

# M.Phil./Ph.D. ADMISSION TEST, 2018

## Paper II

**Subject : 125 - HOME SCIENCE : HUMAN DEVELOPMENT AND FAMILY**

Roll No. (In figures) .....(In words) .....

OMR Sheet Sr. No. ....

Signatures of Invigilators 1. .... 2. ....

Names of Invigilators 1. .... 2. ....

Time : 2 Hours

Max. Marks : 200

### GENERAL INSTRUCTIONS

1. Read the instructions given on the Question Booklet and OMR Sheet before starting the answers. All the entries should be filled by **blue or black ball point pen**.
  2. The Question Booklet contains **100** questions and all questions are compulsory.
  3. Each question is of **2** marks. There is **no negative marking**.
  4. Candidates must ensure that the Question Booklet issued to them has all the questions. Defective Question Booklet can be got changed within **10** minutes.
1. प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका और ओ.एम.आर. शीट पर दिये हुए निर्देश पढ़ें। सभी प्रविष्टियाँ नीले अथवा काले बॉल पॉइन्ट पेन से भरें।
  2. प्रश्न-पुस्तिका में **100** प्रश्न हैं और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  3. प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है। कोई **नकारात्मक अंकन (negative marking)** नहीं होगा।
  4. परीक्षार्थी सुनिश्चित कर लें कि उन्हें जो प्रश्न-पुस्तिका दी गई है उसमें सभी प्रश्न अंकित हैं। त्रुटिपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका **10** मिनट की अवधि में बदलवाई जा सकती है।

5. In case of any discrepancy between English and Hindi versions of a question, English version will be taken as correct, wherever there are both versions.
  6. Select and darken the circle corresponding to the answer [(A) or (B) or (C) or (D)] in OMR sheet.
  7. In case more than one circles are darkened in a question, it will not be evaluated.
  8. Do not make any stray marks on OMR sheet and do not fold it.
  9. Any candidate found removing pages from the Question Booklet may be disqualified and prosecuted.
  10. Use of unfair means will disqualify the candidate from the examination.
  11. Cell phone, calculator or any such devices are not allowed in the Examination Hall.
  12. No candidate is allowed to leave the seat before handing over the original OMR sheet to the invigilator. Candidate can take Question Booklet and Carbon copy of OMR sheet.
5. किसी प्रश्न के अंग्रेजी और हिन्दी रूपान्तरणों में भिन्नता होने की स्थिति में अंग्रेजी रूपान्तरण सही माना जायेगा जहाँ प्रश्न-पत्र दोनों भाषाओं में है।
  6. सही उत्तर का चयन करें तथा सम्बन्धित [(A) अथवा (B) अथवा (C) अथवा (D)] गोले को ओ.एम.आर. शीट में काला करें।
  7. किसी प्रश्न में एक से अधिक गोले को काला करने पर उसे जाँचा नहीं जायेगा।
  8. ओ.एम.आर. शीट पर किसी तरह का चिह्न न बनायें और न ही उसे मोड़ें।
  9. प्रश्न-पुस्तिका से पृष्ठ निकालते हुए पाये जाने पर परीक्षार्थी को अयोग्य घोषित किया जा सकता है और उसके विरुद्ध विधिक कार्यवाही भी की जा सकती है।
  10. अनुचित साधनों का उपयोग करने पर परीक्षार्थी को परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
  11. सेलफोन, संगणक और ऐसी किसी भी अन्य प्रविधियों को परीक्षा भवन में लाने की अनुमति नहीं है।
  12. ओ.एम.आर. शीट की मूल प्रति वीक्षक को सुपुर्द किये बिना किसी भी परीक्षार्थी को अपना स्थान छोड़ने की अनुमति नहीं है। परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. शीट की कार्बन प्रति को अपने साथ ले जा सकेगा।

1. The period of prenatal development that occurs 2 to 8 weeks after conception, is called :
  - (A) Infancy
  - (B) Fetal Period
  - (C) Embryonic Period
  - (D) Germinal Period
2. Sarva Siksha Abhiyan is associated with :
  - (A) Children's Rights
  - (B) Children's Health
  - (C) Adult Education
  - (D) Elementary Education for Children
3. Human Growth hormone is secreted by :
  - (A) Pituitary glands
  - (B) Thyroid glands
  - (C) Gonads
  - (D) Adrenal glands
4. Who coined the term "Kindergarten" ?
  - (A) Piaget
  - (B) Dewey
  - (C) Froebel
  - (D) Rousseau
5. Early development is very important in human development because :
  - (A) The foundation for future development is laid in early years
  - (B) Psychologists have laid great stress on it
  - (C) In this stage developmental pattern is predictable
  - (D) Most of the research work is done on this period

1. गर्भधारण के 2 से 8 सप्ताह बाद जन्मपूर्व विकास की अवधि को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
  - (A) बचपन
  - (B) फीटल पीरियड
  - (C) एम्ब्रियोनिक पीरियड
  - (D) जर्मिनल पीरियड
2. सर्वशिक्षा अभियान \_\_\_\_\_ कार्य से जुड़ा है।
  - (A) बच्चों के अधिकार
  - (B) बच्चों का स्वास्थ्य
  - (C) प्रौढ़ शिक्षा
  - (D) बच्चों के लिए प्राथमिक शिक्षा
3. मानव विकास हॉर्मोन \_\_\_\_\_ स्रावित होता है।
  - (A) पिट्यूटरी ग्रंथियाँ द्वारा
  - (B) थायराइड ग्रंथियाँ द्वारा
  - (C) जननांग द्वारा
  - (D) अधिवृक्क ग्रंथियाँ द्वारा
4. "किंडरगार्टन" शब्द किसने गढ़ा ?
  - (A) पियाजे
  - (B) डेवी
  - (C) फ्रोबेल
  - (D) रूसो
5. मानव विकास में प्रारंभिक विकास बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि :
  - (A) भविष्य के विकास की नींव शुरुआती वर्षों में रखी गई है
  - (B) मनोवैज्ञानिकों ने इस पर बहुत जोर दिया है
  - (C) इस अवस्था में विकासात्मक प्रतिरूप अनुमानित है
  - (D) इस अवधि में अधिकांश शोध कार्य किए जाते हैं

6. The development that proceeds from the centre to the periphery is termed as :
- (A) Spiral Development  
(B) Linear Development  
(C) Proximo-distal  
(D) Cephalo-Caudal
7. Neonate is a word used to refer to the baby between :
- (A) Birth to 18 months of age  
(B) Birth to one month of age  
(C) Six months to nine months of age  
(D) Six months to two years of age
8. Vernix Caseosa :
- (A) Covers entire body of fetus to protect against jerks  
(B) Prevents skin from chapping  
(C) An agent that causes damage  
(D) It is period of fetus
9. Emerging Adulthood is a stage between \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_ years.
- (A) 20 - 25 years  
(B) 10 - 15 years  
(C) 18 - 25 years  
(D) 19 - 30 years
10. SIDS stands for :
- (A) Sudden Infant Death Syndrome  
(B) Silent Infant Death Syndrome  
(C) Severe Infant Death Syndrome  
(D) None of the above

6. केंद्र से परिधि तक जाने वाले विकास को ही कहा जाता है :
- (A) सर्पिल विकास  
(B) रेखिक विकास  
(C) प्रोक्सिमो-डिस्टल  
(D) शिरोपुच्छीय
7. नियोनेट एक ऐसा शब्द है जिसका इस्तेमाल बच्चे के बीच में किया जाता है :
- (A) 18 महीने की उम्र में जन्म  
(B) एक महीने की उम्र में जन्म  
(C) छह महीने से नौ महीने की उम्र तक  
(D) छह महीने से दो साल की उम्र तक
8. वर्नेक्स केसोसा :
- (A) झटके से बचाने के लिए भ्रूण के पूरे शरीर को कवर करता है  
(B) त्वचा को चटकने से रोकता है  
(C) एक एजेंट जो नुकसान का कारण बनता है  
(D) यह भ्रूण की अवधि है
9. उभरते हुए वयस्कता \_\_\_\_\_ से \_\_\_\_\_ वर्षों के बीच का एक चरण है।
- (A) 20 - 25 साल  
(B) 10 - 15 साल  
(C) 18 - 25 साल  
(D) 19 - 30 वर्ष
10. SIDS का विस्तृत रूप है :
- (A) अचानक शिशु मृत्यु सिंड्रोम  
(B) मूक शिशु मृत्यु सिंड्रोम  
(C) गंभीर शिशु मृत्यु सिंड्रोम  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. Implantation of the fertilized ovum in the Fallopian tube is termed as :

- (A) Uterine Pregnancy
- (B) Ectopic Pregnancy
- (C) Ovarian Pregnancy
- (D) None of the above

12. According to John Dewey, scientific attitude is linked with \_\_\_\_\_.

- (A) Curiosity
- (B) Love to experiment
- (C) Fertile imagination
- (D) All of the above

13. Chromosomal and metabolic disorders of the fetus can be detected by a technique known as :

- (A) Biopsy
- (B) X-Ray
- (C) Amniocentesis
- (D) Ultra Sound

14. The child line help number is :

- (A) 1096
- (B) 1098
- (C) 100
- (D) 1065

15. 'Protection of Children against Sexual Offences Bill' was formulated into Act in the year :

- (A) May 22, 2012
- (B) May 22, 2014
- (C) May 22, 2011
- (D) May 22, 2015

11. फैलोपियन ट्यूब में निषेचित डिंब का प्रत्यारोपण कहा जाता है :

- (A) गर्भाशय गर्भावस्था
- (B) एक्टोपिक गर्भावस्था
- (C) डिम्बग्रंथि गर्भावस्था
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. जॉन डेवी के अनुसार, वैज्ञानिक दृष्टिकोण \_\_\_\_\_ से जुड़ा हुआ है।

- (A) जिज्ञासा
- (B) प्रयोग करना पसंद है
- (C) उपजाऊ कल्पना
- (D) ऊपर के सभी

13. भ्रूण के गुणसूत्र और चयापचय संबंधी विकारों का पता एक तकनीक द्वारा लगाया जा सकता है :

- (A) बायोप्सी
- (B) एक्स-रे
- (C) ऐम्नियोसेन्टेसिस
- (D) अल्ट्रा साउंड

14. चाइल्ड लाइन हेल्प नंबर है :

- (A) 1096
- (B) 1098
- (C) 100
- (D) 1065

15. 'यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण विधेयक' \_\_\_\_\_ वर्ष में अधिनियम के रूप में तैयार किया गया था।

- (A) 22 मई, 2012
- (B) 22 मई, 2014
- (C) 22 मई, 2011
- (D) 22 मई, 2015

16. Concept of 'gift' and 'occupations' are given by :
- (A) Maria Montessori  
(B) Rousseau  
(C) Froebel  
(D) Tagore
17. \_\_\_\_\_ is the first stage of prenatal development.
- (A) Pre-operational Stage  
(B) Ovum Stage  
(C) Embryonic stage  
(D) Fetal Stage
18. PC-PNDT Act focuses on regulation and misuse of :
- (A) Hindu Marriage Act  
(B) Dowry Act  
(C) Prenatal diagnoses and sex selection  
(D) Child's rights
19. Lack of oxygen in newborn, during the delivery process is known as :
- (A) Anorexia  
(B) Anamoly  
(C) Aphasia  
(D) Anoxia
20. In 20<sup>th</sup> century the kindergartens were later Indianised as :
- (A) Balwadi's  
(B) Shishuvihars  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Anganwadis
16. 'उपहार' और 'व्यवसायों' की अवधारणा निम्नलिखित द्वारा दी गई है :
- (A) मारिया मोंटेसरी  
(B) रूसो  
(C) फ्रोबेल  
(D) टैगोर
17. \_\_\_\_\_ जन्मपूर्व विकास का पहला चरण है।
- (A) पूर्व परिचालन चरण  
(B) डिंब स्टेज  
(C) एम्ब्रियॉनिक स्टेज  
(D) फीटल स्टेज
18. पीसी-पीएनडीटी अधिनियम विनियमन और दुरुपयोग पर केंद्रित है :
- (A) हिंदू विवाह अधिनियम  
(B) दहेज अधिनियम  
(C) प्रसव पूर्व निदान और सेक्स चयन  
(D) बच्चे के अधिकार
19. प्रसव प्रक्रिया के दौरान नवजात शिशु में ऑक्सीजन की कमी के रूप में जाना जाता है :
- (A) एनोरेक्सिया  
(B) एनामोली  
(C) वाचाघात  
(D) अनाॅक्सिता
20. 20 वीं सदी में किंडरगार्टन को बाद में \_\_\_\_\_ के रूप में भारतीयकृत किया गया।
- (A) बालवाडी  
(B) शिशुविहार  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) आंगनवाड़ी

21. \_\_\_\_\_ started the first Montessori school in India in 1920.

- (A) Maria Montessori
- (B) Gijubhai Bhadka
- (C) Annie Besant
- (D) Dr. George

22. \_\_\_\_\_ are national level organizations working in the field of pre-school education.

- (A) Central Social Welfare Board
- (B) Indian Council for Child Welfare
- (C) Indian Red Cross
- (D) All of the above

23. \_\_\_\_\_ are the problems of pre-school education.

- (A) Undernutrition
- (B) Mortality & Morbidity
- (C) Stagnation in Education
- (D) All of the above

24. Children's media laboratory is related to \_\_\_\_\_.

- (A) Women Empowerment
- (B) Primary Education
- (C) Pre-School Education
- (D) Both (B) and (C)

25. \_\_\_\_\_ controls and supervises the state level development centres related to pre-school education.

- (A) SIE's
- (B) CBSE
- (C) LAPE
- (D) None of the above

21. \_\_\_\_\_ ने 1920 में भारत में पहला मोंटेसरी स्कूल शुरू किया।

- (A) मारिया मोंटेसरी
- (B) गिजुभाई भडेका
- (C) एनी बेसेंट
- (D) डॉ. जॉर्ज

22. पूर्व-स्कूली शिक्षा के क्षेत्र में काम करने वाले राष्ट्रीय स्तर के संगठन :

- (A) केंद्रीय समाज कल्याण बोर्ड
- (B) भारतीय बाल कल्याण परिषद
- (C) भारतीय रेड क्रॉस
- (D) उपरोक्त सभी

23. \_\_\_\_\_ प्री-स्कूल शिक्षा की समस्याएं हैं।

- (A) अल्पपोषण
- (B) मृत्यु दर और रुग्णता
- (C) शिक्षा में ठहराव
- (D) उपरोक्त सभी

24. बच्चों की मीडिया प्रयोगशाला \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- (A) महिला सशक्तिकरण
- (B) प्राथमिक शिक्षा
- (C) प्री-स्कूल एजुकेशन
- (D) (B) और (C) दोनों

25. \_\_\_\_\_ प्री-स्कूल शिक्षा से संबंधित राज्य स्तरीय विकास केंद्रों को नियंत्रित और पर्यवेक्षण करता है।

- (A) SIE की
- (B) सी.बी.एस.ई.
- (C) LAPE
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. \_\_\_\_\_ was the president of the international Theosophical Society.
- (A) Loreto  
(B) Annie Besant  
(C) Meera Swaminathan  
(D) Tarabhai Modak
27. In which state balwadi's are functioning under the guidance of SIE :
- (A) Tamil Nadu  
(B) Uttar Pradesh  
(C) Rajasthan  
(D) Gujarat
28. The department of pre-primary and primary education in India was set up in \_\_\_\_\_ year.
- (A) 1967  
(B) 1964  
(C) 1969  
(D) 1970
29. "Developmental task" is a concept denoting :
- (A) Parental desires regarding their child  
(B) Social and cultural expectations regarding child's growth and development  
(C) Tasks that a teacher should make a child do  
(D) Tasks that parents should do for their child's development
30. During early childhood period the child's language is :
- (A) Realistic  
(B) Structured  
(C) Egocentric  
(D) Well Framed

26. \_\_\_\_\_ अंतर्राष्ट्रीय थियोसोफिकल सोसायटी के अध्यक्ष थे।
- (A) लोरेटो  
(B) एनी बेसेंट  
(C) मीरा स्वामीनाथन  
(D) ताराभाई मोदक
27. SIE के मार्गदर्शन में राज्य बालवाड़ी के कार्य कर रहे हैं :
- (A) तमिलनाडु  
(B) उत्तर प्रदेश  
(C) राजस्थान  
(D) गुजरात
28. भारत में पूर्व-प्राथमिक और प्राथमिक शिक्षा विभाग की स्थापना \_\_\_\_\_ वर्ष में की गई थी।
- (A) 1967  
(B) 1964  
(C) 1969  
(D) 1970
29. "विकासात्मक कार्य" एक अवधारणा है :
- (A) माता-पिता अपने बच्चे के बारे में इच्छा रखते हैं  
(B) बच्चे की वृद्धि और विकास के बारे में सामाजिक और सांस्कृतिक अपेक्षाएँ  
(C) कार्य जो एक शिक्षक को एक बच्चे को करना चाहिए  
(D) वे कार्य जो माता-पिता को अपने बच्चे के विकास के लिए करना चाहिए
30. बचपन की प्रारंभिक अवधि के दौरान बच्चे की भाषा \_\_\_\_\_ है।
- (A) यथार्थवादी  
(B) संरचित  
(C) अहंकारपूर्ण  
(D) अच्छी व्याकरणिक रूप से सही

31. First all India Child Education conference was held at :
- (A) Mumbai  
(B) Indore  
(C) Kolkata  
(D) Delhi
32. After the delivery of fetus, placenta should be removed by \_\_\_\_\_ method.
- (A) Fundal Pressure  
(B) C-Section  
(C) Manual Removal  
(D) Brandt-Andrews Method
33. Which reflex elicits the following response : movement of the tongue, mouth, and/or head towards the stimulus ?
- (A) Rooting Reflex  
(B) Sucking Reflex  
(C) Galant Reflex  
(D) Moro Reflex
34. According to Freud, a person who is anally expulsive might exhibit what behaviour ?
- (A) Over-regular use of bathroom  
(B) Messiness and disorganization  
(C) Quietness, afraid to socialize  
(D) None of the above
35. During the phallic stage, what may develop is :
- (A) Oral Fixation  
(B) Oedipus / Electra Complex  
(C) Anal retentiveness  
(D) Fear

31. पहले अखिल भारतीय बाल शिक्षा सम्मेलन आयोजित किया गया था :
- (A) मुंबई  
(B) इंदौर  
(C) कोलकाता  
(D) दिल्ली
32. भ्रूण की डिलीवरी के बाद, प्लेसेंटा को \_\_\_\_\_ विधि द्वारा हटा दिया जाना चाहिए।
- (A) मौलिक दबाव  
(B) C-सेक्शन  
(C) मैनुअल हटाना  
(D) ब्रैंट-एन्ड्रूज विधि
33. कौन सा रिफ्लेक्स निम्नलिखित प्रतिक्रिया प्राप्त करता है: उत्तेजना की ओर जीभ, मुंह और /या सिर की गति ?
- (A) रूटिंग रिफ्लेक्स  
(B) चूसने प्रतिक्रिया  
(C) गैलेंट रिफ्लेक्स  
(D) मोरो रिफ्लेक्स
34. फ्रायड के अनुसार, एक व्यक्ति की गुदीय निष्पादित कया व्यवहार प्रदर्शित करता है ?
- (A) बाथरूम का अधिक-नियमित उपयोग  
(B) गंदगी करना और अव्यवस्थित रहना  
(C) सामाजीकरण में चुप-चुप तथा डरा हुआ रहना  
(D) उपरोक्त कोई नहीं
35. फैलिक अवस्था में किस व्यवहार का विकास हो सकता है ?
- (A) मुखीय स्थिरीकरण  
(B) ईडिपस / इलेक्ट्रा कौम्प्लैक्स  
(C) गुदीय धारिता  
(D) डर

36. Displacement and identifying with the aggressor are examples of what ?
- (A) Avoidance  
(B) Defence mechanism  
(C) Repression  
(D) Forgetting
37. \_\_\_\_\_ is a concept or framework that organizes and interprets information.
- (A) Memory  
(B) Organizer  
(C) Schema  
(D) Image
38. According to Piaget, which of the following is necessary for learning ?
- (A) Active exploration of the environment by the learner  
(B) Observing the behaviour of adults  
(C) Belief in immanent justice  
(D) Reinforcement by teachers and parents
39. On the basis of authority, family classified into :
- (A) Patriarchal family  
(B) Matriarchal family  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
40. Conditioned Response theory is given by :
- (A) Hull  
(B) Piaget  
(C) Sidman  
(D) Pavlov
36. विस्थापन और एग्रेसर के साथ पहचान करना किस चीज का उदाहरण है ?
- (A) परिहार  
(B) रक्षात्मक प्रतिक्रिया  
(C) दमन  
(D) भूलना
37. \_\_\_\_\_ अवधारणा या रूपरेखा है, जो सूचना को व्यवस्थित और व्याख्यायित करती है।
- (A) स्मरणशक्ति  
(B) व्यवस्थापक  
(C) स्कीमा  
(D) छवि / प्रतिकृति
38. पियाजे के अनुसार, सीखने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा आवश्यक है ?
- (A) शिक्षार्थी द्वारा पर्यावरण की सक्रिय खोज  
(B) दूसरों के व्यवहार का अवलोकन करना  
(C) आसन्न न्याय में विश्वास  
(D) शिक्षकों और माता-पिता द्वारा सुदृढीकरण
39. सत्ता के आधार पर परिवार को वर्गीकृत किया गया है :
- (A) पितृसत्तात्मक परिवार  
(B) मातृसत्तात्मक परिवार  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. अनुबंधित अनुक्रिया का सिद्धान्त दिया है :
- (A) हल ने  
(B) पियाजे ने  
(C) सिडमैन ने  
(D) पावलोव ने

41. A child between 2 to 7 years is in the \_\_\_\_\_ stage of cognitive development.
- (A) Formal operational  
(B) Concrete operational  
(C) Sensori motor  
(D) Pre-operational
42. The sensori motor stage is associated with :
- (A) ability to solve problems in logical manner  
(B) concerns about social issues  
(C) ability to interpret and analyse options  
(D) imitation, memory and mental representation
43. 'Children actively construct their understanding of the world' is a statement attributed by :
- (A) Piaget  
(B) Kohlberg  
(C) Pavlov  
(D) Skinner
44. Rohit is exceptionally organized. For example, he colour codes all his bills and alphabetizes the groceries in his cupboards. According to Freud's theory, he is most fixated at which stage of psychological development ?
- (A) Oral  
(B) Anal  
(C) Phallic  
(D) Latent

41. 2 से 7 वर्ष के बीच का बच्चा संज्ञानात्मक विकास के \_\_\_\_\_ में है।
- (A) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था  
(B) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था  
(C) संवेदिक पेशीय अवस्था  
(D) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था
42. संवेदिक पेशीय अवस्था किससे संबद्धित है ?
- (A) समस्याओं को हल करने की क्षमता  
(B) सामाजिक मुद्दों की चिन्ता  
(C) विकल्पों की व्याख्या और विश्लेषण करने की क्षमता  
(D) नकल करना, स्मृति और मानसिक प्रतिनिधित्व
43. 'बच्चे सक्रिय रूप से दुनिया की अपनी समझ का निर्माण करते हैं, यह कथन किसने दिया ?
- (A) पियाजे  
(B) कोलबर्ग  
(C) पावलोव  
(D) स्कीनर
44. रोहित असाधारण रूप से संगठित है। उदाहरण के लिए वह अपने सभी बिलों को रंग के अनुसार कोड करता है, अलमारी में किराने के सामान को वर्णानुक्रम करता है, फ्रायड के अनुसार मनोवैज्ञानिक विकास के किस चरण में होने की अधिक संभावना है ?
- (A) मौखिक  
(B) गुदीय  
(C) फैलिक  
(D) लेटेन्ट

45. According to Carl Jung, tendencies that shape human behaviour and can be represented by terms such as 'the hero' or 'the shadow', such tendencies are known as :

- (A) personas
- (B) traits
- (C) schemas
- (D) archetypes

46. Which theorist revised Sigmund Freud's stages of development and gave psycho-social stages ?

- (A) Karen Horney
- (B) Erik Erikson
- (C) Alfred Adler
- (D) Viktor Fraklin

47. A child who grabs food from another child because of hunger is driven by :

- (A) the Id
- (B) the ego
- (C) the super ego
- (D) environmental reinforcement

48. Which of the following theorist first demonstrated that a neutral stimulus could acquire the ability to evoke a response originally attributed to another stimulus ?

- (A) Michael Domjan
- (B) Ivan Pavlov
- (C) Albert Bandura
- (D) B.F. Skinner

45. कार्ल युंग के अनुसार, ऐसी प्रवृत्तियाँ, जो मानव व्यवहार को आकार देती हैं और उन्हें 'नायक' या 'छाया' जैसे प्रवृत्ति से दर्शाया जा सकता है :

- (A) पर्सोना
- (B) ट्रेट
- (C) स्कीमा
- (D) आरकीटाईप

46. किस सिद्धांतकार ने सिगमंड फ्रायड के विकास के चरणों को संशोधित किया और मनोसामाजिक चरणों को दिया ?

- (A) केरेन हार्नाई
- (B) ऐरिक इरिकसन
- (C) अलफ्रेड ऐडलर
- (D) विक्टर फ्रैंक्लीन

47. एक बच्चा जो भूख के कारण दूसरे बच्चे से खाना छीनता है, वह संचालित है :

- (A) ईड (इदम्)
- (B) ईगो (अहम्)
- (C) सुपर-ईगो (पराअहम)
- (D) पर्यावरण पुष्टकारक

48. निम्नलिखित में से किस लर्निंग सिद्धांतकार ने पहली बार प्रदर्शित किया कि एक तटस्थ उत्तेजना एक प्रतिक्रिया को मूल रूप से दूसरे उत्तेजना के लिए जिम्मेदार ठहरा सकती है ?

- (A) माईकल डोमजन
- (B) ईवान पावलोव
- (C) एलबर्ट बैन्दूरा
- (D) बी.एफ. स्कीन्जर

49. What term is best used to describe the smallest meaningful unit of a language ?
- (A) Phone  
(B) Phoneme  
(C) Morpheme  
(D) Syntax
50. Which of the following theories places the greatest emphasis on the effects of early childhood experiences on personality ?
- (A) Psychodynamics  
(B) Humanistic  
(C) Trait  
(D) Social
51. Degrees of prohibited relationships is applicable between two persons if they are related by :
- (A) Full blood  
(B) Half or uterine blood  
(C) Adoption  
(D) All the above
52. Section 8 of Hindu Marriage Act, 1955 is related to :
- (A) Celebration in Marriage  
(B) Dowry  
(C) Registration of Hindu Marriages  
(D) None of the above
53. Law relating to marriage amongst Hindus has been codified under :
- (A) Hindu Marriage Act, 1955  
(B) Hindu Adoption and Maintenance Act, 1956  
(C) Child Marriage Restraint Act, 1929  
(D) All the above
49. भाषा की सबसे छोटी सार्थक इकाई का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?
- (A) फोन  
(B) फोनेम  
(C) मॉर्फोम  
(D) सिंटेक्स
50. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत व्यक्तित्व पर बचपन के अनुभवों के प्रभाव पर सबसे अधिक जोर देता है ?
- (A) साइकोडायनामिक  
(B) मानवतावादी  
(C) विशेषता  
(D) सामाजिक
51. निषिद्ध संबंधों की डिग्री, दो व्यक्तियों के बीच लागू होती है, यदि वे संबंधित हैं :
- (A) फुल ब्लड (सगा)  
(B) सौतेला या स्होदर  
(C) गोद लीए इ  
(D) उपरोक्त सः
52. हिन्दू विवाह अधिन 1955 की धारा 8 संबंधित है :
- (A) विवाहों में उः  
(B) दहेज  
(C) हिंदू विवाह काकरण  
(D) उपरोक्त कोई न
53. हिंदुओं के बीच विवाह संबंधित कानून को किसके तहत संहिताकरण किया गया है
- (A) हिन्दू विवाह अधिर्ा 1955  
(B) हिन्दू दत्तक और रख अधिनियम, 1956  
(C) बाल विवाह अवरोध म, 1929  
(D) उपरोक्त सभी

54. \_\_\_\_\_ is called the process of moulding and shaping the personality of human.
- (A) Socialization  
(B) Religion  
(C) Morality  
(D) None of the above
55. Where is the National Institute of Mental Health and Neuro Science located ?
- (A) Kolkata  
(B) Mumbai  
(C) Chennai  
(D) Bengaluru
56. Number of dots in each cell of Braille language are :
- (A) 1 - 4  
(B) 1 - 6  
(C) 1 - 10  
(D) 1 - 15
57. In childhood disorders there are different types of problems such as symptom based disorders. One such disorder is known as Enuresis, which means :
- (A) Sleepwalking  
(B) Bed-wetting  
(C) Lack of bowel control  
(D) Stammering
58. Which of the following is an example of a specific learning disability
- (A) Mental Retardation  
(B) Dyslexia  
(C) ADHD  
(D) Autistic disorder
54. मानव के व्यक्तित्व को आकार एवं स्वरूप देने की प्रक्रिया कहलाती है \_\_\_\_\_।
- (A) समाजीकरण  
(B) धर्म  
(C) नैतिकता  
(D) उपरोक्त कोई नहीं
55. नेशनल इन्सटिट्यूट ऑफ मेन्टल हेल्थ एवं न्यूरो साइंस कहाँ स्थित है ?
- (A) कोलकाता  
(B) मुंबई  
(C) चेन्नई  
(D) बंगलूरु
56. ब्रेल लिपि में प्रत्येक सेल में कितने बिंदु होते हैं ?
- (A) 1 - 4  
(B) 1 - 6  
(C) 1 - 10  
(D) 1 - 15
57. बचपन में होने वाले विकारों में विभिन्न प्रकार की समस्याएँ होती हैं जैसे कि लक्षण-आधारित विकार। इस तरह के एक विकार को Enuresis कहते हैं, जिसका अर्थ है :
- (A) नींद में चलना  
(B) बिस्तर गीला करना  
(C) आंत्र नियंत्रण की कमी  
(D) हकलाना
58. निम्नलिखित में से कौन एक विशिष्ट अधिगम अक्षमता का उदाहरण है ?
- (A) मानसिक प्रतिशोध  
(B) डिस्लेक्सिया  
(C) ए.डी.एच.डी.  
(D) ऑटिस्टिक स्पेक्ट्रम विकार

59. Which of the following profession does **not** play a role in the diagnosis and treatment of children with hearing loss ?
- (A) Speech - language pathologist  
 (B) Gastroentrologist  
 (C) Teacher  
 (D) Audiologist
60. Damage to which structure results in auditory processing disorders ?
- (A) Outer ear  
 (B) Inner ear  
 (C) Auditory nerve  
 (D) Auditory processing centers of the brain
61. What is the major effect of hearing loss ?
- (A) Impact on communication  
 (B) Inability to develop relationship  
 (C) Inability to be involved in extracurricular activities  
 (D) Problems with academic success
62. What is the most common communication mode for children who are deaf and or hard of hearing ?
- (A) Speech only  
 (B) Sign only  
 (C) Both Speech and Sign  
 (D) Neither Speech nor Sign
63. Inclusive classrooms offer many benefits for children. In an inclusive classroom children demonstrate which of the following ?
- (A) Increased acceptance and appreciation of diversity  
 (B) Better communication and social skills  
 (C) Greater development in moral and ethical principles  
 (D) All the above

59. निम्नलिखित में से कौन-सा पेशा श्रवणहानि वाले बच्चों के निदान और उपचार में कोई भूमिका **नहीं** निभाता है ?
- (A) भाषण-भाषा रोगविज्ञानी  
 (B) गैस्ट्रोएंट्रोलॉजिस्ट  
 (C) शिक्षक  
 (D) ऑडियोलॉजिस्ट
60. श्रवण प्रसंस्करण विकारों में किस संरचना को नुकसान होता है ?
- (A) बाहरी कान  
 (B) अंदरूनी कान  
 (C) श्रवण तंत्रिका  
 (D) मस्तिष्क के श्रवण प्रसंस्करण केंद्र
61. श्रवणहानि का प्रमुख प्रभाव क्या है ?
- (A) संचार पर प्रभाव  
 (B) रिश्तों को विकसित करने में असमर्थता  
 (C) पाठ्योत्तर गतिविधि में शामिल होने में असमर्थता  
 (D) शैक्षणिक सफलता के साथ समस्याएँ
62. बहरे तथा कम श्रवण करने वाले बच्चों में सामान्यतः कौन-सी संचार विधि काम आती है ?
- (A) केवल भाषा  
 (B) केवल संकेत  
 (C) भाषा तथा संकेत दोनों  
 (D) न तो भाषा ना ही संकेत
63. समावेशी कक्षाओं में बच्चों के लिए कई लाभ हैं। समावेशी कक्षाओं में बच्चे निम्नलिखित में से किसको प्रदर्शित करते हैं ?
- (A) विविधता की स्वीकृति और प्रशंसा में वृद्धि  
 (B) बेहतर संचार और सामाजिक कौशल  
 (C) नैतिक एवं सदाचारी सिद्धांतों में अधिक से अधिक विकास  
 (D) उपरोक्त सभी

64. A disability may be present in which of the following ?
- (A) Speech, hearing or eyesight  
 (B) Contenance, dexterity or physical coordination  
 (C) Mobility, perception or memory  
 (D) All of these
65. What does SEN stands for ?
- (A) Spatial Emotional Negotiation  
 (B) Social Education Needs  
 (C) Special and Exceptional Needs  
 (D) Special Educational Needs
66. The general process of acquiring culture is referred to as \_\_\_\_\_.
- (A) Socialization  
 (B) Acculturation  
 (C) Semai  
 (D) None of the above
67. Pedagogy is the study of :
- (A) Education  
 (B) Guiding Students  
 (C) Learning Process  
 (D) Teaching Methods
68. Best indicator for nutritional status for a child is :
- (A) Mid arm circumference  
 (B) Head circumference  
 (C) Rate of increase of height and weight  
 (D) Chest circumference

64. विकलांगता निम्नलिखित में से किसमें मौजूद हो सकती है ?
- (A) वाणी, श्रवण या दृष्टि  
 (B) निरंतरता, निपुणता या शारीरिक समन्वय  
 (C) गतिशीलता, धारणा या स्मृति  
 (D) उपरोक्त सभी
65. SEN का मतलब है :
- (A) स्पैशियल ईमोशनल नेगोशियेशन्  
 (B) सोशल ऐड्युकेशन नीड्स  
 (C) स्पेशल और एक्सेप्शनल नीड्स  
 (D) स्पेशल एड्युकेशनल नीड्स
66. संस्कृति प्राप्त करने की सामान्य प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।
- (A) समाजीकरण  
 (B) उत्संस्करण  
 (C) जातिवाद  
 (D) उपरोक्त कोई नहीं
67. शिक्षाशास्त्र का अध्ययन है :
- (A) शिक्षा  
 (B) छात्रों का मार्गदर्शन करना  
 (C) सिखने की प्रक्रिया  
 (D) शिक्षण विधियाँ
68. एक बच्चे के लिए पोषण की स्थिति के लिए सबसे अच्छा संकेतक है :
- (A) मध्य भुजा परिधि  
 (B) शीर्ष परिधि  
 (C) ऊँचाई और वजन में वृद्धि की दर  
 (D) छाती की चौड़ाई

69. Which one of the following indicate child's physical growth ?
- (A) Negative  
(B) Quantitative  
(C) Qualitative  
(D) Positive
70. NIPCCD stands for :
- (A) National Institute of Public Co-operation and Child Development  
(B) Nutritional Institute of Public Co-operation and Child Development  
(C) National Institute of Public Corporation and Child Development  
(D) National Institute of Private Corporation and Child Development
71. ICDS package includes :
- (A) Supplementary Nutrition  
(B) Health check up  
(C) Immunization  
(D) All of the above
72. The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986 is an example of :
- (A) Regulative Labour Legislation  
(B) Protective Labour Legislation  
(C) Social Security Legislation  
(D) Welfare Legislation
73. Which can negatively affect children ?
- (A) Racism  
(B) Language barriers  
(C) Poverty  
(D) All of the above

69. निम्नलिखित में से जो बच्चे का शारीरिक विकास को दर्शाता है :
- (A) नकारात्मक  
(B) मात्रात्मक  
(C) गुणात्मक  
(D) सकारात्मक
70. NIPCCD का मतलब है :
- (A) सार्वजनिक सहयोग और बाल विकास का राष्ट्रीय संस्थान  
(B) सार्वजनिक सहयोग और बाल विकास के पोषण संस्थान  
(C) सार्वजनिक निगम और बाल विकास के राष्ट्रीय संस्थान  
(D) निजी निगम और बाल विकास के राष्ट्रीय संस्थान
71. ICDS पैकेज में शामिल है :
- (A) पूरक पोषण  
(B) स्वास्थ्य जाँच  
(C) प्रतिरक्षा  
(D) ऊपर के सभी
72. बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986 इसका उदाहरण है :
- (A) नियामक श्रम कानून  
(B) सुरक्षात्मक श्रम कानून  
(C) सामाजिक सुरक्षा कानून  
(D) कल्याणकारी विधान
73. जो बच्चों को नकारात्मक रूप से प्रभावित कर सकता है :
- (A) जातिवाद  
(B) भाषा अवरोध  
(C) दरिद्रता  
(D) ऊपर के सभी

74. Spearman has developed the :
- (A) Theory of Mental ability  
(B) Concept of abstract level of intelligence  
(C) Two-type ability theory  
(D) Two-factor theory of intelligence
75. It has been suggested that mental growth stops somewhere between the ages :
- (A) 16 and 20  
(B) 14 and 24  
(C) 10 and 20  
(D) 8 and 12
76. The I.Q. range of average intelligence is :
- (A) 30 - 60  
(B) 15 - 75  
(C) 85 - 115  
(D) 150 - 185
77. The "insight theory of learning" is promoted by :
- (A) 'Gestalt' theorists  
(B) Jean Piaget  
(C) Pavlov  
(D) Vygotsky
78. Which of the following is **not** a projective test ?
- (A) Word association test  
(B) Rorschach's ink blot test  
(C) Thematic apperception test  
(D) Sentence completion test
79. The very first intelligence tests were developed by :
- (A) Terman and Merrill  
(B) Binet and Terman  
(C) Binet and Stanford  
(D) Binet and Simon

74. स्पीयरमैन ने विकसित किया है :
- (A) मानसिक क्षमता का सिद्धांत  
(B) बुद्धि के सार स्तर की अवधारणा  
(C) दो प्रकार की क्षमता का सिद्धांत  
(D) बुद्धि का द्विकारक सिद्धांत
75. यह सुझाव दिया गया है कि मानसिक विकास \_\_\_\_\_ उम्र के बीच कहीं रुक जाता है :
- (A) 16 और 20  
(B) 14 और 24  
(C) 10 और 20  
(D) 8 और 12
76. आई.क्यू. औसत की बुद्धि सीमा है :
- (A) 30 - 60  
(B) 15 - 75  
(C) 85 - 115  
(D) 150 - 185
77. 'सीखने की अंतर्दृष्टि सिद्धांत' को बढ़ावा दिया जाता है :
- (A) गेस्टाल्ट सिद्धांतकार  
(B) जीन पियागेट  
(C) पावलोव  
(D) वायगोत्स्की
78. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रक्षेपी परीक्षण **नहीं** है ?
- (A) वर्ड एसोसिएशन टेस्ट  
(B) रोर्सच की स्याही धब्बा परीक्षण  
(C) थीमैटिक अप्परसेप्शन टेस्ट  
(D) सजा पूर्णता परीक्षण
79. सर्वप्रथम खुफिया परीक्षण किसके द्वारा विकसित किये गये थे ?
- (A) टरमन और मेरिल  
(B) बिनेट और टरमन  
(C) बिनेट और स्टैनफोर्ड  
(D) बिनेट और साइमन

80. Language of word is **not** necessary for :

- (A) Imaginative Thinking
- (B) Conceptual Thinking
- (C) Associative Thinking
- (D) Perceptual Thinking

81. Which one of the following is the main target of Family Welfare Programmes ?

- (A) Couples in the fertile age
- (B) Children below 12 years
- (C) Women after fertile age
- (D) Male after fertile age

82. Which one of the following is the activity of the Family Welfare Programme ?

- (A) Malnutrition programme
- (B) Child Marriage
- (C) IUD programme
- (D) One child one nation policy

83. The process of reasoning from one or more given statements to reach a logically certain conclusion is called :

- (A) Inductive Reasoning
- (B) Deductive Reasoning
- (C) Qualitative Reasoning
- (D) Quantitative Reasoning

84. The famous book "The Republic" was written by :

- (A) Plato
- (B) Aristotle
- (C) Socrates
- (D) John Locke

80. शब्द की भाषा के लिए आवश्यक नहीं है :

- (A) कल्पनाशील सोच
- (B) वैचारिक सोच
- (C) सहयोगी सोच
- (D) अवधारणात्मक सोच

81. निम्नलिखित में से कौन सा परिवार कल्याण कार्यक्रमों का मुख्य लक्ष्य है ?

- (A) उपजाऊ युग में जोड़े
- (B) 12 साल से कम उम्र के बच्चे
- (C) उपजाऊ उम्र के बाद महिलाएँ (प्रजननक्षम)
- (D) उपजाऊ उम्र के बाद पुरुष (प्रजननक्षम)

82. निम्नलिखित में से कौन परिवार कल्याण कार्यक्रम की गतिविधि है ?

- (A) कुपोषण कार्यक्रम
- (B) बाल विवाह
- (C) आई.यू.डी. कार्यक्रम
- (D) एक बच्चा एक राष्ट्र नीति

83. तार्किक रूप से निश्चित निष्कर्ष तक पहुँचने के लिए एक या अधिक दिए गए कथनों से तर्क करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

- (A) आगमनात्मक तर्क
- (B) निगमनात्मक तर्क
- (C) गुणात्मक तर्क
- (D) मात्रात्मक तर्क

84. प्रसिद्ध पुस्तक "द रिपब्लिक" किसके द्वारा लिखी गयी थी ?

- (A) प्लेटो
- (B) अरस्तू
- (C) सुकरात
- (D) जॉन लॉक

85. Progressivism believes that education comes from the experience of the :
- (A) Child  
(B) Teacher  
(C) Society  
(D) Principal
86. The curriculum of Educational Institutes should be based on :
- (A) Theory  
(B) Practice  
(C) Theory and Practice  
(D) Theory, Practice and Research
87. Integrated Child Protection Scheme was launched in the year :
- (A) 2011 - 2012  
(B) 2013 - 2014  
(C) 2009 - 2010  
(D) 2015 - 2016
88. Which programme was launched to prevent child trafficking and rescue children from persons who try to engage them in begging sexual trade and antisocial activities ?
- (A) Kilkaari  
(B) Muskaan  
(C) Rahat  
(D) Khusz
89. Research design strategy encompasses all of the components below except :
- (A) Data collection design  
(B) Sample design  
(C) Instrument development  
(D) Data analysis
85. प्रगतिवाद का मानना है कि शिक्षा किसके अनुभव से आती है ?
- (A) बच्चा  
(B) अध्यापक  
(C) समाज  
(D) प्रधानाध्यपक
86. शैक्षिक संस्थानों के पाठ्यक्रम किन पर आधारित होना चाहिए ?
- (A) सिद्धांत  
(B) अभ्यास  
(C) सिद्धांत और व्यवहार  
(D) सिद्धांत, अभ्यास और अनुसंधान
87. एकीकृत बाल संरक्षण योजना किस वर्ष में शुरू की गयी थी ?
- (A) 2011 - 2012  
(B) 2013 - 2014  
(C) 2009 - 2010  
(D) 2015 - 2016
88. बाल तस्करी और बच्चों को बचाने के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था जो उन्हें भीख, यौन व्यापार और असामाजिक गतिविधियों में संलग्न करने की कोशिश करता है ?
- (A) किलकारी  
(B) मुस्कान  
(C) राहत  
(D) खुशज
89. अनुसंधान डिजाइन रणनीति को छोड़कर सभी घटकों को शामिल किया गया है :
- (A) डेटा संग्रह डिजाइन  
(B) नमूना डिजाइन  
(C) साधन विकास  
(D) डेटा विश्लेषण

90. The goal of a formal study is to :
- (A) Discover future research tasks  
(B) Expand understanding of a topic  
(C) Test hypothesis  
(D) Provide insight
91. An study explains what happened to a measured variable after the fact :
- (A) Ex-post facto  
(B) Exploratory  
(C) Experimental  
(D) Statistical
92. "The introduction of a four day week leads to increased productivity particularly among young workers by improving job satisfaction". In this statement, improving job satisfaction is the :
- (A) Independent Variable  
(B) Dependent Variable  
(C) Intervening Variable  
(D) Moderating Variable
93. Which of the following can be the source of primary data in research ?
- (A) Survey  
(B) Experiment  
(C) Survey and Experiment  
(D) Survey and Reference
94. The mean of distribution is 14 and the standard deviation is 5. What is the value of coefficient of variation ?
- (A) 60.4%  
(B) 48.3%  
(C) 35.7%  
(D) 27.8%
95. A researcher selects a probability sample of 100 out of total population. It is :
- (A) A cluster sample  
(B) A random sample  
(C) A systematic sample  
(D) A stratified sample

90. एक औपचारिक अध्ययन का लक्ष्य है :
- (A) भविष्य के अनुसंधान कार्यों की खोज करना  
(B) एक विषय की समझ का विस्तार  
(C) परिकल्पना का परीक्षण करें  
(D) अंतर्दृष्टि प्रदान करें
91. एक अध्ययन व्याख्या करता है कि तथ्य के पश्चात मापी गयी चर क्या कहलाता है ?
- (A) पूर्व व्यापी  
(B) खोजपूर्ण  
(C) प्रयोगात्मक  
(D) सांख्यिकीय
92. "चार दिन के सप्ताह की शुरुआत से विशेष रूप से युवा श्रमिकों के बीच नौकरी की संतुष्टि में सुधार के साथ उत्पादकता में वृद्धि होती है।" इस कथन में नौकरी की संतुष्टि में सुधार है :
- (A) स्वतंत्र चर  
(B) निर्भर चर  
(C) हस्तक्षेप करने योग्य चर  
(D) परिवर्तनशील रूपांतर चर
93. निम्नलिखित में से कौन अनुसंधान में प्राथमिक डेटा का स्रोत हो सकता है ?
- (A) सर्वेक्षण  
(B) प्रयोग  
(C) सर्वेक्षण और प्रयोग  
(D) सर्वेक्षण और संदर्भ
94. एक वितरण का माध्य 14 है और मानक विचलन 5। भिन्नता के गुणांक का मूल्य क्या है ?
- (A) 60.4%  
(B) 48.3%  
(C) 35.7%  
(D) 27.8%
95. एक शोधकर्ता कुल आबादी से 100 का संभाव्यता नमूना चुनता है। यह है :
- (A) एक क्लस्टर नमूना  
(B) एक यादृच्छिक नमूना  
(C) एक व्यवस्थित नमूना  
(D) एक स्तरीकृत नमूना

96. Formula written as quartile deviation is divided by sum of third and first quartile is used to calculate :

- (A) Co-efficient of quartile deviation
- (B) Co-efficient of quartiles
- (C) Co-efficient of inter quartiles
- (D) Co-efficient of central tendency

97. Three dimensional diagrams are named as so because they considered both :

- (A) Length and breadth
- (B) Breadth and depth
- (C) Depth, length and breadth
- (D) Depth and Length

98. Data table which is presented in tabular form on basis of two or more simultaneous characteristics is classified as :

- (A) Percentage Table
- (B) Interval Table
- (C) Simple Table
- (D) Complex Table

99. Consider an event B, non-occurrence of event B is represented by :

- (A) Union of A
- (B) Complement of A
- (C) Intersection of A
- (D) A is equal to zero

100. Formula of calculating mean for negative binomial probability distribution is :

- (A)  $\frac{q}{p}$
- (B)  $\frac{P}{Q}$
- (C)  $\frac{P}{r}$
- (D)  $\frac{r}{P}$

96. तीसरे और पहली चतुर्थांश के योग से विभाजित चतुर्थक विचलन के रूप में लिखित फॉर्मूला का उपयोग गणना के लिए किया जाता है :

- (A) चतुर्थक विचलन का गुणांक
- (B) चतुर्थक का गुणांक
- (C) अंतर चतुर्थक का गुणांक
- (D) केंद्रीय प्रवृत्ति का गुणांक

97. तीन आयामी आरेखों को इसलिए नाम दिया गया क्योंकि वे दोनों को मानते हैं :

- (A) लंबाई और चौड़ाई
- (B) चौड़ाई और गहराई
- (C) गहराई, लंबाई और चौड़ाई
- (D) गहराई और लंबाई

98. डेटा तालिका जो दो या अधिक एक साथ विशेषताओं के आधार पर सारणीबद्ध रूप में प्रस्तुत की जाती है, को वर्गीकृत किया जाता है ?

- (A) प्रतिशत तालिका
- (B) अंतराल तालिका
- (C) साधारण तालिका
- (D) जटिल तालिका

99. एक घटना B पर विचार करें, घटना B की गैर-घटना का प्रतिनिधित्व किया जाता है :

- (A) A का संयोजन
- (B) A का पूरक
- (C) A का प्रतिच्छेदन
- (D) A शून्य के बराबर

100. नकारात्मक द्विपद संभाव्यता वितरण के लिए माध्य गणना का सूत्र है :

- (A)  $\frac{q}{p}$
- (B)  $\frac{P}{Q}$
- (C)  $\frac{P}{r}$
- (D)  $\frac{r}{P}$

- o O o -

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL