

Set	No.	1

18P/245/21

otal No. of Printed Pages: 56

Question Booklet No.....

1510

. [	T	$\top$	 T		T			
No.								
No (Write the	digits in we	ords)	 			 		
No. (Write the	87	\$60 m		915	)	 		********
al No. of OM	R Answer	\$60 m	 (2	<b>910</b>	)	 	*******	
	R Answer	\$60 m	 (	e i T	)	 		********

#### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

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

- Within 30 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 potice of the Superintender /Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
- 2. Do not bring any loose paper, written or blank, in the Examination Nall except the Admit Card.
- A separate OMR Answer Sheet is given. It should not be folded of mutilated. A second OMR Answer Sheet shall not be provided. Only the OMR Answer Sheet will be evaluated.
- 4. Write all the entries by blue black ball pen in the space provided above
- On the front page of the CMR Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, write the Question Booklet Number, Centre Code Number and the set Number (wherever applicable) in appropriate places.
- No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR Answer Sheet and also Roll No. and OMR Answer Sheet Serial No. on the Question Booklet.
- Any change in the aforesaid entries is to be verified by the Invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
- Bach question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the OMR Answer Sheet, by ball-point pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the OMR Answer Sheet.
- For each question, darken only one circle on the OMR Answer Sheet. If you darken more than one
  circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
- 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 mark).
- For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
- On completion of the Test, the Candidate must handover the OMR Answer Sheet to the Invigilator
  in the examination room/hall. However, candidates are allowed to take away Text Booklet and copy
  of OMR Answer Sheet with them.
- 3. Candidates are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
- 4 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.

जंब निर्देश हिन्दी ने अन्तिम आवरण-पृष्ठ पर दिये गए हैं।



## SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह



#### No. of Questions/प्रश्नों की संख्या : 120

Time/समय: 2 Hours/घण्टे

Full Marks/पूर्णांक: 360

Note: (1

- (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 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 अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा। 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।
- 1. "When a neuron is not stimulated or is in a resting state, its nerve membrane is termed as polarized", what does it refer to with respect to the electric charges?
  - (1) Positive and negative charges equally distributed outside and inside
  - (2) Negative charges outside and positive inside
  - (3) Positive charges outside and negative inside
  - (4) Sodium ions inside and potassium ions outside

''जब कोई स्नायु कोशिका उद्दीप्त न हो या वह विश्रामावस्था में हो, तब उसके स्नायु आवरण को ध्रुवीकृत कहा जाता है", विद्युतीय आवेश के सन्दर्भ में इसका तात्पर्य क्या है?

- (1) धनात्मक एवं ऋणात्मक आवेश बाहर एवं अन्दर बराबर से वितरित
- (2) ऋणात्मक आवेश बाहर एवं धनात्मक आवेश अन्दर
- (3) धनात्मक आवेश बाहर एवं ऋणात्मक आवेश अन्दर
- (4) सोडियम आयन अन्दर एवं पोटेशियम आयन बाहर
- In a neuron, which one of the following serves the function of insulation to ensure quick and efficient transmission of nerve impulse?
  - (1) Axon

(2) Myelin sheath

(3) Terminal endings

(4) Dendrites

किसी स्नायु कोशिका में स्नायु आवेग के त्वरित एवं कुशल संचरण सुनिश्चित करने हेतु विद्युतरोधक का कार्य निम्नलिखित में से कौन करता है?

- (1) लांगूल
- (2) माइलिन आवरण (3) सीमान्त छोर
- (4) शाखिकायें
- 3. In the spinal cord, where are grey matter and white matter located?
  - (1) Grey matter inside, white matter outside
  - (2) Equally distributed inside and outside
  - (3) Both grey and white matter located outside
  - (4) White matter inside, grey matter outside मेरुदण्ड में भूरा पदार्थ एवं श्वेत पदार्थ कहाँ पर स्थित होते हैं?

  - (1) भूरा पदार्थ अन्दर, श्वेत पदार्थ बाहर (2) अन्दर एवं बाहर बराबर से वितरित

  - (3) भूरा एवं श्वेत पदार्थ दोनों बाहर (4) श्वेत पदार्थ अन्दर, भूरा पदार्थ बाहर



4.	Iconic and echoic memories are incl	luded within which type of memory?
	(1) Working memory	(2) Long-term memory
	(3) Short-term memory	(4) Sensory memory
	प्रतीकात्मक एवं प्रतिध्वन्यात्मक स्मृतियाँ, स्मृति	के किस प्रकार के अन्तर्गत आती हैं?
	(1) कार्यकारी स्मृति	(2) दीर्घकालिक स्मृति
	(3) लघुकालिक स्मृति	(4) संवेदी स्मृति
5.	Which one of the following is not a cha	aracteristic features of long-term memory?
	(1) Limited capacity	(2) Organized storage
	(3) Processed storage	(4) Transformation
	निम्नलिखित में से कौन-सा दीर्घकालिक स्मृति	का गुण नहीं है?

6. While applying the saving method for measuring memory, what is the correct formula for computing the 'saving score' in terms of Original Learning (OL) and Relearning (RL)?

स्मृति मापन करने हेतु बचत विधि का उपयोग करते समय मूल अधिगम (OL) एवं पुनराधिगम (RL) के पदों में 'बचत प्राप्तांक' की गणना का सही सूत्र क्या है?

(3) प्रक्रमित संचयन

(4) रूपान्तरण

(1) 
$$\frac{OL - RL}{OL}$$
 (2)  $\left(\frac{RL - OL}{OL}\right) \times 100$ 

(2) संगठित संचयन

(1) सीमित धारिता

(3) 
$$\left(\frac{OL - RL}{OL}\right) \times 100$$
 (4)  $\left(\frac{OL - RL}{RL}\right) \times 100$ 

collegedunia

- 7. In a learning curve, where consecutive trials are plotted on the X axis and performance score on Y axis, then when can it be stated that a 'plateau of learning' is occurring?
  - (1) Curve is perpendicular to X axis
  - (2) Curve intersects the X axis
  - (3) Curve touches the X axis
  - (4) Curve is parallel to X axis

किसी अधिगम वक्र में यदि X अक्ष पर क्रमानुसार प्रयास अंकित किये गये हों एवं Y अक्ष पर निष्पादन प्राप्तांक, तो कब यह कहा जा सकता हैं कि 'अधिगम का पठार' पाया जा रहा है?

- वक्र X अक्ष के लम्बवत हो
- (2) वक्र X अक्ष को काटता हो
- (3) बक्र X अक्ष को छूता हो (4) बक्र X अक्ष के समानान्तर हो
- 'Nonsense syllables' were created by Ebbinghaus for conducting experiments related to verbal learning due to which of their main feature?
  - (1) Low associative value
  - (2) Easy to pronounce
  - (3) Easy to create
  - (4) Could be created in unlimited numbers

वाचिक अधिगम से सम्बद्ध प्रयोग सम्पादित करने हेतु एबिंगहाँस द्वारा 'निरर्थक पदों' का निर्माण उनके किस प्रमुख वैशिष्ट्य के कारण किया गया था?

- (1) साहचर्य मूल्य का निम्न होना
- (2) उच्चारण आसान होना
- (3) निर्माण करना आसान होना
- (4) असीमित संख्या में निर्माण कर सकना



	proposed by Kohler?		
	(1) Relationships among all relevant	par	ts of problem be perceivable
	(2) Focus on the problem in its total	lity	rather than on components
	(3) Sudden appearance of solution		
	(4) Non-transferability of solution		
	निम्नलिखित में से कौन-सा कोहलर द्वारा प्रस्ताि है?	वेत '	अन्तर्दृष्ट्यात्मक अधिगमं का विशिष्ट लक्षण नहीं
	(1) समस्या के सभी संगत खण्डों के बीच का	सम्बन	ध प्रत्यक्षणीय हो
	(2) समस्या के घटकों की अपेक्षा उसकी सम्पूर्ण	ता प	र सकेन्द्रण
	(3) समाधान का अकस्मात प्रकटन		
	(4) समाधान की अस्थानान्तरणीयता		
10.	Which one of the following does not	defi	ine attention?
	(1) Readiness	(2)	Selective reaction
	(3) Unlimited span	(4)	Exploration
	निम्नलिखित में से कौन-सा अवधान को परिभा	षेत न	हीं करता है?
	(1) तत्परता	(2)	चयनात्मक प्रतिक्रिया
	(3) असीमित विस्तार	(4)	गवेषण
11.	Which one of the following is not a	ʻsut	ejective determinant' of attention?
	(1) Interest	(2)	Strangeness
	(3) Habit	(4)	Past experience
<b>79</b> )	5		(P.T.O.)

9. Which one of the following is not a characteristic feature of 'insightful learning'



(79)

	(1) रुचि	(2) विचित्रता	(3) आदत	(4) पूर्व अनुभव
2.	other stimulus or	other area of the	stimulus for a fra	ng of attention towards ection of time and then following processes?
	(1) Fluctuation of	attention	(2) Distraction of	fattention
	(3) Division of att	ention	(4) Span of atter	ntion
	के किसी दूसरे क्षेत्र प	र, समय के कुछ क्षणे		दूसरे उद्दीपक अथवा उद्दीपक होकर फिर मूल उद्दीपक पर
	(1) अवधान विचलन	(2) अवधान विकर्षण	(3) अवधान विभाजन	(4) अवधान विस्तार
13.	Which one of the Gestalt psycholog		aw of perceptual or	ganization, proposed by
	(1) Law of similar	rity	(2) Law of proxim	mity
	(3) Law of readin	ess	(4) Law of closus	re
	निम्नलिखित में से कौ है?	न-सा गेस्टाल्ट मनोवैज्ञान <u>ि</u>	नेकों द्वारा प्रतिपादित प्रात	त्यक्षिक संगठन का नियम नहीं
	(1) समानता का नियम		(2) समीपता का नियम	4
	(3) तत्परता का नियम		(4) परिसीमन का निय	ाम

6

निम्नलिखित में से कौन-सा अवधान का 'आत्मनिष्ठ निर्धारक' नहीं है?



14.	Perception is not defined by which	one	of the following?
	(1) A complex cognitive process	(2)	Objective in nature
	(3) Provides meaning to sensation	(4)	Selective in nature
	निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रत्यक्षण परिभा	षेत न	हीं होता है?
	(1) एक जटिल संज्ञानात्मक प्रक्रिया	(2)	वस्तुनिष्ठ प्रकृति
	(3) संवेदना को अर्थ प्रदान करने वाला	(4)	चयनात्मक प्रकृति
15.	Who was the proposer of the top-de	own	theory of perception?
	(1) James Gibson	(2)	Max Wertheimer
	(3) Herman Von Helmholtz	(4)	Richard Gregory
	प्रत्यक्षण के शीर्ष-पाद सिद्धान्त का प्रतिपादक क	तौन थ	1?
	(1) जेम्स गिब्सन	(2)	मैक्स वर्दाइमर
	(3) हरमन वॉन हेल्महोल्ट्ज	(4)	रिचर्ड ग्रेगरी
16.	"The desire to control other persons compel their actions, to determine to		objects, to obtain their obedience, to fate", refers to which motive?
	(1) Power motive	(2)	Prestige motive
	(3) Aggression motive	(4)	Achievement motive
	''अन्य व्यक्तियों या वस्तुओं को नियंत्रित कर करना, उनके भाग्य का निर्धारण करने की इच्छा		नसे आज्ञाकारिता पाने, उन्हें कृत्यों हेतु विवश '' का तात्पर्य किस अभिप्रेरक से है?
	(1) आधिपत्य अभिप्रेरक	(2)	प्रतिष्ठा अभिप्रेरक
	(3) आक्रमकता अभिप्रेरक	(4)	उपलब्धि अभिप्रेरक
9)	7		(P.T.O.)



- 17. According to Maslow's theory of 'hierarchy of needs', the belongingness needs and safety needs are included within which category/categories?
  - (1) Both within higher order needs
  - (2) Both within lower order needs
  - (3) Respectively, within higher order and lower order needs
  - (4) Respectively, within lower order and higher order needs

मास्लो के 'आवश्यकताओं के पदानुक्रमिक' सिद्धान्त के अनुसार सम्बन्धन की आवश्यकताओं एवं सुरक्षात्मक आवश्यकताओं को किस वर्ग/वर्गों में रखा जाता है?

- (1) दोनों को उच्च क्रम आवश्यकताओं के अन्तर्गत
- (2) दोनों को निम्न क्रम आवश्यकताओं के अन्तर्गत
- (3) क्रमशः, उच्च क्रम एवं निम्न क्रम आवश्यकताओं के अन्तर्गत
- (4) क्रमशः, निम्न क्रम एवं उच्च क्रम आवश्यकताओं के अन्तर्गत
- 18. Which one of the following is not considered to be included within the physiological changes related to emotional state?
  - (1) Glandular changes
- (2) Changes in physical strength
- (3) Changes in blood pressure
- (4) Changes in digestive functions

निम्नलिखित में से कौन-सा सांवेगिक अवस्था में होने वाले दैहिक परिवर्तनों के अन्तर्गत नहीं माना जाता है?

(1) ग्रन्थीय परिवर्तन

(2) शारीरिक शक्ति में परिवर्तन

(3) रक्तचाप में परिवर्तन

(4) पाचन-क्रिया में परिवर्तन



19.	Who was the proponent of the two-	-facto	or theory of emotion?
	(1) James and Lange	(2)	Marshall and Zimbardo
	(3) Cannon and Bard	(4)	Schachter and Singer
	संवेग के द्वि-घटकीय सिद्धान्त का प्रतिपादक की	ौन था	?
	(1) जेम्स एवं लान्जे	(2)	मार्शल एवं जिम्बार्डी
	(3) कैनन एवं बार्ड	(4)	शैक्टर एवं सिंगर
20.	Which one of the following is not process?	a ch	aracteristic features of the thinking
	(1) Explicit process	(2)	Nonperceptual process
	(3) Symbolic process	(4)	Based on experience
	निम्नलिखित में से कौन-सा चिन्तन प्रक्रम का	विशिष्ट	लक्षण नहीं है?
	(1) अभिव्यक्त प्रक्रम	(2)	अप्रत्यक्षिक प्रक्रम
	(3) प्रतीकात्मक प्रक्रम	(4)	अनुभवों पर आधारित
21.	is called thinking, wherea	as, t	nces towards a generalized conclusion hat which moves from generalized ards a specific conclusion, is called as
	(1) deductive, inductive	(2)	autistic, deductive
	(3) inductive, deductive	(4)	creative, autistic
79)		9	(P.T.O.)



जो तर्क विशिष्ट घटनाओं से सामान्यीकृत निष्कर्षों की ओर अग्रसित होता है उसे —— चिन्तन जबिक, वह तर्क जो सत्य माने जाने वाले सामान्यीकृत सिद्धान्तों से विशिष्ट निष्कर्षों की अ अग्रसित होता है उसे — चिन्तन कहा जाता है।

(1) निगमनात्मक, आगमनात्मक

(2) आत्मरत, निगमनात्मक

(3) आमनात्मक, निगमनात्मक

(4) सर्जनात्मक, आत्मरत

The concepts of 'goal gradient' and 'habit family hierarchy' are included withi 22. the basic assumptions laid down for explaining problem solving under which of the following theories?

(1) Gestalt theory

(2) Behaviouristic theory

(3) Information processing theory (4) Psychoanalyical theory

'लक्ष्य प्रवणता' एवं 'आदत-समूह पदानुक्रम' के सम्प्रत्यय, समस्या समाधान की व्याख्या हेतु स्थापि किये गये निम्नलिखित में से किस सिद्धान्त की मूल अवधारणाओं के अन्तर्गत आते हैं?

(1) गेस्टाल्ट सिद्धान्त

(2) व्यवहारवादी सिद्धान्त

(3) सूचना-प्रक्रमण सिद्धान्त

(4) मनोविश्लेषणात्मक सिद्धान्त

- Which one of the following is not necessarily an appropriate premise whil selecting a research problem?
  - (1) Being solvable
  - (2) Theoretically and practically important
  - (3) Economy of time and effort
  - (4) Not related to previous researches



शोध समस्या का चयन करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा आवश्यक रूपं से एक उपयुक्त आधार नहीं है?

(1) समाधान योग्य होना

(2) सैद्धान्तिक एवं व्यावहारिक महत्त्व

(3) समय व श्रम की मितव्ययता

(4) पूर्व शोधों से सम्बन्ध न होना

- 24. Which one of the following features is not present in an appropriately stated research problem?
  - (1) Precise and clear statement
  - (2) Clear statement of variables
  - (3) Variables stated in measurable terms
  - (4) Unspecified target population

उपयुक्त तरीके से कथित किसी शोध समस्या में निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण उपस्थित नहीं होता है?

(1) परिशुद्ध व स्पष्ट कथन

(2) चरों का स्पष्ट कथन

(3) चरों का मापनीय पदों में कथन

(4) अनिर्दिष्ट लक्ष्य जनसमूह

- 25. A 'good' hypothesis should not have which one of the following characteristics?
  - (1) Logical complexity
  - (2) In harmony with other hypotheses
  - (3) Testable
  - (4) Quantifiable



	किसी 'उत्तम' परिकल्पना में निम्नलिखित में से	कौन-सा गुण नहीं होना चाहिए?
	(1) तार्किक जटिलता	(2) दूसरी परिकल्पनाओं से तारतम्यता
	(3) परिक्षणीयता	(4) परिमाण निर्धारणीयता
26.	A non-directional hypothesis is also	known as hypothesis.
	(1) one-tailed (2) substantial	(3) two-tailed (4) statistical
	किसी अदिशात्मक परिकल्पना को — परिव	कल्पना के रूप में भी जाना जाता है।
	(1) एक-पुच्छीय (2) सारगर्भित	(3) द्वि-पुच्छीय (4) सांख्यिकीय
27.	If an experimenter conducts a psych then which type of controlling tech	ological experiment in a sound-proof room nique is being used by him/her?
	(1) Screening method	
	(2) Method of elimination	
	(3) Method of constancy of condition	on
	(4) Counter-balancing method	
	यदि कोई प्रयोगकर्ता एक मनोवैज्ञानिक प्रयोग उसके द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रकार की	को एक ध्वनिरोधी कमरे में सम्पादित कर रहा हो, तं नियंत्रण तकनीक का उपयोग किया जा रहा है?
	(1) आवरण विधि	(2) निरसन विधि
	(3) परिस्थितियों की स्थिरता विधि	(4) समतुल्यन विधि
28.	Which experimental design enable interaction of two or more indepen	s the experimenter to study the effect of dent variables on a dependent variable?
	(1) Single group design	(2) Two random group design
	(3) Factorial design	(4) matched group design
<b>(79</b> )	1	2



आश्रित चर पर दो या दो से अधिक स्वतंत्र चरों की अन्तर्क्रिया के प्रभाव का अध्ययन करने का सामर्थ्य कौन-सा प्रायोगिक अभिकल्प प्रयोगकर्ता को प्रदान करता है?

(1) एकल समूह अभिकल्प

(2) द्वि-यादृच्छिक समूह अभिकल्प

(3) घटकीय अभिकल्प

(4) सुमेल समूह अभिकल्प

- 29. Which one of the following is not considered to be a source of errors in the single-group research design?
  - (1) Time spent in the study by participants
  - (2) Reduction of subjects over time
  - (3) First condition experiences having effect on the next
  - (4) Results being effected by individual differences between participants एकल समूह अभिकल्प में, निम्नलिखित में से किसे त्रुटियों का एक स्रोत नहीं माना जाता है?
  - (1) प्रतिभागियों द्वारा अध्ययन में बिताया गया समय
  - (2) काल अवधि के साथ प्रतिभागियों की संख्या का घट जाना
  - (3) पूर्वावस्था के अनुभवों का प्रभाव पश्चदशाओं पर पड़ना
  - (4) परिणामों पर प्रतिभागियों के बीच की वैयक्तिक विभिन्नता का प्रभाव पड़ना
- 30. In an experimental study, when the 'control' and 'experimental' groups are created by placing one of the two subjects scoring equally on a pre-test in former, and the other in the latter group, then it indicates the use of technique.

(1) Matched pair

(2) Twins

(3) Matched group

(4) Random group

collegedunia

31.

किसी प्रायोगिक अध्ययन में जब 'नियंत्रित' एवं 'प्रायोगिक' समूह का निर्माण पूर्व परीक्षण में एक बराबर प्राप्तांक वाले दो प्रयोज्यों में से एक को पहले व दूसरे को दूसरे समूह में नियोक्त करके किया जाता है, तब यह —— तकनीक के उपयोग को इंगित करता है।
(1) सुमेल जोड़े का (2) जुड़वाँ का (3) सुमेल समूह (4) यादृच्छिक समूह
If a group is heterogeneous, then the range of the distribution of their scores is expected to be relatively ——.

(1) Medium
 (2) Small
 (3) Large
 (4) Average
 यदि कोई समूह विषमजातीय है, तो उसके प्राप्तांकों के वितरण का विस्तार अपेक्षाकृत — होगा।
 (1) मध्यम
 (2) लघु
 (3) विस्तृत
 (4) औसत

- 32. In the context of Normal Probability Curve, what does the term 'Kurtosis' refer to?
  - (1) Concentration of data towards high scores
  - (2) Concentration of data near mean
  - (3) Concentration of data towards low scores
  - (4) Even distribution of data प्रसामान्य वितरण वक्र के सन्दर्भ में 'कुकुदता' पद का तात्पर्य क्या है?
  - (1) उच्च प्राप्तांकों की ओर आंकड़ों का सकेन्द्रण
  - (2) मध्यमान के निकट आंकड़ों का सकेन्द्रण
  - (3) निम्न प्राप्तांकों की ओर आंकड़ों का सकेन्द्रण
  - (4) आंकड़ों का समान रूप से वितरण



Which one of the following statistical value can be computed for the given data set in which scores are arranged in an ascending order but one value is unknown and marked with X?

Data Set: 25, 27, 27, 27, 30, 31, 34, 34, 34, 38, 44, X, 50, 50, 55, 62

(1) Mean

(2) Standard deviation

(3) Average deviation

(4) Median

दिये गये प्रदत्तों के समुच्चय जिसमें प्राप्तांक अरोही क्रम में व्यवस्थित हैं परन्तु एक मान अज्ञात है तथा 🗶 द्वारा इंगित किया गया है, इसके लिये निम्नलिखित में से किस सांख्यिकीय मूल्य की गणना की जा सकती है?

प्रदत्तों का समुच्चय : 25, 27, 27, 27, 30, 31, 34, 34, 34, 38, 44, X, 50, 50, 55, 62

- (1) मध्यमान
- (2) मानक विचलन (3) औसत विचलन (4) माध्यिका

- If the respective means for Groups I, II and III are  $M_1$ ,  $M_2$  and  $M_3$  and number 34. of cases are  $N_1$ ,  $N_2$  and  $N_3$ , then what would be the correct formula for computing the Combined mean for the three groups?

यदि समूह I, II एवं III के मध्यमान क्रमशः  $M_1$ ,  $M_2$  और  $M_3$  और केसेज की संख्या  $N_1$ ,  $N_2$ और  $N_3$  हो, तो तीनों समूहों का संयुक्त मध्यमान ज्ञात करने का सही सूत्र क्या होगा?

$$(1) \ \frac{M_1 + M_2 + M_3}{N_1 + N_2 + N_3}$$

(2) 
$$\frac{M_1 \cdot N_1 + M_2 \cdot N_2 + M_3 \cdot N_3}{3}$$

$$(3) \ \frac{M_1 + M_2 + M_3}{3}$$

(4) 
$$\frac{M_1 \cdot N_1 + M_2 \cdot N_2 + M_3 \cdot N_3}{N_1 + N_2 + N_3}$$

- In the formula  $\frac{(Q_3-Q_1)}{2}$  used for computing Quartile Deviation, the symbol  $Q_3$ stands for —— and the symbol  $Q_1$  for ——.
  - (1) 75th percentile, 25th percentile (2) 50th percentile, 20th percentile
  - (3) 60th percentile, 30th percentile (4) 25th percentile, 75th percentile



(P.T.O.)

चतुर्थक विचलन की गणना हेतु प्रयुक्त सूत्र  $\frac{(Q_3-Q_1)}{2}$  में प्रतीक चिद्व  $Q_3$  —— के लिये तथा प्रतीक चिह्न  $Q_1$  — के लिये प्रयुक्त होता है।

(1) 75वां प्रतिशतक, 25वां प्रतिशतक

(2) 50वां प्रतिशतक, 20वां प्रतिशतक

(3) 60वां प्रतिशतक, 30वां प्रतिशतक

(4) 25वां प्रतिशतक, 75वां प्रतिशतक

Which one of the following is considered to be the most precise measure of 36. variability of a distribution?

(1) Range

(2) Average deviation

(3) Standard deviation

(4) Quartile deviation

किसी वितरण की विचरणशीलता का सबसे शुद्ध माप निम्नलिखित में से किसे माना जाता है?

(1) प्रसार

(2) औसत विचलन (3) मानक विचलन (4) चतुर्थक विचलन

Under which one of the following conditions, the Spearman's Rank-Difference coefficient of correlation cannot be computed?

(1) Data are organized according to ranks

(2) Data are grouped into class intervals

(3) Pairs of scores are less than 30

(4) Level of measurement is ordinal for the scores

निम्नलिखित परिस्थितियों में से किसमें स्पीयरमैन कोटिक्रम-अन्तर विधि से सहसम्बन्ध गुणांक की गणना नहीं की जा सकती है?

(1) प्रदत्त कोटिक्रम के अनुसार अवस्थित हो

(2) प्रदत्त वर्गान्तरों में समूहित हो

(3) प्राप्तांकों के जोड़े 30 से कम हो

(4) प्राप्तांकों का मापन स्तर कोटिक्रम में हो

(79)

16



38.	When two variables, both of which as then computation of which one of considered to be most appropriate?	re truly dichotomous, are to be correlated, the following coefficient of correlation is
	(1) Biscrial correlation	(2) Point-biserial correlation
	(3) Phi coefficient	(4) Tetrachoric correlation
	जब ऐसे दो चरों के बीच सहसम्बन्ध ज्ञात करन निम्नलिखित में से किस सहसम्बन्ध गुणांक की	ग हो जो दोनों ही वास्तविक रूप से द्विभाजी हों, तो गणना करना सबसे उपयुक्त होगा?
	(1) द्विपंक्तिक सहसम्बन्ध	(2) बिन्दु-द्विपंक्तिक सहसम्बन्ध
	(3) फाई गुणांक	(4) चतुष्कोटिक सहसम्बन्ध
39.	Which one of the following is not a perspective?	n assumption of life-span developmental
	(1) Multidisciplinary	
	(2) Highly modifiable	
	(3) Influenced by historical factors	
	(4) Unidirectional	
	निम्नलिखित में से कौन-सा जीवन-पर्यन्त विकास	प्तात्मकता दृष्टिकोण की एक अवधारणा नहीं है?
	(1) बहुविषयी	(2) उच्च परिमार्जनीयता
	(3) ऐतिहासिक कारकों से प्रभावित	(4) एकदिशीय
40.	Psychologists who believe that nature human development, lay emphasis of as a process of ——.	e has a predominant role in the process of on ——— and see the human development
	(1) heredity, learning	(2) environment, evolution
	(3) heredity, maturation	(4) environment, learning
<b>(79</b> )	17	(P.T.O.)



41.

42.

(79)

मनोवैज्ञानिक जो मानव विकास के प्रक्रम में पर बल देते हैं एवं मानव विकास को	प्रकृति की प्रमुख भूमिका में विश्वास करते हैं वे एक —— की प्रक्रिया के रूप में देखते हैं।
(1) आनुवांशिकता, अधिगम	(2) पर्यावरण, उद्विकास
(3) आनुवांशिकता, परिपकता	(4) पर्यावरण, अधिगम
Which one of the following is the m	erit of longitudinal research?
(1) Effect of practice on performance	e with passage of time
(2) Study of developmental changes	over a long period of time
(3) Emergence of unique characteri	stics during the length of study
(4) Observed age trends may reflec	t time of measurement effect
निम्नलिखित में से कौन-सा दीर्घकालिक शोध	का गुण है?
(1) कालगमन के साथ निष्पादन पर अभ्यास व	त प्रभाव पड़ना
(2) लम्बी अवधि तक कालान्तर में होने वाले	
(3) अध्ययन की समयावधि में विशिष्ट गुणों क	
(4) निरीक्षित आयु उपनित में मापन के काल	
(2012년 - "NOTES NOTES IN 1912년 - 1212년	s, a researcher studies two or more groups rears over a period of time on multiple
(1) Sequential	(2) Cross-sectional
(3) Longitudinal	(4) Case study
निम्नलिखित अभिकल्पों में से किसमें शोधकर्ता अधिक समूहों का अध्ययन लम्बी अवधि तक	अलग अलग वर्षों में जन्म लेने वाले दो या दो से विभिन्न अवसरों पर करता/करती है?
(1) अनुक्रमिक (2) प्रतिनिधिक	(3) दीर्घकालिक (4) केस अध्ययन

18



43.	The chromosomal abnormality which chromosome in the twenty-first pair is called as ——.	occurs as a result of having a third ex of chromosomes, instead of the usual to	tra wo,
	(1) Turner syndrome	(2) Phenyleketonuria	
	(3) Fragile X syndrome	(4) Down syndrome	
	गुणसूत्रों के इक्कीसवें जोड़े में जहाँ सामान्यतः होने के फलस्वरूप जो गुणसूत्र सम्बन्धी विकार	दो गुणसूत्र होते हैं वहाँ एक तीसरे अतिरिक्त गुण होता है, उसे ——— कहा जाता है।	सूत्र
	(1) टर्नर संलक्षण	(2) फिनाइलकेटोन्यूरिया	
	(3) भंगुर X संलक्षण	(4) डाउन संलक्षण	
44.	In his ecological systems theory, Bro- level and conceptualized it as the s person has had during his/her lifeti	onfenbrenner proposed ————————————————————————————————————	nal : a
	(1) Chronosystem	(2) Exosystem	
	(3) Microsystem	(4) Macrosystem	
		ा में अन्तिम स्तर के रूप में ——— को प्रस्तार्ग तीवन के अनुभवों के कुल योग के रूप में की, ते हैं।	
	(1) कालक्रमित प्रणाली	(2) बहिर्प्रणाली	
	(3) सूक्ष्म प्रणाली	(4) वृहत् प्रणाली	
45.	그는 사람들이 가장 살아가 되었다. 그는 사람들이 가장 살아가는 것이 없는 것이 없다.	weeks, most of the structures of the boostes become observable and the embrearance?	100
	(1) 12 Weeks (2) 10 Weeks	(3) 8 Weeks (4) 6 Weeks	
9)	19	(P.T.C	0.)



भ्रूणावस्था में कितने सप्ता	ह तक में, अण्डाशय	एवं वीर्यकोष सहित शरीर	की अधिकतर संरचनायें एवं
अंग प्रत्यक्षित होने लगते	हैं तथा भ्रूण लगभग	मानवीय स्वरूप ग्रहण कर	लेता है?
(1) 12 सप्ताह	(2) 10 सप्ताह	(3) 8 सप्ताह	(4) 6 सप्ताह

- 46. According to Piaget, "the infant's ability to understand that objects continue to exist even when they are no longer visible", refers to -----
  - (1) Symbolic capacity
- (2) Conservation

(3) A-not-B error

(4) Object permanence

पियाजे के अनुसार "शिशु की यह समझ पाने की क्षमता कि यदि वस्तुयें नहीं भी दृष्टिगत हो रही हो, तो भी वे अब भी अस्तित्व में हैं" का तात्पर्य ---- से है।

(1) प्रतीकात्मक क्षमता

(2) संरक्षण

(3) A-नहीं-B त्रुटि

- (4) वस्तु अपरिमेयता
- 47. Which one of the following is the correct matching for the psycho-social crises proposed by Erickson given in Column-A and the age ranges given in Column-B?

(a) Initiative vs. Guilt

Column-A

Column—B

- (i) 18 months-3 years
- (b) Industry vs. Inferiority (c) Identity vs. Role confusion
- (ii) 3 years-5 years (iii) 5 years-13 years

(d) Autonomy vs. Shame

(iv) 13 years-21 years

Code:

- (1) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

collegedunia

स्तम्भ-A में दिये गये एरिक्सन द्वारा प्रस्तावित मनो-सामाजिक संकटों एवं स्तम्भ-B में दिये आयु-विस्तारों के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलन है?

स्तम्भ-A

- (a) पहल बनाम ग्लानि
- (b) उद्यम बनाम हीनता
- (c) तादातम्य बनाम भूमिका भ्रम
- (d) स्वायत्तता बनाम शर्म

- (i) 18 महीने-3 वर्ष
- (ii) 3 at -5 at
- (iii) 5 वर्ष-13 वर्ष
- (iv) 13 at -21 at

कूट :

- (1) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)
- Which one of the following is not a characteristic feature of children's gangs?
  - (1) Membership possible without invitation
  - (2) These are play groups
  - (3) Members are of similar sex
  - (4) Meeting place hidden from adults

निम्नलिखित में से कौन-सा बच्चों के गिरोहों का विशिष्ट लक्षण नहीं है?

- (1) बिना आमंत्रण सदस्यता का सम्भव होना
- (2) ये खेल समूह होते हैं
- (3) सदस्यों का समान लिंग का होना
- (4) मिलने का स्थान वयस्कों से छुपा होना



49. The three-dimensional theory of personality was proposed by whom of the following?

(1) Carl Jung

(2) Gordon W. Allport

(3) Raymond B. Cattell

(4) Hans J. Eysenck

व्यक्तित्व का त्रि-आयामी सिद्धान्त निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

(1) कार्ल युंग

(2) गॉर्डन डब्ल्यू० आलपोर्ट

(3) रेमन्ड बी० केटेल

(4) हान्स जे० आइज़ेन्क

50. Which one of the following personality assessment measure permits the researcher to assess the unconscious aspects of personality?

- (1) 16 Personality Factor Inventory
- (2) Observation of behaviour
- (3) Thematic Apperception Test
- (4) Minnesota Multiphasic Personality Inventory

व्यक्तित्व आकलन के निम्नलिखित मापकों में से कौन-सा शोधकर्ता को व्यक्तित्व के अचेतन पहलुओं के मापन की अनुज्ञा देता है?

- (1) 16 व्यक्तित्व कारक अनुसूची
- (2) व्यवहार का निरीक्षण
- (3) थेमैटिक अपरसेप्शन परीक्षण
- (4) मिनेसोटा मल्टीफेज़िक व्यक्तित्व अनुसूची



- 51. Which one of the following is not considered to be a principle of guidance?
  - (1) Aimed at self-development
  - (2) Only for maladjusted children
  - (3) A life-long useful process
  - (4) Responsible towards both, the individual and the society निम्नलिखित में से कौन-सा निर्देशन का मूल नियम नहीं माना जाता है?
  - (1) स्व-विकास की ओर उन्मुखता
  - (2) केवल कुसमायोजित बच्चों के लिये
  - (3) एक जीवन-पर्यन्त उपयोगी प्रक्रिया
  - (4) व्यक्ति एवं समाज, दोनों के प्रति उत्तरदायी
- 52. Which one of the following is a false expectation of a counselee?
  - (1) Counseling process would be of short duration
  - (2) Possibility of relief from stress
  - (3) Search for solutions to problems
  - (4) Possibility of tests being administered निम्नलिखित में से कौन-सी परामर्शी की एक अवास्तविक अपेक्षा है?
  - (1) परामर्श की प्रक्रिया अल्प अवधि की होगी
  - (2) तनाव से मुक्ति पाने की सम्भावना होगी
  - (3) समस्याओं के समाधानों की खोज हो सकेगी
  - (4) परीक्षणों के सम्पादित होने की सम्भावना



79

During the process of vocational counseling, which one of the following type of test is generally not required to be administered to the counselee?					
(1) Aptitude test	(2) Attitude test				
(3) Interest test	(4) Personality test				
व्यावसायिक परामर्शन की प्रक्रिया के दौरान सामान्यतः निम्नलिखित में से किस प्रकार के परीक्षण का परामर्शी पर सम्पादित करने की आवश्यकता नहीं होती?					
(1) अभियोग्यता परीक्षण	(2) अभिवृत्ति परीक्षण				
(3) अभिरुचि परीक्षण	(4) व्यक्तित्व परीक्षण				
The process of searching the candidates for employment and stimulating them to apply for jobs in the organization refers to ——, whereas, the process by which the candidates are screened for choosing the most suitable persons for vacant posts is called ——.					
(1) selection, recruitment	(2) recruitment, selection				
(3) promotion, selection	(4) recruitment, promotion				
नियुक्ति के लिये अभ्यर्थियों को ढूंढने एवं उन्हें संगठन में नौकरी हेतु आवेदन करने के लिये प्रोत्साहित करने की प्रक्रिया को —— जबकि जिस प्रक्रिया द्वारा रिक्त पदों के लिये सबसे उपयुक्त व्यक्ति के चयन हेतु अभ्यर्थियों का अनुवीक्षण किया जाता है उसे —— कहते हैं।					
(1) प्रवरण, भर्ती (2) भर्ती, प्रवरण	(3) पदोन्नति, प्रवरण (4) भर्ती, पदोन्नति				
. What is the correct order of the following steps of selection process?					
(A) Assessment	(B) Job analysis				
(C) Reference check	(D) Resume screening				
(1) (A), (B), (C), (D)	(2) (A), (D), (B), (C)				
(3) (C), (B), (A), (D)	(4) (B), (D), (A), (C)				
24					
	(1) Aptitude test (3) Interest test व्यावसायिक परामर्शन की प्रक्रिया के दौरान साम् परामर्शी पर सम्पादित करने की आवश्यकता नहीं (1) अभियोग्यता परीक्षण (3) अभिरुचि परीक्षण  The process of searching the candidate apply for jobs in the organization which the candidates are screened for vacant posts is called (1) selection, recruitment (3) promotion, selection  नियुक्ति के लिये अभ्यर्थियों को ढूंढने एवं प्रोत्साहित करने की प्रक्रिया को — जबिव व्यक्ति के चयन हेतु अभ्यर्थियों का अनुवीक्षण वि (1) प्रवरण, भर्ती (2) भर्ती, प्रवरण  What is the correct order of the foll (A) Assessment (C) Reference check (1) (A), (B), (C), (D) (3) (C), (B), (A), (D)				

collegedunia

प्रवरण प्रक्रिया के निम्नलिखित चरणों का सही क्रम क्या है?

(A) आकलन

(B) कार्य विश्लेषण

(C) अनुमोदन जाँच

(D) स्व-विवरण अनुवीक्षण

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

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

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

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

- 56. Which one of the following is not an aspect of the placement process in the context of an organization?
  - (1) Stimulating candidates to apply
  - (2) Assigning a specific job
  - (3) Assigning a specific rank
  - (4) Matching job requirements with candidate's qualifications

किसी संगठन के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा नियोजन प्रक्रिया का एक पहलू नहीं है?

- (1) अभ्यर्थियों को आवेदन करने हेतु प्रोत्साहित करना
- (2) कोई विशिष्ट कार्य निर्दिष्ट करना
- (3) कोई विशिष्ट पद निर्दिष्ट करना
- (4) कार्य की आवश्यकताओं को अध्यर्थी की अर्हता से सुमेलित करना
- 57. Which one of the following is a performance appraisal technique in which appraisers rate the frequency of critical employee behaviour?
  - (1) Behaviourally anchored rating scale
  - (2) Paired comparison technique
  - (3) Behavioural observation scale
  - (4) Management by objectives

(P.T.O.)

निम्नलिखित में से कौन-सी निष्पादन समीक्षा की वह तकनीक है जिसमें समीक्षक कार्यकर्ता के क्रांतिक व्यवहार की बारम्बारता का श्रेणीकरण करता/करती है?

- (1) व्यवहार सम्बद्ध श्रेणीकरण मापनी
- (2) युग्म-तुलना तकनीक
- (3) व्यवहार निरीक्षण मापनी
- (4) उद्देश्यों द्वारा प्रबन्धन
- 58. Which one of the following method of performance appraisal is not used for evaluation of managers?
  - (1) Peer rating

(2) Graphic rating scale

(3) Self-rating

(4) 360° feedback

निष्पादन समीक्षा की निम्नलिखित विधियों में से किसका उपयोग प्रबन्धकों के मूल्यांकन हेतु नहीं किया जाता?

(1) समकक्षों द्वारा श्रेणीकरण

(2) आलेखी श्रेणीकरण मापनी

(3) स्व-श्रेणीकरण

- (4) 360° प्रतिपुष्टि
- 59. Which evaluation error would a manager be making, if he/she assumes that if an employee is proficient in some aspects of work, then he/she would be proficient in all the other aspects also, or conversely, inefficiency in one aspect is indicative of incompetency in all other aspects?
  - (1) Attribution error

(2) Inadequate information error

(3) Systematic bias

(4) Halo effect

(79)



कोई प्रबन्धक यदि यह धारणा रखता है कि यदि कोई कार्यकर्ता कार्य के किसी पक्ष में कुशल है, तो वह अन्य सभी पक्षों में कुशल होगा, या इसके विपरीत, एक पक्ष में अक्षमता अन्य सभी पक्षों में अक्षमता को इंगित करती है, तो वह किस प्रकार की मूल्यांकन त्रुटि कर रहा होगा?

(1) गुणारोपण त्रुटि

(2) अपर्याप्त सूचना त्रुटि

(3) व्यवस्थित पक्षपात

- (4) आभामण्डल प्रभाव
- 60. Under which one of the following conditions, the possibility of occurrence of accidents in the workplace is reduced?
  - (1) Duration of work shifts being less extended
  - (2) Working in building construction based industry
  - (3) Poor lighting in work place
  - (4) Working in high temperatures

निम्नलिखित परिस्थितियों में से किसमें कार्यस्थल पर दुर्घटनाओं के होने की सम्भावनायें कम हो जाती है?

- (1) कार्य पाली की अवधि का कम विस्तृत होना
- (2) इमारत निर्माण आधारित उद्योग में कार्यरत होना
- (3) कार्यस्थल में प्रकाश कम रहना
- (4) उच्च तापमानों में काम करना
- 61. Which one of the following is a direct type of safety measure?
  - (1) Elimination of fatigue
  - (2) Providing proper lighting
  - (3) Wearing protective goggles
  - (4) Maintaining optimum temperature

collegedunia India's largest Student Review Platform

79

	निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष सुरक्षा उपायो	का एक प्रकार है!		
	(1) थकान का निरसन	(2) उचित प्रकाश की व्यवस्था		
	(3) सुरक्षात्मक चश्मा पहनना	(4) अनुकूल तापमान बनाये रखना		
62.	Which one of the following theories pr there exists a subset of workers who a	roposes that 'within a given set of worker are more liable to be involved in accidents	rs s :	
	(1) Domino theory	(2) Accident proneness theory		
	(3) Multiple causation theory	(4) Energy transfer theory		
	निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त यह प्रस्तावित करता है कि 'किसी दिये हुए कार्यकर्ताओं के समुच्चय में कार्यकर्ताओं एक उपसमुच्चय विद्यमान होगा जिनके दुर्घटनाओं में भागीदारी की सम्भावन अधिक होंगी'?			
	(1) डोमिनो सिद्धान्त	(2) दुर्घटना प्रवणता सिद्धान्त		
	(3) बहुकारणीय सिद्धान्त	(4) उर्जा अन्तरण सिद्धान्त		
63.	Protection of which of the following ri- the formation of the Consumer Prot	ghts was not one of the basic objectives tection Act?	fo	
	(1) Right to consumer education	(2) Right to be heard		
	(3) Right to be informed	(4) Right for being treated equally		
	निम्नलिखित में से किस अधिकार की सुरक्षा व उद्देश्यों में से एक नहीं था?	करना उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के निर्माण के ।	मूर	
	(1) उपभोक्ता शिक्षा का अधिकार	(2) सुने जाने का अधिकार		
	(3) सूचित किये जाने का अधिकार	(4) समान बर्ताव पाने का अधिकार		
(79)	28	3		
, ,				



64.	Which characteristic feature of the advertisement of a product would fail to draw the attention of the consumer?				
	(1) Large size	(2)	Repeated exposure		
	(3) Having a trademark	(4)	Flowery language of tag line		
	विज्ञापन का कौन-सा विशिष्ट लक्षण उपभोक्ता व	नाध्य	ान आकर्षित करने में असफल होगा?		
	(1) बड़ा आकार	(2)	बारम्बार प्रदर्शन		
	(3) व्यापार चिद्व का होना	(4)	प्रचार वाक्य की अलंकारिक भाषा		
65.	According to which model of consumer's buying behaviour, 'consumer has the set of deep rooted motives that drives him to purchase or not to purchase's				
	(1) Pavlovian Learning Model	(2)	Engel-Blackwell-Kollat Model		
	(3) Psychoanalytical Model	(4)	Nicosia Model		
	उपभोक्ता के क्रय व्यवहार के किस प्रतिमान के का एक समुच्चय होता है जोकि उसे क्रय करने	-	गर, 'उपभोक्ता में गहरी जड़ों वाली अभिप्रेरणाओं करने की ओर संचालित करता रहता है'?		
	(1) पॉवलव का अधिगम सिद्धान्त	(2)	एन्जेल-ब्लैकवेल-कोलाट उपागम		
	(3) मनोविश्लेषणात्मक उपागम	(4)	निकोसिया उपागम		
66.	Which one of the following is not an indicator of good sportsmanship of player?				
	(1) Participating as lone individual	(2)	Playing fair		
	(3) Respecting the rules	(4)	Loosing gracefully		
9	29	)	(P.T.O.)		

79)



निम्नलिखित में से कौन-सा एक खिलाड़ी की उत्तम खेल-भावना का चिह्नक नहीं है?

- (1) अकेले व्यक्ति की तरह भागीदारी
- (2) ईमानदारी से खेलना

(3) नियमों का आदर करना

- (4) शिष्टाचारपूर्वक हारना
- 67. Which one of the following characteristics is not exhibited by a mentally tough athlete?
  - (1) Self-confidence
  - (2) Predominance of extrinsic motivation
  - (3) Ability to focus thoughts and feelings
  - (4) Retaining composure under pressure

निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण एक मानसिक रूप से मजबूत एथलीट द्वारा प्रदर्शित नहीं किया जाता?

- (1) आत्मविश्वास
- (2) बाह्य-अभिप्रेरण की बहुलता
- (3) विचारों व भावनाओं को संकेन्द्रित करने की क्षमता
- (4) दबाव की स्थिति में अपना धैर्य बनाये रखना
- 68. Which of the following is not one of the key assumptions of Social Psychology regarding human behaviour and cognition?
  - (1) Influenced by other people
  - (2) Influenced by environment
  - (3) Uninfluenced by others who are not present
  - (4) Occurrence of all behaviour in a social context



मानव व्यवहार एवं संज्ञान के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी सामाजिक मनोविज्ञान की प्रधान अवधारणा नहीं है?

- (1) अन्य व्यक्तियों से प्रभावित
- (2) वातावरण से प्रभावित
- (3) उन अन्य लोगों से अप्रभावित जो उपस्थित न हो
- (4) समग्र व्यवहार का एक सामाजिक सन्दर्भ में उत्पन्न होना
- 69. Study of which one of the following distinguishes Social Psychology from Sociology?
  - (1) Study of group structure
- (2) Study of development of group
- (3) Study of group processes
- (4) Study of group members

निम्नलिखित में से किसका अध्ययन सामाजिक मनोविज्ञान को समाजशास्त्र से विभेदित करता है?

- (1) समूह संरचना का अध्ययन
- (2) समूह निर्माण का अध्ययन
- (3) समूह प्रक्रियाओं का अध्ययन
- (4) समूह सदस्यों का अध्ययन
- 70. Which one of the following is a disadvantage while using 'field experiment' as a research method for conducting research in social Psychology?
  - (1) Likelihood of observed behaviour and real life behaviour being similar
  - (2) Extraneous variables may remain operative throughout the study
  - (3) Reduction in demand characteristic effect due to covert manipulation
  - (4) Provides greater flexibility to the researcher



सामाजिक मनोविज्ञान में शोध सम्पादन हेतु 'क्षेत्र प्रयोग' का उपयोग करते समय निम्नलिखित में कौन-सा एक अलाभ है?

- (1) निरीक्षित व्यवहार एवं वास्तविक व्यवहार के समरूप होने की सम्भावना
- (2) बाह्य चरों का अध्ययन की सम्पूर्ण अवधि में सक्रिय रहना
- (3) अप्रत्यक्ष प्रहस्तन के कारण अपेक्षा लक्षण प्रभाव में कमी होना
- (4) शोधकर्ता को अधिक लचीलापन प्राप्त होना
- 71. Which one of the following refers to "an interview between the researcher as the participants whereby all aspects of the study are discussed in detail once experiment or study has been concluded"?
  - (1) Informed consent

(2) Rapport establishment

(3) Debriefing

(4) Risk assessment

निम्नलिखित में से किसका तात्पर्य यह है कि, "शोधकर्ता एवं सहभागी के बीच प्रयोग या अध्य समाप्त हो जाने के पश्चात् एक साक्षात्कार जिसमें अध्ययन के सभी पहलुओं पर विस्तार से चर्चा जाये"?

- (1) पूर्वसूचना आधारित सहमति
- (2) सौहार्द स्थापन

(3) पूछताछ

- (4) जोखिम आकलन
- "Socially defined categories of individuals, that are linked to a set of particu rights, duties, expectations, norms and behaviours that a person is expected fulfill" is called as a —— whereas —— is a person's importance in context other people within a society.
  - (1) social condition, status
  - (2) role, status
  - (3) group membership, social condition
  - (4) status, role



''सामाजिक रूप से परिभाषित व्यक्तियों के वे वर्गीकरण जिनसे विशिष्ट अधिकार, कर्तव्य, अपेक्षायें एवं मानक का समुच्च्य जुड़े हों जिनके निर्वाहन की अपेक्षा उस व्यक्ति से की जाती हो" इसे — कहते हैं जबिक किसी व्यक्ति का समाज के अन्य व्यक्तियों के सन्दर्भ में महत्त्व का तात्पर्य ---- से है। (1) सामाजिक दशा, पद (2) भूमिका, पद (3) समूह सदस्यता, सामाजिक दशा (4) पद, भूमिका Which one of the following conditions would not facilitate the emergence of a

- group?
  - (1) Two or more than two members
  - (2) Commonality among group members' motives
  - (3) Interdependence among group members
  - (4) Members mutually uninfluenced by each other निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थिति समूह के उद्भव के लिये सहायक नहीं होगी?
  - (1) दो या दो से अधिक सदस्य
  - (2) समूह सदस्यों की अभिप्रेरणाओं में समानता
  - (3) समूह सदस्यों में पारस्परिक निर्भरता
  - (4) सदस्यों का एक-दूसरे से अप्रभावित रहना
- Which one of the following refers to the phenomenon according to which, 'the 74. expressed decisions and opinions of people in a group setting become more extreme than their actual, privately held beliefs?
  - (1) Conformity

(2) Group cohesiveness

(3) Social facilatation

(4) Group polarization

निम्नलिखित में से किसका तात्पर्य उस गोचर से है जिसके अनुसार, 'किसी व्यक्ति द्वारा सामूहिक परिस्थिति में अभिव्यक्त निर्णय एवं मत, उनके द्वारा वास्तविक एवं निजी स्तर पर धारित मान्यताओं से अधिक अतिवादी हो जाते हैं'?

(1) अनुपालन

(2) समूह संसक्ति

(3) सामाजिक सुगमीकरण

(4) समूह ध्रुवीकरण

- 75. Individuals who tend to believe that the attitudes they hold are the 'right' ones, the one that intelligent, cultured and sensitive people hold, are using attitudes to serve which one of the following functions?
  - (1) Knowledge function
  - (2) Self-esteem function
  - (3) Impression motivation function
  - (4) Schemas for information processing function

वे व्यक्ति जो यह विश्वास करते हैं कि उनके द्वारा धारित अभिवृत्तियाँ उचित हैं, और वे वाली हैं जिन्हें बुद्धिमान, सुसंस्कृत एवं संवेदनशील व्यक्ति धारित करते हैं, वे अभिवृत्तियों का उपयोग किस प्रकार्य हेतु कर रहे होते हैं?

- (1) ज्ञान प्रकार्य
- (2) आत्म-सम्मान प्रकार्य
- (3) छवि निर्माण अभिप्रेरण प्रकार्य
- (4) सूचना संसाधन हेतु रूपरेखा प्रकार्य



76.	Under which of the following conditions, an individual is less likely to behave according to his/her attitude?
	(1) Expected outcome is favourable

- (2) The individual is an expert in the subject
- (3) Attitude formation not based on personal experience
- (4) The issue is of personal value

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में किसी व्यक्ति के अपनी अभिवृत्ति के अनुसार व्यवहार करने की सम्भावना कम होगी?

- (1) अपेक्षित परिणाम हितकारी हो
- (2) व्यक्ति उस विषय में विशेषज्ञ हो
- (3) अभिवृत्ति निर्माण व्यक्तिगत अनुभव पर आधारित न हो
- (4) मुद्दा व्यक्तिगत महत्त्व का हो
- 77. According to which of the following, "prejudices sometimes stems from direct competition between various social groups over scarce and valued resources"?
  - (1) Realistic conflict theory
- (2) Tokenism

(3) Social learning

(4) Social categorization effect

निम्नलिखित में से किसके अनुसार, ''पूर्वाग्रह कभी-कभी दुर्लभ एवं महत्त्वपूर्ण संसाधनों के लिये विभिन्न सामाजिक समूहों में प्रतिस्पर्धा के कारण जन्म लेते हैं''?

(1) वास्तविक द्वन्द्व सिद्धान्त

(2) प्रतीकवाद

(3) सामाजिक अधिगम

79)

(4) सामाजिक वर्गीकरण प्रभाव



(P.T.O.)

Which one of the following refers to "the tendency to perceive members of the group which is the target of prejudice as being more similar to one another but not so for the members of one's own group"?
not so for the members of one's own group

- (1) Illusory correlations
- (2) Illusion of in-group differentiation
- (3) Illusion of out-group homogeneity
- (4) In-group vs. Out-group categorization

"पूर्वाग्रह के लक्ष्य समूह के सदस्यों को एक-दूसरे के अधिक एक समान प्रत्यक्षीकृत करने परन्तु ऐसा अपने समूह के सदस्यों के विषय में न सोचने की प्रवृत्ति" का तात्पर्य निम्नलिखित में सं किससे है?

- (1) मिथ्या सहसम्बन्ध
- (2) अन्तःसमूह विभेदन का भ्रम
- (3) बाह्य-समूह सजातीयता का भ्रम
- (4) अन्तःसमूह बनाम बाह्य-समूह वर्गीकरण

79. In which style of leadership, the leader often rewards for good performance and gives punishment for bad performance to ensure the compliance of followers?

(1) Autocratic

(2) Democratic

(3) Transformational

(4) Transactional

नेतृत्व की किस शैली में नेता/नेत्री अनुगामियों का आज्ञापालन सुनिश्चित करने हेतु उत्तम निष्पादन के लिये पुरस्कार एवं निकृष्ट निष्पादन के लिये दण्ड देता/देती है?

(1) सत्तावादी

(2) प्रजातांत्रिक

(3) रूपान्तरकारी

(4) विनिमयात्मक



(1) Situational theory (2) Leader-member exchange theory (3) Contingency theory (4) Transformational theory नेतृत्व के किस सिद्धान्त के अनुसार, "नेता को अपनी नेतृत्व शैली उन अनुगामियों के विकासात्मक स्तर के अनुसार समायोजित करना चाहिये जिन्हें वह प्रभावित करने का प्रयास कर रहा/रही हैं"? (1) परिस्थितिजन्य सिद्धान्त (2) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धान्त (3) आनुशंगिकता सिद्धान्त (4) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त (5) आनुशंगिकता सिद्धान्त (6) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त (7) अगनुशंगिकता सिद्धान्त (8) अगनुशंगिकता सिद्धान्त (9) उत्र विज्ञ अंति हैं? (1) अर्थ प्रभाववीय शरीर में मेरुदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (1) अर्थ (2) अर्थ (3) अर्थ (4) अर्थ (4) अर्थ (5) Obtainerve (6) Oculomotor nerve (7) Origeminal nerve निम्मलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑल्फेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका	80.	According to which theory of leaders fit the development level of the following	hip, "the leader must adjust his/her style to owers he is trying to influence"?
(3) Contingency theory (4) Transformational theory नेतृत्व के किस सिद्धान्त के अनुसार, "नेता को अपनी नेतृत्व शैली उन अनुगामियों के विकासात्मक स्तर के अनुसार समायोजित करना चाहिये जिन्हें वह प्रभावित करने का प्रयास कर रहा/रही है"? (1) परिस्थितिजन्य सिद्धान्त (2) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धान्त (3) आनुषांगिकता सिद्धान्त (4) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त (5) आनुषांगिकता सिद्धान्त (6) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त (7) सिद्धान्त (8) स्वान्तरीय शरीर में मेस्दंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (8) अर्थ (1) अर्थ (2) अर्थ (3) अर्थ (4) अर्थ (9) Object nerve (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका			
(4) Transformational theory नेतृत्व के किस सिद्धान्त के अनुसार, "नेता को अपनी नेतृत्व शैली उन अनुगामियों के विकासात्मक स्तर के अनुसार समायोजित करना चाहिये जिन्हें वह प्रभावित करने का प्रयास कर रहा/रही है"? (1) परिस्थितिजन्य सिद्धान्त (2) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धान्त (3) आनुषांगिकता सिद्धान्त (4) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त  81. How many pairs of spinal nerves are present in the human body? मानवीय शरीर में मेरूदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve? (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑल्फेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(2) Leader-member exchange theory	<b>y</b>
नेतृत्व के किस सिद्धान्त के अनुसार, "नेता को अपनी नेतृत्व शैली उन अनुगामियों के विकासात्मक स्तर के अनुसार समायोजित करना चाहिये जिन्हें वह प्रभावित करने का प्रयास कर रहा/रही है"?  (1) परिस्थितिजन्य सिद्धान्त (2) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धान्त (3) अनुषांगिकता सिद्धान्त (4) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त  81. How many pairs of spinal nerves are present in the human body? मानवीय शरीर में मेरुदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve? (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(3) Contingency theory	
स्तर के अनुसार समायांजित करना चाहिये जिन्हें वह प्रभावित करने का प्रयास कर रहा/रही है"?  (1) परिस्थितिजन्य सिद्धान्त (2) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धान्त (3) आनुषांगिकता सिद्धान्त (4) रूपानारीकरण सिद्धान्त  81. How many pairs of spinal nerves are present in the human body?  मानवीय शरीर में मेस्दंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve? (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve  निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(4) Transformational theory	
(3) आनुषांगिकता सिद्धान्त (4) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त  81. How many pairs of spinal nerves are present in the human body?  मानवीय शरीर में मेरुदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve? (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve  निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		नेतृत्व के किस सिद्धान्त के अनुसार, ''नेता व स्तर के अनुसार समायोजित करना चाहिये जिन्हें	तो अपनी नेतृत्व शैली उन अनुगामियों के विकासात्मक वह प्रभावित करने का प्रयास कर रहा/रही है"?
81. How many pairs of spinal nerves are present in the human body?  मानवीय शरीर में मेरुदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं?  (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve?  (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve  (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve  निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है?  (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका  (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(1) परिस्थितिजन्य सिद्धान्त	(2) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धान्त
मानवीय शरीर में मेरुदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल कितने जोड़े होते हैं? (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve? (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(3) आनुषांगिकता सिद्धान्त	(4) रूपान्तरीकरण सिद्धान्त
(1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34  82. Which one of the following is the first cranial nerve? (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका	81.	How many pairs of spinal nerves ar	re present in the human body?
82. Which one of the following is the first cranial nerve?  (1) Optic nerve (2) Oculomotor nerve (3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है?  (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		मानवीय शरीर में मेरुदंण्डीय तंत्रिकाओं के कुल	कितने जोड़े होते हैं?
(1) Optic nerve       (2) Oculomotor nerve         (3) Olfactory nerve       (4) Trigeminal nerve         निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है?         (1) ऑप्टिक तंत्रिका       (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका         (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका       (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(1) 31 (2) 32	(3) 33 (4) 34
(3) Olfactory nerve (4) Trigeminal nerve  निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका	82.	Which one of the following is the fir	rst cranial nerve?
निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रिका है? (1) ऑप्टिक तंत्रिका (2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका (3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		(1) Optic nerve	(2) Oculomotor nerve
<ul> <li>(1) ऑप्टिक तंत्रिका</li> <li>(2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका</li> <li>(3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका</li> <li>(4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका</li> </ul>		(3) Olfactory nerve	(4) Trigeminal nerve
(3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका (4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका		निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम कपालीय तंत्रि	का है?
		(1) ऑप्टिक तंत्रिका	(2) ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका
79) 37 (P.T.O.)		(3) ऑलफेक्ट्री तंत्रिका	(4) ट्राइजेमिनल तंत्रिका
	79)	37	(P.T.O.)



83.	Which part of the central nervous system is considered as the 'major control
00.	center' for many autonomic functions including respiration, blood pressure and
	body temperature regulation?

(1) Thalamus

(2) Hypothalamus

(3) Limbic system

(4) Basal ganglia

श्वसन, रक्तचाप एवं शारीरिक तापमान के नियमन सहित कई अन्य स्वचालित प्रकार्यों का 'प्रमुख नियंत्रण केन्द्र', केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र का कौन-सा भाग माना जाता है?

(1) थैलमस

(2) हाइपोथैलमस

(3) लिम्बिक सिस्टम (4) बेसल गैन्लिया

Basal Metabolic Rate (BMR) is the minimum calorie requirement a person needs in order to sustain life while resting. Which one of the following factor results in its reduction?

- (1) Lower body fat
- (2) Being tall and thin
- (3) Raised body temperature as in fever
- (4) Sudden reduction in food intake

विश्राम की अवस्था में जीवन के अस्तित्व को बनाये रखने हेतु किसी व्यक्ति के लिये जितनी न्यूनतम अपेक्षित ऊर्जा की आवश्यकता होती है उसे बेसल मेटाबॉलिक रेट (बी॰एम॰आर॰) कहा जाता है। निम्नलिखित में से किस कारक के कारण इसमें हास होता है?

- (1) शरीर में चर्बी कम होना
- (2) लम्बा व दुबला होना
- (3) शारीरिक तापमान में वृद्धि जैसे बुखार में
- (4) ग्रहण किये जाने वाले भोजन में अकस्मात कटौती



85.	The human meta	bolism is kept un	der co	ontrol by ——	– gl	and.
		(2) Thyroid				Adrenal
	मानवीय चयापचय का	नियंत्रण —— ग्रन्थि	द्वारा कि	व्या जाता है।		
	(1) पैराथायरायड	(2) थायरायड	(3)	थायमस	(4)	एड्रिनल
86.	The lens of huma	n eye is of which	type?			
	(1) Convex	(2) Concave	(3)	Biconcave	(4)	Biconvex
	मानव आँख का ताल रि	केस प्रकार का होता है	?			
	(1) उत्तल	(2) अवतल	(3)	उभयावतल	(4)	उभयोत्तल
87.	Which one of the	following is not a	type	of middle ear	oss	icles?
	(1) Chochlea	(2) Malleus	(3)	Stapes	(4)	Incus
	निम्नलिखित में से कौन	–सी मध्य कर्ण की अि	स्थिकाओं	का एक प्रकार न	हीं है	?
	(1) कॉक्लिया	(2) मैलियस	(3)	स्टेप्स	(4)	इनकस
88.	Just Noticeable Do	ifference (JND) is a	also co	onsidered to be	the	unit of which one
	(1) Stimulus thre	shold	(2)	Terminal thres	shole	d
	(3) Differential th	reshold	(4)	Point of subject	ctive	equality
	न्यूनतम पहचाने योग्य उ	भन्तर (जे०एन०डी०) को	निम्नित	निखित में से किसव	ती इब	काई भी माना जाता है?
	(1) उद्दीपक अवसीमा		(2)	चरम अवसीमा		
	(3) विभेदक अवसीमा		(4)	आत्मगत समता बि	न्दु	
79)	20.70	3	9			(P.T.O.)



89.	Which one of the following is a naknown?	ame by which the 'method of limits is if
	(1) Method of adjustment	
	(2) Minimum change method	
	(3) Serial exploration method	
	(4) Just noticeable difference met	hod
	'सीमा विधि' को निम्नलिखित में से किस न	ाम से नहीं जाना जाता?
	(1) समायोजन विधि	(2) अल्पतम परिवर्तन विधि
	(3) क्रमिक अन्वेषण विधि	(4) न्यूनतम पहचानने योग्य अन्तर विधि
90.	Which one of the following is not	a type of comparative scaling?
	(1) Paired Comparison Scale	(2) Rank Order Scale
	(3) Q-Sort Scale	(4) Likert Scale
	निम्नलिखित में से कौन-सा तुलनात्मक मापन	नी का एक प्रकार नहीं है?
	(1) युग्म तुलना मापनी	(2) कोटिक्रम मापनी
	(3) क्यू-सार्ट मापनी	(4) लिकर्ट मापनी
91.	Which type of conflict is consider	red to be most difficult to resolve?
	(1) Approach-approach	(2) avoidance-avoidance
	(3) single approach-avoidance	(4) double approach-avoidance
	किस प्रकार के द्वन्द्व का समाधान सबसे कठि	जिमाना जाता है?
	(1) आकर्षण-आकर्षण	(2) परिहार-परिहार
	(3) एकल आकर्षण-परिहार	(4) दोहरा आकर्षण-परिहार
<b>(79</b> )		40



92.	Which one of the following is the correct set of the three key features of psychological hardiness as proposed by Maddi?
	(1) Challenge, Control and Commitment
	(2) Challenge, Calmness and Commitment
	(3) Carefulness, Control and Commitment
	(4) Challenge, Control and Compassion
	मनोवैज्ञानिक मजबूती (हार्डीनेस) के मैडी द्वारा प्रस्तावित तीन प्रमुख लक्षणों का सही समुच्चय निम्नलिखित में से कौन-सा है?
	(1) चुनौती, नियंत्रण एवं प्रतिबद्धता (2) चुनौती, धीरज एवं प्रतिबद्धता
	(3) सतर्कता, नियंत्रण एवं प्रतिबद्धता (4) चुनौती, नियंत्रण एवं करुणा
<b>93</b> .	

- - (1) Not overwhelmed by emotions
  - (2) Enlarged sense of self-worth
  - (3) Having satisfying personal relationships
  - (4) Ability to take their own decisions

निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानसिक रूप से स्वस्थ्य व्यक्ति का लक्षण नहीं है?

- (1) संवेगों से अभिभूत न होने वाला
- (2) स्व-मूल्य का संवर्धित बोध
- (3) संतोषप्रद व्यक्तिगत सम्बन्ध होना
- (4) अपने निर्णय स्वयं लेने की क्षमता
- 94. According to which model of psychopathology, an individual's actions are determined largely by his/her life experiences and abnormality is the development of maladaptive behaviour patterns?
  - (1) Humanistic

(2) Behavioural

(3) Psychodynamic

(4) Existential

(P.T.O.)

	मनोविकृति के किस प्रारूप के अनुसार, किसी द्वारा निर्धारित होते हैं एवं मनोविकृतियाँ कुसमायो	व्यक्ति के कृत्य अधिकतर उसके जीवन के अनुभव जित व्यवहारों के प्रतिमानों का विकास होती हैं?
	(1) मानवीय (2) व्यवहारवादी	(3) मनोविश्लेषणात्मक (4) अस्तित्ववादी
95.	The inhibitory neurotransmitters—the central nervous system.	— and —— have a calming influence of
	(1) Dopamine, GABA	(2) Serotonin, Dopamine
	(3) Norepinephrine, Serotonin	(4) Serotonin, GABA
	निरोधात्मक तंत्रिका संचारक —— एवं —— हैं।	केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र पर शमनात्मक प्रभाव डाल
	(1) डोपामाइन, जी०ए०बी०ए०	(2) सेरोटोनिन, डोपामाइन
	(3) नारएपिनेफ्राइन, सेरोटोनिन	(4) सेरोटोनिन, जी०ए०बी०ए०
96.	Which one of the following proposes the life of a child interferes with the design of the following proposes the life of a child interferes with the design of the following proposes the life of a child interferes with the design of the following proposes the life of the life of the following proposes the life of the	that parental deprivation in early stages covelopment of basic trust?
	(1) Eric Erickson	(2) Aaron T. Beck
	(3) B. F. Skinner	(4) Sigmund Freud
	निम्नलिखित में से किसने यह प्रस्तावित किया माता-पिता का अभाव मूल विश्वास के विकास	है कि बच्चे के जीवन की आरम्भिक अवस्थाओं में बाधा डालता है?
	(1) एरिक एरिक्सन	(2) आरॉन टी॰ बेक
	(3) बी॰ एफ॰ स्किनर	(4) सिगमण्ड फ्रायड
97.	Which one of the following style impulsivity and aggression among cl	of parenting results in development (
	(1) Authoritative	(2) Authoritarian
	(3) Permissive	(4) Neglectful
<b>79</b> )	42	



	निम्नलिखित में से किस प्रकार की पालन-पोषण शैली के परिणामस्वरूप बच्चों में उद्वेगपूर्णता एवं आक्रमकता का विकास होता है?
	(1) आधिकारिक (2) सत्तावादी (3) अनुमोदक (4) लापरवाह
98.	'Global Assessment of Functioning' is included within which axis of the DSM-IV classification?
	(1) Axis-II (2) Axis-III (3) Axis-IV (4) Axis-V
	'कार्यशीलता का सार्वभौमिक आकलन' डी॰एस॰एम॰-IV के किस अक्ष में सन्निहित है?
	(1) अक्ष-II (2) अक्ष-III (3) अक्ष-IV (4) अक्ष-V
<b>99</b> .	The International Classification of Disease or the ICD system of classification was produced by ———.
	(1) American Psychological Association
	(2) World Health Organization
	(3) American Psychiatric Association
	(4) European Federation of Psychologists' Association
	इन्टरनेशनल क्लासिफिकेशन ऑफ डिजीजेज या आई०सी०डी० वर्गीकरण पद्धति को —— ने प्रकाशित किया था।
	(1) अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसियेशन
	(2) वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनाइजेशन
	(3) अमेरिकन साइकियाट्रिक एसोसियेशन
	(4) यूरोपीयन फेडेरेशन ऑफ साइकोलॉजिस्टस एसोसियेशन
79)	43 (P.T.O.)



100. Diagnostic and Statistical Manual (DSM) of classification of mental disorders was first published in which year?

मानसिक विकारों का डायाग्नोस्टिक एण्ड स्टैटिस्टिकल मैनुअल (डी॰एस॰एम॰) वर्गीकरण सर्वप्रथम किस वर्ष में प्रकाशित हुआ था?

(1) 1948

(2) 1952

(3) 1968

(4) 1980

101. Which one of the following is a developmental disorder characterized by difficulties in social interaction and communication and by restricted or repetitive patterns of thought and behaviour?

(1) Childhood schizophrenia

(2) Separation anxiety

(3) Autistic disorder

(4) Paranoia

निम्नलिखित में से कौन-सा एक विकासात्मक विकार है जो कि सामाजिक अन्तर्क्रियाओं एवं सम्प्रेषण सम्बन्धी कठिनाइयों, एवं विचारों एवं व्यवहार के बाधित या पुनरावृत्तीय स्वरूपों द्वारा परिलक्षित होता है?

(1) बाल्यकालीन मनोविदलता

(2) अलगाव दुःश्चिन्ता

(3) स्वालीनता विकार

(4) व्यामोह

102. Which one of the following correctly lists the key symptoms of Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD)?

- (1) Distractibility, Over arousal, and Behavioural disinhibition
- (2) Distractibility, Anxiety, and Behavioural disinhibition
- (3) Distractibility, Over arousal, and Depression
- (4) Nervous tics, Over arousal, and Behavioural disinhibition



निम्नलिखित में से कौन-सा ध्यानअल्पता एवं अतिसक्रियता (ए॰डी॰एच॰डी॰) विकार के प्रमुख लक्षणों को सही-सही सूचीबद्ध करता है?

- (1) चित्त अस्थिरता, अति उदोलन, एवं व्यवहारपरक विसंदमन
- (2) चित्त अस्थिरता, दुःश्चिन्ता, एवं व्यवहारपरक विसंदमन
- (3) चित्त अस्थिरता, अति उदोलन, एवं विषाद
- (4) स्नायविक टिक, अति उदोलन, एवं व्यवहारपरक विसंदमन
- 103. Which one of the following is not included within the cognitive criteria of 'panic attack?
  - (1) Depersonalization

(2) Fear of dying

(3) Fear of 'going crazy'

(4) Fear of being away from home

'संकटग्रस्तता के दौरे' की संज्ञानात्मक कसौटियों के अन्तर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा सन्निहित नहीं है?

(1) अवैयक्तिकीकरण

(2) मृत्यु का भय

(3) 'पागल हो जाने' का भय

(4) घर से दूर हो जाने का भय

- "An individual's excessive preoccupation with illness and a tendency to believe with full sincerity that he/she has a real and serious disease on the basis of the presence of insignificant physical signs or symptoms", refers to which of the following?
  - (1) Pseudoneurological disorder

(2) Malingering

(3) Conversion disorder

(4) Hypochondriasis

"किसी व्यक्ति के रुग्णता में अत्यधिक ध्यानमग्न रहने और किसी नगण्य शारीरिक चिह्नों या लक्षणों के आधार पर पूरी ईमानदारी से यह विश्वास करने की प्रवृत्ति कि उसे कोई भयंकर रोग है", यह निम्नलिखित में से किसे इंगित करती है?

(1) छद्म तंत्रिका सम्बन्धी विकार

(2) हृदय रोग

(3) रूपान्तरण विकार

(4) रोगभ्रम

(P.T.O.)

- 105. If a person aging above 18 years has a tendency to persistently violate the rights of others, is deceitful, aggressive, disruptive, and whose irresponsible behaviour compromises his/her own and others safety, then he/she would be categorized as ——.
  - (1) Borderline personality disorder
  - (2) Antisocial personality disorder
  - (3) Oppositional defiant disorder
  - (4) Paranoid personality disorder

यदि 18 वर्ष से अधिक आयु के किसी व्यक्ति को दूसरों के अधिकारों का लगातार हनन करने की प्रवृत्ति हो, वह धूर्त, आक्रामक, बाधाकारी हो, एवं जिसके अनुत्तरदायी व्यवहार से उसकी स्वयं की एवं दूसरों की सुरक्षा जोखिम में पड़ जाती हो, तो उसे — में वर्गीकृत किया जायेगा।

(1) सीमावर्ती व्यक्तित्व विकार

(2) असामाजिक व्यक्तित्व विकार

(3) विरोधी अवज्ञाकारी विकार

(4) व्यामोही व्यक्तित्व विकार

- 106. Which one of the following is actually a fact and not a fiction regarding alcohol abuse?
  - (1) It can help to get sound sleep
  - (2) It can always be detected on the user's breath
  - (3) It is both a stimulant and a depressant
  - (4) Cold showers increase rate of alcohol metabolism

निम्नलिखित में से कौन-सा मद्य व्यसन के लिये मिथ्या नहीं वरन वास्तविक रूप से एक तथ्य है?

- (1) यह गहरी निद्रा प्राप्त करने में सहायक होता है
- (2) यह प्रयोक्ता के श्वसन से हमेशा ज्ञात की जा सकती है
- (3) यह उत्तेजक एवं शमक दोनों होता है
- (4) ठंडे पानी से स्नान, मद्य के उपापचय की गति में वृद्धि करता है



101.	which one of the	following is not a	hal	lucinog <del>e</del> nic dru	g?	
	(1) Heroin	(2) Marijuana	(3)	Hashish	(4) LSD	
	निम्नलिखित में से कौन	-सी एक भ्रांतिकारी औ	षध न	हीं है?		
	(1) हेरोइन	(2) मारिजुआना	(3)	हशीश	(4) एल०एस०डी०	
108.	'Modelling' as a conceptualizations	psychotherapeutics of which one of	tec	hnique is base following psycho	ed on the theoretic	cal
	(1) Ivan Pavlov		(2)	B. F. Skinner		
	(3) Albert Bandur	a	(4)	Albert Ellis		
	एक मनोचिकित्सकीय पर	द्वति के रूप में 'प्रतिरूप	ण' वि	क्स मनोवैज्ञानिक की	संकल्पना पर आधारित है	?
	(1) आइवान पॉवलव		(2)	बी० एफ० स्किनर		
	(3) अलबर्ट बैन्डुरा		(4)	अलबर्ट एलिस		
109.	to expect too mu	ich from themselv aviour followed by	res, feel	resulting in en	causes an individu nergence of irration ssness", is the bas	nal
	(1) Cognitive-Beha	vioural Therapy	(2)	Client-Centered	l Therapy	
	(3) Fixed Role The	erapy	(4)	Rational Emoti	ve Therapy	
		जिसके फलस्वरूप अता	र्किक	विचारों एवं व्यवहार	ण व्यक्ति स्वयं से अत्यधि ां और तदन्तर मूल्यहीन हं गापना है?	
	(1) संज्ञानात्मक-व्यवहार	वादी चिकित्सा	(2)	रोगी-केन्द्रित चिकित	HT	
	(3) सुनिश्चित भूमिका वि	चेकित्सा	(4)	तार्किक संवेगात्मक	चिकित्सा	
<b>79</b> )		47			(P.T.C	D.)



110.	Beck's cognitive therapy approach was originally developed for the treatment of and later for other disorders.
	(1) Anxiety (2) Depression
	(3) Eating disorder (4) Substance abuse
	बेक की संज्ञानात्मक चिकित्सा दृष्टिकोण का विकास प्रारम्भ में —— की एवं बाद में अन्य विकाग की चिकित्सा हेतु हुआ था।
	(1) चिन्ता (2) विषाद (3) भक्षण विकार (4) औषध दुष्प्रयोग
111.	Which one of the following is not done by a client-centered psychotherapist during the process of therapy?
	(1) Listening attentively
	(2) Remaining non-evaluative
	(3) Interpreting what client says
	(4) Restate in different words what is said by client
	चिकित्सा के दौरान रोगी-केन्द्रित मनोचिकित्सक के द्वारा निम्नलिखित में से क्या नहीं किया जाता है?
	(1) ध्यानपूर्वक सुनना
	(2) मूल्यांकनरहित रहना
	(3) रोगी की बातों की व्याख्या करना
	(4) रोगी के कथनों को दूसरे शब्दों में दोहराना
112.	Individuals with ———— level of mental retardation are likely to fall in the trainable category, they can master certain routine skills, some can be taught to read and write a little and attain intellectual levels similar to those of average to 7 year old children.
	(1) mild (2) moderate (3) severe (4) profound
<b>(79</b> )	48



मानसिक मंदन के — स्तर वाले व्यक्तियों को प्रशिक्षण योग्य वर्ग में रखे जाने की सम्भावना होती है, वे रोजमर्रा के कुछ कौशलों में निपुणता प्राप्त कर सकते हैं, कुछ पढ़ना लिखना भी सीख सकते हैं एवं 4 से 7 वर्ष के बच्चों के समान बौद्धिक स्तर प्राप्त कर सकते हैं।
(1) निम्न (2) मध्यम (3) गम्भीर (4) गहन
Which one of the following is not a characteristic features of Down syndrome?
(1) Small head with circumference less than 17"
(2) Almond-shaped appearance of eyes
(3) Flat and broad face and nose
(4) Tongue seems too large having deep fissures
निम्नलिखित में से कौन-सा डाउन संलक्षण का विशिष्ट लक्षण नहीं है?
(1) छोटा सिर जिसकी परिधि 17" से कम हो
(2) आँखों का बादाम जैसा आकार
(3) चेहरे व नाक का चिपटा व चौड़ा होना
(4) जीभ का बहुत बड़ा होना एवं उसमें गहरी दरारें होना
In which level of measurement "there exists an unit of measurement and subsequent values are arranged in ascending or descending order at a distance of one unit, but the real zero does not exist"?
(1) Ratio (2) Interval (3) Ordinal (4) Nominal
मापन के किस स्तर में ''मापन की एक इकाई होती है और क्रम में आने वाले मान एक-दूसरे से इकाई दूरी पर उत्तरोत्तर बढ़ते या घटते क्रम में होते हैं परन्तु वास्तविक शून्य का अस्तित्व नहीं होता है''?
(1) अनुपातिक (2) अन्तराल (3) क्रमिक (4) नामिक
49 (P.T.O.)

113.

114.

(79)



(79)

115.	Which one of the following factors psychological test?	does not enhance the reliability of
	(1) Test being lengthy	
	(2) High discriminating power of ite	ms
	(3) Test items being either too difficult or too easy	
	(4) Heterogeneity of items	
	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक किसी मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विश्वसनीयता को संवर्धित न करता?	
	(1) परीक्षण का लम्बा होना	
	(2) पदों की उच्च विभेदन क्षमता	
	(3) परीक्षण पदों का बहुत आसान या कठिन होना	
	(4) पदों की विविधता	
116.	If the responses of the items of a test have nine alternatives and the responde consistently selects the first, second or the eighth, ninth alternative, then indicates towards which one of the following?	
	(1) Extremist tendency	(2) Cautiousness tendency
	(3) Acquiescence	(4) Evasion tendency
	यदि किसी परीक्षण के पदों की अनुक्रियाओं आठवे, नवें विकल्पों को लगातार चुनता है, तो	के नौ विकल्प हैं और प्रतिभागी पहले, दूसरे यह निम्नांकित में से किसे इंगित करता है?
	(1) अतिवादी प्रवृत्ति (2) सतर्कता प्रवृत्ति	(3) मौन सम्मति (4) परिहार प्रवृत्ति
117.	The Thematic Apperception Test is technique of personality assessment	based on which category of projection?
	(1) Associative technique	(2) Completion technique
	(3) Construction technique	(4) Expressive technique

50



	थेमैटिक अपरसेप्शन परीक्षण, व्यक्तित्व मापन व	ति प्रक्षेपण तकनीकों के किस वर्ग पर आधारित है?
	(1) साहचर्य तकनीक (2) पूरण तकनीक	
118.	The original version of Minnesota developed by	a Multiphasic Personality Inventory was
	(1) S. R. Hathaway and J. C. McK	inley
	(2) K. C. Briggs and I. B. Myers	
	(3) Paul Costa and R. r. McCrae	
	(4) Raymond B. Cattell	
	मिनेसोटा मल्टीफेज़िक व्यक्तित्व अनुसूची का मूल संस्करण — द्वारा विकसित किया गया था।	
	(1) एस० आर० हैथवे एवं जे० सी० मैक्किन्त	
	(2) के॰ सी॰ ब्रिग्स एवं आई॰ बी॰ मेयर्स	
	(3) पॉल कोस्टा एवं आर॰ आर॰ मैक्क्रे	
	(4) रेमण्ड बी॰ कैटेल	
119.	Which one of the following is not a performance test of intelligence?	
	(1) Army Beta Test	(2) Koh's Block Design Test
	(3) Alexander Pass-Along Test	(4) Army Alpha Test
	निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्धि का एक निष्पादन परीक्षण नहीं है?	
	(1) आर्मी बीटा परीक्षण	(2) कोहज ब्लॉक डिजाइन परीक्षण
	(3) एलेक्जेन्डर पास-अलॉंग परीक्षण	(4) आर्मी अल्फा परीक्षण

(P.T.O.)

120. Scores of which one of the following sub-scales of Wechsler Adult Intelligence Scale do not contribute to the 'Working Memory Index'?

(1) Matrix reasoning

(2) Arithmetic

(3) Digit span

(4) Letter-number sequencing

वेश्लर अडल्ट इन्टेलिजेन्स मापनी के निम्नलिखित उपपरीक्षणों में से किसके प्राप्तांक 'कार्यकारी स्मृति सूचकांक' में योगदान नहीं देते?

(1) मैट्रिक्स तर्कना

(2) गणित

(3) अंक विस्तार

(4) अक्षर-अंक अनुक्रमण

\*\*\*



### SPACE FOR ROUGH WORK रफ़ कार्य के लिए जगह



# अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

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

- 1. प्रश्न-पुस्तिका मिलने के 30 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई पृष्ठ या प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूस पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- 2. परीक्षा भवन में प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
- ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा ओ०एम०आर० उत्तर पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
- 4. सभी प्रविष्टियाँ प्रथम आवरण-पृष्ठ पर नीली/काली बाल पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
- 5. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ट पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृष् को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक एवं केन्द्र कोड नम्बर तथा सेट का न्या उचित स्थानों पर लिखें।
- 6. ओ॰एम॰आर॰ उत्तर-पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न पुस्तिका पर अनुक्रमांक सं॰ और ओ॰एम॰आर॰ उत्तर-पत्र सं॰ की प्रविष्टियों में उपस्लिखन की अनुमित नहीं
- उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना वाहिये अन्यथा यह एक अन्ि । का प्रयोग माना जायेगा।
- 8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये अपा ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र के प्रश्नम के पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
- प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाड़ा करने में एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
- 10. ध्यान दें कि एक बार स्थाही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना ध्यान हैं. तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये करों?
- 11. एक कार्य के लिये प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अन्दर वाले पृष्ठ तथा अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
- 12. परीक्षा की समाप्ति के बाद अभ्यर्थी अपना ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र परीक्षा कक्ष/हाल में कक्ष निरीक्षक को सींप है। अध्य अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र की प्रति ले जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमित नहीं होगी।
- यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुःत साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की. भार होगा/होगी।

