HP JBT

Previous Year Paper

TET 2018

SECTION-I : PSYCHOLOGY

1. यदि ______________ गुणसूत्रों का मिलान हो तो लड़की का जन्म होता है
   (A) XY
   (B) YY
   (C) BY
   (D) XX

1. A girl is born when ______________ chromosomes are paired
   (A) XY
   (B) YY
   (C) BY
   (D) XX

2. स्मृति का सूचना प्रक्रिया मॉडल प्रतिपादित किया गया है
   (A) नन द्वारा
   (B) मैस्लॉ द्वारा
   (C) ड्रेवर द्वारा
   (D) एटाकिंसन शिफरिन द्वारा

2. Information processing model of memory was given by
   (A) Nun
   (B) Maslow
   (C) Drever
   (D) Atkinson shiffrin

3. बालक द्वारा लंबे समय तक रोने पर भी पिता द्वारा खिलौना न देने का परिणाम होगा
   (A) प्रतिगमन
   (B) सामान्यीकरण
   (C) विलोपन
   (D) विभेदीकरण

3. If father refuses to give try even after prolonged crying by the child, the result will be
   (A) Regression
   (B) Generalisation
   (C) Extinction
   (D) Discrimination

4. निम्नलिखित में से कौन-सी समस्या-समाधान की वैज्ञानिक पद्धति का पहला चरण है?
   (A) परिकल्पना का परीक्षण करना
   (B) समस्या के प्रति जागरुकता
   (C) प्रासंगिक जानकारी को एकत्र करना
   (D) परिकल्पना का निर्माण करना

4. Which of the following is the first step in the scientific method of problem-solving?
   (A) Verification of hypothesis
   (B) Problem awareness
   (C) Collection of relevant information
   (D) Foundation of hypothesis

5. पियाजे के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था में बच्चा अमूर्त संकल्पनाओं के विषय में तार्किक चिन्तन करना आरम्भ करता है?

(A) औपचारिक-संक्रियात्मक अवस्था

(B) संवेदी-प्रेरक अवस्था

(C) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था

(D) मूर्त-संक्रियात्मक अवस्था

5. According to piaget, at which of the following stages does a child begin to think logically about abstract propositions?

(A) Formal operational stage

(B) Sensorimotor stage

(C) Pre-operational stage

(D) Concrete operational stage

6. निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्म-गतिक-कौशल का उदाहरण है?

(A) दौड़ना

(B) लिखना

(C) चढ़ना

(D) फुदकना

6. Which one of the following is an example of a fine motor skill?

(A) Running

(B) Writing

(C) Climbing

(D) Hopping

7. विद्यार्थियों को गृह-कार्य यह देखने के लिए दिया जाता है

(A) लेखन-कौशल के विकास के लिए

(B) विद्यार्थी घर पर अध्ययन कर सकें

(C) विद्यार्थियों ने पाठ कितना समझा है

(D) विद्यार्थियों के विकास के लिए

7. Home work is give to see for students

(A) For development of writing skills

(B) The students could study at home

(C) To know that how much the students understand the lesson

(D) For development of students

8. मोरोन्स बच्चों की बुद्धि-लब्धि होती है

(A) 0 - 25

(B) 25 - 50

(C) 50 - 75

(D) 75 - 90

8. I.Q. of morons students lies between

(A) 0 - 25

(B) 25 - 50

(C) 50 - 75

(D) 75 - 90

9. कौन सा अधिगम गामक अंगों द्वारा होता है?

(A) गामक-अधिगम

(B) संवेदी अधिगम

(C) शाब्दिक-अधिगम

(D) संवेदी-पेशीय अधिगम

9. Which learning involves motor organs?

(A) Motor learning

(B) Sensory learning

(C) Verbal learning

(D) Sensory motor learning

10. आर्मी एलफा और आर्मी बीटा किस प्रकार के परीक्षण है?

(A) व्यक्तिक परीक्षण

(B) समूह परीक्षण

(C) बुद्धि परीक्षण

(D) व्यक्तित्व परीक्षण

10. What types of tests are army alpha and army beta?

(A) Individual tests

(B) Group tests

(C) Intelligence tests

(D) Personality tests

11. मनोवैज्ञानिक प्रयोग का प्रमुख उद्देश्य होता है

(A) सह-सम्बन्ध सत्यापन

(B) प्रभाव सम्बन्ध का कारण पता चलता है

(C) पूर्व घटनाओं का अध्ययन

(D) इनमें से कोई नहीं

11. Chief aim of a psychological experiment is

(A) Confirms correlations

(B) Discovers cause effect relationships

(C) Investigate past events

(D) None of the above

2. विकास में परिवर्तन होते हैं

(A) शैशवावस्था से प्रौढ़ावस्था तक

(B) बाल्यावस्था से प्रौढ़ावस्था तक

(C) जन्म से मृत्यु तक

(D) गर्भाधान से मृत्यु तक

12. Development includes changes from

(A) Infancy to adulthood

(B) Childhood to adulthood

(C) Birth to death

(D) Conception to death

13. किस आधार पर एरिकसन की अवस्थाओं का वर्गीकरण किया गया है?

(A) तर्क के तरीके

(B) रक्षात्मक प्रतिक्रिया

(C) सामाजिक संघर्ष का समाधान

(D) दैविक आवश्यकताएँ

14. अहम के आधार पर संचालित होता है

(A) वास्तविकता नियम

(B) पहचान

(C) आनंद नियम

(D) नैतिकता

15. नैतिक विकास की ———— अवस्था में समसामयिक सामाजिक मानकों के आधार पर नैतिकता का निर्धारण किया जाता है?

(A) पारम्परिक

(B) पूर्व-पारम्परिक

(C) उत्तर-पारम्परिक

(D) इनमें से कोई नहीं

16. ———— हमारा कार्यकारी स्मृति संस्थान है

(A) आर्थ स्मृति

(B) संवेदी पंजीकरण

(C) अल्पकालीन स्मृति

(D) दीर्घकालीन स्मृति

13. Erikson's which stages are categorized on the basis of?

(A) Reasoning modes

(B) Defense mechanisms

(C) Resolution of social conflicts

(D) Biological needs

14. Ego operates on the basis of

(A) Reality principle

(B) Identification

(C) Pleasure principle

(D) Morality

15. Morality on the basis of existing social norms is during .... level of moral development

(A) Conventional

(B) Pre Conventional

(C) Post Conventional

(D) None of above

16. .... is our working memo system

(A) Semantic memory

(B) Sensory register

(C) Short term memory

(D) Long term memory

17. विस्मरण का एक कारण नहीं है

(A) क्षय

(B) अनुपयोग

(C) हस्तक्षेप

(D) वंचितता

17. Forgetting is not one caused by

(A) Decay

(B) Disuse

(C) Interference

(D) Deprivation

18. नौ वर्षीय बालक की बुद्धि लब्धि मापन हेतु उपयुक्त परीक्षण है

(A) TAT

(B) WAIS

(C) WPPSI

(D) WISC

18. Most suitable test to measure for nine years intelligent child

(A) TAT

(B) WAIS

(C) WPPSI

(D) WISC

19. बालक की अनुबंधित उद्दीपक के समान अन्य उद्दीपकों के प्रति अनुक्रिया की प्रवृत्ति है

(A) तत्परता

(B) अर्जन

(C) विभेदीकरण

(D) सामान्यीकरण

19. Child's tendency to respond to stimuli that are similar to conditioned stimulus is

(A) Readiness

(B) Acquisition

(C) Discrimination

(D) Generalisation

20. ____________ ने सात आधारभूत मानसिक योग्यताएँ बताई हैं जो बुद्धि में सम्मिलित है

(A) थुरस्टोन

(B) गिलफर्ड

(C) साइमन

(D) स्टनबर्ग

20. ………………… proposed seven primary mental abilities which are present in intelligence

(A) Thurstone

(B) Guilford

(C) Simon

(D) Stenberg

21. रेवन प्रोग्रेसिव मैट्रिक्स (आरपीएम) एक ______ बुद्धि परीक्षण है

(A) मिश्रित

(B) अमानकीकृत

(C) अशाब्दिक

(D) शाब्दिक

22. सृजनात्मकता में मुख्य रूप से सम्मिलित है

(A) एक-विध चिंतन

(B) तर्क

(C) बहु-विध चिंतन

(D) परम्परा

23. मूर्त संक्रियात्मक अवस्था की अवधि है

(A) 0 से 2 वर्ष

(B) 2 से 7 वर्ष

(C) 7 से 12 वर्ष

(D) 12 से 19 वर्ष

24. प्रयोग में अन्य चरों का मूल्य शून्य अथवा स्थिर करना कहलाता है

(A) नियन्त्रण

(B) वस्तुनिष्ठता

(C) सार्वभौमिकता

(D) इनमें से कोई नहीं

21. Raven's progressive matrices (RPM) is a ______ intelligence test

(A) Mixed

(B) Non-standardised

(C) None-verbal

(D) Verbal

22. Creativity primarily involves

(A) Convergent thinking

(B) Logic

(C) Divergent thinking

(D) Tradition

23. Concrete operational stage lies between

(A) 0 – 2 years

(B) 2 – 7 years

(C) 7 – 12 years

(D) 12 – 19 years

24. In an experiment, making the value of other Variables zero or constant is called

(A) Controls

(B) Objectivity

(C) Universality

(D) None of the above

25. व्यवहारवाद के प्रवर्तक थे

(A) पियाजे

(B) बिने

(C) फ्रायड

(D) वाटसन

25. Behaviorism was propounded by

(A) Piaget

(B) Binet

(C) Freud

(D) Watson

26. व्यक्तित्व समायोजन के लिए ________ उत्तरदायी है।

(A) ईद

(B) अहम

(C) परा अहम

(D) अचेतन

26. ________ is responsible for personality adjustment

(A) Id

(B) Ego

(C) Super ego

(D) Unconscious

27. विकास का क्रम ________ है

(A) पद-समीप अभिमुख

(B) दूर-समीप अभिमुख

(C) पद-शिरः अभिमुख

(D) समीप-दूराभिमुख

27. Development follows .... sequence

(A) Caudal Proximal

(B) Distal Proximal

(C) Caudal Cephalo

(D) Proximal distal

. चरों के बीच संबंध दर्शाने वाला कथन है

(A) मापन

(B) वस्तुनिष्ठता

(C) परिकल्पना

(D) नियंत्रण

28. Statement showing relationship between variables is

(A) Measurement

(B) Objectivity

(C) Hypothesis

(D) Control

29. आने वाली नई सूचना में सुधार ताकि वह पहले स्थापित मानसिक वर्गों में समाहित हो सके, कहलाता है

(A) आत्मसात्करण

(B) समंजन

(C) संतुलन

(D) संरक्षण

29. Modifying incoming new information to fit into already existing mental categories is called

(A) Assimilation

(B) Accommodation

(C) Equilibrium

(D) Conservation

30. समाजीकरण की प्रक्रिया मुख्यता .... है

(A) जैविक

(B) परिपक्वता आधारित

(C) अधिगमित

(D) इनमें से कोई नहीं

30. Mainly socialization is a .... process

(A) Biological

(B) Maturation based

(C) Learn

(D) None of these

29. आने वाली नई सूचना में सुधार ताकि वह पहले स्थापित मानसिक वर्गों में समाहित हो सके, कहलाता है

(A) आत्मसात्करण

(B) समंजन

(C) संतुलन

(D) संरक्षण

29. Modifying incoming new information to fit into already existing mental categories is called

(A) Assimilation

(B) Accommodation

(C) Equilibrium

(D) Conservation

30. समाजीकरण की प्रक्रिया मुख्यता .... है

(A) जैविक

(B) परिपक्वता आधारित

(C) अधिगमित

(D) इनमें से कोई नहीं

30. Mainly socialization is a .... process

(A) Biological

(B) Maturation based

(C) Learn

(D) None of these

SECTION-II : MATHEMATICS

31. यदि एक त्रिभुज की भुजाएँ क्रमशः 11 सेमी., 15 सेमी. और 16 सेमी. हैं, तो सबसे लंबी भुजा की संगत ऊँचाई है

(A) $30\sqrt{7}$ सेमी.

(B) $\frac{15\sqrt{7}}{2}$ सेमी.

(C) $\frac{15\sqrt{7}}{4}$ सेमी.

(D) 30 सेमी.

31. If the sides of a triangle are 11 cm, 15 cm and 16 cm, then the attitude to the longest side is

(A) $30\sqrt{7}$ cm

(B) $\frac{15\sqrt{7}}{2}$ cm

(C) $\frac{15\sqrt{7}}{4}$ cm

(D) 30 cm

32. एक समबाहु त्रिभुज जिसका क्षेत्रफल $4\sqrt{3}$ वर्ग सेमी. है, की प्रत्येक भुजा की लम्बाई है

(A) 4 सेमी.

(B) $\frac{4}{\sqrt{3}}$ सेमी.

(C) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ सेमी.

(D) 3 सेमी.

32. The length of each side of an equilateral triangle of area $4\sqrt{3}$ cm^2, is

(A) 4 cm

(B) $\frac{4}{\sqrt{3}}$ cm

(C) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ cm

(D) 3 cm

. आंकड़ों 7.5, 7.3, 7.2, 7.2, 7.4, 7.7, 7.7, 7.5, 7.3, 7.2, 7.6, 7.2 का बहुलक है

(A) 7.3

(B) 7.5

(C) 7.2

(D) 7.6

33. Mode of the data 7.5, 7.3, 7.2, 7.2, 7.4, 7.7, 7.7, 7.5, 7.3, 7.2, 7.6, 7.2 is

(A) 7.3

(B) 7.5

(C) 7.2

(D) 7.6

34. यदि दो वृत्तों की अर्द्धव्यासों में अनुपात 2:3 है, तो इनकी परिधियों में अनुपात है

(A) 2:3

(B) 3:2

(C) 4:9

(D) 9:4

34. If the ratio of the radii of two circles is 2:3, then the ratio of their circumference is

(A) 2:3

(B) 3:2

(C) 4:9

(D) 9:4

35. यदि $5x^2 + 3x + 1$ को 2x से भाग दिया जाए तो भागफल है

(A) $\frac{5}{2}x - \frac{3}{2}$

(B) $\frac{5}{2}x + \frac{1}{2}$

(C) $\frac{5}{2}x + \frac{3}{2}$

(D) 1

35. The quotient of $5x^2 + 3x + 1$ when it is divided by 2x is

(A) $\frac{5}{2}x - \frac{3}{2}$

(B) $\frac{5}{2}x + \frac{1}{2}$

(C) $\frac{5}{2}x + \frac{3}{2}$

(D) 1

36. वर्ग की एक भुजा और एक विकर्ण का अनुपात है

(A) $1:\sqrt{2}$

(B) $3:\sqrt{2}$

(C) $\sqrt{2}:1$

(D) $\sqrt{2}:3$

36. The ratio of a side and a diagonal of a square is

(A) $1:\sqrt{2}$

(B) $3:\sqrt{2}$

(C) $\sqrt{2}:1$

(D) $\sqrt{2}:3$

37. 2:58 p.m. से 4 घंटे 59 मिनट पहले का समय है

(A) 9 : 59 a.m.

(B) 10 : 01 a.m.

(C) 9 : 59 a.m.

(D) 9 : 57 a.m.

38. $\left(x^{-1}+y^{-1}\right)^{-1}$ का मान है

(A) xy

(B) x + y

(C) $\frac{xy}{x+y}$

(D) $\frac{x+y}{xy}$

9. ₹ 2000 पर $\frac{25}{4}$% वार्षिक दर से 4 फरवरी, 2015 से 18 अप्रैल 2015 तक के समय के लिए साधारण ब्याज है

(A) ₹ 25

(B) ₹ 30

(C) ₹ 35

(D) ₹ 40

37. What time is 4 hrs 59 minutes before 2:58 p.m.?

(A) 9 : 59 a.m.

(B) 10 : 01 a.m.

(C) 9 : 59 a.m.

(D) 9 : 57 a.m.

38. The value of $\left(x^{-1}+y^{-1}\right)^{-1}$ is

(A) xy

(B) x + y

(C) $\frac{xy}{x+y}$

(D) $\frac{x+y}{xy}$

39. The simple interest on ₹ 2000 at $\frac{25}{4}$% per annum for the period from 4^{th} February 2015 to 18^{th} April 2015 is

(A) ₹ 25

(B) ₹ 30

(C) ₹ 35

(D) ₹ 40

37. 2:58 p.m. से 4 घंटे 59 मिनट पहले का समय है

(A) 9 : 59 a.m.

(B) 10 : 01 a.m.

(C) 9 : 59 a.m.

(D) 9 : 57 a.m.

38. $\left(x^{-1}+y^{-1}\right)^{-1}$ का मान है

(A) xy

(B) x + y

(C) $\frac{xy}{x+y}$

(D) $\frac{x+y}{xy}$

9. ₹ 2000 पर $\frac{25}{4}$% वार्षिक दर से 4 फरवरी, 2015 से 18 अप्रैल 2015 तक के समय के लिए साधारण ब्याज है

(A) ₹ 25

(B) ₹ 30

(C) ₹ 35

(D) ₹ 40

37. What time is 4 hrs 59 minutes before 2:58 p.m.?

(A) 9 : 59 a.m.

(B) 10 : 01 a.m.

(C) 9 : 59 a.m.

(D) 9 : 57 a.m.

38. The value of $\left(x^{-1}+y^{-1}\right)^{-1}$ is

(A) xy

(B) x + y

(C) $\frac{xy}{x+y}$

(D) $\frac{x+y}{xy}$

39. The simple interest on ₹ 2000 at $\frac{25}{4}$% per annum for the period from 4^{th} February 2015 to 18^{th} April 2015 is

(A) ₹ 25

(B) ₹ 30

(C) ₹ 35

(D) ₹ 40

40. निम्नलिखित में लाभ % के रूप में सबसे अच्छा लेन देन कौन सा है

(A) क्रय मूल्य ₹ 36,
लाभ = ₹ 17

(B) क्रय मूल्य ₹ 50,
लाभ = ₹ 24

(C) क्रय मूल्य ₹ 40,
लाभ = ₹ 19

(D) क्रय मूल्य ₹ 60,
लाभ = ₹ 29

40. In terms of profit percentage, which among the following is the bet transaction

(A) Cost price = ₹ 36,
Profit = ₹ 17

(B) Cost price = ₹ 50,
Profit = ₹ 24

(C) Cost price = ₹ 40,
Profit = ₹ 19

(D) Cost price = ₹ 60,
Profit = ₹ 29

41. संख्या 12345 में 3 के स्थानीय मान तथा अंकित मान में अन्तर है

(A) 0

(B) 295

(C) 297

(D) 405

41. The difference of the place value and the face value of the number 3 in 12345 is

(A) 0

(B) 295

(C) 297

(D) 405

42. -3 से छोटी पर -8 से बड़ी पूर्णांकों की संख्या है

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 6

42. The number of integers less than – 3 but greater then – 8 is

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 6

43. $\left(\frac{-3}{8}\right) \times \left(\frac{-7}{13}\right)$ का व्युत्क्रम है

(A) $\frac{104}{21}$

(B) $\frac{-104}{21}$

(C) $\frac{21}{104}$

(D) $\frac{-21}{104}$

44. किसी बहुफलक में 30 किनारें तथा 12 फलक हैं। इस बहुफलक के शीर्षों की संख्या है

(A) 12

(B) 15

(C) 20

(D) 24

45. 5, 10 और 35 के सबसे छोटे सार्वगुणज और सबसे बड़े सार्वगुणनखण्ड का अन्तर है

(A) 30

(B) 35

(C) 65

(D) 75

43. The reciprocal of $\left(\frac{-3}{8}\right) \times \left(\frac{-7}{13}\right)$ is

(A) $\frac{104}{21}$

(B) $\frac{-104}{21}$

(C) $\frac{21}{104}$

(D) $\frac{-21}{104}$

44. The number of vertices in a polyhedron which has 30 edges and 12 faces is

(A) 12

(B) 15

(C) 20

(D) 24

45. The difference between the smallest common multiple and biggest common factor of 5, 10 and 35 is

(A) 30

(B) 35

(C) 65

(D) 75

46. दो संख्याओं a और b के अभाज्य गुणनखण्ड हैं

$a = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

$b = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

तो a और b का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) है

(A) $2^3 \times 3^2 \times 5^2$

(B) $2^4 \times 3^2 \times 5^2$

(C) $2^4 \times 3^2 \times 5^3$

(D) $2^2 \times 3^2 \times 5^2$

46. Prime factorization of two numbers a and b are

$a = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

$b = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

L.C.M. of a and b is

(A) $2^3 \times 3^2 \times 5^2$

(B) $2^4 \times 3^2 \times 5^2$

(C) $2^4 \times 3^2 \times 5^3$

(D) $2^2 \times 3^2 \times 5^3$

47. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 31 तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 186 है। यदि एक संख्या 62 हो, तो दूसरी संख्या है

(A) 31

(B) 6

(C) 93

(D) 9

47. HCF of two numbers is 31 and their LCM is 186. If one number is 62, then the other number is

(A) 31

(B) 6

(C) 93

(D) 9

48. यदि एक 150 मी. लम्बी रेलगाड़ी, 100 मी. लम्बे प्लेटफार्म को 10 सैकण्ड में पार कर लेती है, तो उस रेलगाड़ी की गति है

(A) 10 मी./सैकण्ड

(B) 20 मी./सैकण्ड

(C) 25 मी./सैकण्ड

(D) 5 मी./सैकण्ड

48. If a train 150 m long passes a platform of length 100 m in 10 seconds, then speed of train is

(A) 10 m/s

(B) 20 m/s

(C) 25 m/s

(D) 5 m/s

49. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का औसत है

(A) 5

(B) 3

(C) 7

(D) 5.6

49. The average of first five prime numbers is

(A) 5

(B) 3

(C) 7

(D) 5.6

50. आंकड़ों 12, 15, 11, 13, 18, 11, 13, 12, 13 के बहुलक तथा माध्यक का योगफल है

(A) 25

(B) 26

(C) 31

(D) 36

50. Sum of mode and median of the data

12, 15, 11, 13, 18, 11, 13, 12, 13 is

(A) 25

(B) 26

(C) 31

(D) 36

51. यदि किसी वृत्त की परिधि 3 से.मी. है, तो इसका क्षेत्रफल (सेमी.^{2} में) है

(A) $\frac{9}{4\pi}$

(B) $\frac{4}{9\pi}$

(C) $\frac{9\pi}{4}$

(D) $\frac{3\pi}{2}$

51. If the circumference of a circle is 3 cm, then its area (in cm^2) is

(A) $\frac{9}{4\pi}$

(B) $\frac{4}{9\pi}$

(C) $\frac{9\pi}{4}$

(D) $\frac{3\pi}{2}$

52. $2^{10}-1$ विभाज्य है?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 10

52. $2^{10}-1$ is divisible by

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 10

53. एक समकोण त्रिभुज में, दो न्यून कोणों का योग होता है

(A) 45°
(B) 80°
(C) 90°
(D) इनमें से कोई नहीं

53. In a right angled triangle, the sum of two acute angles is

(A) 45°
(B) 80°
(C) 90°
(D) None of these

54. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$ का महत्तम समापवर्तक है

(A) 1
(B) 12
(C) $\frac{4}{5}$
(D) $\frac{1}{60}$

54. Highest common factor of $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$ is

(A) 1
(B) 12
(C) $\frac{4}{5}$
(D) $\frac{1}{60}$

$\frac{4^2-2+120-20\times0.6\times10}{(28-7\times2)\div(2000\times0.3)}$ का मान है

(A) 600
(B) 560
(C) 614
(D) 484

55. The value of $\frac{4^2-2+120-20\times0.6\times10}{(28-7\times2)\div(2000\times0.3)}$ is

(A) 600
(B) 560
(C) 614
(D) 484

यदि $603 \times 28 = 63 \times 4 \times$ ...., तब रिक्त स्थान पर संख्या है

(A) 67
(B) 21
(C) 28
(D) 63

56. If $603 \times 28 = 63 \times 4 \times$ ...., then the number in the blank space is

(A) 67
(B) 21
(C) 28
(D) 63

57. संख्या 0.318564318564318564 ________ है

(A) एक प्राकृतिक संख्या

(B) एक पूर्णांक

(C) एक परिमेय संख्या

(D) एक अपरिमेय संख्या

58. निम्न में अपरिमेय संख्या है

(A) 0.15

(B) 0.01516

(C) $0.\overline{1516}$

(D) 0.5015001500015......

59. यदि $x+\frac{1}{x}=5$ है, तो $x^3+\frac{1}{x^3}$ बराबर है

(A) 125

(B) 100

(C) 110

(D) 25

60. यदि $\Delta PQR \cong \Delta EFD$, तो ED =

(A) PQ

(B) QR

(C) PR

(D) इनमें से कोई नहीं

57. The number 0.318564318564318564 ________ is

(A) A natural number

(B) An integer

(C) A rational number

(D) A irrational number

58. Which of the following is irrational number ?

(A) 0.15

(B) 0.01516

(C) $0.\overline{1516}$

(D) 0.5015001500015......

59. If $x+\frac{1}{x}=5$, then $x^3+\frac{1}{x^3}$ is equal to

(A) 125

(B) 100

(C) 110

(D) 25

60. If $\Delta PQR \cong \Delta EFD$, then ED =

(A) PQ

(B) QR

(C) PR

(D) None of these

Directions : 61 to 63. Choose the word which is the most opposite in meaning to the word printed in capitals.

61. PRESENCE
(A) Absence
(B) Attendance
(C) Absent
(D) None of these

62. ACTIVE
(A) Smart
(B) Dull
(C) Intelligent
(D) Lazy

63. ADULT
(A) Human
(B) Man
(C) Children
(D) Child

Directions : 64 and 65. Choose the correct form of voice.

64. Ram was eating apples
(A) Apples are being eaten by Ram
(B) Apples are eaten by Ram
(C) Apples were being eaten by Ram
(D) Apples was eaten by Ram

65. He reads a newspaper.
(A) A newspaper was read by him.
(B) A newspaper is read by him.
(C) A newspaper is being read by him.
(D) A newspaper was being read by him.

Direction 66. Choose the correct option of indirect form of speech.

66. The teacher said," The earth is round."
(A) The teacher said that the earth is round.
(B) The teacher said that the earth was round.
(C) The teacher told that the earth is round.
(D) The teacher said earth is round.

Directions : 67 to 69. Choose the correct synonyms for the words in bold letters.

67. AWFUL
(A) Terrible
(B) Ugly
(C) Beautiful
(D) Smart

68. ASSIST

(A) Suppress

(B) Bear

(C) Resist

(D) Help

69. ACCOMPLISH

(A) Complete

(B) Start

(C) Achieve

(D) End

Directions : 70 to 73. Identify the appropriate alternative from the given options for filling in the blanks.

70. You ____________ obey your parents

(A) Should

(B) Would

(C) Could

(D) May

It ____________ rain tomorrow

(A) Could

(B) Would

(C) May

(D) Might

72. We ____________ all die

(A) May

(B) Must

(C) Can

(D) Could

73. You ____________ Have my book. I have already it

(A) May

(B) Must

(C) Can

(D) Could

Directions : 74 to 77. Fill in the blanks with appropriate conjunction for the given questions.

74. I did not come, ____________ you did not call me

(A) Because

(B) Or

(C) Either

(D) Nor

75. ____________ I am poor, ____________ I am honest

(A) As – as

(B) So – as

(C) If – yet

(D) So – as

76. Plural of 'Radio' is

(A) Radio

(B) Radios

(C) Radioes

(D) None of these

77. Plural of 'Sheep' is

(A) Sheep

(B) Ship

(C) Sheeps

(D) Ships

Directions : 78 and 79. Pick up the correctly spelt word.

78. (A) Harrassment

(B) Harasment

(C) Harrasment

(D) Harassment

(A) Knowledge

(B) Knowlege

(C) Knowledg

(D) None of these

Directions : 80 and 81. Choose the correct option of indirect form of speech.

80. I said , "I am quite well."

(A) I said that I am quite well

(B) I said that I was quite well

(C) I told that I was quite well

(D) None of these

81. He said, 'Mohan had gone.'

(A) He said that mohan has gone.

(B) He said mohan gone.

(C) He said that mohan have gone

(D) H said that mohan is gone.

Directions : 82 to 84. Choose the correct article from the given options.

82. Copper is .... useful metal

(A) A

(B) An

(C) The

(D) None of these

83. Honest men speak .... truth

(A) A

(B) The

(C) An

(D) None of these

84. He is .... honour to his profession

(A) An

(B) A

(C) The

(D) None of these

Directions : 85 to 87. Choose the most suitable modals from the given choices for blank spaces.

85. .... you have a very happy married life

(A) Might

(B) Can

(C) Will

(D) May

86. You .... be careful about your health

(A) Will

(B) Shall

(C) Must

(D) Would

87. When the cat is away the mice .... play

(A) Shall

(B) Will

(C) Can

(D) Could

Directions : 88 to 90. Choose the most appropriate preposition out of the given choices.

88. He is not aware .... his mistakes

(A) With

(B) At

(C) To

(D) Of

89. He was charged .... theft

(A) With

(B) Of

(C) At

(D) To

90. He is not eligible .... this post

(A) Of

(B) For

(C) With

(D) To

91. "वह महिला क्या कर रही है" में "वह" है

(A) सर्वनाम

(B) विशेषण

(C) संज्ञा

(D) सार्वनामिक विशेषण

92. "द्विकर्मक क्रिया" युक्त वाक्य है

(A) नमिता हँसती है

(B) वह रामायण पढ़ता है

(C) धोबी कपड़े धोता है

(D) किराएदार को मकान दिखाओ

93. "आर्द्र" का विलोम शब्द

(A) गीला

(B) नम

(C) सूखा

(D) शुष्क

94. शुद्ध शब्द छाँटिए

(A) अनुशंसा

(B) निरोग

(C) आर्शीवाद

(D) श्रीमति

95. "मछली" का पर्यायवाची नहीं है

(A) मीनाक्षी

(B) मीन

(C) शफरी

(D) मकर

96. "महत्त्व" का विग्रह है

(A) महा+तव

(B) महा+त्तव

(C) महत्+त्व

(D) मह+तत्व

97. "आगे नाथ न पीछे पगहा" कहा… का सही अर्थ है

(A) सबसे अलग

(B) सबके साथ

(C) निपुत्र

(D) परम स्वतंत्र

98. "मनु+अन्तरः" की सन्धि है

(A) मन्वन्तरः

(B) मनुन्तरः

(C) मनोन्तर

(D) मनुवंतरः

99. शुद्ध शब्द छाँटिए

(A) गत्यावरोध

(B) गतिवरोध

(C) गत्यवरोध

(D) गत्यावरौध

100. निम्न में से "तद्भव" शब्द छाँटिए

(A) दुग्ध

(B) कर्म

(C) गेहूँ

(D) नृत्य

101. कौन-सी शब्द-शक्ति मुख्य अर्थ से असंबद्ध अर्थ को भी प्रकट करने की क्षमता रखती है?

(A) लक्षण-लक्षण

(B) अभिधा

(C) व्यन्जना

(D) प्रयोजवती लक्षणा

102. संस्कृत ध्वनियों के वैज्ञानिक आधार पर वर्गीकृत है

(A) महाजनी वर्णमाला

(B) देवनागरी वर्णमाला

(C) कुटिल वर्णमाला

(D) सामी वर्णमाला

103. हिन्दी की कण्ठ्य ध्वनियाँ है

(A) त, थ, द, ध

(B) च, छ, ज, झ

(C) क, ख, ग, घ

(D) ट, ठ, ड, ढ

104. 'छत्तीसगढ़ी' का सम्बन्ध किससे है?

(A) बिहारी

(B) पूर्वी हिन्दी

(C) पश्चिमी हिन्दी

(D) राजस्थानी

105. अल्पप्राण तालव्य ध्वनि कौन सी है?

(A) घ

(B) झ

(C) ज

(D) न

106. कौन से अलंकार में कारण एक जगह और कार्य दूसरी जगह होता है?

(A) विभावना

(B) प्रतीप

(C) अन्योक्ति

(D) असंगति

107. भारत के किस विदेश मंत्री ने सर्वप्रथम विदेश में जाकर हिन्दी में भाषण दिया?

(A) सुषमा स्वराज

(B) अटल बिहारी वाजपेयी

(C) नरेन्द्र मोदी

(D) अरविन्द केजरीवाल

108. शृंगार रस का स्थायी भाव कौन-सा है?

(A) रति

(B) शोक

(C) क्रोध

(D) भय

109. 'गणों' की संख्या कितनी मानी गई है?

(A) दस

(B) आठ

(C) तेरह

(D) बीस

. जिस समास में दूसरा खण्ड प्रधान होता है उसे क्या कहते हैं?

(A) बहुव्रीहि

(B) द्विगु

(C) अव्ययी भाव

(D) तत्पुरुष

111. 'अज' किसे कहा जाता है?

(A) मन को

(B) ब्रह्मा को

(C) आज को

(D) सूर्य को

112. 'कुछ जानने की इच्छा रखने वाला'

(A) पिपासु

(B) जागृत

(C) जिज्ञासु

(D) सुविज्ञ

113. 'मैंने सुना है कि कल हड़ताल होगी' कैसा वाक्य है?

(A) संयुक्त वाक्य

(B) मिश्र वाक्य

(C) सरल वाक्य

(D) भिन्न वाक्य

114. जिस वाक्य में क्रिया का सम्बन्ध कर्ता से हो वह वाक्य क्या कहलाता है?

(A) कर्मवाच्य

(B) कृतवाच्य

(C) भाववाच्य

(D) सम्बन्ध वाच्य

115. 'मुख्य' शब्द का विलोम बताइए

(A) अप्रसिद्ध

(B) असामान्य

(C) रिक्त

(D) गौण

116. क् + ऋ =

(A) करि

(B) क्रि

(C) कृ

(D) करी

117. अर्द्धस्वर है

(A) म

(B) स

(C) ख

(D) य

118. द्वित्व व्यंजन का प्रयोग किस शब्द में नहीं हुआ है

(A) श्वेत

(B) कच्चा

(C) सज्जन

(D) अव्वल

119. ''अन्वेषण'' का सही सन्धि विच्छेद

(A) अनु + एषण

(B) अन् + वेषण

(C) अन् + उषण

(D) अनु + वेषण

120. ''रूढ़ि'' शब्द छाँटिए

(A) सेनापति

(B) पीताम्बर

(C) पंकज

(D) पुस्तक

121. भारत में सबसे ज्यादा कोयले के भण्डार पाये जाते हैं 121

(A) छत्तीसगढ़

(B) झारखण्ड

(C) मध्य प्रदेश

(D) उड़ीसा

122. भारत में कितने राज्यों की सीमाएँ समुन्द्री तट से मिलती हैं? 12

(A) 07

(B) 08

(C) 09

(D) 10

123. जोजीला पास किस-किस को आपस में जोड़ता है? 12

(A) कश्मीर और तिब्बत

(B) लेह तथा कारगिल

(C) नेपाल और तिब्बत

(D) लेह और श्रीनगर

24. मेक इन इण्डिया का लोगो है 1

(A) शेर

(B) हाथी

(C) टाईगर (बाघ)

(D) कंगारु

125. विश्व जनसंख्या दिवस कब मनाया जाता है?

(A) 11 अगस्त

(B) 11 जुलाई

(C) 13 अगस्त

(D) 15 जुलाई

126. गुरु नानक देव जी के उत्तराधिकारी कौन थे?

(A) गुरु अर्जुनदेव

(B) गुरु रामदास

(C) गुरु अंगददेव

(D) गुरु अमरदास

127. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान का नाम जुड़ा हुआ है

(A) सितार से

(B) सरोद से

(C) शहनाई से

(D) बाँसुरी से

128. ---------- को लोकप्रिय से लेडी विद द लैम्प के नाम से जाना जाता है।

(A) मदर टरेसा

(B) फलोरेन्स नाइटींगल

(C) सरोजनी नायडू

(D) देविका रानी

129. निम्नलिखित में से किसे 'हिमाचल एलोरा' नाम से जाना जाता है?

(A) ताबो गोम्पा

(B) मसरूर रॉक-कट मंदिर

(C) भीमा काली मंदिर, सराहन

(D) भरमौर के चौरासी मंदिर

130. अनटचेबल पुस्तक किसने लिखी है?

(A) महात्मा गाँधी

(B) खुशवन्त सिंह

(C) मुल्कराज आनंद

(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर

131. पंचम वेद किस ग्रन्थ को कहा जाता है?

(A) भरतमुनि कृत नाट्यशास्त्र

(B) महाभारत

(C) योग वशिष्ठ

(D) ब्रह्म सूत्र

132. निम्नलिखित में से कौन निःशस्त्रीकरण से संबंधित नहीं है?

(A) साल्ट

(B) एन.पी.टी.

(C) सी.टी.बी.टी.

(D) नाटो

133. सिन्धु घाटी के घर निम्न में से किस के बने होते है?

(A) बाँस

(B) लकड़ी

(C) ईंटें

(D) पत्थर

134. 'खीर गड्डी की रानी' नाम संबंधित था

(A) पझौता उपद्रव से

(B) मण्डी षड्यन्त्र से

(C) चम्बा उपद्रव से

(D) डुग्गा आंदोलन से

135. पोरिचु झील निम्न में से कहाँ पर है?

(A) स्पीति

(B) निरमंड

(C) तिब्बत

(D) किन्नौर

136. सब से पुराना वेद कौन सा है?

(A) सामवेद

(B) यजुर्वेद

(C) अथर्ववेद

(D) ऋग्वेद