

QUESTION BOOKLET

B

Serial No.

प्रश्न-पुस्तिका

100290

PSYCHOLOGY (23)

मनोविज्ञान (23)

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 200

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so.
2. Candidate must fill up the necessary information in the space provided on the OMR Answer Sheet before commencement of the test.
3. For marking the correct answer, darken one circle by black or blue ball-point pen only. Please do not mark on more than one circle. Darkening on more than one circle against an answer will be treated as wrong answer.
4. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over separately the entire Question Booklet and Answer Sheet to the Room Invigilator.
5. Each question carries 2 marks. There is no negative marking for any wrong answer.
6. Possession and use of Calculator, Mobile Phone and Pager is prohibited in the Examination Hall.
7. For any discrepancy in the translated version of any question in Hindi, the English version of the question will be valid.
8. You should return the Question Booklet to the Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the Examination Hall.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. जब तक कहा न जाए तब तक इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षार्थी को ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रिका में आवश्यक जानकारी निर्धारित स्थान पर अवश्य भर लेनी चाहिए।
3. सही उत्तर चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपेन द्वारा चिह्नित करें। एक से अधिक गोलों को काला चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप में चिह्नित करने पर उस उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. इस प्रश्न-पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त पूरी प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-पत्रिका को अलग-अलग कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें।
5. प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।
6. परीक्षा भवन में संगणक, मोबाइल फोन एवं पेजर को अपने पास रखना और उसका प्रयोग करना वर्जित है।
7. किसी भी प्रश्न के हिन्दी अनुवाद में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर, अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न मान्य होगा।
8. आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर प्रश्न-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज अपने साथ नहीं ले जाना होगा।

SEAL

1. Which from the list below will **not** be a part of the cognitive process?
 - (a) Thinking
 - (b) Perception
 - (c) Memory
 - (d) Synapse

2. Which from the following is irrelevant in the experimental method?
 - (a) Experimenter
 - (b) Light
 - (c) Subject
 - (d) Apparatus

3. Which of the following surveys can be conducted in a short period of time?
 - (a) Telephone survey
 - (b) Interview survey
 - (c) Mail survey
 - (d) Panel survey

4. An appropriate method to study systematic changes in an individual's behaviour for few years is
 - (a) observation method
 - (b) longitudinal method
 - (c) experimental method
 - (d) survey method

5. Psychoneurosis is studied in which of the following branches of Psychology?
 - (a) General Psychology
 - (b) Abnormal Psychology
 - (c) Industrial Psychology
 - (d) Social Psychology

6. Which of the following on the basis of function is **not** a form of statistics?
 - (a) Descriptive statistics
 - (b) Inferential statistics
 - (c) Inductive statistics
 - (d) Parametric statistics

7. A good sample is .
 - (a) homogenous
 - (b) heterogenous
 - (c) representative of the population
 - (d) All of the above

8. Which of the following is **not** a nonparametric statistics?
 - (a) Chi-square test
 - (b) t-test
 - (c) u-test
 - (d) w-test

1. निम्नलिखित में से किसे संज्ञानात्मक प्रक्रिया में सम्मिलित नहीं किया जा सकता है?

- (a) चिन्तन
- (b) प्रत्यक्षण
- (c) स्मृति
- (d) संधिस्थल

2. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रयोगात्मक विधि के लिए अनिवार्य नहीं है?

- (a) प्रयोगकर्ता
- (b) प्रकाश
- (c) प्रयोज्य
- (d) यंत्र-उपकरण

3. निम्नलिखित में से किस सर्वेक्षण को कम-से-कम समय में सम्पन्न कर लिया जा सकता है?

- (a) दूरभाष सर्वेक्षण
- (b) साक्षात्कार सर्वेक्षण
- (c) डाक सर्वेक्षण
- (d) पैनल सर्वेक्षण

4. एक उपयुक्त विधि जो व्यक्ति के व्यवहार में होने वाले परिवर्तन का क्रमबद्ध अध्ययन कुछ वर्षों तक करता है, है

- (a) प्रेक्षण विधि
- (b) कालानुक्रमिक विधि
- (c) प्रयोगात्मक विधि
- (d) सर्वेक्षण विधि

5. मनोस्नायुविकृति का अध्ययन मनोविज्ञान की किस शाखा में किया जाता है?

- (a) सामान्य मनोविज्ञान
- (b) असामान्य मनोविज्ञान
- (c) औद्योगिक मनोविज्ञान
- (d) सामाजिक मनोविज्ञान

6. कार्य के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सांख्यिकी का प्रकार नहीं है?

- (a) वर्णनात्मक सांख्यिकी
- (b) आनुमानिक सांख्यिकी
- (c) आगमनात्मक सांख्यिकी
- (d) प्राचलिक सांख्यिकी

7. एक अच्छे प्रतिदर्श की पहचान है

- (a) प्रतिदर्श का समघात होना
- (b) प्रतिदर्श का विषम होना
- (c) जनसंख्या के प्रतिदर्श का प्रतिदर्शक होना
- (d) उपर्युक्त सभी

8. निम्नलिखित में से कौन अप्राचलिक सांख्यिकी नहीं है?

- (a) काई-वर्ग परीक्षण
- (b) t -परीक्षण
- (c) u -परीक्षण
- (d) w -परीक्षण

9. Positional average is indicated by
- (a) mode
 - (b) median
 - (c) mean
 - (d) None of the above
10. Which one of the following is forced dichotomy?
- (a) Boy-Girl
 - (b) Married-Unmarried
 - (c) Husband-Wife
 - (d) Success-Failure
11. What receptor is found in the muscles and tendon?
- (a) Interoceptor
 - (b) Exteroceptor
 - (c) Proprioceptor
 - (d) Nociceptor
12. Association neurons are found in
- (a) leg
 - (b) hand
 - (c) spinal cord
 - (d) spinal cord and brain
13. Psychology is a
- (a) natural science
 - (b) pure science
 - (c) positive science
 - (d) None of the above
14. Who said that "Psychology had a long past but a short history"?
- (a) J. B. Watson
 - (b) B. F. Skinner
 - (c) H. Ebbinghaus
 - (d) E. H. Weber
15. Psychology was separated from Philosophy in
- (a) 1962
 - (b) 1862
 - (c) 1879
 - (d) 1950
16. Response is the function of
- (a) organism
 - (b) stimulus
 - (c) environment
 - (d) All of the above

9. स्थानीय औसत का सूचक है

- (a) बहुलक
- (b) माधिका
- (c) माध्य
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. निम्नलिखित में से कौन बलित द्विभाजन है?

- (a) लड़का-लड़की
- (b) विवाहित-अविवाहित
- (c) पति-पत्नी
- (d) सफल-असफल

11. मांशपेशी और कंडरा में कौन-सा ग्राहक पाया जाता है?

- (a) अन्तर्ग्राहक
- (b) बाह्यग्राहक
- (c) मध्यग्राहक (Proprioceptor)
- (d) नोसीग्राहक (Nociceptor)

12. साहचर्य न्यूरॉन किसमें पाये जाते हैं?

- (a) पैर
- (b) हाथ
- (c) सुषुम्ना
- (d) सुषुम्ना तथा मस्तिष्क

13. मनोविज्ञान एक

- (a) प्राकृतिक विज्ञान है
- (b) शुद्ध विज्ञान है
- (c) सकारात्मक विज्ञान है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. किसने कहा कि "मनोविज्ञान का अतीत लम्बा है परन्तु इसका इतिहास संक्षिप्त है"?

- (a) जे० बी० वाटसन
- (b) बी० एफ० स्किनर
- (c) एच० इबिंगहास
- (d) ई० एच० वेबर

15. दर्शनशास्त्र से मनोविज्ञान को अलग किया गया

- (a) 1962 में
- (b) 1862 में
- (c) 1879 में
- (d) 1950 में

16. अनुक्रिया प्रकार्य होता है

- (a) जीव का
- (b) उद्दीपन का
- (c) वातावरण का
- (d) उपर्युक्त सभी

17. Individual difference concept was first given by
- (a) J. B. Watson
 - (b) Francis Galton
 - (c) Oswald Külpe
 - (d) C. E. Osgood
18. Trust vs. Mistrust, a stage of development, is described by
- (a) S. Freud
 - (b) C. G. Jung
 - (c) E. H. Erikson
 - (d) Hurlock
19. "Adolescence is a period of great stress and strain, storm and strike." Who told this?
- (a) Stanley Hall
 - (b) B. F. Skinner
 - (c) Crow and Crow
 - (d) W. Wundt
20. Which one is the best method to study the cause-effect relation?
- (a) Introspection
 - (b) Observation
 - (c) Experimental
 - (d) None of the above
21. When a test produces similar scores on a sample at different time intervals, the test is called a/an
- (a) valid test
 - (b) reliable test
 - (c) invalid test
 - (d) None of the above
22. Reliability of the test is
- (a) self-correlation of the test
 - (b) a correlation with external criterion
 - (c) sometimes self-correlation and sometimes correlation with external criterion
 - (d) None of the above
23. Which statement is *not* true?
- (a) Psychological test is a reliable, valid and standardized test
 - (b) Psychological experiment is a valid one
 - (c) Psychological experiment is a standardized one
 - (d) None of the above
24. Multiple sclerosis is caused by
- (a) degeneration of dendrites
 - (b) degeneration of myelin sheath
 - (c) absence of ions
 - (d) None of the above

17. वैयक्तिक विभिन्नता संप्रत्यय सबसे पहले किसने दिया?

- (a) जे० बी० वाटसन
- (b) फ्रान्सिस गाल्टन
- (c) ऑसवल्ड कुल्पे
- (d) सी० ई० ऑसगुड

18. विश्वास बनाम अविश्वास, एक विकासात्मक अवस्था, का वर्णन किया गया है

- (a) एस० फ्रायड द्वारा
- (b) सी० जी० युंग द्वारा
- (c) ई० एच० एरिक्सन द्वारा
- (d) हर्लोक द्वारा

19. "किशोरावस्था बड़े संघर्ष और तनाव, तूफान तथा विरोध की अवस्था है।" यह किसने कहा?

- (a) स्टेनले हल
- (b) बी० एफ० स्किनर
- (c) क्रो एवं क्रो
- (d) डब्ल्यू० वुण्ट

20. कार्य-कारण सम्बन्धों के अध्ययन की सबसे उत्तम विधि कौन-सी है?

- (a) अन्तर्निरीक्षण विधि
- (b) प्रेक्षण विधि
- (c) प्रयोगात्मक विधि
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. जब कोई परीक्षण भिन्न-भिन्न समय अन्तरालों में समान स्कोर उत्पन्न करता है, तो उसे कहेंगे

- (a) वैध परीक्षण
- (b) विश्वसनीय परीक्षण
- (c) अवैध परीक्षण
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. परीक्षण की विश्वसनीयता है

- (a) परीक्षण के स्व-सहसम्बन्ध
- (b) बाह्य कसौटी के साथ सहसम्बन्ध
- (c) कभी स्व-सहसम्बन्ध तो कभी बाह्य कसौटी के साथ सहसम्बन्ध
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (a) मनोवैज्ञानिक परीक्षण एक विश्वसनीय, वैध एवं मानकीकृत परीक्षण है
- (b) मनोवैज्ञानिक प्रयोग में वैधता होती है
- (c) मनोवैज्ञानिक प्रयोग में मानकीकृत का गुण होता है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

24. माल्टिपल स्क्लेरोसिस घटित होता है

- (a) डेन्ड्राइट की क्षति से
- (b) माइलीन शीथ की क्षति से
- (c) आयनों की अनुपस्थिति से
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 25.** Higher intensity of stimulus is required to set off nerve impulse in a neuron at
- (a) absolute refractory period
 - (b) relative refractory period
 - (c) resting stage
 - (d) None of the above
- 26.** Neurotransmitter can effect receiving neuron by
- (a) excitatory effect
 - (b) inhibitory effect
 - (c) neither excitatory nor inhibitory effect
 - (d) both excitatory and inhibitory effects
- 27.** Serotonin creates
- (a) excitatory effect
 - (b) inhibitory effect
 - (c) neither excitatory nor inhibitory effect
 - (d) both excitatory and inhibitory effects
- 28.** Autonomic nervous system includes
- (a) sympathetic nervous system
 - (b) parasympathetic nervous system
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
- 29.** Eyeball movement is controlled by
- (a) spinal cord
 - (b) medulla
 - (c) pons
 - (d) thalamus
- 30.** Motor area is located in
- (a) occipital lobe
 - (b) temporal lobe
 - (c) frontal lobe
 - (d) None of the above
- 31.** Homeostasis is maintained by
- (a) medulla
 - (b) hypothalamus
 - (c) spinal cord
 - (d) None of the above
- 32.** When a person is unable to recognize the object on the basis of touch, the syndrome is known as
- (a) agnosia
 - (b) acalculia
 - (c) agraphia
 - (d) None of the above

25. न्यूरोन में स्नायु आवेग उत्पन्न करने के लिए उद्दीपन की उच्चतर तीव्रता की आवश्यकता होती है

- (a) निरपेक्ष दुर्दम्य अवधि में
- (b) सापेक्ष दुर्दम्य अवधि में
- (c) विश्रामावस्था में
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. न्यूरोट्रान्समीटर सूचना प्राप्त करने वाले न्यूरोन को प्रभावित कर सकता है

- (a) उत्तेजनापूर्ण प्रभाव द्वारा
- (b) निरोधक प्रभाव द्वारा
- (c) न तो उत्तेजनापूर्ण प्रभाव और न ही निरोधक प्रभाव द्वारा
- (d) दोनों, उत्तेजनापूर्ण प्रभाव तथा निरोधक प्रभाव द्वारा

27. सेरोटोनिन उत्पन्न करता है

- (a) उत्तेजक प्रभाव
- (b) अवरोधक प्रभाव
- (c) न तो उत्तेजक और न ही अवरोधक प्रभाव
- (d) उत्तेजक एवं अवरोधक दोनों प्रभाव

28. स्वायत्ततंत्रिका तंत्र के अन्तर्गत आते हैं

- (a) अनुकंपी तंत्रिका तंत्र
- (b) सहानुकंपी तंत्रिका तंत्र
- (c) (a) एवं (b) दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. नेत्रगोलक गति का नियंत्रण होता है

- (a) सुषुम्ना द्वारा
- (b) मेड्युला द्वारा
- (c) सेतु द्वारा
- (d) थैलेमस द्वारा

30. गति-क्षेत्र अवस्थित है

- (a) ऑप्टिकपिटल लोब में
- (b) टेम्पोरल लोब में
- (c) फ्रन्टल लोब में
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. समस्थिति कायम की जाती है

- (a) मेड्युला द्वारा
- (b) हाइपोथैलेमस द्वारा
- (c) सुषुम्ना द्वारा
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. जब एक व्यक्ति स्पर्श के आधार पर वस्तुओं की पहचान करने में असमर्थ हो, तो इस संलक्षण को कहते हैं

- (a) एग्नोसिया
- (b) एकैलकूलिया
- (c) एग्नोफिया
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. Which one of the following is called emergency hormone?

- (a) Insulin
- (b) Epinephrine
- (c) Thyroxin
- (d) None of the above

34. Storage period of STM is

- (a) up to 1 sec
- (b) up to 20-30 sec
- (c) more than one hour
- (d) None of the above

35. Autobiographical memory is a/an

- (a) primary memory
- (b) episodic memory
- (c) sensory memory
- (d) None of the above

36. Functional fixedness hinders in

- (a) learning
- (b) memory
- (c) insight
- (d) None of the above

37. Formula for determining IQ is

(a) $IQ = \frac{CA}{MA} \times 100$

(b) $IQ = \frac{MA}{CA} \times 100$

(c) $IQ = \frac{MA \times CA}{100}$

(d) $IQ = \frac{MA}{CA} + 100$

38. Empathic complex is the result of

- (a) self-confidence and positive self-concept
- (b) self-confidence and negative self-concept
- (c) negative social relationship
- (d) None of the above

39. MMPI measures

- (a) normal traits
- (b) pathological traits
- (c) both normal and pathological traits
- (d) None of the above

40. What is barometer of psychological health?

- (a) Style of life
- (b) Social interest
- (c) Creative power
- (d) None of the above

33. निम्न में से किसको आपातकालीन हॉर्मोन कहा जाता है?

- (a) इन्सुलिन
- (b) एपिनेफ्राइन
- (c) थाइरोक्सिन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. STM की संचय अबधि होती है

- (a) 1 सेकण्ड तक
- (b) 20-30 सेकण्ड तक
- (c) 1 घण्टा से अधिक
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. आत्मचरित स्मृति को कहते हैं

- (a) प्राथमिक स्मृति
- (b) प्रासंगिक स्मृति
- (c) संवेदी स्मृति
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. कार्यात्मक अटलता बाधा उत्पन्न करती है

- (a) अधिगम में
- (b) स्मृति में
- (c) सूझ में
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. IQ निर्धारित करने का सूत्र है

- (a) $IQ = \frac{CA}{MA} \times 100$
- (b) $IQ = \frac{MA}{CA} \times 100$
- (c) $IQ = \frac{MA \times CA}{100}$
- (d) $IQ = \frac{MA}{CA} + 100$

38. परानुभूतिक मनोग्रंथि परिणाम होती है

- (a) आत्मविश्वास और धनात्मक आत्म-संप्रत्यय का
- (b) आत्मविश्वास और ऋणात्मक आत्म-संप्रत्यय का
- (c) ऋणात्मक सामाजिक सम्बन्ध का
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. MMPI मापता है

- (a) सामान्य शीलगुणों को
- (b) असामान्य शीलगुणों को
- (c) सामान्य तथा असामान्य दोनों शीलगुणों को
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. मनोवैज्ञानिक स्वास्थ्य का बैरोमीटर क्या है?

- (a) जीवन-शैली
- (b) सामाजिक अभिरुचि
- (c) सर्जनात्मक शक्ति
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. Big five traits have been first described by
- (a) R. B. Cattell
 - (b) Golberg
 - (c) G. W. Allport
 - (d) C. G. Jung
42. Frustration-Aggression theory was founded by
- (a) A. Bandura
 - (b) J. Dollard and N. Miller
 - (c) Atkinson and D. McGlelland
 - (d) C. G. Jung and A. Adler
43. Attitude is an organized system of
- (a) affective component
 - (b) cognitive component
 - (c) behavioural component
 - (d) All of the above
44. Likert scale method is also called
- (a) equal-appearing interval method
 - (b) method of summated ratings
 - (c) cumulative scaling method
 - (d) None of the above
45. TAT is a/an
- (a) paper-and-pencil test
 - (b) observational method
 - (c) projective test
 - (d) None of the above
46. Measure of central tendency is
- (a) mean
 - (b) median
 - (c) mode
 - (d) All of the above
47. Who established the first laboratory of Psychology?
- (a) William James
 - (b) William McDougall
 - (c) Wilhelm Wundt
 - (d) Sir Francis Galton
48. At which place the first laboratory of Psychology started in India?
- (a) Mysore
 - (b) Patna
 - (c) Calcutta
 - (d) Madras

41. बड़े पाँच शीलगुणों का सर्वप्रथम वर्णन किया था

- (a) आर० बी० कैटेल ने
- (b) गोलबर्ग ने
- (c) जी० डब्ल्यू० आलपोर्ट ने
- (d) सी० जी० युंग ने

42. कुण्ठा-आक्रमण सिद्धान्त का प्रतिपादन किया गया था

- (a) ए० बन्दुरा द्वारा
- (b) जे० डोलार्ड और एन० मिलर द्वारा
- (c) एटकिन्सन और डी० मैकक्लीलेण्ड द्वारा
- (d) सी० जी० युंग और ए० एडलर द्वारा

43. मनोवृत्ति एक संगठित तंत्र है

- (a) भावात्मक घटक का
- (b) संज्ञानात्मक घटक का
- (c) व्यवहारात्मक घटक का
- (d) उपर्युक्त सभी

44. लिक्वार्ट स्केल विधि को कहा जाता है

- (a) समदृष्टि अन्तराल विधि
- (b) संकलित रेटिंग विधि
- (c) संचयी मापनी विधि
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. TAT एक

- (a) पेपर-और-पेन्सिल परीक्षण है
- (b) प्रेक्षणात्मक विधि है
- (c) प्रक्षेपण परीक्षण है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. केन्द्रीय प्रवृत्ति का मापक है

- (a) माध्य
- (b) माध्यिका
- (c) बहुलक
- (d) उपर्युक्त सभी

47. मनोविज्ञान में पहली प्रयोगशाला की स्थापना किनके द्वारा की गई?

- (a) विलियम जेम्स
- (b) विलियम मैकडुगल
- (c) विलहेम वुण्ट
- (d) सर फ्रान्सिस गाल्टन

48. भारत में मनोविज्ञान की पहली प्रयोगशाला कहाँ खुली?

- (a) मैसूर
- (b) पटना
- (c) कलकत्ता
- (d) मद्रास

49. What is the maximum speed of nerve impulse in human beings?
- 100 meters per minute
 - 100 meters per second
 - 100 meters per millisecond
 - 100 meters per micro-millisecond
50. Language and speech development is generally controlled by
- left hemisphere
 - right hemisphere
 - corpus callosum
 - reticular formation
51. Heredity refers to which of the following?
- Sperm and ovum
 - Chromosomes and genes
 - DNA and RNA
 - Mitosis and meiosis
52. The colour of the human eye, the colour of the skin, etc., fall in which category?
- Phenotype
 - Genotype
 - Polygenic
 - None of the above
53. According to Hebb, what is the most prominent basis of perception?
- Phase sequence
 - Cell assembly
 - Dual-trace mechanism
 - Synaptic connection
54. The largest sense organ in the human body is sensitive to
- chemical concentration
 - touch
 - sound
 - light
55. Which among the following are the factors of shaping?
- Differential reinforcement and successive approximation
 - Primary reinforcement and secondary reinforcement
 - Negative reinforcement and positive reinforcement
 - Extinction and spontaneous recovery
56. Pavlov, in his conditioning theory, has given an important place to
- reinforcement
 - contingency
 - contiguity
 - overshadowing

49. मनुष्यों में तंत्रिका आवेग की अधिकतम गति कितनी होती है?

- (a) प्रति मिनट 100 मीटर
- (b) प्रति सेकण्ड 100 मीटर
- (c) प्रति मिलिसेकण्ड 100 मीटर
- (d) प्रति माइक्रो-मिलिसेकण्ड 100 मीटर

50. भाषा तथा भाषण के विकास का नियंत्रण सामान्यतः करता है

- (a) बायाँ गोलार्द्ध
- (b) दायाँ गोलार्द्ध
- (c) कॉर्पस कैलोसम
- (d) रेटिकुलर फॉर्मेशन

51. आनुवंशिकता से तात्पर्य निम्न में से किनसे है?

- (a) शुक्राणु तथा अण्डाणु
- (b) गुणसूत्र तथा जीन
- (c) डी० एन० ए० तथा आर० एन० ए०
- (d) सूत्रीविभाजन तथा अर्धसूत्रण

52. व्यक्ति के आँख के रंग, त्वचा के रंग आदि को किस श्रेणी में रखा जाता है?

- (a) फेनोटाइप
- (b) जेनोटाइप
- (c) पॉलिजेनिक
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. हेब के अनुसार प्रत्यक्षण का सबसे प्रमुख आधार क्या है?

- (a) अवस्था क्रम
- (b) कोशिका संग्रह
- (c) द्वैध चिह्न प्रक्रम
- (d) संधिस्थलीय संबंध

54. मानव शरीर का सबसे बड़ा ज्ञानेन्द्रिय किसके प्रति संवेदनशील होता है?

- (a) रासायनिक सांद्रता
- (b) स्पर्श
- (c) आवाज
- (d) रोशनी

55. निम्नलिखित में से शेपिंग (shaping) के तत्त्व कौन-से हैं?

- (a) विभेदी पुनर्बलन तथा अनुक्रमिक उपगमन
- (b) प्राथमिक पुनर्बलन तथा गौण पुनर्बलन
- (c) नकारात्मक पुनर्बलन तथा धनात्मक पुनर्बलन
- (d) क्लोपन तथा स्वतःपुनर्लाभ

56. पैवलव ने अपने अनुबन्धन सिद्धान्त में सर्वोच्च स्थान दिया है

- (a) पुनर्बलन को
- (b) प्रासंगिकता को
- (c) सामीप्य को
- (d) निष्प्रभन को

57. According to Thorndike, how many laws of learning are there?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) Four

58. "Insight is gradual and graduated." Whose statement is this?

- (a) K. Duncker
- (b) W. Köhler
- (c) K. Koffka
- (d) I. P. Pavlov

59. Who propounded the theory of conditioned response learning?

- (a) I. P. Pavlov
- (b) E. L. Thorndike
- (c) W. Köhler
- (d) W. Wundt

60. In an experiment done by J. B. Watson and Rayner on a child called Albert, the conditioned stimulus was

- (a) loud sound
- (b) child himself
- (c) white rat
- (d) fear

61. What type is the characteristic of memory as accepted by H. Ebbinghaus?

- (a) Productive
- (b) Reproductive
- (c) Constructive
- (d) Reconstructive

62. Which of the following methods is **not** a test of retention?

- (a) Recognition method
- (b) Recall method
- (c) Imagination method
- (d) Relearning method

57. थार्नडाइक के अनुसार सीखने के कितने नियम हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार

58. "सूझ क्रमिक होती है तथा इसमें मात्राएं होती हैं।" यह किसका कथन है?

- (a) के० डंकर
- (b) डब्ल्यू० कोहलर
- (c) के० कोफका
- (d) आइ० पी० पैवलव

59. सीखने के अनुबंधित अनुक्रिया के सिद्धान्त के प्रतिपादक कौन हैं?

- (a) आइ० पी० पैवलव
- (b) ई० एल० थार्नडाइक
- (c) डब्ल्यू० कोहलर
- (d) डब्ल्यू० वुण्ट

60. जे० बी० वाटसन तथा रेनर द्वारा अलबर्ट नामक बच्चे पर किए गए प्रयोग में अनुबंधित उद्दीपन था

- (a) जोरों की आवाज
- (b) स्वयं बच्चा
- (c) उजला चूहा
- (d) डर

61. एच० इबिंगहास ने स्मरण के स्वरूप को किस प्रकार का माना है?

- (a) उत्पादक
- (b) पुनरुत्पादक
- (c) रचनात्मक
- (d) पुनर्रचनात्मक

62. निम्नलिखित में से किस विधि से धारणा की जाँच नहीं होती है?

- (a) प्रत्यभिज्ञान विधि
- (b) प्रत्याह्वान विधि
- (c) कल्पना विधि
- (d) पुनःसीखन विधि

63. According to Geldard, forgetting is

- (a) negative recognition
- (b) negative retention
- (c) positive recognition
- (d) positive retention

64. "We forget because we want to forget." Whose statement is this?

- (a) P. Müller
- (b) S. Freud
- (c) Pilzecker
- (d) H. Ebbinghaus

65. From the following, which one is **not** always included in thinking?

- (a) Language
- (b) Concept
- (c) Symbol
- (d) Sign

66. Fantasy is accepted as which category of thinking?

- (a) Convergent thinking
- (b) Creative thinking
- (c) Evaluative thinking
- (d) Autistic thinking

67. In Piaget's opinion, which of the following is **not** considered an important tool of child's thought pattern?

- (a) Symbol
- (b) Sign
- (c) Play
- (d) Language

68. The technique to enhance creativity is called

- (a) PQRST method
- (b) synectics
- (c) cybernetics
- (d) None of the above

63. गेल्डार्ड के अनुसार विस्मरण है एक

- (a) नकारात्मक प्रत्यभिज्ञान
- (b) नकारात्मक धारणा
- (c) धनात्मक प्रत्यभिज्ञान
- (d) धनात्मक धारणा

64. "हमलोग इसलिए भूलते हैं क्योंकि भूलना चाहते हैं।" यह किसका कथन है?

- (a) पी० मूलर
- (b) एस० फ्रायड
- (c) पिल्जेकर
- (d) एच० इबिगहास

65. निम्नलिखित में से कौन चिन्तन में हमेशा सम्मिलित नहीं होता है?

- (a) भाषा
- (b) संप्रत्यय
- (c) संकेत
- (d) प्रतीक

66. स्वप्न-चित्र को किस श्रेणी का चिन्तन माना गया है?

- (a) अभिसारी चिन्तन
- (b) सर्जनात्मक चिन्तन
- (c) आलोचनात्मक चिन्तन
- (d) स्वीय (Autistic) चिन्तन

67. पियाजे के अनुसार निम्नलिखित में से किसे बच्चों के चिन्तन का एक महत्वपूर्ण साधन नहीं माना जाता है?

- (a) संकेत
- (b) चिह्न
- (c) खेल
- (d) भाषा

68. सर्जनात्मकता को उन्नत बनाने की प्रविधि को कहा जाता है

- (a) पी० क्यू० आर० एस० टी० विधि
- (b) साइनेक्टिक्स
- (c) साइबरनेटिक्स
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. A child's chronological age is 100 months and mental age is 120 months. What will be the IQ?

(a) 120

(b) 110

(c) 105

(d) 100

70. According to Spearman, intelligence consists of — factors.

(a) 8

(b) 6

(c) 4

(d) 2

71. Which one has a clear role in arousal of emotion?

(a) Reticular formation

(b) Thalamus

(c) Hypothalamus

(d) Galvanic skin response

72. Increase in the level of emotional arousal results in the formation of

(a) alpha wave

(b) beta wave

(c) gamma wave

(d) delta wave

73. In an emotional situation, which gland is prominently active?

(a) Thyroid gland

(b) Pituitary gland

(c) Sex gland

(d) Adrenal gland

74. Which one of the following is *not* a personal motive?

(a) Habit

(b) Life goal

(c) Aggressiveness

(d) Attitude

69. किसी बच्चे की तैथिक आयु 100 महीना है तथा मानसिक आयु 120 महीना है, तो बुद्धि-लब्धि क्या होगी?

- (a) 120
- (b) 110
- (c) 105
- (d) 100

70. स्पीयरमैन के अनुसार बुद्धि के — कारक हैं।

- (a) 8
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 2

71. संवेग की उत्पत्ति में सबसे स्पष्ट भूमिका किसकी होती है?

- (a) रेटिकुलर फॉर्मेशन
- (b) थैलेमस
- (c) हाइपोथैलेमस
- (d) गैल्वेनिक त्वक् अनुक्रिया

72. संवेगात्मक उत्तेजन का स्तर अधिक होने पर — बनता है।

- (a) अल्फा तरंग
- (b) बीटा तरंग
- (c) गामा तरंग
- (d) डेल्टा तरंग

73. संवेगात्मक अवस्था में कौन-सी ग्रंथि सबसे अधिक सक्रिय होती है?

- (a) थाइरॉइड ग्रंथि
- (b) पीयूष ग्रंथि
- (c) यौन ग्रंथि
- (d) अधिवृक्क ग्रंथि

74. निम्नलिखित में से कौन व्यक्तिगत अभिप्रेरक के अंतर्गत नहीं आता है?

- (a) आदत
- (b) जीवन लक्ष्य
- (c) आक्रमणशीलता
- (d) मनोवृत्ति

75. Animal behaviour is most influenced by which motive?

- (a) Personal motive
- (b) Social motive
- (c) Acquired motive
- (d) Biological motive

76. According to Karen Horney, at which stage does the concept of basic anxiety develop?

- (a) Childhood
- (b) Adolescence
- (c) Adulthood
- (d) Old age

77. Which one **cannot** be included in Erikson's three R's?

- (a) Ritualization
- (b) Ritual
- (c) Ritualism
- (d) Rituality

78. Psychological method used to treat mental diseases is called

- (a) psychotherapy
- (b) hypnosis
- (c) free association
- (d) psychodiagnosis

79. Ellis propounded a technique (1962) for treatment, which is called

- (a) cognitive therapy
- (b) rational-emotive therapy
- (c) stress-inoculation therapy
- (d) behaviour therapy

80. A treatment approach, where the patient is taught to influence his own physiological processes, is called

- (a) aversion therapy
- (b) biofeedback therapy
- (c) in vivo technique
- (d) covert modeling

75. पशुओं का व्यवहार निम्नलिखित में से किससे अधिक अभिप्रेरित होता है?

- (a) व्यक्तिगत अभिप्रेरक
- (b) सामाजिक अभिप्रेरक
- (c) अर्जित अभिप्रेरक
- (d) जैविक अभिप्रेरक

76. कैरन हार्नी के अनुसार मौलिक चिन्ता के संप्रत्यय का विकास किस अवस्था में होता है?

- (a) बाल्यावस्था
- (b) किशोरावस्था
- (c) वयस्कावस्था
- (d) वृद्धावस्था

77. एरिक्सन के तीन R में किसे शामिल नहीं किया जा सकता है?

- (a) कर्मकांडता (Ritualization)
- (b) कर्मकांड (Ritual)
- (c) कर्मकांडवाद (Ritualism)
- (d) कर्मकांडिता (Rituality)

78. मनोवैज्ञानिक विधि द्वारा मानसिक रोगों का उपचार क्या कहलाता है?

- (a) मनश्चिकित्सा
- (b) सम्मोहन
- (c) स्वतंत्र साहचर्य
- (d) मनोनिदान

79. इलिस ने (1962) चिकित्सा की जिस प्रविधि का प्रतिपादन किया था उसे क्या कहा जाता है?

- (a) संज्ञानात्मक चिकित्सा
- (b) रैशनल-इमोटिव चिकित्सा
- (c) तनाव-टीका चिकित्सा
- (d) व्यवहार चिकित्सा

80. वह उपचार उपागम जिसमें रोगी को अपने ही दैहिक प्रक्रियाओं को प्रभावित करने के लिए सिखलाया जाता है, कहलाता है

- (a) विरुचि चिकित्सा
- (b) बायोफिडबैक चिकित्सा
- (c) इन भिन्न प्रविधि
- (d) गुप्त मॉडलिंग

81. When a diplomat says 'Yes', it means

- (a) sometimes
- (b) never
- (c) may be
- (d) None of the above

82. Authoritarian leader in his group is

- (a) a dictator
- (b) an agent
- (c) a representative
- (d) None of the above

83. Which one of the following is called a paradoxical sleep?

- (a) REM sleep
- (b) NREM sleep
- (c) Both of the above
- (d) None of the above

84. Players, generally to increase their physical strength in sports, use

- (a) amphetamines
- (b) heroin
- (c) barbiturates
- (d) LSD

85. Which type of meditation technique was popularised by Maharshi Mahesh Yogi?

- (a) Yen
- (b) Yoga
- (c) Transcendental meditation
- (d) Koan

86. 'Counterstereotypic inference' can be effective in reducing

- (a) discrimination
- (b) prejudice
- (c) dissonance
- (d) social isolation

81. जब कोई कूटनीतिज्ञ 'हाँ' करता है, तो इसका अर्थ होता है

- (a) कभी-कभी
- (b) कभी नहीं
- (c) शायद
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. सत्तावादी नेता अपने समूह का

- (a) तानाशाह है
- (b) एजेंट है
- (c) प्रतिनिधि है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. विरोधाभासी नींद किसे कहा जाता है?

- (a) REM नींद
- (b) NREM नींद
- (c) उपर्युक्त दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. प्रायः खेल के मैदान में अपने शारीरिक शक्ति में वृद्धि लाने के लिए खिलाड़ी उपयोग करता है

- (a) एम्फिटामाइनस
- (b) हेरोइन
- (c) बाबिट्यूरेट्स
- (d) एल० एस० डी०

85. मनन के किस पद्धति को महर्षि महेश योगी ने सबसे अधिक लोकप्रिय किया?

- (a) येन
- (b) योग
- (c) अंतर्ज्ञात मनन
- (d) कोअन

86. 'प्रतिरूढ़ियुक्तिक अनुमान' निम्नलिखित में से किसे कम करने में प्रभावी हो सकता है?

- (a) भेदभाव
- (b) पूर्वाग्रह
- (c) विसंवादिता
- (d) सामाजिक पृथक्करण

87. Bipolar adjectives are used in which one of the following scales?

- (a) Semantic differential
- (b) Sociogram
- (c) Social distance
- (d) Equal-appearing interval

88. The process by which people attempt to find causal explanation of others and their own behaviour is known as

- (a) impression formation
- (b) attribution
- (c) persuasion
- (d) self-learning

89. In a study, education was coded as below :

Illiterate	: 0
School education	: 1
First degree	: 2
Postgraduate degree	: 3

The above coding constitutes

- (a) nominal scale
- (b) ordinal scale
- (c) interval scale
- (d) ratio scale

90. A scholastic aptitude test was administered to a group of 100 school students. The observed variance (σ_x^2) of the test scores was found to be 25.0 and the error variance (σ_e^2) turned out to be 9.0. The reliability of the test then would be

- (a) 0.60
- (b) 0.80
- (c) 0.75
- (d) 0.64

91. A verbal test of intelligence having a reliability coefficient of 0.80 was administered to 100 college freshers. What will be its reliability after tripling the length?

- (a) 0.728
- (b) 0.623
- (c) 0.873
- (d) 0.923

92. Which type of distribution is it, if the concentration of scores at middle of distribution is higher than normal?

- (a) Positively skewed
- (b) Platykurtic
- (c) Negatively skewed
- (d) Leptokurtic

87. निम्नलिखित में से किस मापनी में द्विधुवीय विशेषणों का उपयोग किया जाता है?

- (a) शब्दार्थ विभेदिनी
- (b) समाज-आलेख (सोसियोग्राम)
- (c) सामाजिक दूरी
- (d) समानाभासी अन्तराल

88. उस प्रक्रिया को, जिससे लोग दूसरों की तथा अपने व्यवहार की कारणात्मक व्याख्या पाने का प्रयास करते हैं, क्या कहा जाता है?

- (a) छाप निर्माण
- (b) गुणारोपण
- (c) अनुनय
- (d) स्व-अधिगम

89. एक अध्ययन में शिक्षा का कूट संकेतन अधोलिखित था :

निरक्षर	:	0
स्कूल शिक्षा	:	1
प्रथम उपाधि	:	2
परास्नातक उपाधि	:	3

उपर्युक्त कूट संकेतन क्या है?

- (a) नामिक मापनी
- (b) अनुक्रमिक मापनी
- (c) अन्तराल मापनी
- (d) अनुपात मापनी

90. एक शैक्षिक अभिक्षमता परीक्षण 100 स्कूली छात्रों के समूह को दिया गया। उपलब्ध परीक्षण प्राप्तांकों का प्रसरण (σ_x^2), 25.0 तथा त्रुटि प्रसरण (σ_e^2), 9.0 पाया गया। ऐसी स्थिति में परीक्षण की विश्वसनीयता क्या होगी?

- (a) 0.60
- (b) 0.80
- (c) 0.75
- (d) 0.64

91. बुद्धि का एक वाचिक परीक्षण, जिसका विश्वसनीयता गुणांक 0.80 है, महाविद्यालय के 100 नए विद्यार्थियों पर किया गया। लम्बाई को त्रिगुणित करने पर इसकी क्या विश्वसनीयता होगी?

- (a) 0.728
- (b) 0.623
- (c) 0.873
- (d) 0.923

92. यदि एक वितरण के मध्य में प्राप्तांकों का संकेन्द्रण सामान्य से उच्च हो, तो यह किस प्रकार का वितरण है?

- (a) धनात्मक रूप से विषम
- (b) चिपिटककुदी
- (c) ऋणात्मक रूप से विषम
- (d) तुंगककुदी

93. Consider the following amino acids :

1. Aspartic acid
2. Glutamic acid
3. Glycine

Which of the above is/are neurotransmitter/neurotransmitters?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

94. Which one of the following secretes adrenocorticotrophic hormone (ACTH)?

- (a) Anterior pituitary gland
- (b) Posterior pituitary gland
- (c) Beta cells of pancreas
- (d) Adrenal medulla

95. Which one of the following vitamins is required for adequate regulation of calcium-phosphorus metabolism?

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin C
- (c) Vitamin D
- (d) Vitamin B₁₂

96. The first psychological laboratory was established at the University of Leipzig in the year

- (a) 1842
- (b) 1879
- (c) 1910
- (d) 1923

97. The famous book entitled *Science and Human Behaviour* was written by

- (a) Jean Piaget
- (b) Ivan Pavlov
- (c) B. F. Skinner
- (d) R. L. Solomon

98. Norms are developed when a psychological test is

- (a) translated
- (b) constructed
- (c) standardized
- (d) administered

99. Which of the following form the rear layer of the retina?

- (a) Rods and cones
- (b) Bipolar cells
- (c) Ganglion cells
- (d) None of the above

100. Competence motivation is largely

- (a) extrinsic
- (b) intrinsic
- (c) passive
- (d) intrinsic and passive

93. निम्नलिखित एमीनो अम्लों पर विचार कीजिए :
1. ऐस्पार्टिक अम्ल
 2. ग्लूटामिक अम्ल
 3. ग्लाइसिन
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से तंत्रिकाप्रेषी है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 3
 - (d) 1, 2 और 3
94. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, अधिवृक्क प्रांतस्था-प्रेरक हॉर्मोन (ACTH) को स्रावित करता है?
- (a) अग्र पीयूष ग्रंथि
 - (b) पश्च पीयूष ग्रंथि
 - (c) अम्याशय की बीटा कोशिकाएँ
 - (d) अधिवृक्क मध्यांश
95. निम्नलिखित विटामिनों में से कौन-सा एक, कैल्सियम-फॉस्फोरस चयापचय के उपयुक्त नियमन हेतु आवश्यक है?
- (a) विटामिन A
 - (b) विटामिन C
 - (c) विटामिन D
 - (d) विटामिन B₁₂
96. लिपजिग विश्वविद्यालय में प्रथम मनोवैज्ञानिक प्रयोगशाला की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
- (a) 1842
 - (b) 1879
 - (c) 1910
 - (d) 1923
97. 'साइंस एंड ह्यूमन बिहैवियर' नामक सुप्रसिद्ध पुस्तक के लेखक थे
- (a) जीन पियाजे
 - (b) इवान पैवलव
 - (c) बी० एफ० स्किनर
 - (d) आर० एल० सोलोमन
98. प्रतिमानों का विकास तब होता है, जब किसी मनोवैज्ञानिक परीक्षण का
- (a) अनुवाद किया जाता है
 - (b) निर्माण किया जाता है
 - (c) मानकीकरण किया जाता है
 - (d) प्रयोग किया जाता है
99. निम्नलिखित में से किसके द्वारा रेटिना की पिछली परत का निर्माण किया जाता है?
- (a) रॉड्स एवं कोन्स
 - (b) द्विध्रुवीय कोशिका
 - (c) गैंगलियन कोशिका
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
100. सक्षम उत्प्रेरणा अधिकांशतः होती है
- (a) बाह्य
 - (b) आंतरिक
 - (c) निष्क्रिय
 - (d) आंतरिक एवं निष्क्रिय

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

/20-B

31

y11—

SMALL FOR REPTILES WATER

SEAL

10

10