

Set No. 1

Question Booklet No.

MA/MAE <sup>PSYCHOLOGY</sup>  
P.S.Y.  
C- 497

**14P/245/5**

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No. (Write the digits in words) .....

Serial No. of OMR Answer Sheet .....

Day and Date .....

( Signature of Invigilator )

### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only *blue/black ball-point pen* in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope.*
3. *A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
5. *On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.*
6. *No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.*
7. *Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.*
8. *Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.*
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).*
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit only **OMR Answer Sheet** at the end of the Test.
13. ~~You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.~~
14. ~~If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.~~

Total No. of Printed Pages : 64

[उपर्युक्त निर्देश किताब के अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]



**14P/245/5**

**ROUGH WORK**  
रफ़ कार्य

**2**

**14P/245/5**

**No. of Questions : 150**

**प्रश्नों की संख्या : 150**

**Time : 2 Hours**

**Full Marks : 450**

**समय : 2 घण्टे**

**पूर्णाङ्क : 450**

**Note :** (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries **3 (Three)** marks. **One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero** mark will be awarded for each unattempted question.

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न **3 (तीन)** अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

**01.** Which of the following is **NOT** a part of the Neuron ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Soma     | (2) Dendrites |
| (3) Ganglion | (4) Axon      |

निम्नलिखित में से कौन-सा स्नायु कोशिका का भाग नहीं है ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) सोमा       | (2) डेन्ड्राइट |
| (3) गैंग्लियान | (4) एक्जॉन     |

**02.** Which part of the body is **NOT** directly activated by the autonomic nervous system ?

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) Leg Muscles   | (2) Stomach Muscles  |
| (3) Heart Muscles | (4) Endocrine Glands |

14P/245/5

शरीर का कौन-सा भाग स्वायत्त स्नायु तंत्र द्वारा सीधे-सीधे सक्रियित नहीं किया जाता है ?

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) पैर की मांसपेशियां  | (2) पेट की मांसपेशियां       |
| (3) हृदय की मांसपेशियां | (4) अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियां |

03. What is the nature of nerve impulse transmission ?

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| (1) Electrical | (2) Elector-chemical |
| (3) Chemical   | (4) Electro-magnetic |

स्नायु प्रवाह की प्रकृति क्या है ?

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| (1) विद्युतीय | (2) विद्युत रासायनिक |
| (3) रासायनिक  | (4) विद्युम-चुम्बकीय |

04. 'Epinephrine' is secreted by which gland ?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) Thymus    | (2) Thyroid |
| (3) Pituitary | (4) Adrenal |

'एपिनेफ्रिन' किस ग्रन्थि द्वारा स्रवित की जाती है ?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) थायमस       | (2) थायरोयड |
| (3) पिट्यूटियरी | (4) एड्रिनल |

05. Which type of memory is most 'organized and stable' ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) Episodic Memory | (2) Iconic memory   |
| (3) Working Memory  | (4) Semantic Memory |

किस प्रकार की स्मृति सबसे अधिक 'व्यवस्थित एवं स्थायी' होती है ?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) घटनात्मक स्मृति  | (2) चिन्हात्मक स्मृति |
| (3) कार्यकारी स्मृति | (4) शब्दार्थक स्मृति  |

06. Which of the following is NOT a characteristics of sensory memory ?

- (1) Improvement by practice (2) Fleetingness  
(3) Unprocessed information (4) High storage capacity

निम्नलिखित में से कौन-सा संवेदी स्मृति का लक्षण नहीं है ?

- (1) अभ्यास द्वारा सुधार (2) क्षणिकता  
(3) असंसाधित सूचना (4) उच्च भण्डारण क्षमता

07. The phenomenon in which "learning of new material leads to reduction in retention of earlier learnt material" refers to what ?

- (1) Proactive Inhibition (2) Zeigarnik effect  
(3) Retroactive Inhibition (4) Backward conditioning

उस घटना से क्या तात्पर्य है जिसमें "नई सामग्री के अधिगम के कारण पूर्व में सीखी गई सामग्री के धारण में ह्रास होता है ?

- (1) अग्रोमुख व्यतिकरण (2) जीगार्निक प्रभाव  
(3) पृष्ठोन्मुख व्यतिकरण (4) पश्चगामी अनुबंधन

08. What does the term "serial position effect" refers to in context to memorizing a list of words using free recall method ?

- (1) Better recall of middle items of the list.  
(2) Better recall of items at beginning and end of list.  
(3) better recall of items at the beginning of the list.  
(4) Better recall of items at the end of the list.

14P/245/5

मुक्त प्रत्याहान विधि का उपयोग करते हुये किसी शब्द सूची को याद करने के संदर्भ में "क्रमिक स्थान प्रभाव" पद का क्या तात्पर्य है ?

- (1) सूची के मध्य के पदों का श्रेष्ठतर प्रत्याहान।
- (2) सूची के प्रारम्भ व अंत के पदों का श्रेष्ठतर प्रत्याहान।
- (3) सूची के प्रारम्भ के पदों का श्रेष्ठतर प्रत्याहान।
- (4) सूची के अन्त के पदों का श्रेष्ठतर प्रत्याहान।

09. What does the term "Mnemonics" refer to ?

- (1) Specific learning techniques.
- (2) Specific motivation enhancing techniques.
- (3) Specific emotional control enhancing techniques.
- (4) Specific memory improving techniques.

'निमानिक्स' पद का क्या तात्पर्य है ?

- (1) विशिष्ट अधिगम तकनीकें।
- (2) विशिष्ट अभिप्रेरण अभिवृद्धक तकनीकें।
- (3) विशिष्ट संवेगनियंत्रण अभिवृद्धक तकनीकें।
- (4) विशिष्ट स्मृति अभिवृद्धक तकनीकें।

10. The proponent of the 'classical conditioning theory' of learning was..... and the main experiment was done on.....?

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (1) Pavlov, Dog | (2) Kohler, Chimpanzee |
| (3) Pavlov, Cat | (4) Skinner, Cat       |

अधिगम के क्लासिकी अनुबंधन सिद्धान्त का प्रस्तावक..... था तथा प्रमुख प्रयोग .....पर किया गया था।

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) पॉवलव , कुत्ता | (2) कोहलर, चिम्पान्जी |
| (3) पॉवलव , बिल्ली | (4) स्किनर, बिल्ली    |

11. What is that schedule of reinforcement called in which 'No reinforcement is given, no matter how many times the response is made, until a certain interval of time has elapsed'.

- (1) Fixed-ratio schedule (2) Variable-interval schedule  
(3) Fixed-interval schedule (4) Variable-ratio schedule

उस पुनर्बलन अनुसूची को क्या कहा जाता है जिसमें "जब तक समय का एक निश्चित अंतराल व्यतीत न हो जाये तब तक पुनर्बलन नहीं दिया जाता, चाहे कितनी बार भी अनुक्रिया क्यों न की जायें"।

- (1) निर्धारित अनुपात अनुसूची (2) परिवर्तनशील-अन्तराल अनुसूची  
(3) निर्धारित-अन्तराल अनुसूची (4) परिवर्तनशील-अनुपात अनुसूची

12. Which type of learning is defined by 'understanding of the relationship between components of the problem' and is marked by 'sudden appearance of the solution' ?

- (1) Trial & error learning (2) Insightful learning  
(3) Operant conditioning (4) Concept learning

किस प्रकार के अधिगम को 'समस्या के घटकों के अन्तर्सम्बन्धों की समझ' द्वारा परिभाषित तथा 'समाधान के अकस्मात प्रकटन' द्वारा चिन्हित किया जाता है?

- (1) अभ्यास एवं त्रुटि अधिगम (2) अन्तर्दृष्ट्यात्मक अधिगम  
(3) क्रियाप्रसूत अधिगम (4) सम्प्रत्यय अधिगम

13. Which of the following is NOT a characteristic of attention ?

- (1) Readiness (2) Selective reaction  
(3) Exploration (4) Unlimited Span

14P/245/5

निम्नलिखित में से कौन-सा अवधान का लक्षण नहीं है ?

- (1) तत्परता (2) घटनात्मक अनुक्रिया  
(3) अन्वेषण (4) असीमित विस्तार

14. Which of the following is NOT a subjective determinant of attention ?

- (1) Interest (2) Past Experience  
(3) Stereotypes (4) Novelty

निम्नलिखित में से कौन-सा अवधान का व्यक्तिपरक कारक नहीं है ?

- (1) रुचि (2) पूर्व अनुभव  
(3) रुढ़ियुक्तियां (4) नयापन

15. What does 'Random and intermittent change in intensity of sensation despite the constancy of strength of stimulus' refer to ?

- (1) Fluctuation of attention (2) Division of attention  
(3) Sustainability of attention (4) Distraction of attention

'उद्दीपक की तीव्रता स्थिर रहने के बावजूद संवेदना की तीव्रता में याहच्छक एवं आवर्तित परिवर्तन' का क्या तात्पर्य है ?

- (1) अवधान विचलन (2) अवधान विभाजन  
(3) अवधान निरंतरता (4) अवधान विकर्षण

16. The theory proposed originally by Broadbent regarding selective attention is known as :

- (1) Load theory  
(2) Attenuation theory  
(3) Filter Theory  
(4) Attentional resonance theory



चयनात्मक अवधान के बारे में मूलरूप से ब्रॉडबेन्ट द्वारा प्रस्ताविन सिद्धान्त को जाना जाता है :

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| (1) लोड सिद्धान्त    | (2) एटेन्युयेशन सिद्धान्त        |
| (3) फिल्टर सिद्धान्त | (4) अटेन्शनल रीसोनेन्स सिद्धान्त |

17. What is the effect of increment in stimulus intensity on attention ?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) Reduction in fixation    | (2) Enhancement in fixation  |
| (3) Increment in oscillation | (4) Distraction of Attention |

उद्दीपक की तीव्रता में वृद्धि का अवधान पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) स्थिरीकरण में कमी | (2) स्थिरीकरण में वृद्धि |
| (3) दोलन में वृद्धि   | (4) ध्यान विकर्षण        |

18. Which of the following is NOT a law of perceptual organization ?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) Proximity | (2) Similarity |
| (3) Clarity   | (4) Continuity |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्षिक संगठन का नियम नहीं है ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) समीपता   | (2) समानता   |
| (3) स्पष्टता | (4) निरंतरता |

19. What is the reason for the line with featherheads at the ends appearing longer than line with arrowheads at the ends in the Muller-Lyer Illusion ?

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (1) Form Constancy       | (2) Colour Constancy |
| (3) Brightness Constancy | (4) Size Constancy   |

14P/245/5

म्युलर-लायर भ्रम में छोरों पर पंखाग्रों वाली रेखा का छोरों पर बाणाग्रों वाली रेखा से अधिक लम्बा दिखने का क्या कारण है ?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) रूप स्थिरता | (2) रंग स्थिरता  |
| (3) चमक स्थिरता | (4) आकार स्थिरता |

20. Which of the factor does NOT contribute to perception of apparent movement ?

- (1) Shape of stimuli
- (2) Intensity of stimuli
- (3) Distance between stimuli
- (4) Time interval between stimuli

आभासी गति के प्रत्यक्षण में कौन-सा कारक योगदान नहीं देता ?

- (1) उद्दीपक का आकार
- (2) उद्दीपक की तीव्रता
- (3) उद्दीपक के बीच की दूरी
- (4) उद्दीपक के बीच का समय अन्तराल

21. Which is the correct order of the following processes involved in perception : (A) Interpretation by brain, (B) Generation of Neural Impulse, (C) Sensory stimulation, & (D) Transmission to Brain ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) A, B, C, D | (2) C, B, D, A |
| (3) C, D, B, A | (4) D, A, B, C |

प्रत्यक्षण में सन्निहित निम्नलिखित प्रक्रमों का सही क्रम कौन-सा है ? (अ) मस्तिष्क द्वारा अर्थ प्रकाशन (ब) स्नायु प्रवाह की उत्पत्ति, (स) संवेदीय उद्दीपन, एवं (द) मस्तिष्क को प्रेषण

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) अ, ब, स, द | (2) स, ब, द, अ |
| (3) स, द, ब, अ | (4) द, अ, ब, स |

22. The -----hypothalamus is responsible for onset whereas the -----hypothalamus is involved in cessation of eating behaviour.

Fill in the **two** blanks with appropriate pair:

- (1) Lateral, Medial (2) Anterior, Posterior  
(3) Lateral, Ventromedial (4) Anterior, Medial

भक्षण व्यवहार की उत्पत्ति के लिये हाइपोथैलमस का .....भाग जबकि इसके विराम के लिये हापोथैलमस का .....भाग उत्तरदायी है।

- (1) लैटरल, मीडियल (2) एन्टीरियर, पोस्टरियर  
(3) लैटरल, वेन्ट्रोमीडियल (4) एन्टीरियर, मीडियल

23. Which of the following is NOT a characteristic of High n-achievement persons ?

- (1) Preference for moderately challenging tasks  
(2) Preference for highly challenging tasks  
(3) Preference for career-related tasks  
(4) Preference for tasks involving comparison

निम्नलिखित में से कौन-सा उच्च उपलब्धि अभिप्रेरणा वाले व्यक्तियों का लक्षण नहीं है ?

- (1) मध्यम स्तर के चुनौती पूर्ण कार्यों की पसन्द  
(2) अत्यधिक चुनौती पूर्ण कार्यों की पसन्द  
(3) जीवन वृत्ति सम्बन्धी कार्यों की पसन्द  
(4) तुलना से सम्बद्ध कार्यों की पसन्द

14P/245/5

24. Choose the correct ascending order for the following needs according to Maslow's hierarchy of needs.

(A) Belongingness Needs, (B) Esteem Needs, (C) Need for Self-Actualization, (D) Physiological Needs, (E) Safety Needs

(1) A, C, B, D, E

(2) D, B, A, C, E

(3) B, C, A, E, D

(4) D, E, A, B, C

मॉस्लो के आवश्यकता अनुक्रमिता सिद्धान्त के अनुसार निम्नलिखित आवश्यकताओं का सही आरोही क्रम चुनिये।

(अ) अपनत्व की आवश्यकता (ब) स्वसम्मान आवश्यकतायें (स) आत्मसिद्धि की आवश्यकता (द) दैहिक आवश्यकतायें (ई) सुरक्षा आवश्यकतायें

(1) अ, स, ब, द, ई

(2) द, ब, अ, स, ई

(3) ब, स, अ, ई, द

(4) द, ई, अ, ब, स

25. What is the basic assumption underlying use of Rorschach Ink Blot Test for assessment of personality ?

(1) Projection of respondent's innermost unconscious feelings onto the vague stimulus pictures.

(2) Respondents speak truthfully on seeing the vague stimulus pictures.

(3) Respondent's desire to reveal information is enhanced on seeing the stimulus pictures

(4) Respondent's self-understanding is enhanced on seeing the stimulus pictures

व्यक्तित्व के आंकलन हेतु रॉशी स्याही धब्बा परीक्षण उपयोग करने की आधारभूत अवधारणा क्या है ?

- (1) अस्पष्ट उद्दीपक चित्रों पर प्रतिभागी की अन्तरतम अचेतन भावनाओं का प्रक्षेपण
- (2) अस्पष्ट उद्दीपक चित्रों को देखकर प्रतिभागी का सत्य बोलना
- (3) उद्दीपक चित्रों को देखकर प्रतिभागी की सूचनाओं को प्रकट करने की इच्छा में वृद्धि होना
- (4) उद्दीपक चित्रों को देख कर प्रतिभागी की स्वयं समझ में वृद्धि होना

26. Cattell's and Eysenck's theories of personality are based on research using which statistical technique ?

- (1) Multiple regression analysis
- (2) Analysis of variance
- (3) Factor Analysis
- (4) Correlational analysis

कैटेल एवं आइज़ेक के व्यक्तित्व सिद्धान्त किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग किये हुये अनुसंधानों पर आधारित है ?

- (1) बहुप्रतिगमन विश्लेषण
- (2) प्रसरण विश्लेषण
- (3) घटकीय विश्लेषण
- (4) सहसम्बन्धात्मक विश्लेषण

27. What is the correct sequence if arranged in an ascending order for the following stages of psychosexual development proposed by Freud?

(A) Anal (B) Genital (C) Latency (D) Oral

- (1) A, B, D, C
- (2) A, D, B, C
- (3) C, A, D, B
- (4) D, A, C, B

फ्रॉयड द्वारा प्रस्तावित विकास की निम्नलिखित मनोलैंगिक अवस्थाओं को यदि आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो सही क्रम क्या होगा ?

(अ) गुदीय (ब) लैंगिक (स) प्रसुप्त (द) मुखीय

- (1) अ, ब, द, स
- (2) अ, द, ब, स
- (3) स, अ, द, ब
- (4) द, अ, स, ब

14P/245/5

28. Which of the following is NOT a reason for the manifestation of research problem according to McGuigan ?

- (1) Need to publish research      (2) Gap in knowledge  
(3) Contradictory Results      (4) Need to explain a fact

मैकग्यूगन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा शोध समस्या के उद्भव का कारण नहीं है ?

- (1) शोध प्रकाशन की आवश्यकता  
(2) ज्ञान के दरार  
(3) विरोधात्मक परिणाम  
(4) तथ्यों की व्याख्या की आवश्यकता

29. Which type of research problems involves observing the effect of changes in one variable on another variable under controlled conditions ?

- (1) Practical Problems      (2) Historical Problems  
(3) Social Problems      (4) Experimental problems

किस प्रकार की शोध समस्याओं में एक चर में होने वाले परिवर्तनों का दूसरे चर पर पड़ने वाले प्रभाव का निरक्षण नियंत्रित परिस्थितियों में किया जाता है?

- (1) व्यावहारिक समस्यायें      (2) ऐतिहासिक समस्यायें  
(3) सामाजिक समस्यायें      (4) प्रयोगात्मक समस्यायें

30. Which type of hypothesis would it be if a researcher hypothesizes 'There would not be any significant difference between the adjustment scores of male female employees of an organization.'

- (1) Negatively Stated Hypothesis      (2) Existential Hypothesis  
(3) Null Hypothesis      (4) Universal Hypothesis

यदि शोध कर्ता परिकल्पित करता है कि 'किसी संस्थान के पुरुष व महिला कर्मचारियों के समायोजन प्राप्तांकों में कोई सार्थक अन्तर नहीं होगा', तो यह किस प्रकार की परिकल्पना होगी ?

- (1) नकारात्मक कथन रूपी परिकल्पना (2) अस्तित्वात्मक परिकल्पना  
(3) शून्य परिकल्पना (4) सार्व भौमिक परिकल्पना

31. Which of the following is NOT a essential characteristic of a 'good hypothesis' ?

- (1) Adequate answer to problem (2) Verifiability  
(3) Positive statement (4) Conceptual clarity

निम्नलिखित में से कौन सा किसी 'उत्तम परिकल्पना' का अवश्यक लक्षण नहीं है ?

- (1) समस्या का यथोचित उत्तर (2) सत्यापनीयता  
(3) धनात्मक कथन (4) संप्रत्यात्मक स्पष्टता

32. In which experimental design the same group is tested under both experimental and controlled conditions ?

- (1) Single group design (2) Matched group design  
(3) Between group design (4) Randomized group design

किस प्रयोगिक अभिकल्प में एक ही समूह का प्रायोगिक तथा नियंत्रित दोनों परिस्थितियों में परीक्षण किया जाता है ?

- (1) एकल समूह अभिकल्प (2) सुमेलित समूह अभिकल्प  
(3) अन्तर समूह अभिकल्प (4) याहच्छीकृत समूह अभिकल्प

14P/245/5

33. What is the major advantage of using Factorial Design ?

- (1) Studying effect of more than one variable
- (2) Studying the interaction effect of variables
- (3) Conduction research on more than two groups
- (4) Controlling the effect of all possible external variables

घटकीय अभिकल्प के उपयोग का प्रमुख लाभ क्या है ?

- (1) एक से अधिक चरों के प्रभाव का अध्ययन करना
- (2) चरों के अन्तर्क्रिया प्रभाव का अध्ययन करना
- (3) दो से अधिक समूहों पर शोध सम्पादन करना
- (4) सभी बाह्य चरों के प्रभावों को नियंत्रित करना

34. What percentage of cases lie between +1 S.D. and -1 S.D. under a normal probability curve, where S.D. standard for stands Deviation.

यदि मानक विचलन को मा.वि. द्वारा दर्शाया जाये तो सामान्य सम्भाव्यता वक्र के नीचे +1 मा.वि. तथा -1मा.वि. के बीच कितने प्रतिशत केसेज स्थित होते हैं ?

- (1) 60%                      (2) 68.26%      (3) 34.13%                      (4) 75%

35. What would be the type of distribution when the larger number of individuals in a group are high scores.

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Positively skewed | (2) U. shaped         |
| (3) Normal            | (4) Negatively skewed |



यदि किसी समूह में अधिकतम संख्या में व्यक्ति उच्च अंक प्राप्त करने वाले हों तो वितरण किस प्रकार का होगा ?

- (1) धनात्मक विषमता वाला (2) यू-आकार वाला  
(3) प्रसामान्य (4) ऋणात्मक विषमता वाला

36. A Normal Probability curve on the basis of its 'peakedness' is categorized as :

- (1) Mesokurtic (2) Leptokurtic  
(3) Platykurtic (4) Skewed

अपने 'नुकीले पन' के आधार पर किसी प्रसामान्य वितरण का वर्गीकरण यह है:

- (1) मेसोकर्टिक (2) लेप्टोकर्टिक  
(3) प्लैटीकर्टिक (4) विषम

37. In a distribution, 50% cases lie below and above which score ?

- (1) Mean (2) Mode  
(3) Median (4) Percentile

किसी वितरण में किस प्राप्तांक के नीचे व ऊपर 50% केसेज स्थित होते हैं ?

- (1) मध्यमान (2) बहुलक  
(3) मध्यिका (4) प्रतिशतक

38. If means (M) and the number of cases (N) for three groups are as given as- Group A (M=30, N=50), Group B(M=35, N=70) and Group C (M=40, N=80) then what would be the value of mean if all the three groups are combined ?

यदि तीन समूहों के मध्यमान (M) तथा केसेज की संख्या (N) इस प्रकार दी गई है -समूह अ (M=30, N=50), समूह ब (M=35, N=70) एवं समूह स (M=40, N=80) तब यदि तीनों समूहों को मिला दिया जाये तो मध्यमान का मान क्या होगा ?

- (1) 35.00 (2) 35.75 (3) 105 (4) 0.51

14P/245/5

39. Which measure of variability is based on the distance between two particular scores rather than involving all the scores of the distribution.

- (1) Standard Deviation (2) Average Deviation  
(3) Variance (4) Quartile Deviation ✓

विचरणशीलता का कौन-सा माप बजाय वितरण के सभी प्राप्ताकों को सम्मिलित किये हुये केवल किन्हीं दो विशिष्ट प्राप्ताकों के बीच की दूरी पर आधारित होता है ?

- (1) मानक विचलन (2) औसत विचलन  
(3) प्रसरण (4) चतुर्थक विचलन

40. What is the formula for calculating Standard Deviation ( $\sigma$ ) for ungrouped data if Raw Scores, Mean and number of cases are depicted by X, M, and N respectively ?

यदि मूल प्राप्तांक, मध्यमान तथा केसेज की संख्या क्रमशः X, M तथा N द्वारा प्रदर्शित की जाये तो असमूहीकृत आंकड़ों से मानक विचलन ( $\sigma$ ) की गणना का सूत्र क्या है ?

- (1)  $\sqrt{\sum(X-M)^2/N}$  (2)  $\sqrt{\sum(X-M)/N}$   
(3)  $\sqrt{\sum X^2/N}$  (4)  $\sqrt{\sum(X-N)^2/N}$

41. The correlation coefficient (r) equal to +1.15 is obtained by calculation using product-moment method, what does it convey ?

- (1) Correlation is highly positive  
(2) Correlation is not very high but positive  
(3) Correlation computation is incorrect ✓  
(4) Correlation is not significant

गुणन-आघूर्ण विधि का उपयोग करते हुये सहसम्बन्ध-गुणांक (r) का मान +1.15 प्राप्त होता है, यह क्या इंगित करता है ?

- (1) सहसम्बन्ध अत्यधिक धनात्मक है
- (2) सहसम्बन्ध बहुत उच्च नहीं है पर धनात्मक है
- (3) सहसम्बन्ध की गणना त्रुटिपूर्ण है
- (4) सहसम्बन्ध सार्थक नहीं है

42. Who devised the Rank-Difference method for calculation of correlation?

- (1) Karl Pearson
- (2) Charles Spearman
- (3) Francis Galton
- (4) Henry E. Garrett

सहसम्बन्ध की गणना की कोटि-अन्तर विधि, किसने अभिकल्पित की थी ?

- (1) कार्ल पियरसन
- (2) चार्ल्स स्पियरमैन
- (3) फ्रान्सिस गाल्टन
- (4) हेनरी ई. गैरेट

43. Which is the best method for finding out the correlation when out of the two variables to be correlated one is continuous whereas the other is dichotomous ?

- (1) Point-Biserial
- (2) Tetrachoric
- (3) Phi Coefficient.
- (4) Biserial

यदि जिन दो चरों के बीच सहसम्बन्ध ज्ञात करना है उनमें से एक सतत तथा दूसरा द्विभाजित हो तो सहसम्बन्ध ज्ञात करने की सबसे उत्तम विधि कौन-सी है ?

- (1) पॉइंट - बाइसीरियल
- (2) टेट्राकोरिक
- (3) फाई कोयेफिशियंट
- (4) बाइसीरियल

14P/245/5

44. Maturation is related to naturally occurring changes that are governed by our.....

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) Brain      | (2) Learning |
| (3) Experience | (4) Gene     |

परिपक्वण प्राकृतिक रूप से होने वाले उन परिवर्तनों से सम्बद्ध है जोकि ...  
.....द्वारा नियंत्रित हैं ।

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) मस्तिष्क | (2) अधिगम    |
| (3) अनुभव    | (4) गुणसूत्र |

45. Which of the following is NOT a characteristic feature of the stages of human development ?

- (1) Unaffected by Cultural changes
- (2) Follows a Definite pattern
- (3) Follows a Predictable pattern
- (4) Aided by Stimulation

निम्नलिखित में से कौन सा मानवीय विकास के सोपानों का विशिष्ट लक्षण नहीं है ?

- (1) सांस्कृतिक परिवर्तनों से अप्रभावित
- (2) एक निश्चित रूपरेखा का अनुगमन करने वाला
- (3) एक पूर्वानुमेय रूपरेखा का अनुगमन करने वाला
- (4) उद्दीपन से सहायता पा सकने वाला

46. Which stage of development is termed as the stage of 'storms & stresses' ?

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (1) Childhood   | (2) Infancy            |
| (3) Adolescence | (4) Emerging Adulthood |

विकास की कौन-सी अवस्था 'तूफानों एवं प्रतिबलों' की अवस्था कहलाती है ?

- (1) बाल्यावस्था (2) शैशवावस्था  
(3) किशोरावस्था (4) उदभवित वयस्कावस्था

47. Every human being receives .....chromosomes from each parent of which the sex of the child depends on the one chromosome received from the .....

- (1) 46, Father (2) 23, Father  
(3) 46, Mother (4) 23, Mother

प्रत्येक मानव माता पिता में से प्रत्येक से .....क्रोमोज़ोम प्राप्त करता है जिनमें से बच्चे के लिंग का निर्धारण ..... से प्राप्त एक क्रोमोज़ोम पर निर्भर होता है ।

- (1) 46, पिता (2) 23, पिता  
(3) 46, माता (4) 23, माता

48. In which stage of development there are least changes and thereby it is termed as the 'plateau period' ?

- (1) Adolescence (2) Early Adulthood  
(3) Mid-Adulthood (4) Late Adulthood

विकास की किस अवस्था में सबसे कम परिवर्तन होते हैं और फलस्वरूप इसे 'पठार काल' कहा जाता है ?

- (1) किशोरावस्था (2) प्रारम्भिक वयस्कावस्था  
(3) मध्य-वयस्कावस्था (4) उत्तर वयस्कावस्था

49. What is the correct order of a baby's initial stages of language development which include the following (A) babbling, (B) cooing, (C) producing words, and (D) showing meaningful gestures.

- (1) C, B, A, D (2) B, C, A, D  
(3) C, A, B, D (4) B, A, D, C

शिशुओं के प्रारम्भिक भाषा विकास जिसमें निम्नलिखित चरण संनिहित हैं उनका सही क्रम क्या है ? (अ) बलबलाना (ब) किलकिलाना (स) शब्दों को उत्पन्न करना (द) अर्थपूर्ण भाव प्रदर्शन

- (1) स, ब, अ, द (2) ब, स, अ, द  
(3) स, अ, ब, द (4) ब, अ, द, स

50. Longitudinal approach is most appropriate for investigating human development as it is possible to trace the developmental changes :

- (1) continuously within same individual  
(2) at different points of times within different individuals  
(3) at one point of time within same individuals  
(4) by using less time and effort

मानव विकास के अन्वेषण हेतु दीर्घकालिक पद्धति सबसे उपयुक्त है क्योंकि इसमें उन विकासात्मक परिवर्तनों को चिन्हित करना संभव है :

- (1) एक ही व्यक्ति में निरंतर  
(2) विभिन्न व्यक्तियों में विभिन्न काल बिन्दुओं पर  
(3) एक ही व्यक्ति में एक समय बिन्दु पर  
(4) कम समय व प्रयास का उपयोग करके

51. Which methodology would be considered the best for the study of very small children ?

- (1) Interview
- (2) Self-Ratings
- (3) Systematic Observation
- (4) Standardized Questionnaires

बहुत छोटे बच्चों के अध्ययन के लिये कौन-सी विधि सबसे उपयुक्त मानी जाती है ?

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| (1) साक्षात्कार        | (2) स्व-श्रेणी मूल्यांकन   |
| (3) सुनियोजित निरीक्षण | (4) मानकीकृत प्रश्नावलियां |

52. What is the cause of 'Down syndrome' in new born babies ?

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) Trisomy  | (2) XYY syndrome |
| (3) Mutation | (4) XXX syndrome |

नवजात शिशुओं में 'डाउन सिन्ड्रोम' का कारण क्या है ?

- |                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| (1) ट्राइसोमी   | (2) एक्स वाय वाय सिन्ड्रोम   |
| (3) उत्परिवर्तन | (4) एक्स एक्स एक्स सिन्ड्रोम |

53. At which age span babies have been found to display 'fear of strangers'?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) 1-2 years  | (2) 6-18 months |
| (3) 1-6 months | (4) 2-3 years   |

किस आयुकाल में शिशु 'अजनबियों से भय' का प्रदर्शन करते पाये जाते हैं ?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) 1-2 वर्ष  | (2) 6-18 महीने |
| (3) 1-6 महीने | (4) 2-3 वर्ष   |

14P/245/5

54. Which is the correct order of Kohlberg's stages of moral development given below :

(A) Contractual Morality, (B) Good boy/ Good Girl orientation (C) Instrumental morality & (D) Punishment orientation

- (1) A, B, C, D (2) D, C, B, A  
(3) B, D, C, A (4) C, D, A, B

नीचे दिये हुये कोह्लबर्ग की नैतिकता विकास की अवस्थाओं का सही क्रम क्या है ? (अ) संविदात्मक नैतिकता (ब) अच्छा लड़का/अच्छी लड़की अभिविन्यास (स) नैमित्तिक नैतिकता एवं (द) दण्ड अभिविन्यास

- (1) अ, ब, स, द (2) द, स, ब, अ  
(3) ब, द, स, अ (4) स, द, अ, ब

55. Which stage of development is termed as the 'Gang Age' ?

- (1) Early childhood (2) Adolescence  
(3) Emerging adulthood (4) Late Childhood

विकास की कौन-सी अवस्था 'गिरोह आयु' के नाम से जानी जाती है ?

- (1) प्रारम्भिक बाल्यावस्था (2) किशोरावस्था  
(3) उदभवित वयस्कावस्था (4) उत्तर बाल्यावस्था

56. What is the age span for Piaget's concrete operational stage ?

- (1) 7-11 years (2) Birth to 2 years  
(3) 2-7 years (4) Beyond 11 years

पियाजे की मूर्त संक्रियात्मक अवस्था का आयु-काल क्या है ?

- (1) 7-11 वर्ष (2) जन्म से 2 वर्ष  
(3) 2-7 वर्ष (4) 11 वर्ष के बाद



57. Which child rearing style is characterized by 'high acceptance and involvement, firm control with explanations, and gradual autonomy granting' ?

- (1) Authoritarian (2) Permissive  
(3) Authoritative (4) Uninvolved

बच्चों के लालन-पालन की कौन-सी शैली 'उच्च स्वीकरण एवं जुड़ाव, स्पष्टीकरण सहित अचल नियंत्रण, तथा उत्तरोत्तर स्वायत्तता प्रदान करना' द्वारा चित्रित की जाती है ?

- (1) सत्तावादी (2) अनुज्ञाप्रद  
(3) प्राधिकारी (4) असम्बद्ध

58. Which of the following is NOT caused by malnutrition ?

- (1) Marasmus (2) Hemophilia  
(3) Kwashiorkor (4) Obesity

निम्नलिखित में से कौन-सा कुपोषण के कारण नहीं होता ?

- (1) मैरास्मस (2) हिमोफिलिया  
(3) क्वाशियार्कर (4) मोटापा

59. What is meant by 'identity foreclosure' ?

- (1) Committing to values and goals after exploring  
(2) Being in the process of exploration for appropriate value and goals  
(3) Neither being committed nor in process of exploring values or goals  
(4) Committing to values and goals without exploring

14P/245/5

‘अभिज्ञान पुरोबन्ध’ का तात्पर्य है ?

- (1) अन्वेषण के बाद मूल्यों तथा उद्देश्यों के प्रति समर्पित होना
- (2) उपयुक्त मूल्यों व उद्देश्यों के अन्वेषण की प्रक्रिया के बीच होना
- (3) न तो मूल्यों उद्देश्यों के प्रति न समर्पित होना न ही अन्वेषण प्रक्रिया के बीच होना
- (4) बिना अन्वेषण के मूल्यों एवं उद्देश्यों के प्रति समर्पित होना

60. What does 'counselling' refer to ?

- (1) Help given by the counsellor to counsellee to help himself / herself
- (2) Help and advice given by counsellor to counsellee
- (3) Counsellor's giving solutions for counsellee's problems
- (4) Counsellor's efforts to make counsellee happy

‘परामर्श’ का क्या तात्पर्य है ?

- (1) परामर्शदाता द्वारा परामर्शी को सहायता देना ताकि वह स्वयं अपनी सहायता कर सकें.
- (2) परामर्शदाता द्वारा परामर्शी को सहायता एवं सलाह दिया जाना
- (3) परामर्शदाता का परामर्शी की समस्याओं के समाधान देना
- (4) परामर्शदाता का परामर्शी को प्रसन्न करने का प्रयास करना

61. What is it when 'one puts oneself in the place of another person in order to understand that person's way of looking at things' ?

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (1) Understanding | (2) Rapport  |
| (3) Empathy       | (4) Sympathy |

जब 'कोई व्यक्ति स्वयं को किसी दूसरे व्यक्ति की जगह पर इसलिये रखता है ताकि वह उस व्यक्ति के दृष्टिकोण को समझ सके' तो यह क्या है ?

- (1) समझना (2) सद्भाव  
(3) परानुभूति (4) सहानुभूति

62. Which area of guidance is related with solution of an individual's psychological adjustment problems ?

- (1) Developmental Guidance (2) Personal Guidance  
(3) Health Guidance (4) Educational Guidance

निर्देशन का कौन-सा क्षेत्र व्यक्ति की मनोवैज्ञानिक समायोजन समस्याओं के समाधान से सम्बद्ध है ?

- (1) विकासात्मक निर्देशन (2) व्यक्तिगत निर्देशन  
(3) स्वास्थ्य निर्देशन (4) शैक्षणिक निर्देशन

63. Which of the following is NOT a very suitable method for collecting information for counselling ?

- (1) Interview (2) Case-Study  
(3) Cumulative records (4) Experimentation

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि परामर्श के लिये सूचनायें एकत्र करने की उपयुक्त विधि नहीं है ?

- (1) साक्षात्कार (2) केस - अध्ययन  
(3) संचयी अभिलेख (4) प्रयोग

64. Which of the following techniques involves analysis of dreams as a part of the counselling process ?

- (1) Existential (2) Client Centered  
(3) Behaviouristic (4) Psychoanalytic

परामर्श प्रक्रिया के अंश के रूप में निम्नलिखित में से कौन-२२२२सी तकनीक में स्वपनों का विश्लेषण सम्मिलित है ?

- (1) अस्तित्वात्मक (2) रोगी-केन्द्रित  
(3) व्यवहारात्मक (4) मनोविश्लेषणात्मक

65. 'The process of identifying and attracting the right for a job', refers to:

- (1) Recruitment (2) Selection interview  
(3) Promotion (4) Processing application

'नौकरी के लिये उपयुक्त अभ्यर्थी को चिन्हित करने तथा उसे आकर्षित करने की प्रक्रिया' का तात्पर्य है :

- (1) भर्ती प्रक्रिया (2) चयन साक्षात्कार  
(3) पदवृद्धि (4) आवेदन प्रक्रमण

66. Which of the following is NOT a part of selection process ?

- (1) Reference checks (2) Medical examination  
(3) Identification of vacancy (4) Qualification assessment

निम्नलिखित में से कौन-सा चयन प्रक्रिया का भाग नहीं है ?

- (1) अनुमोदन जांच (2) चिकित्सीय परीक्षा  
(3) रिक्त स्थान चिन्हित करना (4) योग्यता आंकलन

67. In which type of job interview , a standardized set of questions are asked from all candidates ?

- (1) Unstructured interview (2) Structured interview  
(3) Situational interview (4) Stress interview

नौकरी साक्षात्कार के किस प्रकार में सभी अभ्यर्थियों से एक मानकीकृत प्रश्नों के समुच्चय के प्रश्न पूछे जाते हैं ?

- (1) असंचित साक्षात्कार (2) संरचित साक्षात्कार  
(3) परस्थितिजंय साक्षात्कार (4) प्रतिबल साक्षात्कार

68. 'Transfer, that is initiated as a punishment for indisciplinary act of an employee', is known as :

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) Replacement transfer | (2) Remedial transfer   |
| (3) Penal transfer       | (4) Rotational transfer |

'किसी कर्मचारी के अनुशासनहीन कृत्य की सजा के रूप में किया गया स्थानान्तरण' कहलाता है :

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) प्रतिस्थापन स्थानान्तरण | (2) सुधारात्मक स्थानान्तरण |
| (3) दण्डात्मक स्थानान्तरण   | (4) चक्रीय स्थानान्तरण     |

69. External placement is considered to be desirable under which conditions ?

- (1) The talent pool within the organization is large
- (2) Required skill development possible within organization
- (3) Internal development is a key personnel issue
- (4) The talent pool within organization is limited

किन परिस्थितियों में बाह्य नियोजन वांछनीय माना जाता है ?

- (1) संस्थान में योग्य व्यक्तियों का समुच्चय वृहत हो
- (2) संस्थान में आवश्यक कौशल विकास संभव हो
- (3) आन्तरिक विकास कर्मचारी गणों से सम्बद्ध प्रमुख मुद्दा हो
- (4) संस्थान में योग्य व्यक्तियों का समुच्चय बहुत कम हो

70. Which is NOT a traditional method of performance appraisal ?

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) Assessment Centers       | (2) Graphic Rating Scale |
| (3) Critical incident method | (4) Confidential report  |

कौन-सा कार्य निष्पादन मूल्यांकन की क्लासिकी विधि नहीं है ?

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) असेसमेन्ट सेन्टर         | (2) ग्राफिक रेटिंग स्केल  |
| (3) क्रिटिकल इन्सिडेन्ट विधि | (4) कॉन्फिडेंशियल रिपोर्ट |

71. What is the full form of BARS method of performance appraisal ?

- (1) Behaviourally Administered Rating Scale
- (2) Behaviourally Anchored Rating Scale
- (3) Behaviourally Administered Ranking Scale
- (4) Behaviourally Anchored Ranking Scale

कार्यनिष्पादन मूल्यांकन की बी.ए. आर एस विधि का पूर्ण नाम क्या है ?

- (1) बिहेवियरली एडमिनिस्टर्ड रेटिंग स्केल
- (2) बिहेवियरली एन्कर्ड रेटिंग स्केल
- (3) बिहेवियरली एडमिनिस्टर्ड रैंकिंग स्केल
- (4) बिहेवियरली एन्कर्ड रैंकिंग स्केल

72. In which appraisal method employee is assessed by his superiors, peers, subordinates, internal and external consumers/customers ?

- (1) Assessment center
- (2) Management by objectives
- (3) 360° Feedback
- (4) Human resource accounting

किस कार्यनिष्पादन मूल्यांकन विधि में कर्मचारी का आंकलन वरिष्ठ अधिकारियों, समआयु कर्मचारियों अधीनस्थ कर्मचारियों, आन्तरिक तथा बाह्य उपभोक्ताओं/ग्राहकों द्वारा किया जाता है ?

- (1) असेसमेन्ट सेन्टर
- (2) उद्देश्यों के द्वारा प्रबंधन
- (3) 360° फीडबैक
- (4) ह्यूमन रिसोर्स अकाउन्टिंग

73. Which Act in India contains specific provisions for safety of organizational workers ?

- (1) Industrial Dispute Act
- (2) Factories Act
- (3) Employee's State Insurance Act
- (4) Minimum Wage Act

भारत के किस अधिनियम में किसी संस्था के कर्मचारियों की सुरक्षा के विशिष्ट प्रावधान सम्मिलित हैं ?

- (1) इन्डस्ट्रियल डिस्प्यूट अधिनियम (2) फैक्टरी अधिनियम  
(3) इम्पलाई स्टेट इन्श्योरेन्स अधिनियम (4) मिनिमम वेज अधिनियम

74. Which of the following accident causation model is given by Dr. Russel Ferrel ?

- (1) Motivation-Reward-Satisfaction Model  
(2) Incident Causation Model  
(3) System Model  
(4) Human Factor Model

निम्नलिखित में से कौन-सा दुर्घटना कारण कार्य मॉडल डा. रसेल फेरल के द्वारा पदत किया गया था ?

- (1) अभिप्रेरणा-पुरस्कार-तोष मॉडल  
(2) घटना कारण कार्य सम्बन्धात्मक मॉडल  
(3) सिस्टेम मॉडल  
(4) मानव घटक मॉडल

75. 'Flash burns' a type of eye injury to workers is caused due to :

- (1) Ultra-Violet rays (2) X rays  
(3) Infra- red rays (4) Gamma rays

'फ्लैश बर्न' एक प्रकार की आंखों का अभिघात कर्मचारियों में होने का कारण है :

- (1) पराबैगनी किरणें (2) एक्स किरणें  
(3) इन्फ्रारेड किरणें (4) गामा किरणें

14P/245/5

76. What is the minimum number of workers in an industry which makes it mandatory for the organization to appoint a safety officer ?

किसी औद्योगिक संस्थान में कर्मचारियों की वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसके होने पर संस्थान द्वारा सुरक्षा अधिकारी की नियुक्त करना अनिवार्य माना गया है ?

- (1) 500                      (2) 5000                      (3) 1000                      (4) 150

77. Which is NOT a stage in consumer purchasing process ?

- (1) Search for product information  
(2) Product choice  
(3) Post-purchase behaviour  
(4) Deciding the selling price of a product

कौन-सी उपभोक्ता के क्रय प्रक्रय में एक अवस्था नहीं है ?

- (1) उत्पाद के बारे में जानकारी की खोज  
(2) उत्पाद चयन  
(3) कयोपरान्त व्यवहार  
(4) उत्पाद के विक्रय मूल्य का निर्धारण

78. What is the correct sequence of the given stages of 'consumer decision making process' ?

(A) Decision to Purchase, (B) Evaluation of alternatives, (C) information search, (D) Need recognition

- (1) D, C, B, A                      (2) C, B, D, A  
(3) B, D, C, A                      (4) A, D, B, C



‘उपभोक्ता क्रय निर्णय प्रक्रम’ की दी गई अवस्थाओं का सही क्रम क्या है ?

(अ) क्रय करने का निर्णय, (ब) विकल्पों का मूल्यांकन (स) जानकारी की खोज  
(द) आवश्यकता की पहचान

- (1) द, स, ब, अ (2) स, ब, द, अ  
(3) ब, द, स, अ (4) अ, द, ब, स

79. What would Post-purchase evaluation of a dissatisfied customer most likely result in ?

- (1) Increased loyalty (2) Customer satisfaction  
(3) Recommendation of product (4) Decreased loyalty

किसी असंतुष्ट उपभोक्ता के क्रयोपरान्त मूल्यांकन का सबसे संभावित परिणाम क्या होगा ?

- (1) निष्ठा में वृद्धि (2) उपभोक्ता की संतुष्टि  
(3) उत्पाद की संस्तुति (4) निष्ठा में कमी

80. Which of the following is NOT a 'personal factor' effecting consumer behaviour ?

- (1) Life style (2) Occupation  
(3) Family (4) Age

निम्नलिखित में से कौन-सा उपभोक्ता व्यवहार को प्रभावित करने वाला एक वैयक्तिक कारक नहीं है ?

- (1) जीवन शैली (2) व्यवसाय  
(3) परिवार (4) आयु

81. Who was the main proponent of the Mental Health Movement ?

- (1) Emil Kraeplin (2) Sigmond Freud  
(3) Clifford Beers (4) Carl Rogers

14P/245/5

मानसिक स्वास्थ्य आन्दोलन का मुख्य प्रणेता कौन था ?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) एमिल क्रेपलिन   | (2) सिगमण्ड फ्रायड |
| (3) क्लिफर्ड बियर्स | (4) कार्ल रॉजर्स   |

82. Which is NOT a characteristic feature of good mental health ?

- ✓ (1) Having mood swings
- (2) Having positive feelings about oneself
- (3) Being able to cope
- (4) Independent thinking

कौन-सा उत्तम मानसिक स्वास्थ्य का विशिष्ट लक्षण नहीं है ?

- (1) मनोदशा में दोलन होना
- (2) स्वयं के बारे में धनात्मक भाव होना
- (3) प्रवारण की क्षमता होना
- (4) विचारों में स्वतंत्र रह पाना

83. Which is the best coping strategy for ensuring mental health ?

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) Ego oriented     | (2) Task oriented  |
| (3) Defense oriented | (4) Other oriented |

मानसिक स्वास्थ्य सुनिश्चित करने के लिये कौन-सी प्रवारण युक्ति सबसे उत्तम है ?

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) अहम् अभिमुखता    | (2) कार्य अभिमुखता |
| (3) सुरक्षा अभिमुखता | (4) अन्य अभिमुखता  |

**84.** Social Psychology is the scientific field that seeks to understand nature and causes of which is the following ?

- (1) Individual's perception of personal situations
- (2) Individual's behaviour and thought in social situations
- (3) Individual's behaviour in experimental situations
- (4) Individual's behaviour in isolated situations

सामाजिक मनोविज्ञान वह वैज्ञानिक क्षेत्र है जो निम्नलिखित में से किसको प्रकृति व कारण जानने की खोज में संलग्न है ?

- (1) व्यक्तिगत परिस्थितियों की व्यक्ति के प्रत्यक्षीकरणों की
- (2) सामाजिक परिस्थितियों में व्यक्ति के व्यवहारों एवं विचारों की
- (3) प्रयोगात्मक परिस्थितियों में व्यक्तियों के व्यवहारों की
- (4) एकान्त परिस्थितियों में व्यक्तियों के व्यवहारों की

**85.** Group Cohesiveness refers to factors that cause members of the group:

- (1) to like each other
- (2) to remain in close proximity
- (3) to care for each other
- (4) to remain in a particular group

समूह संसक्ति उन कारकों को इंगित करती है जिनके कारण समूह के व्यक्ति:

- (1) एक दूसरे को पसंद करते हैं
- (2) एक दूसरे के समीप रहते हैं
- (3) एक दूसरे का ख्याल रखते हैं
- (4) निम्नलिखित समूह में बने रहते हैं

14P/245/5

86. The effect on the performance of an individual due to the presence of someone refers to :

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (1) Social facilitation  | (2) Social Loafing   |
| (3) Social connectedness | (4) Social relations |

किसी व्यक्ति के निष्पादन पर किसी अन्य व्यक्ति की उपस्थिति से पड़ने वाले प्रभाव का तात्पर्य है :

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| (1) सामाजिक सरलीकरण   | (2) सामाजिक अनुत्तरदायित्व |
| (3) सामाजिक सम्बद्धता | (4) सामाजिक सम्बन्ध        |

87. Cooperation does NOT depend on which of the following factors ?

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Reciprocity     | (2) Communication     |
| (3) Ego orientation | (4) Other orientation |

सहकारिता निम्नलिखित में से किस कारक पर निर्भर नहीं करती है ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) पारस्परिकता     | (2) सम्प्रेषण       |
| (3) अहम् अभिविन्यास | (4) अन्य अभिविन्यास |

88. Which is NOT a focus of Sports Psychology ?

- (1) Understanding psychological factors influencing participation in sports
- (2) Promoting a particular type of sports event
- (3) Understanding psychological effects derived from participation in sports
- (4) Identifying interventions to enhance sports performance

कौन-सा क्रीड़ा मनोविज्ञान का केन्द्र बिंदु नहीं है ?

- (1) खेल-कूद में सहभागिता को प्रभावित करने वाले मनोवैज्ञानिक कारकों को समझना
- (2) किसी विशिष्ट प्रकार के खेल-कूद कार्यक्रम को प्रोत्साहित करना
- (3) खेल-कूद में सहभागिता के मनोवैज्ञानिक प्रभावों का अध्ययन करना
- (4) खेल-कूद निष्पादन में वृद्धि करने वाले अन्तरायणों को चिन्हित करना

89. Who established the first sports psychology laboratory and is considered to be the father of sports psychology ?

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (1) Norman Triplett  | (2) Dorothy Yates |
| (3) Coleman Griffith | (4) Carl Diem     |

क्रीड़ा मनोविज्ञान की सर्वप्रथम प्रयोगशाला करने वाला तथा जिसे क्रीड़ा मनोविज्ञान का पिता माना जाता है वह कौन था / थी ?

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (1) नॉर्मन ट्रिपलेट | (2) डोर्थी येट्स |
| (3) कोलमैन ग्रिफिथ  | (4) कार्ल डियम   |

90. Which of the following is NOT a characteristics of sportsmanship ?

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| (1) Intolerance to defeat | (2) Courteousness |
| (3) Adherence to rules    | (4) Generosity    |

निम्नलिखित में से कौन-सा खेल भावना का लक्षण नहीं है ?

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| (1) पराजय के प्रति असहनशीलता | (2) शालीनता |
| (3) नियमों का अवलम्बन करना   | (4) उदास्ता |

14P/245/5

91. Which of the following physical factors does NOT affect the performance of a sports team ?

- (1) Lack of sleep (2) Food intake  
(3) Being thin (4) Illness

निम्नलिखित में से कौन-सा शारीरिक कारक खेल समूह के निष्पादन को प्रभावित नहीं करता ?

- (1) निद्रा का अभाव (2) अन्तर्ग्रहित भोजन  
(3) दुबला होना (4) बीमारी

92. What is the main feature of Cross Cultural method of research ?

- (1) Study of a psychological phenomeon in a specific cultural group  
(2) Study of a psychological phenomeon in different cultures  
(3) Conducting culturally sensitive research  
(4) Study of social structures of a specific cultural groups

शोध की बहुसंस्कृतिय विधि का प्रमुख लक्षण क्या है ?

- (1) किसी विशिष्ट संस्कृतिक समूह में मनोवैज्ञानिक गोचरों का अध्ययन  
(2) विभिन्न संस्कृतियों में मनोवैज्ञानिक गोचरों का अध्ययन  
(3) संस्कृतियों के प्रति संवेदनशील शोध सम्पादन  
(4) किसी विशिष्ट सांस्कृतिक समूह की सामाजिक संरचना का अध्ययन करना

93. Which of the following is NOT a problem associated with participant observation ?

- (1) Bias due to closeness with group being observed  
(2) Ethical issues related to non-disclosure of observer's identity  
(3) Role conflict for observer  
(4) Less time required by observer the conduct-observations

निम्नलिखित में से कौन-सी सहभागी निरीक्षण से सम्बद्ध समस्या नहीं है ?

- (1) निरीक्षित किये जाने वाले समूह से समीपता के कारण पूर्वाग्रह
- (2) निरीक्षणकर्ता की पहचान को प्रत्यक्ष न करने सम्बन्धी नैतिक मुद्दे
- (3) निरीक्षणकर्ता के लिये भूमिका द्वंद
- (4) निरीक्षणकर्ता के लिये निरीक्षण सम्पादन हेतु कम समय की आवश्यकता

94. What is the major problem with conduction an experimental research to study a social phenomenon ?

- (1) Selecting the dependent variable
- (2) Contacting the respondents
- (3) Selection of adequate sample
- (4) Manipulation of Independent variable

किसी सामाजिक गोचर के अध्ययन के लिये प्रयोगात्मक शोध-सम्पादित करने में प्रमुख समस्या क्या है ?

- (1) आश्रित चर का चुनाव
- (2) प्रतिभागियों से सम्पर्क करना
- (3) उपयुक्त प्रतिदर्श का चुनाव करना
- (4) स्वतंत्र चर का परिचालन

95. Which method of social psychological research mainly focuses on exploring the relationships between variables ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Correlational | (2) Ecperimental  |
| (3) Survey        | (4) Observational |

सामाजिक मनोविज्ञान की कौन-सी विधि प्रमुखतः चरों के आपसी सम्बन्धों के अन्वेषण पर केन्द्रित है ?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) सहसम्बन्धात्मक | (2) प्रायोगिक     |
| (3) सर्वे          | (4) निरीक्षणात्मक |

14P/245/5

96. Which of the following is NOT a characteristic feature of attitude ?

- (1) Being Acquired (2) Centrality  
(3) Inheritability (4) Directionality

निम्नलिखित में से कौन-सा अभिवृत्ति का लक्षण नहीं है ?

- (1) अर्पित होना (2) केन्द्रियता  
(3) जन्मगतता (4) दिशात्मकता

97. What does 'impression motivation function' of attitudes imply ?

- (1) Being motivated to make a good impression  
(2) Expressing the 'right' views to make a good impression  
(3) Holding impressive attitudes  
(4) Trying to appear impressive and motivated

अभिवृत्तियों के प्रभाव अभिप्रेरित का क्या तात्पर्य है ?

- (1) अच्छा प्रभाव डालने के लिये अभिप्रेरित होना  
(2) अच्छा प्रभाव डालने के लिये 'सही' दृष्टिकोणों को अभिव्यक्त करना  
(3) प्रभावी अभिवृत्तियों को धारण करना  
(4) प्रभावी एवं अभिप्रेरित दृष्टिगत होने पर प्रयास करना

98. Under which of the following conditions, efforts at changing attitudes are likely to be highly successful ?

- (1) Forewarning about being the target of persuasion  
(2) Selective avoidance of information challenging existing attitude  
(3) Unbiased evaluation of views opposing attitudes  
(4) Attitude polarization in interpreting mixed evidence



निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में अभिवृत्ति परिवर्तन के लिये किये गये प्रयासों के सफल होने की सम्भावना उच्च रहती है ?

- (1) अनुनय का लक्ष्य होने के बारे में पूर्व सूचना होना
- (2) वर्तमान अभिवृत्ति को चुनौती देने वाली सूचनाओं का चयनात्मक परिहार
- (3) अभिवृत्ति विरोधी-दृष्टिकोणों का निष्पक्ष आंकलन
- (4) मिलेजुले साक्ष्यों की विवेचना में अभिवृत्ति धुवीकरण

99. Which of the following is NOT likely to be influenced by one's prejudices ?

- (1) Processing of social information .
- (2) Beliefs about persons belonging to various groups
- (3) Feeling about persons belonging to various groups
- (4) Level of intellectual functioning

निम्नलिखित में से किस पर व्यक्ति के पूर्वाग्रहों का प्रभाव पड़ने की सम्भावना नहीं होती है ?

- (1) सामाजिक संसूचनाओं का संसाधन
- (2) विभिन्न समूहों से सम्बद्ध व्यक्तियों के बारे में धारणायें
- (3) विभिन्न समूहों से सम्बद्ध व्यक्तियों के बारे में भावनायें
- (4) बौद्धिक कार्य पद्धति का स्तर

100. Which of the following is NOT a source of prejudice ?

- (1) Ample availability of essential resources
- (2) intergroup conflict and competition
- (3) Parent's prejudiced behaviour
- (4) Unfavourable interactions with minority groups

14P/245/5

निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्वाग्रह का स्रोत नहीं है ?

- (1) आधारभूत संसाधनों की बहुतायत में उपलब्धता
- (2) अन्तर्समूह संघर्ष एवं प्रतिस्पर्धा
- (3) माता-पिता का पूर्वाग्रही व्यवहार
- (4) अल्पसंख्यक समूहों के साथ प्रतिकूल अन्तर्क्रियाएँ

101. What does 'An unfounded belief that all members of a specific social group share certain specific characteristics' refer to ?

- (1) Beliefs
- (2) Attitudes
- (3) Stereotypes
- (4) Values

‘एक आधारविहीन धारणा की किसी विशिष्ट सामाजिक समूह के सभी सदस्यों में कुछ विशिष्ट गुण समान रूप से पाये जाते हैं’ इसका तात्पर्य क्या है ?

- (1) धारणाएँ
- (2) अभिवृत्तियाँ
- (3) रूढ़ियुक्तियाँ
- (4) मूल्य

102. Which of the following is NOT a characteristic of a 'Transformational Leader' ?

- (1) Focus on group needs as against individual needs
- (2) Serve as charismatic role models
- (3) Stimulate creativity among followers
- (4) Present an inspiring vision of future for group

निम्नलिखित में से कौन-सा 'रूपान्तरणीय नेता' का गुण नहीं है ?

- (1) व्यक्तियों की आवश्यकताओं के बदले समूह की आवश्यकताओं पर सकेन्द्रण
- (2) करिश्माई आदर्श की भूमिका निभाना
- (3) अनुगामियों में रचनात्मकता प्रेरित करना
- (4) समूह के समक्ष भविष्य का प्रेरणापद दृष्य प्रस्तुत करना

**103.** Which style of leadership is characterized by 'complete trust and confidence in group members, consideration of their opinions, interests and goals, and taking decisions in consultation with them ?

- (1) Authoritarian (2) Democratic  
(3) Charismatic (4) Laissez-faire

किस प्रकार के नेतृत्व शैली 'समूह के सदस्यों में पूर्ण विश्वास एवं भरोसा, उनके अभिमत, रुचियों एवं लक्ष्यों का विचारण तथा उनसे मशविरा लेकर निर्णय लेना' द्वारा चित्रित की जाती है ?

- (1) सत्तावादी (2) लोकतान्त्रिक  
(3) करिश्माई (4) अहस्तक्षेप

**104.** The Contingency theory of leadership has been proposed by .....

- (1) Robert House (2) Fred Fiedler  
(3) Victor Vroom (4) Hersey & Blanchard

नेतृत्व के अनुषांगिक सिद्धान्त.....द्वारा प्रस्तावित किया गया है।

- (1) रॉबर्ट हाउस (2) फ्रेड फिडलर  
(3) विक्टर व्रूम (4) हर्षे एवं ब्लैन्कार्ड

**105.** Which of the following is NOT a characteristic required for being a good leader ?

- (1) Adjusted personality  
(2) Communication skill  
(3) Empathic ability  
(4) Having definite & fixed ideas

14P/245/5

एक अच्छा नेता बनने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा गुण होना आवश्यक नहीं है ?

- (1) समायोजित व्यक्तित्व
- (2) सम्प्रेषण क्षमता
- (3) तद्नुभूति की क्षमता
- (4) निश्चित तथा अचल विचारों का होना

106. Which of the following is responsible for mobilizing body systems during 'fight or flight' ?

- (1) Sympathetic Nervous System
- (2) Parasympathetic Nervous System
- (3) Somatic Nervous System
- (4) Spinal chord

'संघर्ष या भागने' के समय शरीरिक तंत्र को तैयारी की ओर निर्दिष्ट करने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तरदायी है ?

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| (1) सिम्पैथेटिक स्नायु तंत्र | (2) पैरासिम्पैथेटिक स्नायु तंत्र |
| (3) दैहिक तंत्रिका तंत्र     | (4) मेरुदण्ड                     |

107. What is 'white matter' in the brain mainly composed of ?

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (1) Protein pockets  | (2) Collection of fat      |
| (3) Myelinated axons | (4) Cell bodies of neurons |

मस्तिष्क में श्वेत पदार्थ प्रमुख रूप से किससे संरचित होता है ?

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) प्रोटीन पॉकेट          | (2) वसा का संग्रहण       |
| (3) माइलिन अच्छादित लांगूल | (4) न्यूरोन की कोशिकायें |

108. Which neurotransmitter is responsible for conveying information at neuromuscular junctions ?

- (1) Dopamine (2) Acetylcholine  
(3) Serotonin (4) Adenosine

स्नायु विकान्पेशीय संगम पर सूचनाओं के प्रसरण के लिये कौन सा न्यूरोट्रान्समिटर उत्तरदायी होता है ?

- (1) डोपामाइन (2) एसिटाइलकोलिन  
(3) सेरेटोनिन (4) एडिनोसिन

109. What is the exact number of Cranial Nerves ?

कपालीय तंत्रिकाओं की एकदम सही संख्या क्या है ?

- (1) 24 (2) 15 (3) 10 (4) 12

110. Which is the major 'sensory relay center' of the brain ?

- (1) Thalamus (2) Hypothalamus  
(3) Medulla (4) Pons

मस्तिष्क का प्रमुख 'संवेदीय प्रसारण केन्द्र' कौन-सा है ?

- (1) थैलमस (2) हाइपोथैलमस  
(3) मेडुला (4) पॉन्स

111. Metabolism is usually divided into two categories,....., the process that breaks down organic matter and harvests energy and ....., a process that uses energy to construct components of cells.

- (1) Anabolism, catabolism (2) Constructive, destructive  
(3) Catabolism, anabolism (4) Destructive, constructive

14P/245/5

चयापचय सामान्य रूप से दो वर्गों में विभक्त किया जाता है, ..... , वह प्रक्रिया जिसमें जैविक पदार्थ को विखण्डित करके ऊर्जा उत्पन्न की जाती है तथा ..... , एक प्रक्रिया जिसमें ऊर्जा का उपयोग करके कोशिकाओं के अवयवों का निर्माण किया जाता है ।

- (1) एनाबोलिज्म, कैटाबोलिज्म (2) निर्माणकारी, विखण्डनकारी  
(3) कैटाबोलिज्म, एनाबोलिज्म (4) विखण्डनकारी, निर्माणकारी

112. Proteins are made up of what type of molecules ?

- (1) Nucleic acid (2) Amino acids  
(3) Ascorbic acid (4) Carbohydrates

प्रोटीन किस प्रकार के अणुओं से निर्मित होते हैं ?

- (1) यूक्लिक एसिड (2) एमिनो एसिड,  
(3) एसकोर्बिक एसिड (4) कार्बोहाइड्रेट्स

113. What is known as the "molecular unit of intracellular energy transfer" ?

- (1) Protein (2) AMP  
(3) Body Fat (4) ATP

'अन्तर्कोशिका ऊर्जा अन्तरण की आणविक इकाई' किस नाम से जानी जाती है ?

- (1) प्रोटीन (2) ए. एम. पी.  
(3) शारीरिक वसा (4) ए. टी. पी.

114. Which of the following is NOT regulated by the homeostatic system of the human body ?

- (1) Balance of alkalinity & acidity  
(2) Body Temperature  
(3) Blood glucose level  
(4) Body fat accumulation

निम्नलिखित में से कौन सा मानवीय शरीर के समस्थापन तंत्र के द्वारा नियमित नहीं किया जाता है ?

- (1) क्षारीयता एवं अम्लयिता का संतुलन
- (2) शरीर का तापमान
- (3) खून में शर्करा का स्तर
- (4) शरीरिक वसा संचयन

**115.** What is the function of semi-circular canals situated in the ear.

- (1) Sending information about 'body balance' to brain
- (2) Transforming sound to nerve impulse
- (3) Collection of sound waves
- (4) Conducting sound vibrations to cochlea

कर्ण में स्थित सेमी-सर्कुलर कैनाल का प्रकार्य क्या है ?

- (1) शरीर के संतुलन के बारे में मस्तिष्क को जानकारी भेजना
- (2) ध्वनि को स्नायु आवेग में परिवर्तित करना
- (3) ध्वनि तरंगों का संग्रहण करना
- (4) ध्वनि कंपन को कोंकिलिया तक संचालित करना

**116.** Colour blindness is related to damage in -----cells ?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) Rod Cells  | (2) Ganglion cells |
| (3) Cone cells | (4) Glial cells    |

रंग अंधता .....कोशिकाओं की क्षति से सम्बद्ध है।

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| (1) रॉड कोशिकायें | (2) गैन्गलियान कोशिकायें |
| (3) कोन कोशिकायें | (4) ग्लियल कोशिकायें     |

14P/245/5

117. The -----is a neural network which is that part of the motor system that causes involuntary reflexes and movement.

- (1) Pyramidal system (2) Extrapyramidal system  
(3) Parasympathetic system (4) Muscular system

.....एक स्नायविकीय संजाल है जोकि पेशीय तंत्र का भाग है और अनैच्छिक प्रतिक्रियाओं एवं गतियों के उत्प्रेरित करता है

- (1) पिरामिडल तंत्र (2) एक्स्ट्रापिरामिडल तंत्र  
(3) पैरासिम्पैथेटिक तंत्र (4) पेशीय तंत्र

118. The motor impulses originate in the giant pyramidal cells of the motor area which is located in the ..... of the cerebral cortex.

- (1) Cingulate gyrus (2) Postcentral gyrus  
(3) Precentral gyrus (4) Superior frontal gyrus

गतिकीय आवेग पेशीय क्षेत्र की दीर्घ काय पिरामिडल कोशिकाओं में उत्पन्न होते हैं जोकि प्रमस्तिष्क वल्कुट के .....में स्थित होता है।

- (1) सिंगुलेट गायरस (2) पोस्ट सेन्ट्रल गायरस  
(3) प्रिसेन्ट्रल गायरस (4) सुपीरियर फ्रन्टल गायरस

119. The -----is the level of intensity of a stimulus at which the subject is able to detect the presence of the stimulus at least 50% of times.

- (1) Difference Threshold (2) Just Noticeable Difference  
(3) Terminal Threshold (4) Absolute Threshold



.....उद्दीपक की तीव्रता की मात्रा का वह स्तर है जिस पर प्रतिभागी उद्दीपक की उपस्थिति को कम से कम 50% बार संसूचित कर पाता है ।

- |                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| (1) विभिन्नता देहली | (2) केवल पहचानने योग्य अन्तर |
| (3) सीमावर्ती देहली | (4) निरपेक्ष देहली           |

**120.** 'The Power law, stated in context to relationship between the magnitude of a physical stimulus and its perceived intensity or strength' is named after which psychophysicist ?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) S. S. Stevens | (2) E.H. Weber     |
| (3) G.T. Fechner  | (4) R.S. Woodworth |

भौतिक उद्दीपक के परिमाण तथा इसकी संवेदना की प्रत्यक्षीकृत तीव्रता अथवा शक्ति के बीच सम्बन्ध के संदर्भ में कथित 'पावर लॉ' किस मनोभौतिक शास्त्री के नाम से जाना जाता है ?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) एस. एस. स्टीवन्स | (2) ई. एच. वेबर     |
| (3) जी. टी. फेकनर    | (4) आर. एस. वुडवर्थ |

**121.** According to Signal Detection Theory, the sensitivity index ( $d'$ ) depends on:

- (1) Distance between lowest and highest values in signal-plus-noise distribution
- (2) Distance between the means of signal-plus-noise and noise distribution
- (3) Distance between lowest and highest values in noise distribution
- (4) Distance between lowest values in signal-plus-noise and noise distributions

14P/245/5

संकेत संज्ञान सिद्धान्त के अनुसार संवेदनशीलता सूचकांक ( $d'$ ) निर्भर करता है:

- (1) संकेत-कोलाहल संयुक्त वितरण की न्यूनतम तथा उच्चतम मध्यमानों के बीच की दूरी पर
- (2) संकेत-कोलाहल संयुक्त वितरण तथा कोलाहल वितरण के मध्यमानों के बीच की दूरी पर
- (3) कोलाहल वितरण की न्यूनतम तथा उच्चतम मानकों के बीच की दूरी पर
- (4) संकेत-कोलाहल संयुक्त वितरण तथा कोलाहल वितरण की न्यूनतम मात्राओं के बीच की दूरी पर

122. In -----method of psychophysics the intensity of stimuli is successively increased or decreased by the experimenter.

- (1) Method of Constant Stimuli
- (2) Method of Adjustment
- (3) Method of Limits
- (4) Staircase Method

मनोभौतिकी की .....विधि में प्रयोगकर्ता द्वारा उद्दीपक की मात्रा को उत्तरोत्तर बढ़ते या घटते क्रम में परिवर्तित किया जाता है ।

- (1) स्थिर उद्दीपक विधि
- (2) संमजन विधि
- (3) सीमा विधि
- (4) सोपान विधि

123. Which level of measurement involves existence of order, possess equal intervals, thus a unit of measurement, but lacks an absolute zero ?

- (1) Ratio
- (2) Interval
- (3) Ordinal
- (4) Nominal

मापन के कौन से स्तर में क्रमिकता का अस्तित्व बराबर के अंतराल, इसलिये एक मापन की इकाई सन्निहित होते हैं परन्तु वास्तविक शून्य नहीं होता है ?

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) आनुपातिक | (2) अंतराल |
| (3) क्रमसूचक | (4) नामिक  |

124. The low levels of which neurotransmitter is associated with development of pathological anxiety.

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) Endorphins | (2) Norepinephrine |
| (3) Dopamine   | (4) GABA           |

रोगात्मक चिन्ता के विकास किस तंत्रिका संचारक के निम्न स्तर से सम्बद्ध है?

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| (1) एन्डोर्फिन | (2) नौर एपिनेफ्रिन   |
| (3) डोपामिन    | (4) जी ए बी ए (गाबा) |

125. The Huntington disease is said to be caused by which type of genetic mutation ?

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) Autosomal Dominant | (2) Autosomal Recessive |
| (3) X linked Dominant  | (4) X Linked Recessive  |

हंटिंग्टन विकार किस प्रकार के अनुवांशिक उत्परिवर्तन के द्वारा उत्पन्न होता है?

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) आटोसोमल डॉमिनेन्ट      | (2) आटोसोमल रिसेसिव      |
| (3) एक्स संयुक्त डॉमिनेन्ट | (4) एक्स संयुक्त रिसेसिव |

14P/245/5

126. Which of theoretical viewpoint proposes that the acquiring adaptive, as well as maladaptive, patterns of responding are governed by the same principles.

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) Psychodynamic  | (2) Client-centered |
| (3) Behaviouristic | (4) Psycho-social   |

कौन-सा सैद्धांतिक दृष्टिकोण यह प्रस्तावित करता है कि अनुकूलित साथ ही साथ अनानुकूलित प्रतिक्रिया के प्रतिमानों का अर्जन एक ही सिद्धान्त के द्वारा प्रशासित होता है ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) मनोगत्यात्मक | (2) रोगी-केन्द्रित |
| (3) व्यवहारवादी  | (4) मनो-सामाजिक    |

127. Which of the following does NOT characterizes the Ego-defense mechanisms ?

- (1) Having certain adaptive value
- (2) Pushing painful experiences out of consciousness
- (3) Result in distorted view of reality
- (4) Rational unconscious protective measures

निम्नलिखित में से कौन-सा अहम सुरक्षा युक्तियों को परिभाषित नहीं करता है ?

- (1) कुछ मात्रा में अनुकूलक मूल्य होना
- (2) दुःखदायी अनुभवों को चेतन के बाहर ढकेल पाना
- (3) वास्तविकता की विकृत दृष्टिकोण में परिणिति
- (4) तार्किसंगत अचेतन सुरक्षात्मक उपाय होना

**128.** According to cognitive-behavioural perspective, maladaptive emotions and behaviour are the result of :

- (1) Distorted thought & information processing
- (2) Distorted physical environment
- (3) Inability to learn adaptive response patterns
- (4) Distorted development of ego & superego

संज्ञानात्मक-व्यवहारवादी दृष्टिकोण के अनुसार अनानुकूलित संवेग एवं व्यवहार परिणाम होते हैं इनके

- (1) विकृत विचार एवं सूचना प्रक्रमण
- (2) विकृत भौतिक वातावरण
- (3) अनुकूलित व्यवहार प्रतिमान सीखने की असमर्थता
- (4) अहम् एवं पराअहम् का विकृत विकास

**129.** Which of the following parenting style is NOT associated with development of psychopathology among children ?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Neglectful-uninvolved | (2) Permissive-indulgent |
| (3) Authoritarian         | (4) Authoritative        |

निम्नलिखित में से लालन पालन की कौन-सी शैली बच्चों में मनोविकृति के विकास से सम्बद्ध नहीं है ?

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| (1) लापरवाह-असम्बद्ध | (2) अनुज्ञाप्रद - अनुग्रहशील |
| (3) सत्तात्मक        | (4) प्राधिकारी               |

**130.** The ICD-10 classification of psychological disorders has been produced by whom ?

- (1) American Psychological Association
- (2) American Psychiatric Association
- (3) World Health Organization
- (4) World Medical Association

14P/245/5

मनोवैज्ञानिक विकारों का आई. सी. डी-10 वर्गीकरण किसके द्वारा निर्मित किया गया है ?

- (1) अमेरिकन साइकोलोजिकल असोसियेशन
- (2) अमेरिकन साइक्रियाटिक असोसियेशन
- (3) वर्ल्ड हेल्थ आर्गनाइजेशन
- (4) वर्ल्ड मेडिकल असोसियेशन

131. In DSM-IV-TR the personality disorders are classified on which axis ?

- (1) Axis-I
- (2) Axis-III
- (3) Axis-II
- (4) Axis-V

डी.एस.एम-IV-टी.आर.में व्यक्तित्व विकार किस अक्ष पर वर्गीकृत किये जाते हैं ?

- (1) अक्ष-I
- (2) अक्ष-III
- (3) अक्ष-II
- (4) अक्ष-V

132. What is the range of the numeric scale of Global Assessment of Functioning of DSM-IV-TR ?

डी.एस.एम.-IV-टी.आर की ग्लोबल असेसमेन्ट ऑफ फन्क्शनिंग अंकीय स्केल का विस्तार क्या है ?

- (1) 0-100
- (2) 0-50
- (3) 0-10
- (4) 0-1000

133. What is the main affect and use of drugs grouped under the category 'Barbiturates' ?

- (1) Facilitation of social interaction
- (2) Tension reduction
- (3) Increased alertness
- (4) Increased endurance

'बार्बिटुरेट्स' श्रेणी में वर्गीकृत औषधियों का प्रमुख प्रभाव एवं उपयोग क्या है?

- (1) सामाजिक अन्तर्क्रिया में सरलीकरण (2) तनाव में कमी  
(3) सतर्कता में वृद्धि (4) सहनशीलता में वृद्धि

134. Which of the following is NOT a stimulant ?

- (1) Cocaine (2) Alcohol  
(3) Dexedrine (4) Amphetamine

निम्नलिखित में से कौन-सा 'उतेजक' नहीं है ?

- (1) कोकेन (2) मदिरा  
(3) डेक्सेड्रिन (4) एम्फेटामाइन

135. Marijuana is categorized within which of the following ?

- (1) Stimulants (2) Narcotics  
(3) Sedatives (4) Hallucinogens

मारजुआना को निम्नलिखित में से किसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है ?

- (1) उतेजक (2) नशाकारक  
(3) शामक औषध (4) मतिभ्रम कारक

136. Who developed the Rational Emotive Behaviour therapy (REBT) ?

- (1) Albert Ellis (2) Albert Bandura  
(3) B.F. Skinner (4) Walter Mischel

रेशनल इमोटिव बिहेवियर थेरेपी (आर.ई.बी.टी) को किसने विकसित किया था?

- (1) अलबर्ट एलिस (2) अलबर्ट बैंडुरा  
(3) बी.एफ. स्किनर (4) वाल्टर मिशेल

14P/245/5

137. Which therapy involves learning of adaptive behaviour simply by observing another person and without being given any direct reinforcement ?

- (1) Imitation (2) Response Shaping  
(3) Modeling (4) Systematic desensitization

किस मनोचिकित्सा में 'बिना किसी पुनर्बलन के, केवल दूसरे व्यक्ति के निरीक्षण के आधार पर समंजित व्यवहार का अधिगम' सन्निहित होता है ?

- (1) अनुकृति (2) अनुक्रिया अनुरूपण  
(3) प्रतिरूपण (4) व्यवस्थित असंवेदीकरण

138. Which of the following is NOT a characteristic feature of Client Centered therapy ?

- (1) Establishing a psychological climate of acceptance  
(2) Providing analysis & interpretation of client's verbalizations  
(3) Therapist remaining non-directive  
(4) Bringing congruence between self-concept & experiencing

निम्नलिखित में से कौन-सा रोगी-केन्द्रित चिकित्सा का विशिष्ट लक्षण नहीं है?

- (1) स्वीकारात्मकता का एक मनोवैज्ञानिक वातावरण बनाना  
(2) रोगी की शाब्दिक अभिव्यक्तियों का विश्लेषण तथा विवेचन करना  
(3) मनोचिकित्सक का अनिर्देशक रहना  
(4) स्वसम्प्रत्यय एवं अनुभवों में समरूपता लाना

139. Mental retardation is categorized on which axis of DSM-IV-TR ?

- (1) Axis-IV (2) Axis-III  
(3) Axis-V (4) Axis-II



मानसिक मंदन डी.एस.एम.-IV-टी.आर. के किस अक्ष पर वर्गीकृत किया जाता है ?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) अक्ष-IV | (2) अक्ष-III |
| (3) अक्ष-V  | (4) अक्ष-II  |

140. What is the IQ range for severe mental retardation according to DSM-IV-TR ?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) 20-25 to 35-40 | (2) Below 20 or 25 |
| (3) 35-40 to 50-55 | (4) Below 35-40    |

डी.एस.एम-IV-टी.आर. के अनुसार गम्भीर मानसिक मन्दन की बुद्धि लब्धि-गुणांक का विस्तार क्या है ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) 20-25 से 35-40 | (2) 20 या 25 से नीचे |
| (3) 35-40 से 50-55 | (4) 35-40 से नीचे    |

141. Pregnant mother's being infected with-----is NOT associated with high probability of baby being mentally retarded ?

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| (1) Syphilis  | (2) HIV-1          |
| (3) Influenza | (4) German Measles |

गर्भवती माता का .....से संक्रमित होना बच्चे के मानसिक रूप से मंद होने की उच्च सम्भावना से सम्बद्ध नहीं है ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) सिफलिस       | (2) एच.आई.वी 1  |
| (3) इन्फ्लुएन्जा | (4) जर्मन मीज़ल |

14P/245/5

142. In which method, the test is divided in two equal parts and the index of reliability is taken as the correlation between the scores of the two parts ?

- (1) Test-retest method                      (2) Split-half method  
(3) Alternate form method                  (4) Correlational method

किस विधि में परीक्षण को दो बराबर भागों में विभाजित किया जाता है तथा विश्वसनीयता का सूचकांक दोनों भागों के प्राप्तांकों के बीच सहसम्बन्ध को लिया जाता है ?

- (1) परीक्षण-पुनः परीक्षण विधि              (2) अर्धविभाजन विधि  
(3) विकल्प फार्म विधि                      (4) सहसम्बन्धात्मक विधि

143. If the scores on 'Test A' are highly and pertinently correlated with scores on another test of external and independent measure of essentially the same variable that the Test A claims to measure, then it can be concluded that the -----Validity of Test A is high ?

- (1) Content                                      (2) Construct  
(3) Convergent                                 (4) Criterion-related

यदि किसी 'परीक्षण अ' के प्राप्तांकों और किसी अन्य परीक्षण के प्राप्तांकों के बीच उच्च घनात्मक सहसम्बन्ध हो जोकि मूलतः उसी चर का बाह्य व स्वतंत्र मापन करता हो। जिस चर के मापन का दावा 'परीक्षण अ' करता है तो यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि 'परीक्षण अ' की .....वैधता उच्च है।

- (1) विषय वस्तुपरक                          (2) संप्रत्यात्मक  
(3) अभिसारी                                  (4) निकष सम्बन्धी

✓ 144. In which type of 'response set' there is a tendency to give very unusual or uncommon responses ?

- (1) Acquiescence (2) Extremeness  
(3) Evasiveness (4) Deviation

किस प्रकार के अनुक्रिया विन्यास में बहुत अनोखी या असाधारण अनुक्रिया देने की प्रवृत्ति होती है ?

- (1) समनुमति (2) दूरमता  
(3) अस्पष्ट (4) विचलन

145. Which of the following is NOT a 'Standard Score Norm' ?

- (1) Percentile score (2) Z-Score  
(3) T-Score (4) Stanine Score

निम्नलिखित में से कौन-सा 'मानवीकृत प्राप्तांक नार्म' नहीं है ?

- (1) प्रतिशतक फलांक (2) जेड फलांक  
(3) टी-फलांक (4) स्टेनाइन फलांक

146. What is the correct formula used for computing the Intelligence Quotient (IQ) ?

- (1)  $\frac{\text{Chronological Age}}{\text{Mental Age}} \times 100$  (2)  $\frac{\text{Mental Age}}{\text{Chronological Age}}$   
(3)  $\frac{\text{Mental Age}}{\text{Chronological Age}} \times 100$  (4)  $\frac{\text{Chronological Age}}{\text{Mental Age}}$

14P/245/5

बुद्धिलब्धि गुणक की गणना करने के लिये आयु प्रयोग में लाया जाने वाला सही सूत्र क्या है ?

(1)  $\frac{\text{कालानुक्रमिक आयु}}{\text{मानसिक आयु}} \times 100$

(2)  $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{कालानुक्रमिक आयु}}$

(3)  $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{कालानुक्रमिक आयु}} \times 100$

(4)  $\frac{\text{कालानुक्रमिक आयु}}{\text{मानसिक आयु}}$

147. The very first attempt to create a standardized test for assessment of a person's intelligence was made by -----

(1) Alfred Binet

(2) Francis Galton

(3) Lewis Terman

(4) Theodore Simon

किसी व्यक्ति की बुद्धि के आंकलन करने हेतु मानक परीक्षण निर्मित करने का सर्वप्रथम प्रयास.....के द्वारा किया गया था।

(1) अलफ्रेड बिने

(2) फ्रांसिस गाल्टन

(3) ल्युइस टरमन

(4) थियोडोर साइमन

148. Who proposed the 'Three Dimensional Theory' of intelligence ?

(1) Binet

(2) Throndike

(3) Guilford

(4) Spearman

बुद्धि का त्रिआयामी सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था ?

(1) बिने

(2) थार्नडाइक

(3) गिलफर्ड

(4) स्पियरमैन

149. Which of the following is **NOT** one of the seven 'Primary Mental Abilities' proposed in Thurstone's model of intelligence ?

(1) Word fluency

(2) Perceptual speed

(3) Spatial visualization

(4) Divergent production

निम्नलिखित में से कौन-सी थर्सटन के द्वारा प्रस्तावित बुद्धि के प्रतिमान में प्रस्तावित सात प्रथमिक मानसिक क्षमताओं में से एक नहीं है ?

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| (1) शब्द पदुता        | (2) प्रत्यक्ष ज्ञानात्मक-गति |
| (3) स्थानिक मानसदर्शन | (4) अपसारी उत्पत्ति          |

**150.** In Wechsler Adult Intelligence Scale-IV (WAIS-IV) there are -----index scores representing major components of intelligence.

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) Four | (2) Five  |
| (3) Six  | (4) Seven |

वेश्लर अडल्ट इन्टेलिजेन्स स्केल -IV (डब्लू. ए. आई. एस. -IV ) में बुद्धि के प्रमुख घटकों का प्रतिनिधित्व करने वाले .....सूचकांक हैं।

- |         |          |
|---------|----------|
| (1) चार | (2) पाँच |
| (3) छः  | (4) सात  |

**14P/245/5**

**ROUGH WORK**  
**रफ़ कार्य**

**62**

14P/245/5

**ROUGH WORK**  
रफ़ कार्य

63

P.T.O.

## अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्वाही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ एम आर उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।

