b. पूर्व

c. दक्षिण

d. पश्चिम

Answer. a

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

एक सर्वेक्षक एका संदर्भ बिंदूपासून सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे ३० मीटर चालतो. तो उजवीकडे वळतो आणि १८ मीटर चालतो. त्यानंतर तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि १२ मीटर चालतो, मग डावीकडे वळून ९ मीटर चालतो. त्याच्या अंतिम स्थानापासून सुरुवातीच्या बिंदूपर्यंतचे सर्वात कमी अंतर किती आहे?

a. २७ मी

b. ३० मी

c. ३३ मी

d. ३९ मी

Answer. c

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

रोहन एका स्त्रीची ओळख करून देतो आणि म्हणतो, 'ती माझ्या आजोबांच्या एकुलत्या एका मुलाची मुलगी आहे, आणि माझ्या आजोबांना एकच मुलगा आहे.' त्या स्त्रीचे रोहनशी काय नाते आहे?

a. आई

b. चुलत भाऊ/बहीण

c. बहीण

d. आंटी

Answer. c

134. सूचना : खालील कौटुंबिक माहितीचा अभ्यास करा आणि योग्य नाते ओळखा .

P हा Q चा वडील आहे. R ही P ची पत्नी आहे. S हा Q चा भाऊ आहे. T ही S ची मुलगी आहे. R चे T शी काय नाते आहे?

a. वडिलांच्या आजी

b. आईची आजी

c. आत्या

d. मावशी

Answer. a

135. सूचना : प्रत्येक चिन्हाचा अर्थ लावा , सांकेतिक संबंध योग्य क्रमाने जोडा आणि P हा R चा मामा आहे हे दर्शवणारी अभिव्यक्ती निवडा .

- सांकेतिक संबंध प्रणालीमध्ये:
- $A + B$ म्हणजे A ही B ची आई आहे.
 - $A - B$ म्हणजे A हा B चा भाऊ आहे.
 - $A \times B$ म्हणजे A हा B चा नवरा आहे.
 - $A \div B$ म्हणजे A ही B ची मुलगी आहे.
- कोणत्या व्युत्पत्तीवरून असे दिसून येते की P हा R चा मामा आहे?

a. $P - Q + R$

b. $P + Q - R$

c. $P \times Q + R$

d. $P \div Q - R$

Answer. a

136. सूचना : दिलेल्या क्रमवारीच्या माहितीचे विश्लेषण करा , रांगेच्या दोन्ही टोकांच्या स्थानांची तुलना करा आणि एकूण सहभागींची संख्या निश्चित करा .

एका प्रशिक्षण कार्यक्रमात, आरव एका रांगेत पुढून १८व्या आणि मागून २५व्या क्रमांकावर आहे. त्या कार्यक्रमात एकूण किती स्पर्धक आहेत?

a. ३१

b. ३२

c. ३३

d. ३४

Answer. b

137. सूचना : क्रमवारीच्या माहितीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा , सहभागींच्या सापेक्ष स्थानांची तुलना करा आणि योग्य क्रमांक ओळखा .

आठ उमेदवारांना त्यांच्या मूल्यांकन गुणांनुसार १ (सर्वात जास्त) ते ८ (सर्वात कमी) असा क्रमांक दिला जातो. नेहा करणपेक्षा तीन स्थाने खाली आणि मीरापेक्षा दोन स्थाने वर आहे. जर करण दुसऱ्या क्रमांकावर असेल, तर मीराचा क्रमांक कितीवा आहे?

a. ५वा

b. ६वा

c. ७ वा

d. ८वा

Answer. c

138. सूचना : तुलनात्मक कामगिरी विवरणांचे विश्लेषण करा , संपूर्ण क्रमवारी निश्चित करा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

पाच कर्मचारी A, B, C, D आणि E यांची त्यांच्या वार्षिक कामगिरीनुसार क्रमवारी लावली जाते.

- A चा क्रमांक C पेक्षा वरचा पण D पेक्षा खालचा आहे.
- E चा क्रमांक C पेक्षा कमी आहे. तिसऱ्या क्रमांकावर कोण आहे?
- B चा क्रमांक D पेक्षा वरचा आहे.

a. A

b. C

c. D

d. E

Answer. a

139.

सूचना : दिलेली विधाने काळजीपूर्वक वाचा , विविध श्रेणींमधील तार्किक संबंधांचे विश्लेषण करा आणि केवळ दिलेल्या विधानांच्या आधारे कोणते निष्कर्ष (असल्यास) तार्किकदृष्ट्या निघतात , हे निश्चित करा .

1. सर्व उपग्रह यंत्रे आहेत.

I. काही उपग्रह स्वायत्त प्रणाली असतात.

विधाने: 2. काही यंत्रे स्वायत्त प्रणाली असतात.

निष्कर्ष: II. कोणताही उपग्रह मॅन्युअल नसतो..

3. कोणतीही स्वायत्त प्रणाली मॅन्युअल नसते.

III. काही यंत्रे हस्तचलित नसतात.

a. फक्त निष्कर्ष । आणि ॥ अनुसरतात..

b. त्यानंतर फक्त निष्कर्ष ॥॥ येतो..

c. फक्त निष्कर्ष १ लागू होतो.

d. कोणताही निष्कर्ष निघत नाही.

Answer. b

140. सूचना : दिलेल्या विधानांसाठी योग्य वेन आकृती तयार करा आणि त्यातून कोणते निष्कर्ष अनिवार्यपणे निघतात ते ओळखा . विधाने:

1. सर्व प्राध्यापक संशोधक असतात.
2. काही संशोधक सल्लागार असतात.
3. कोणताही सल्लागार निवृत्त होत नाही..

निष्कर्ष:

- I. काही संशोधक निवृत्त झालेले नाहीत..
- II. कोणताही प्राध्यापक निवृत्त होत नाही..
- III. काही सल्लागार प्राध्यापक असतात.

a. फक्त निष्कर्ष ॥ आणि ॥॥ खालीलप्रमाणे आहेत..

b. त्यानंतर फक्त निष्कर्ष ॥॥ येतो..

c. कोणताही निष्कर्ष निघत नाही.

d. फक्त निष्कर्ष । अनुसरण करतो.

Answer. d

सूचना : खालील विधानांचे तार्किक अनुमान पद्धतीने मूल्यमापन करा . विधाने सत्य आहेत असे गृहीत धरा आणि कोणतीही अतिरिक्त गृहीतके न मांडता , त्यातून कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या निघतात हे निश्चित करा .

1. सर्व इलेक्ट्रिक वाहने पर्यावरणपूरक असतात..

विधाने: 2. काही पर्यावरणपूरक वाहने व्यावसायिक वाहने असतात. निष्कर्ष:

3. सर्व व्यावसायिक वाहनांची नोंदणी करणे आवश्यक आहे.

I. काही इलेक्ट्रिक वाहनांची नोंदणी आवश्यक असते..

II. काही पर्यावरणपूरक वाहनांची नोंदणी करणे आवश्यक असते.

III. सर्व नोंदणीकृत वाहने पर्यावरणपूरक आहेत..

a. यानंतर फक्त III निष्कर्ष निघतो.

b. यापैकी कोणताही निष्कर्ष निघत नाही.

c. फक्त निष्कर्ष II लागू होतो..

d. केवळ निष्कर्ष I आणि II निघतात.

Answer. c

142. सूचना : खालील विधाने काळजीपूर्वक वाचा आणि त्यातून निश्चितपणे सत्य असलेला निष्कर्ष ओळखा . विधाने:

● राहुल सिमरनपेक्षा जास्त कमावतो.

● सिमरन किमान तरुणइतकेच कमावते..

खालीलपैकी कोणते विधान निश्चितपणे सत्य आहे?

● तरुण विक्रमइतकेच कमावतो.

● विक्रम यशपेक्षा जास्त कमावतो.

a. राहुल यशपेक्षा जास्त कमावतो.

b. सिमरन विक्रमपेक्षा जास्त कमावते.

c. तरुण राहुलपेक्षा जास्त कमावतो.

d. यश किमान सिमरनइतके कमावतो..

Answer. a

- '>' चा अर्थ 'पेक्षा कमी' असा होतो.
- '<' चा अर्थ 'पेक्षा मोठे' असा होतो.
- '=' म्हणजे 'पेक्षा मोठे किंवा समान'
- '≤' म्हणजे 'समान'

143. सूचना : खाली वापरलेल्या चिन्हांचे अर्थ खालीलप्रमाणे आहेत :

खालील अभिव्यक्तीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि त्यातील निश्चितपणे सत्य असलेले विधान ओळखा. अभिव्यक्ती: $A > B = C \leq D > E$

खालीलपैकी कोणते विधान निश्चितपणे सत्य आहे?

- दिलेल्या संबंधानुसार E हे C पेक्षा मोठे किंवा समान आहे..
- दिलेल्या संबंधानुसार D हा A पेक्षा मोठा किंवा समान आहे..
- दिलेल्या संबंधानुसार B हा E पेक्षा लहान किंवा समान आहे.
- दिलेल्या संबंधानुसार A हा E पेक्षा मोठा किंवा समान आहे.

Answer. a

1. आधी
2. खबरदारी
3. अनमोल
4. अंदाज लावा
5. पसंती

144. सूचना : खालील शब्दांची इंग्रजी शब्दकोशातील क्रमानुसार मांडणी करा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

खालीलपैकी कोणता पर्याय दिलेल्या शब्दांचा योग्य शब्दकोश क्रम दर्शवतो?

- a. २, ३, १, ३, ५
- b. २, १, ३, ३, ५
- c. १, २, ३, ५, ३
- d. २, ३, १, ५, ३

Answer. b

145. सूचना : दिलेल्या शब्दातील अक्षरे काळजीपूर्वक तपासा . प्रत्येक अक्षर मूळ शब्दात जितक्या वेळा आले आहे , तितक्याच वेळा त्याचा वापर करता येईल .

दिलेला शब्द: ADMINISTRATION दिलेल्या शब्दातील अक्षरे वापरून खालीलपैकी कोणता शब्द तयार करता येणार नाही?

a. RATION

b. NATION

c. STATION

d. MISSION

Answer. d

146. सूचना : इंग्रजी वर्णमालेचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि दिलेले स्थानात्मक बदल लागू करून आवश्यक अक्षर निश्चित करा .

इंग्रजी वर्णमालेत डाव्या टोकाकडून दहाव्या अक्षराच्या उजवीकडे पाचवे अक्षर कोणते आहे?

a. N

b. O

c. P

d. Q

Answer. b

147.

सूचना : खालील इनपुट आणि पुनर्रचना चरणांचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा . प्रत्येक टप्प्यात , उरलेल्यांपैकी सर्वात लहान संख्या सर्वात डावीकडील उपलब्ध जागेवर ठेवली जाते , आणि त्यानंतर वर्णक्रमानुसार सर्वात आधीचा उरलेला शब्द ठेवला जातो .

इनपुट: ८२ आंबा १५ झेब्रा ४७ सफरचंद २९ किवी पायरी I: १५ सफरचंद ८२ आंबा ४७ झेब्रा २९ किवी पायरी II: १५ सफरचंद २९ किवी ८२ आंबा ४७ झेब्रा

पायरी III: १५ सफरचंद २९ किवी ४७ आंबा ८२ झेब्रा पायरी III मध्ये डावीकडून पाचवा घटक कोणता आहे?

a. आंबा

b. ३७

c. ८२

d. झेब्रा

Answer. b

148.

सूचना : खालील इनपुट आणि पुनर्रचना चरणांचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा . प्रत्येक टप्प्यात , उरलेल्या संख्येपैकी सर्वात मोठी संख्या डावीकडील सर्वात शेवटच्या उपलब्ध जागेवर ठेवली जाते , आणि त्यानंतर वर्णक्रमानुसार शेवटचा उरलेला शब्द ठेवला जातो .

इनपुट: ३१ गुलाब ७२ लिली १८ ट्यूलिप ५६ डेझी पायरी I: ७२ ट्यूलिप ३१ गुलाब १८ लिली ५६ डेझी पायरी II: ७२ ट्यूलिप, ५६ गुलाब, ३१ लिली, १८ डेझी

पायरी II मध्ये डावीकडून पाचवा घटक कोणता आहे?

a. गुलाब

b. १८

c. लिली

d. ३१

Answer. d

149.

सूचना : खालील इनपुट आणि पुनर्रचना चरणांचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा . प्रत्येक टप्प्यात , उरलेल्यांपैकी सर्वात लहान संख्या सर्वात डावीकडील उपलब्ध जागेवर ठेवली जाते , आणि त्यानंतर वर्णक्रमानुसार सर्वात आधीचा उरलेला शब्द ठेवला जातो .

इनपुट: ६४ संत्री २१ केळी ४५ सफरचंद ३९ द्राक्षे पायरी I: २१ सफरचंद ६४ संत्री ४५ केळी ३९ द्राक्षे पायरी II: २१ सफरचंद ३९ केळी ६४ संत्री ४५ द्राक्षे

पायरी III: २१ सफरचंद ३९ केळी ४५ द्राक्षे ६४ संत्री कोणत्या टप्प्यात ' द्राक्ष' ही जोडी पहिल्यांदा तिच्या अंतिम स्थितीत एकत्र दिसते?

a. पायरी I

b. पायरी II

c. पायरी III

d. ते कधीही एकत्र दिसत नाही

Answer. c

150.

सूचना : खालील इनपुट आणि पुनर्रचना चरणांचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा . प्रत्येक टप्प्यात , उरलेल्या संख्येपैकी सर्वात मोठी संख्या सर्वात डावीकडील उपलब्ध जागेवर ठेवली जाते , आणि त्यानंतर वर्णक्रमानुसार शेवटचा उरलेला शब्द ठेवला जातो .

इनपुट: ४४ लोटस ८७ आयरीस २६ व्हायलेट ६३ डेझी पायरी I: ८७ व्हायलेट ४४ लोटस २६ आयरीस ६३ डेझी

पायरी II: ८७ व्हायलेट ६३ लोटस ४४ आयरीस २६ डेझी पायरी III: ? खालीलपैकी कोणते विधान पायरी III चे अचूक प्रतिनिधित्व करते?

a. ८७ व्हायोलेट ६३ लोटस ४४ आयरीस २६ डेझी

b. ८७ व्हायोलेट ६३ लोटस २६ डेझी ४४ आयरीस

c. ८७ व्हायोलेट ४४ लोटस ६३ आयरीस २६ डेझी

d. ८७ व्हायोलेट ६३ डेझी ४४ लोटस २६ आयरीस

Answer. a

151.

अमन, भरत, चरण आणि दीप हे चार मित्र उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसले आहेत , प्रत्येक आसनावर एक जण बसला आहे . माहितीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या .

- भारत कोणत्याही एका टोकाच्या भूमिकेत बसत नाही.
- अमन भरतच्या डावीकडे कुठेतरी बसतो.
- चरण भरतच्या लगेच उजवीकडे बसतो.
- दीप एका टोकावर बसलेला आहे.

कोणती आसनव्यवस्था दिलेल्या सर्व अटींची पूर्तता करते?

a. दीप – अमन – भरत – चरण

b. भरत-अमन-चरण-दीप

c. दीप – भरत – चरण – अमन

d. अमन - दीप - भरत - चरण

Answer. a

152.

B, D, F, H, K आणि M उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसले आहेत . H आणि K मधल्या दोन जागांवर बसले आहेत . B आणि D दोन्ही टोकांना बसले आहेत . F हा B च्या लगेच डावीकडे बसतो . D च्या लगेच उजवीकडे कोण बसते ?

a. B

b. M

c. H

d. K

Answer. b

153.

U, V, W, X आणि Y हे पाच जण दक्षिणेकडे तोंड करून एका रांगेत बसले आहेत . U हा V च्या लगेच डावीकडे आणि W च्या लगेच उजवीकडे बसतो . W हा X च्या डावीकडे बसतो . Y हा X च्या लगेच डावीकडे बसतो . रांगेच्या अगदी उजव्या टोकाला कोण बसते ?

a. W

b. U

c. V

d. X

Answer. a

154.

पाच व्यक्ती –U, V, W, X आणि Y—एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत . व्ही हा यूच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे . W हा V च्या लगेच डावीकडे आहे . X हा U चा जवळचा शेजारी नाही .

जर W आणि X यांनी त्यांच्या जागांची अदलाबदल केली, तर U च्या लगेच डावीकडे कोण बसेल?

a. V

b. W

c. X

d. Y

Answer. d

155.

पाच व्यक्ती –L, M, N, O आणि P—एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत . M हा L च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे . N हा M च्या लगेच डावीकडे बसलेला आहे . O हा L चा जवळचा शेजारी नाही .

O पासून L पर्यंत घड्याळाच्या काट्याच्या दिशेने मोजल्यास, O आणि L च्या मध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

a. काहीही नाही

b. एक

c. दोन

d. तीन

Answer. c

156.

चार मजली अपार्टमेंटमधील रहिवासी १ (सर्वात खालचा) ते ४ (सर्वात वरचा) क्रमांक असलेल्या वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात . अर्जुन कुणालच्या वर पण मेहुलच्या खाली राहतो . रिया कुणालच्या खाली राहते . कोणते विधान निश्चितपणे सत्य आहे ?

a. कुणाल पहिल्या मजल्यावर राहतो.

b. मेहुल अर्जुनच्या अगदी वरच्या मजल्यावर राहतो.

c. रिया दुसऱ्या मजल्यावर राहते..

d. अर्जुन सर्वात वरच्या मजल्यावर राहतो.

Answer. b

157.

वेगवेगळ्या रंगांचे पाच गिफ्ट बॉक्स एकावर एक रचलेले आहेत . लाल बॉक्स निळ्या बॉक्सच्या लगेच वर आहे . हिरवा बॉक्स निळ्या बॉक्सच्या खाली आहे . पिवळा बॉक्स ढिगाऱ्याच्या सर्वात वर आहे , तर पांढरा बॉक्स तळाशी नाही .

पिवळ्या बॉक्स आणि हिरव्या बॉक्सच्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

a. एक

b. दोन

c. तीन

d. चार

Answer. c

158. शाळा सोमवार ते गुरुवार दररोज एक सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित करते . या कार्यक्रमांमध्ये नृत्य , वादविवाद , संगीत आणि नाटक यांचा समावेश असतो .

- नृत्यानंतर लगेचच वादविवाद आयोजित केला जातो.
- संगीताचे संचालन नाटकाच्या लगेच आधी केले जाते. बुधवारी कोणता उपक्रम आयोजित केला जातो??
- नाटकाच्या आधी नृत्याचे आयोजन केले आहे..

a. नृत्य

b. वादविवाद

c. संगीत

d. नाटक

Answer. c

159.

चार स्पर्धक –अमन, भावना, चिराग आणि दिया –हे दिल्ली, जयपूर, पुणे आणि कोची या चार वेगवेगळ्या शहरांचे प्रतिनिधित्व करतात. अमन दिल्लीचा नाही. भावना जयपूरची आहे. चिराग पुणे किंवा कोची यांपैकी कुठलाही नाही.

खालीलपैकी कोणता संयोग बरोबर आहे?

a. अमन - कोची

b. भावना – पुणे

c. चिराग – दिल्ली

d. दिया – जयपूर

Answer. c

160. प्रिया ही राजची एकुलती एक मुलगी आहे. राज हा सुनिताचा मुलगा असून, सुनिताचे लग्न महेशशी झाले आहे. महेशचे प्रियाशी काय नाते आहे ?

a. वडिलांचे आजोबा

b. आईचे आजोबा

c. सासरे

d. आजोबा

Answer. a

● A % B म्हणजे A ही B ची मुलगी आहे.

● A # B म्हणजे A हा B चा भाऊ आहे.

● A @ B म्हणजे A हा B चा नवरा आहे..

● A \$ B म्हणजे A ही B ची आई आहे.

161. सांकेतिक संबंधात :

कोणत्या अभिव्यक्तीवरून असे दिसून येते की P ही Q ची भाची आहे?

a. P % R # Q

b. P # R % Q

c. P % R @ Q

d. P \$ R # Q

Answer. a

162. एका मुलाकडे बोट दाखवत निशा म्हणाली , "तो माझ्या आईच्या वडिलांच्या एकुलत्या एक मुलीचा मुलगा आहे ." त्या मुलाचे निशाशी काय नाते आहे ?

a. भाऊ

b. मामा

c. चुलत भाऊ/बहीण

d. पुतण्या

Answer. a

163. सूचना : प्रत्येक प्रश्नात दोन विधाने , I आणि II, आहेत . प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी विधानांमध्ये दिलेली माहिती पुरेशी आहे की नाही हे ठरवा .

सोमवार ते शुक्रवारपर्यंत P, Q, R, S आणि T असे पाच प्रकल्प नियोजित आहेत, आणि प्रत्येक दिवशी नेमका एकच प्रकल्प आहे. बुधवारी कोणता प्रकल्प नियोजित आहे?

विधान I: प्रकल्प T गुरुवारी नियोजित आहे. प्रकल्प R हा प्रकल्प P नंतर बरोबर दोन दिवसांनी नियोजित आहे, तर प्रकल्प S हा प्रकल्प Q नंतर लगेच नियोजित आहे.

विधान II: प्रकल्प Q सोमवारी नियोजित आहे. प्रकल्प P हा प्रकल्प S नंतर पण प्रकल्प T च्या आधी नियोजित आहे.

a. विधान I एकटेच पुरेसे आहे

b. केवळ विधान II पुरेसे आहे

c. दोन्ही विधाने मिळून पुरेशी आहेत.

d. दोन्ही विधाने एकत्र केली तरी पुरेसे नाही.

Answer. a

164. सूचना : प्रत्येक प्रश्नात दोन विधाने , I आणि II, आहेत . प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी विधानांमध्ये दिलेली माहिती पुरेशी आहे की नाही हे ठरवा .

K, L, M, N, P, Q आणि R या सात कर्मचार्यांना पहिल्यापासून सातव्यापर्यंत वेगवेगळे कामगिरीचे मानांकन मिळतात. पहिला मानांकन कोणाला मिळतो?

विधान I: K चा दर्जा L आणि M या दोघांपेक्षा वरचा आहे. L चा दर्जा P पेक्षा वरचा आहे, तर P चा दर्जा N पेक्षा वरचा आहे. M चा दर्जा Q पेक्षा वरचा आहे आणि Q चा दर्जा R पेक्षा वरचा आहे.

विधान II: P चा दर्जा N पेक्षा वरचा आहे, Q चा दर्जा R पेक्षा वरचा आहे, L चा दर्जा P पेक्षा वरचा आहे आणि M चा दर्जा Q पेक्षा वरचा आहे.

a. विधान I एकटेच पुरेसे आहे

b. केवळ विधान II पुरेसे आहे

c. दोन्ही विधाने मिळून पुरेशी आहेत.

d. दोन्ही विधाने एकत्र केली तरी पुरेसे नाही.

Answer. a

165. प्रत्येक प्रश्नात दोन विधाने , I आणि II, आहेत . प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी विधानांमध्ये दिलेली माहिती पुरेशी आहे की नाही हे ठरवा .

J, K, L, M, N आणि O ही सहा सेमिनार्स १ ते ६ क्रमांक असलेल्या सहा सलग वेळेच्या स्लॉटमध्ये आयोजित केली आहेत. सहाव्या स्लॉटमध्ये कोणते सेमिनार नियोजित आहे?

विधान I: J आणि K यांच्या दरम्यान नेमके दोन सेमिनार नियोजित आहेत, ज्यात J हा K च्या आधी आहे. सेमिनार L हा M च्या लगेच आधी नियोजित आहे, तर N हा O च्या आधी नियोजित आहे.

विधान II: सेमिनार J दुसऱ्या स्लॉटमध्ये, K पाचव्या स्लॉटमध्ये आणि M चौथ्या स्लॉटमध्ये नियोजित आहे. सेमिनार L, M च्या लगेच आधी होतो आणि N, O च्या आधी होतो.

a. विधान I एकटेच पुरेसे आहे

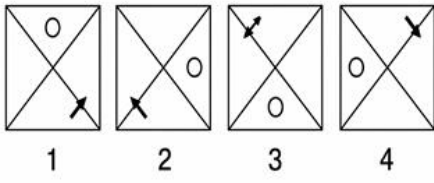
b. केवळ विधान II पुरेसे आहे

c. दोन्ही विधाने मिळून पुरेशी आहेत.

d. दोन्ही विधाने एकत्र केली तरी पुरेसे नाही.

Answer. b

166. खालीलपैकी कोणती आकृती इतर तीन आकृत्यांमध्ये दिसणाऱ्या सामान्य दृश्य रचनेचे पालन करत नाही ?



a. १

b. २

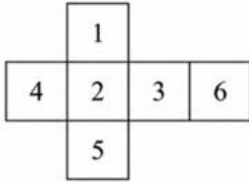
c. ३

d. ४

Answer. c

167. सूचना : दिलेले घन जाळे अभ्यासा आणि पुढील प्रश्नांची उत्तरे द्या .

जेव्हा आकृतीला घडी घालून घन तयार केला जातो, तेव्हा एकाच कोपऱ्यात मिळणाऱ्या तीन पृष्ठांवर खालीलपैकी कोणता गट येऊ शकत नाही?



a. १, २ आणि ३

b. १, ३ आणि ६

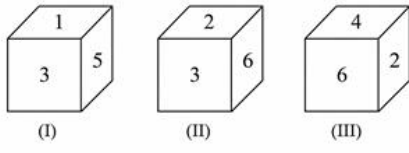
c. २, ५ आणि ६

d. ३, ५ आणि ६

Answer. c

168.

आकृतीमध्ये तोच फासा तीन वेगवेगळ्या स्थितींमध्ये दाखवला आहे . जर फासा अशा प्रकारे ठेवला की ५ ही बाजू वरच्या बाजूस आणि ४ ही बाजू निरीक्षकाकडे असेल , तर उजव्या बाजूवर कोणता अंक दिसेल ?



a. १

b. २

c. ३

d. ६

Answer. a

169. आरशात पाहिल्यास घड्याळात पाच वाजायला वीस मिनिटे कमी आहेत . घड्याळाने दाखवलेली वास्तविक वेळ कोणती आहे ?

a. ७:२०

b. ७:४०

c. ८:२०

d. ८:४०

Answer. a

170. खाली दर्शविलेल्या अक्षर -अंक क्रमाच्या उजव्या बाजूला एक उभा आरसा ठेवलेला आहे : R७K२M५

कोणता पर्याय त्याच्या आरशातील प्रतिमेचे अचूक प्रतिनिधित्व करतो?

a. ५M२K७R, उलटे

b. R७K२M५, उलटे

c. ५M२K७R, सामान्य

d. R७K२M५, सामान्य

Answer. a

171. पुढील क्रमाच्या उजव्या बाजूला एक उभा आरसा ठेवलेला आहे : P४G८N२ कोणता पर्याय त्याची अचूक आरशातील प्रतिमा दर्शवतो?

a. २N८G४P, उलटे

b. P४G८N२, उलटे

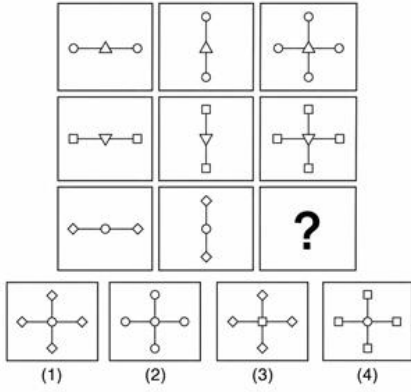
c. २N८G४P, सामान्य

d. P४G८N२, सामान्य

Answer. a

172.

सूचना : दिलेला आकृती मॅट्रिक्स काळजीपूर्वक अभ्यासा . प्रत्येक ओळीत , पहिली दोन आकृत्या एकत्र करून तिसरी आकृती तयार होते . प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा .



दिलेल्या मॅट्रिक्समधील प्रश्नचिन्हाच्या जागी खालीलपैकी कोणती आकृती ठेवली पाहिजे?

a. आकृती १

b. आकृती २

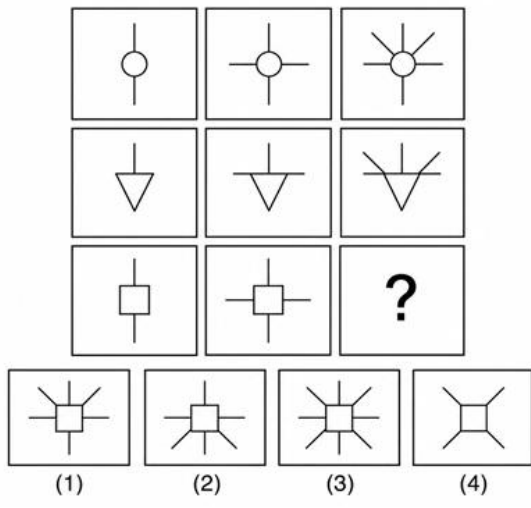
c. आकृती ३

d. आकृती ३

Answer. a

173.

सूचना : दिलेला आकृती मॅट्रिक्स काळजीपूर्वक अभ्यासा . 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 ३

Answer. a

174.

सूचना : या प्रश्नामध्ये, गणितीय चिन्हांचे अर्थ त्यांच्या नेहमीच्या अर्थापेक्षा वेगळे आहेत. दिलेल्या अटीनुसार प्रत्येक चिन्ह बदला आणि नंतर क्रियांच्या मानक क्रमानुसार समीकरण सोडवा.

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

पुढील राशीचे मूल्य काय आहे? $६४ + ८ - ३ \times १२ \div ५$

a. २७

b. २९

c. ३१

d. ३३

Answer. c

175.

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

$$a \star b = 2a + b^2 \text{ a } \blacklozenge b = a^2 - 3b \text{ पुढील राशीचे मूल्य काय आहे? } (4 \star 3) \blacklozenge (5 \star 1)$$

a. २४६

b. २५६

c. २६६

d. २७६

Answer. b

176.

सूचना : दोन कृत्रिम क्रियांच्या व्याख्या वापरून एक समीकरण तयार करा . प्रथम आतील क्रिया सोपी करा , बाहेरील क्रिया लागू करा आणि नंतर अज्ञात संख्येची किंमत निश्चित करा .

$$a \odot b = 3a - 2b \text{ a } \triangle b = a + b^2 \text{ If: } (x \odot 3) \triangle 3 = 38 \text{ x ची किंमत काय आहे?}$$

a. ११

b. १०

c. १२

d. १३

Answer. a

177.

सूचना: दिलेले समीकरण बरोबर करण्यासाठी ज्या गणितीय चिन्हांची जागा बदलावी लागेल, ती जोडी ओळखा. निवडलेल्या चिन्हांची अदलाबदल केल्यानंतर, क्रियांच्या मानक क्रमानुसार पदावली सोडवा.

$$\text{पुढील समीकरण बरोबर करण्यासाठी कोणत्या दोन गणितीय चिन्हांची अदलाबदल करावी? } 3 - 3 \times 4 \div 10 + 20 = 14$$

a. + आणि -

b. + आणि ×

c. – आणि ÷

d. × आणि ÷

Answer. d

178.

सूचना : खाली एक कृत्रिम क्रिया परिभाषित केली आहे . कंसातील प्रत्येक क्रियेचे स्वतंत्रपणे मूल्यांकन करा आणि नंतर दोन्ही निकालांवर तीच क्रिया पुन्हा लागू करा .

$a \# b = a(b + 2) - b(a - 1)$ पुढील राशीचे मूल्य काढा आहे? $(9 \# 5) \# (8 \# 3)$

a. ३५

b. ३९

c. ५१

d. ५३

Answer. b

179.

सूचना : अंतिम फेरीतील स्पर्धकांना त्यांच्या गुणांनुसार सर्वाधिक ते सर्वात कमी असा क्रम दिला जातो . जेव्हा दोन स्पर्धकांचे गुण समान असतात , तेव्हा ज्या स्पर्धकाने कमी वेळेत कार्य पूर्ण केले आहे , त्याला उच्च स्थान दिले जाते .

- 'A' ने ४४ मिनिटांत ८६ गुण मिळवले.
- B ने ५२ मिनिटांत ९१ गुण मिळवले.

पाच अंतिम स्पर्धकांनी खालील निकाल नोंदवले: ● C ने ३९ मिनिटांत ८६ गुण मिळवले. तिसरा क्रमांक कोणाला मिळतो?

- D ने ४८ मिनिटांत ९१ गुण मिळवले.
- E ने ३६ मिनिटांत ८३ गुण मिळवले.

a. अंतिम स्पर्धक A

b. अंतिम स्पर्धक B

c. अंतिम स्पर्धक C

d. अंतिम स्पर्धक D

Answer. c

180.

सूचना : नमूद केलेला दंड किंवा बोनस लागू करून प्रत्येक सहभागीचा समायोजित गुण मोजा . सहभागींना सर्वाधिक समायोजित गुणांपासून ते सर्वात कमी समायोजित गुणांपर्यंत क्रमवारी लावा .

- K ने ९६ गुण मिळवले पण त्याला ७ गुणांचा दंड झाला.
- L ९१ गुण मिळवले आणि २ गुणांचा बोनस मिळवला.
- M ने कोणताही बदल न करता ९४ गुण मिळवले.
- N ने ९८ गुण मिळवले पण त्याला ६ गुणांचा दंड झाला.
- P ने ९० गुण मिळवले आणि ५ गुणांचा बोनस मिळवला.

सर्व समायोजनांनंतर दुसरा क्रमांक कोणाला मिळतो?

- a. सहभागी K
- b. सहभागी M
- c. सहभागी L
- d. सहभागी N

Answer. b

181.

सूचना : स्पर्धेतील क्रमवारीची प्रमाणित पद्धत वापरा . समान गुण मिळवलेल्या स्पर्धकांना समान क्रमांक दिला जातो आणि त्याच्या वर असलेल्या स्पर्धकांच्या संख्येनुसार पुढचा क्रमांक वगळला जातो .

- R ने ९६ गुण मिळवले.
- S आणि T यांनी प्रत्येकी ९२ गुण मिळवले.
- U आणि V यांनी प्रत्येकी ८८ गुण मिळवले. Y ला कोणता रँक मिळतो?
- W आणि X यांनी प्रत्येकी ८४ गुण मिळवले..
- Y ने ७९ गुण मिळवले.

आठ संशोधकांना खालील मूल्यांकन गुण मिळाले:

- a. सहावा क्रमांक
- b. सातवा क्रमांक
- c. आठवा क्रमांक
- d. नववा क्रमांक

Answer. c

182. सूचना : दिलेल्या श्रेणी तुलनेनुसार सात वास्तुविशारदांची मांडणी करा . सर्व वास्तुविशारदांना पहिल्यापासून सातव्यापर्यंत वेगवेगळ्या श्रेणी मिळतात .

एका डिझाइन स्पर्धेत सात वास्तुविशारदांना—P, Q, R, S, T, U आणि V—क्रमांक देण्यात आले आहेत.

- Q हा P च्या दोन स्थानांखाली आहे.
- R चा क्रमांक Q च्या लगेच वर आहे.
- S हा Q च्या लगेच खाली आहे.
- U चा रँक S पेक्षा कमी आहे.
- T चा क्रमांक V च्या लगेच वर आहे.
- T चा दर्जा P पेक्षा वरचा आहे.

चौथा क्रमांक कोणाला मिळतो?

a. वास्तुविशारद P

b. वास्तुविशारद Q

c. वास्तुविशारद R

d. वास्तुविशारद S

Answer. c

183.

सूचना : खालील प्राधान्य नियमांनुसार सपोर्ट केसेसना क्रमवारी लावा . अधिक गंभीर केस नेहमी प्रथम हाताळली जाते . समान गंभीर केसेसपैकी , आधी उघडलेल्या केसला प्राधान्य दिले जाते .

तीव्रतेचा क्रम असा आहे: गंभीर → उच्च → मध्यम सहा पोटगीच्या प्रकरणांचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे:

- प्रकरण A: अत्यंत गंभीर, सकाळी ९:२० वाजता दाखल केले.
- प्रकरण B: अत्यंत गंभीर, सकाळी १०:१० वाजता उघडण्यात आले.
- प्रकरण C: मध्यम तीव्रता, सकाळी ८:५० वाजता उघडले.
- प्रकरण D: उच्च तीव्रता, सकाळी ८:४० वाजता उघडले.
- प्रकरण E: अत्यंत गंभीर, सकाळी ९:४५ वाजता उघडण्यात आले.
- प्रकरण F: मध्यम तीव्रतेचे, सकाळी ८:३० वाजता उघडले.

हाताळणीच्या क्रमानुसार चौथे प्रकरण कोणते आहे?

a. प्रकरण A

b. प्रकरण B

c. प्रकरण D

d. प्रकरण F

Answer. a

184.

सूचना : खाली दोन कृत्रिम क्रिया परिभाषित केल्या आहेत . प्रथम कंसातील दोन्ही पदावलींचे ★ क्रियेने मूल्यमापन करा . त्यानंतर मिळालेल्या दोन्ही मूल्यांवर ◆ क्रिया लागू करा .

$$a \star b = a^2 - 2b \quad a \blacklozenge b = 3a + b \text{ पुढील राशीचे मूल्य काय आहे? } (6 \star 3) \blacklozenge (5 \star 3)$$

a. ९९

b. १०३

c. १०७

d. १११

Answer. b

185.

सूचना : कृत्रिम क्रियांच्या व्याख्या वापरून एक समीकरण तयार करा . प्रथम आंतरिक क्रिया करा , बाह्य क्रिया लागू करा आणि अज्ञात संख्येचे मूल्य निश्चित करा .

$$a \odot b = 2a + 3b \quad a \triangle b = ab - b \text{ जर: } (x \odot 3) \triangle 3 = 64 \text{ x ची किंमत काय आहे?}$$

a. ३

b. ५

c. ६

d. ७

Answer. d

186.

सूचना : दोन्ही संख्या सम, विषम किंवा भिन्न सम-विषमतेच्या आहेत यानुसार क्रिया # बदलते . प्रथम प्रत्येक कंसातील पदावलीचे मूल्यांकन करा आणि नंतर मिळालेल्या निकालांना तोच नियम लागू करा

- a # b ही क्रिया खालीलप्रमाणे परिभाषित केली आहे:
- $a + b$, जेव्हा दोन्ही संख्या सम किंवा दोन्ही विषम असतात.
 - $ab - |a - b|$, जेव्हा एक संख्या सम आणि दुसरी विषम असते.

पुढील राशीचे मूल्य काय आहे? $(8 \# 5) \# (7 \# 3)$

a. ३४३

b. ३३७

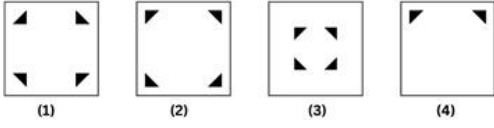
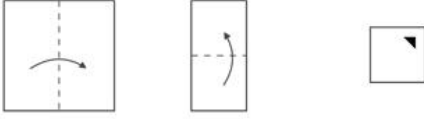
c. ३३३

d. ३२७

Answer. a

187.

आकृतीत दाखवल्याप्रमाणे एक चौरसाकृती कागद दोनदा दुमडला आहे आणि पूर्णपणे दुमडलेल्या कागदात एक त्रिकोणी आकार टोचला आहे . कागद पूर्णपणे उलगाडल्यानंतरचा नमुना कोणत्या पर्यायात दिसेल ?



a. ४

b. ३

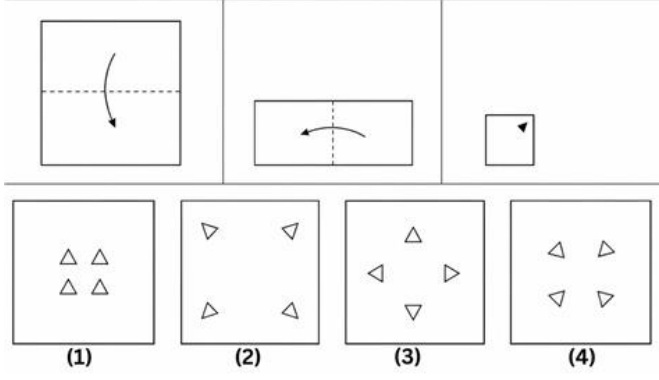
c. २

d. १

Answer. c

188.

आकृतीत दाखवल्याप्रमाणे एक चौरसाकृती कागद दोनदा दुमडला आहे आणि पूर्णपणे दुमडलेल्या कागदात एक त्रिकोणी आकार टोचला आहे . कागद पूर्णपणे उलगाडल्यानंतरचा नमुना कोणत्या पर्यायात दिसेल ?



a. १

b. २

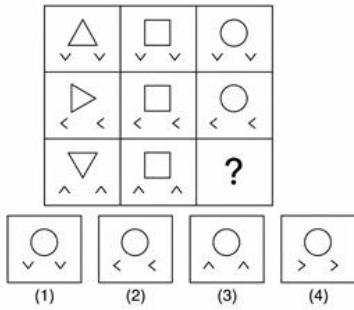
c. ३

d. ४

Answer. d

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

मॅट्रिक्समध्ये, आपण खाली जाताना पहिल्या स्तंभातील मुख्य आकार घड्याळाच्या दिशेने ९०° ने फिरतो, तर त्याच्या खाली असलेली दोन लहान कोन चिन्हे त्याच प्रमाणात फिरतात. चौरस आणि वर्तुळ त्यांचे आकार कायम ठेवतात, परंतु लहान चिन्हांची दिशा त्याच ओळीनुसारच्या नमुन्याचे अनुसरण करते.



प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणते चिन्ह वापरावे?

a. आकृती १

b. आकृती २

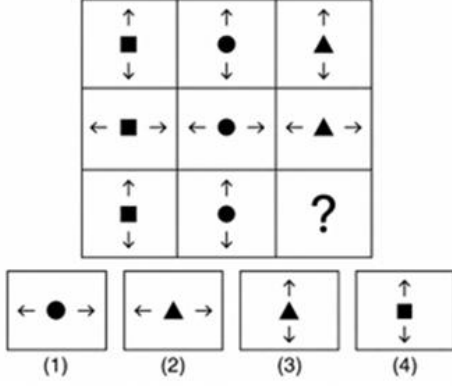
c. आकृती ३

d. आकृती ३

Answer. c

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

मॅट्रिक्समधील आकृत्यांमध्ये दोन बाणांच्या मध्ये एक मध्यवर्ती भौमितिक आकार ठेवलेला आहे. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती आकृती ठेवली पाहिजे?



a. आकृती १

b. आकृती २

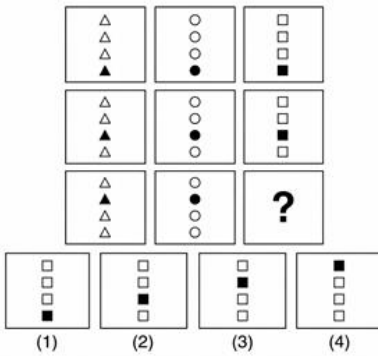
c. आकृती ३

d. आकृती ३

Answer. c

191. सूचना : प्रत्येक ओळीतील आणि स्तंभातील आकारांची मांडणी आणि छायांकित आकृतीचे स्थान अभ्यासा . प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा .

प्रत्येक चौकटीत उभ्या मांडलेल्या चार एकसारख्या आकृत्या आहेत. प्रत्येक चौकटीतील एक आकृती रंगवलेली आहे. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती आकृती येईल?



a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

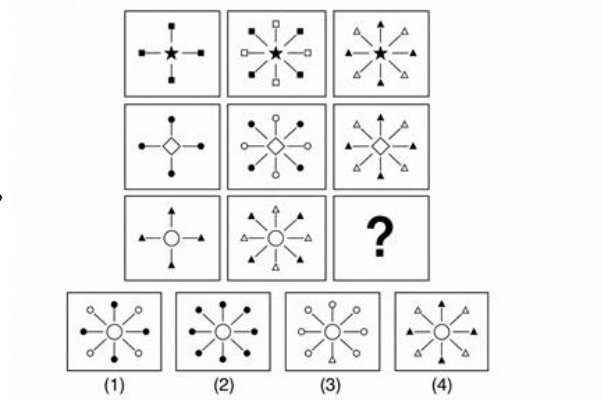
d. आकृती ३

Answer. c

192.

सूचना : मध्यवर्ती आकृती , बाहेरील आकार आणि ओळी व स्तंभांमधील त्यांच्या छायांकित स्थितींमधील बदलांचा अभ्यास करा . प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा .

मॅट्रिक्समधील प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती आकृती असावी?



a. आकृती १

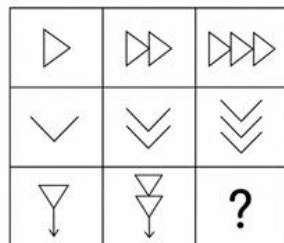
b. आकृती २

c. आकृती ३

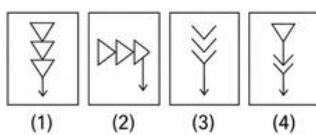
d. आकृती ३

Answer. d

193. सूचना . प्रत्येक ओळीतील आणि स्तंभातील आकृत्यांची संख्या आणि मांडणी अभ्यासा . प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय ओळखा .



मॅट्रिक्समधील प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती आकृती असावी?



a. आकृती १

b. आकृती २

c. आकृती ३

d. आकृती ३

Answer. a

194. सूचना : दिलेल्या पर्यायांमधून वेगळा पर्याय निवडा .

विद्यार्थ्यांची माहिती नोंदवण्याऐवजी पाठांचे नियोजन करण्यासाठी वापरली जात असल्यामुळे कोणती बाब वेगळी ठरते?

a. उपस्थिती नोंदवही

b. गुणांची नोंदवही

c. संचयी रेकॉर्ड

d. पाठ-योजना डायरी

Answer. d

195. सूचना : दिलेल्या पर्यायांमधून वेगळा पर्याय निवडा . कोणती बाब वेगळी आहे कारण ती परीक्षा आणि मूल्यांकन प्रक्रियेत वापरली जात नाही?

a. प्रश्नपत्रिका

b. उत्तरपत्रिका

c. शाळेचे वेळापत्रक

d. गुणदान योजना

Answer. c

196. सूचना : दिलेल्या पर्यायांमधून वेगळा पर्याय निवडा .

कोणता फलक वेगळा आहे कारण त्याचा उपयोग धडे शिकवण्याऐवजी प्रामुख्याने सूचना प्रदर्शित करण्यासाठी केला जातो?

a. ब्लॉकबोर्ड

b. नोटिस बोर्ड

c. स्मार्ट बोर्ड

d. व्हाइटबोर्ड

Answer. b

197. सूचना : समान संबंधावर आधारित सादृश्य पूर्ण करणारी जोडी ओळखा . अभ्यासक्रम : पाठ्यक्रम :: कार्यसूची : ?

a. बैठक

b. वर्गखोली

c. उपस्थिती

d. चर्चा

Answer. a

198. सूचना : कौटुंबिक माहिती काळजीपूर्वक वाचा आणि योग्य नाते ओळखा .

सुरेशला मीना आणि राज अशी दोन मुले आहेत. मीनाचे लग्न अमितशी झाले असून तिला पूजा नावाची एक मुलगी आहे. राजचे पूजाशी काय नाते आहे?

a. वडील

b. मामा

c. वडिलांचे काका

d. आजोबा

Answer. b

199. सूचना : दिलेल्या शब्दातील अक्षरे वापरून असा शब्द निवडा , ज्यामध्ये कोणतेही अक्षर त्याच्या मूळ संख्येपेक्षा जास्त वेळा वापरले जाणार नाही .

SCHOOLMASTER या शब्दातील अक्षरांपासून कोणता शब्द तयार करता येईल?

a. MASTERCLASS

b. SCHOOLROOM

c. CLASSROOM

d. CLASSMATE

Answer. c

200.

सूचना : दिलेल्या शब्दातील अक्षरे वापरून जो शब्द तयार होऊ शकत नाही , तो ओळखा . कोणतेही अक्षर जेवढ्या वेळा आले आहे , त्यापेक्षा जास्त वेळा वापरले जाऊ नये .

CONVERSATION या शब्दापासून कोणता शब्द तयार होऊ शकत नाही?

a. CONSERVATION

b. CONVERSION

c. CREATION

d. RESERVATION

Answer. d

Test Answer

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

171. (a)	172. (a)	173. (a)	174. (c)	175. (b)	176. (a)	177. (d)	178. (b)	179. (c)	180. (b)
181. (c)	182. (c)	183. (a)	184. (b)	185. (d)	186. (a)	187. (c)	188. (d)	189. (c)	190. (c)
191. (c)	192. (d)	193. (a)	194. (d)	195. (c)	196. (b)	197. (a)	198. (b)	199. (c)	200. (d)