Signature and Name of Invigilator

1.	(Signature)
	(Name)
2.	(Signature)
	(Name)

OMR Sheet No.:(To be filled by the Candidate)									
Roll No.									
(In figures as per admission card)									
Roll No(In words)									

N 0 0 4 1 7

PAPER - III PSYCHOLOGY

Y [Maximum Marks : 150
Number of Questions in this Booklet : 75

Time: 2½ hours]

Number of Pages in this Booklet: 40

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
- 3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below:
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- 4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
- 5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only.** If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- 6. Read instructions given inside carefully.
- 7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- 9. You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- 12. There are no negative marks for incorrect answers.
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- 2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्निलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है:
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका लें हिसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
 - (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- 4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

उदाहरण: ① ② ● ④ जबिक (3) सही उत्तर है।

- 5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही** अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढें।
- 7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
 - 8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, वैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं।
- 9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की ड्रप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही प्रयोग करें।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- 12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

N-00417

P.T.O.

PSYCHOLOGY

PAPER - III

Note: This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

- 1. The act in which people help others without any personal interest, motive, reason is called:
 - (1) Altruism

- (2) Nurturance
- (3) Prosocial Behaviour
- (4) Social Obligation
- 2. Read each of the following two statements Assertion (A) and Reason (R); and indicate your answer using code given below:
 - **Assertion (A):** Mean level of fluid intelligence (gf) is higher in young adults than older adults.
 - **Reason (R):** Crystallized intelligence increases throughout life span.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true; but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- ${\bf 3.} \qquad \hbox{The multiple correlation ranges between}:$
 - (1) -0.50 to +0.50
 - (2) -1.00 to +1.00
 - (3) Zero to 1.00
 - (4) There is a fixed range for bivariate correlation, but not for multiple correlation

N-00417



2

मनोविज्ञान

प्रश्नपत्र - III

निर्देश: इस प्रश्नपत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- 1. ऐसा कार्य जिसमें लोग बिना किसी निजी हित, उद्देश्य, कारण के एक-दूसरे की सहायता करते हैं, उसे निम्न में से क्या कहा जाता है?
 - (1) परहितवाद

- (2) पालन
- (3) समाज हितैषी व्यवहार
- (4) सामाजिक दायित्व
- 2. निम्नलिखित दोनों कथनों **अभिकथन (A)** तथा **तर्क (R)** को पढ़िए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए उत्तर दीजिए :
 - अभिकथन (A): अधिक आयु के व्यस्कों की तुलना में युवा व्यस्कों में फल्यूड बुद्धि का मध्यमान स्तर अधिक होता है।
 - तर्क (R): संपूर्ण जीवन काल के दौरान स्फटिक बुद्धि में वृद्धि होती है।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 3. बहु सह-संबंध की सीमा के मध्य होती है।
 - $(1) -0.50 \ \text{H} +0.50$
 - (2) $-1.00 \ \dot{\forall} + 1.00$
 - (3) शून्य से 1.00
 - (4) द्विचर सह-संबंध की नियत सीमा होती है न कि बहु सह-संबंध के लिए

N-00417



3

Match List - I with List - II and select the correct answer by choosing from the code given 4. below:

List - I

(Concept)

List - II

(Explanation)

- (a) Viewer - centered representation
- Structuralist view of perception (b)
- Object centered representation (c)
- (d) Constructivist view of perception
- (i) The individual stores a representation of the object, independent of its appearance
- (ii) The individual builds a cognitive understanding of the object
- The individual stores the way, the object (iii) looks to him or her
- (iv) Simple sensations constitute the building blocks of perceived form

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (iii) (1) (i) (ii) (iv)
- (2) (iii) (iv) (i) (ii)
- (3) (iii) (ii) (i) (iv)
- (4)(iv) (iii) (ii) (i)
- 5. According to Gibson's theory of perception:
 - We directly perceive the environment. We do not need the aid of complex thought (1)processes.
 - We do not directly perceive the environment. We need the aid of complex thought (2)processes.
 - We perceive the environment using our intelligence.
 - We do not connect what we perceive, to what we have stored in our mind.
- 6. According to Bandura, which of the following is the correct sequence of processes involved in observation learning?
 - Attention \rightarrow Retention \rightarrow Cognitive Rehearsal \rightarrow Corrective Action (1)
 - (2) Attention \rightarrow Cognitive Rehearsal \rightarrow Corrective Action \rightarrow Retention
 - Attention \rightarrow Corrective Action \rightarrow Cognitive Rehearsal \rightarrow Retention
 - $Corrective \ Action \rightarrow Attention \rightarrow Cognitive \ Rehearsal \rightarrow Retention$

N-00417



4

4. **सूची** - I को **सूची** - II के साथ सुमेलित कीजिए और निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

(a) दर्शक-केन्द्रित प्रतिनिधित्व

- (i) व्यक्ति वस्तु जैसी दिखती है उसे वैसा न देखकर इसके निरूपण का संग्रहण करता है।
- (b) प्रत्यक्षीकरण का संरचनावादी दृष्टिकोण
- (ii) व्यक्ति किसी वस्तु की संज्ञानात्मक समझ का निर्माण करता है।

(c) वस्तु-केन्द्रित प्रतिनिधित्व

- (iii) व्यक्ति वस्तु जैसी दिखती है उसका वैसे संग्रहण करता है।
- (d) प्रत्यक्षीकरण का रचनात्मक दृष्टिकोण
- (iv) प्रत्यक्षित आकार साधारण संवेदनाओं से बना होता है।

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (iii) (iv) (i) (ii)
- (3) (ii) (i) (iv) (iii)
- (4) (iv) (iii) (ii) (i)
- 5. गिब्सन के प्रत्यक्षीकरण सिद्धांत के अनुसार :
 - (1) हम वातावरण का प्रत्यक्षत: अनुभव करते हैं। हमें जटिल चिंतन प्रक्रिया के मदद की आवश्यकता नहीं होती है।
 - (2) हम प्रत्यक्षतः वातावरण का प्रत्यक्षीकरण नहीं करते हैं। हमें जटिल चिन्तन प्रक्रिया के मदद की आवश्यकता पड़ती है।
 - (3) हम एकल बुद्धि का प्रयोग करते हुए वातावरण का प्रत्यक्षीकरण करते हैं।
 - (4) हमने जो अपने मस्तिष्क में एकत्रित किया हुआ है, उससे अपनी प्रत्यक्षीकरण को नहीं जोड़ते हैं।

5

- 6. बंदूरा के अनुसार, निरीक्षण अधिगम में अन्तर्ग्रस्त प्रक्रियाओं का सही क्रम है:
 - (1) ध्यान ightarrow प्रतिधारण ightarrow संज्ञानात्मक पूर्वाभ्यास ightarrow सुधारात्मक कार्रवाई
 - (2) ध्यान ightarrow संज्ञानात्मक पूर्वाभ्यास ightarrow सुधारात्मक कार्रवाई ightarrow प्रतिधारण
 - (3) ध्यान ightarrow सुधारात्मक कार्रवाई ightarrow संज्ञानात्मक पूर्वाभ्यास ightarrow प्रतिधारण
 - (4) सुधारात्मक कार्रवाई ightarrow ध्यान ightarrow संज्ञानात्मक पूर्वाभ्यास ightarrow प्रतिधारण

N-00417

- 7. Read each of the following two statements **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:
 - **Assertion (A):** Lewin asserted that avoidance -avoidance conflicts are comparatively more stable
 - **Reason (R):** Opposing forces tend to remain in state of equilibrium.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- **8.** Match **List I** with **List II** and select the **correct** answer by choosing from the code given below:

List - I

(Concept)

- (a) Intrinsic motivation
- (b) Achievement motivation
- (c) Self handicapping
- (d) Sensation seeking

List - II

(Description)

- (i) "I am really not feeling too good today. I may not be able to perform well".
- (ii) "I love to drive very fast, no matter what happens".
- (iii) "For me, accomplishing difficult tasks and meeting high standards of excellence is the top most priority".
- (iv) "I go for swimming everyday. I just love it. I take out time from my tight study schedule".

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (ii) (i) (iv) (iii)
- (3) (iv) (iii) (i) (ii)
- (4) (iii) (iv) (ii) (i)
- **9.** Identity status of individuals who are exploring alternatives in an effort to find values and goals to guide their life is called :

6

- (1) Identity Diffusion
- (2) Identity Foreclosure

(3) Moratorium

(4) Identity Confusion

N-00417

7.	निम्नलिखित दो कथनों– अभिकथन (A) और तर्क (R) को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अ	नपना
	उत्तर दीजिए :	

अभिकथन (A): लेविन ने बल देकर कहा था कि परिहार-परिहार द्वन्द्व तुलनात्मक रूप से अधिक स्थिर होते हैं। तर्क (R): विरोधी बल साम्यता की स्थिति में रहते हैं।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 8. सूची I और सूची II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए

सूची - I (अवधारणा)

आंतरिक अभिप्रेरण

- (a) आंतरिक अभिप्रेरण
- (b) उपलब्धि अभिप्रेरण
- (c) स्व-बाधक
- (d) संवेदन-आतुर

कूट :

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

सूची - II (विवरण)

- (i) ''मैं आज बहुत अच्छा महसूस नहीं कर रहा हूं। मैं संभवत: अच्छे तरीके से कार्य नहीं कर पाउंगा''
- (ii) ''मुझे अत्यंत तेजी से ड्राइव करना पसंद है, भले ही उसका परिणाम चाहे जो है।''
- (iii) ''कठिन कार्यों को निपुणता से करना और उत्कृष्टता के उच्च मानकों को पूरा करना मेरी सर्वोच्च प्राथमिकता है।''
- (iv) ''मैं प्रतिदिन तैरने जाता हूं। मुझे यह अत्यधिक पसंद है। मैं इसके लिए अपने अध्ययन के व्यस्त समय से समय निकालता हूं।''

9. उन व्यक्तियों की पहचान की प्रस्थिति जो अपने जीवन को दिशा देने के लिए मूल्यों और लक्ष्य की प्राप्ति के लिए प्रयास करने के क्रम में विकल्प ढूंढ़ रहे हैं, को क्या संज्ञा दी जाती है:

7

(1) पहचान विस्तार

(2) पहचान की समय पूर्व समाप्ति

(3) अधिस्थगन

(4) पहचान - भ्रम

N-00417

	(3)	Turner's Syndro	me		(4)	Pher	nylketonuria		
11.	Whic	ch of the followin	g is a	ssociated w	ith me	emory	for emotionally of	charg	ed events ?
	(a)	Thalamus	(b)	Hypothala	mus	(c)	Amygdala	(d)	Temporal lobe
	Code	e :	` '	7.1		` '	, 0	` /	6
	(1)	(a) and (b) only	(2)	(c) only		(3)	(b) and (d) only	(4)	(d) only
12.	inter		rtant	environmer					lopment process in nption of which of
	(1)	Maturational/Bi	iologi	cal	(2)	Psyc	hodynamic	10	
	(3)	Behavioural			(4)	Cogi	nitive		
13.	A pe	rson, who reports	s that	he oftenly f	eels a	bove 1	his physical body	. It is	an example of :
	(1)	Derealization		·	(2)		ersonalization		-
	(3)	Delusion			(4)	Iden	tity Disorientation	n	
				4	ž.		1777		
14.	Hum	nanistic theories o	of pers	sonality are	chara	cterise	ed as :		
	(a)	Having optimist	ic ide	as about hu	ıman	nature	e		
	(b)	Emphasize perso		4.4					
	(c)	Focus on presen	t thar	n on past					
	(d)	Believe that fate	is an	important	deterr	ninan	t of human behav	iour	
	Code	e: 🎣 🌡	1 1	6					
	(1)	(a) and (b) only	.0)		(2)	(c) a:	nd (d) only		
4	(3)	(a), (b) and (c) o	nly		(4)	(b), ((c) and (d) only		
1		1							
15.					ne wo	rk of	Noam Chomsky,	choc	se the correct one
	2	the code given b			! ! .				
	1	He called himse		artesian iing	zuistic				
	(b)	He analyzed syr		· · · 1	ı				
	(c)	He wrote about			_		/ 1 · 1 /		
	` /	He developed as	n artii	icial langua	ige cai	llea Y	erkish		
	Code		(0)	() (1)	1 / 1\	(2)	(1) () 1 (1)	(4)	() () 1 (1)
	(1)	(a), (b) and (c)	(2)	(a), (b) and	a (d)	(3)	(b), (c) and (d)	(4)	(a), (c) and (d)
N-00	417				8				Paper-III

Sex chromosome anomaly (XXY) results into the development of :

(2)

Down Syndrome

Klinefelter's Syndrome

10.

(1)

	(1)	क्लीनफेल्टर संलक्षण	T		(2)	डाउन संलक्षण					
	(3)	टर्नर संलक्षण			(4)	फेनाइलकेटोन्यूरिया					
			,		0 (` `	• • • • •				
11.		लेखित में से कौन संवे		_	को स्मृो				•••		
	(a)	थैलेमस	(b)	अधश्चेतक		(c)	गलतुण्डिका	(d)	ललाट खंड		
	कूट :								641		
	(1)	केवल (a) और (b)	(2)	केवल (c)		(3)	केवल (b) और (d)	(4)	केवल (d)		
12.	''विव	जस महत्त्वपूर्ण पर्यावर	णीय प्र	भाव के साथ अ	गन्योर्न्या	क्रया में	ं विकास की प्रक्रिया	में व्यक्ति	क्त की सक्रिय भागीदारी		
	का फ	लाफल है।" यह अव	त्रधारणा	निम्नलिखित मं	में से वि	न्स उपा	गम से संबंधित है?	, "	90		
	(1)	परिपक्वात्मक/जैविक	क		(2)	मनोग	त्यात्मक	15			
	(3)	व्यवहारपरक			(4)	संज्ञान	ात्मक	10			
13.	एक ठ	यक्ति जब यह कहता है	है कि व	ह अक्सर अपने	। शरीर	से ऊपर	अलग अनभव करता	है: तो	यह निम्न में से किस का		
10.		.ण है ?			1		1	ζ,			
	(1)	अवास्तविकताबोधक	5		(2)	अर्व्या	् क्तकरण				
	(3)	भ्रमासक्ति			(4)		पहचान विखंडन				
	()			4			111				
14.	व्यक्ति	ात्व के मानवतावादी रि	पद्धांतों '	की विशेषता है	1		- 3				
	(a)	मानव स्वभाव के बां	रे में आ	शावादी विचार	रखना		1				
	(b)	वैयक्तिक दायित्व प	र ज़ोर दे	रे ना							
	(c)	भूतकाल की बजाय	वर्तमान	पर बल देना							
	(d)	ऐसी मान्यता रखना वि	के निय	ति मानवीय व्य	ावहार व	ना एक	महत्त्वपूर्ण अवधारक	है			
	कूट :	-6	01								
	(1)	केवल (a) और (b)	14		(2)	केवल	(c) और (d)				
9	(3)	केवल (a), (b) और	(c)		(4)	केवल (b), (c) और (d)					
15.	निम्नि	लेखित कथनों में नोएम	। चोम्स्व	क्री के कार्य को	निरूपि	ात किय	॥ गया है। दिए गए व	कट में	से सही विकल्प चुनिए :		
	100	वे स्वयं को डेकार्टीय						.	9		
	(b)	उन्होंने वाक्य विन्यास	। का वि	।श्लेषण किया।							
	(c)	उन्होंने रूपांतरणीय व									
	(d)	उन्होंने 'यर्किश' नाम	क कृत्रि	ाम भाषा का अ	न्वेषण	किया।					
	कूट :										
	(1)		(2)	(a), (b) और	(d)	(3)	(b), (c) और (d)	(4)	(a), (c) और (d)		
N-00	417				9				Paper-III		

10. लिंग गुणसूत्र विसंगति (XXY) के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या विकसित होता है?

16. Which of the following is the evidence that REM sleep specifically enhances consolidation?

(a) REM increases after learning

(b) REM deprivation interferes with learning

(c) Performance improves following REM sleep

Code:

(1) (a) and (b) only (2) (a) and (c) only (3) (b) and (c) only (4) (a), (b) and (c)

17. Read each of the following two statements - Assertion (A) and Reason (R); and indicate your answer using code given below.

Assertion (A): Managers make judgements about employee's dispositions in various situations.

Reason (R): Inferences are drawn on the basis of observations.

Code:

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

18. Arrange the following correlation coefficients in descending order in terms of their strength of relationship, as defined by common variance :

(1) -0.8 0.7 -0.5 0.4

(2) 0.7 0.4 -0.5 -0.8

(3) 0.4 - 0.5 0.7 - 0.8

(4) -0.8 -0.5 0.4 0.7

19. A mother is telling her child to eat vegetables before getting dessert. It is an example of :

(1) Reward - Contrast Principle (2) Delay Conditioning

(3) Premack Principle (4) Crespi Effect

N-00417 Paper-III

16. निम्न में से कौन इस तथ्य का साक्ष्य है कि आर.इ.एम. नींद से विशिष्ट रूप से समेकन में अभिवृद्धि होती है?

(a) अधिगम के पश्चात् आर.इ.एम. बढ़ता है।

(b) आर.इ.एम. के अभाव से अधिगम में हस्तक्षेप होता है।

(c) कार्यनिष्पादन के पश्चात् आर.इ.एम. नींद में सुधार होता है।

कूट :

(1) केवल (a) और (b) (2) केवल (a) और (c) (3) केवल (b) और (c) (4) (a), (b) और (c)

17. निम्नलिखित दो कथनों - **अभिकथन (A)** और **तर्क (R)** को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): प्रबंधक विभिन्न स्थितियों में कर्मचारी की मनोवृत्ति के बारे में निर्णय करते हैं।

तर्क (R): प्रेक्षण के आधार पर निष्कर्ष निकाले जाते हैं।

कूट :

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

18. निम्नलिखित सह-संबंध सहकारी कारकों (गुणांकों) को सामान्य भिन्नता द्वारा यथा परिभाषित उनके संबंध की शक्ति के संदर्भ में अवरोही क्रम में सजाइए :

(2) 0.7 0.4 -0.5 -0.8

(3) 0.4 - 0.5 0.7 - 0.8

(4) -0.8 -0.5 0.4 0.7

19. माँ अपने बच्चे से कह रही है, ''मिष्टान्न लेने से पहले सब्जी खाओ'' यह निम्न में से किसका उदाहरण है?

(1) पुरस्कार-वैषम्य सिद्धांत

(2) विलंब अनुबंध

(3) प्रीमैक सिद्धांत

(4) क्रेस्पी प्रभाव

N-00417

20. Read each of the following two statements - **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): Teacher's motivating style determines student's motivation for reading

Reason (R): To enhance student's interest in reading, teacher may offer a reward for reading along with helpful feedback.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

21. The levels of processing proposed by Craik and Tulving follow the specific sequence in progressive order of depth; choose the correct.

- (1) Acoustic \rightarrow Semantic \rightarrow Physical
- (2) Physical \rightarrow Acoustic \rightarrow Semantic
- (3) Semantic \rightarrow Physical \rightarrow Acoustic
- (4) Acoustic \rightarrow Physical \rightarrow Semantic

22. DSM - III is considered qualitatively different and superior to its predecessors, because :

- (a) It is multiaxial
- (b) It deleted misnomor words
- (c) It introduced coding system
- (d) It used experimental data

Code:

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

23. According to Jensen what percent (%) of variance in intelligence is explained by genetic factors :

- (1) 20 to 30%
- (2) 55 to 65%
- (3) 80 to 90%
- (4) 40 to 50%

N-00417



12

20. निम्नलिखित दो कथनों - **अभिकथन (A)** और **तर्क (R)** को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): शिक्षक की अभिप्रेरण शैली छात्रों के पठन अभिप्रेरण को निर्धारित करती है।

तर्क (R): शिक्षक पठन में छात्रों की रुचि के संवर्धन के लिए पठन हेतु पुरस्कार के साथ-साथ सहायक प्रतिपृष्टि प्रदान कर सकते हैं।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 21. क्रेक तथा टुलविंग द्वारा प्रस्तावित प्रक्रमण के स्तरों में गहनता के प्रगतिशील क्रम में निम्नलिखित में से कौन सा क्रमांक सही है?
 - (1) ध्वानिक \rightarrow शब्दार्थ विषयक \rightarrow भौतिक
 - (2) भौतिक \rightarrow ध्वानिक \rightarrow शब्दार्थ विषयक
 - (3) शब्दार्थ विषयक \rightarrow भौतिक \rightarrow ध्वानिक
 - (4) ध्वानिक ightarrow भौतिक ightarrow शब्दार्थ विषयक
- 22. डी.एस.एम. III को इसके पूर्ववर्तियों से गुणात्मक रूप से अलग एवं श्रेष्ठ माना जाता है, क्योंकि :
 - (a) यह बहुअक्षीय है।
 - (b) यह अनुपयुक्त शब्दों को हटाता है।
 - (c) इसने कूट प्रणाली आरंभ की है।
 - (d) यह प्रायोगिक दत्त का प्रयोग करता है।

कूट :

- (1) केवल (a), (b) और (c)
- (2) केवल (a), (c) और (d)
- (3) केवल (b), (c) और (d)
- (4) (a), (b), (c) और (d)
- 23. जेनसन के अनुसार अनुवांशिक कारकों द्वारा बुद्धिमत्ता में कितने प्रतिशत प्रसरण को स्पष्ट किया गया है?
 - (1) 20 से 30%
- (2) 55 से 65%
- (3) 80 से 90%
- (4) 40 से 50%

N-00417

24. Read each of the following two statements - **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): Westerners tend to focus mostly on the figure when viewing a scene and much less on the ground whereas East Asians pay greater attention to the overall context.

Reason (R): Culture affects the way we direct our attention to notice or ignore things around us.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

25. Read each of the following two statements - Assertion (A) and Reason (R); and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): Autoshaping involves S - S learning.

Reason (R): Some behaviours are innate responses to a stimulus and because of temporal contiguity between them, they acquire stimulus related properties.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.

26. Emotions can be characterised as:

- (a) Giving rise to affective experiences
- (b) Stimulating generation of cognitive explanations
- (c) Triggering a variety of internal neurobiological changes
- (d) Always eliciting rewarding behaviour

Code:

(1) (a), (b) and (c)

(2) (a), (c) and (d)

(3) (b), (c) and (d)

(4) (a), (b), (c) and (d)

N-00417



14

24. निम्नलिखित दो कथनों - अभिकथन (A) और तर्क (R) को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): पश्चिमी देशों के लोग किसी दृश्य को देखने के क्रम में ज्यादातर आकृति पर ध्यान केन्द्रित करते हैं और पृष्ठभूमि पर अपेक्षाकृत कम ध्यान देते हैं जबिक पूर्व एशियाई लोग समग्र संदर्भ पर बहुत अधिक ध्यान देते हैं।

तर्क (R): हम जिस तरीके से अपने आस-पास की चीजों के प्रति ध्यान देते हैं या उनकी अवहेलना करते हैं; यह संस्कृति से प्रभावित होता है।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 25. निम्नलिखित दो कथनों-अभिकथन (A) और तर्क (R) को पिढ़ए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): स्वतः अनुकूलन में एस-एस अधिगम अन्तर्ग्रस्त है।

तर्क (R): कुछ व्यवहार किसी उद्दीपक के स्वाभाविक प्रत्युत्तर है और उनके मध्य क्षणिक सामीप्यता के कारण उनमें उद्दीपक से संबंधित गुण आ जाते हैं।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 26. संवेगों को निम्नलिखित किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है?
 - (a) भावात्मक अनुभवों को बढ़ाना
 - (b) संज्ञानात्मक व्याख्याओं के सृजन को उद्दीप्त करना
 - (c) विभिन्न आंतरिक स्नायु जैविक परिवर्तन उत्पन्न करना
 - (d) सदा लाभप्रद व्यवहार उत्पन्न करना

कूट :

(1) (a), (b) और (c)

(2) (a), (c) और (d)

(3) (b), (c) और (d)

(4) (a), (b), (c) और (d)

N-00417

- 27. Read each of the following two statements Assertion (A) and Reason (R); and indicate your answer using code given below:
 - **Assertion (A):** Every cigarette packet has a verbal and pictorial warning about negative consequences of smoking.
 - **Reason (R):** Inconsistent cognitions have the motivational properties.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- 28. When students study and practice hard with interest and enjoyment, it is called:
 - (1) Emotional engagement
- (2) Cognitive engagement
- (3) Behavioral engagement
- (4) Healthy adjustment
- 29. If the teacher presents the extrinsic motivator in a controlled way, then
 - (1) It will enhance competence of students
 - (2) It will interfere with autonomy of students
 - (3) It will enhance their overall learning
 - (4) It will enhance the autonomy of students
- **30.** According to the Connectionist view, memories are :
 - (1) Abstract concepts
- (2) Knowledge structures
- (3) Interconnections among neurons (4) Schemas
- **31.** Read each of the following two statements **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:
 - **Assertion (A):** The dynamic process of parent child interaction during Phallic stage leads to the solidification of Ego.
 - **Reason (R):** Child's successful resolution of Oedipus Complex leads to appropriate gender role identification.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

16

- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

N-00417

27. निम्नलिखित दोनों कथनों-अभिकथन (A) और तर्क (R) को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): सिगरेट के प्रत्येक पैकेट पर धूम्रपान के नकारात्मक परिणामों के बारे में वाचिक तथा सचित्र चेतावनी होती है।

तर्क (R): अस्थिर संज्ञान के अभिप्रेरणात्मक गुण होते हैं।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 28. जब विद्यार्थी अभिरुचि और प्रसन्नता से अध्ययन और कठिन अभ्यास करते हैं, इसे कहा जाता है
 - (1) भावनात्मक आबंध

(2) संज्ञानात्मक आबंध

(3) व्यवहारपरक आबंध

- (4) स्वस्थ समायोजन
- 29. यदि शिक्षक एक नियंत्रित तरीके में बाह्य अभिप्रेरक को प्रस्तुत करता है तो ,
 - (1) इससे छात्रों की समर्थता को सहायता मिलेगी।
 - (2) इससे छात्रों की स्वायत्तता में हस्तक्षेप होगा।
 - (3) इससे उनके समग्र अधिगम का संवर्धन होगा।
 - (4) इससे छात्रों की स्वायत्तता का सवंर्धन होगा।
- 30. संबंधन दृष्टिकोण के अनुसार स्मृतियां निम्न में से क्या है?
 - (1) अमूर्त सम्प्रत्यय

- (2) ज्ञान स्वरूप
- (3) तंत्रि कोशिकाओं का अंत:संबंध
- (4) स्कीमाज़
- 31. निम्नलिखित दो कथनों-अभिकथन (A) और तर्क (R) को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): शिश्नावस्था में रहने के दौरान माता/पिता-बालक के बीच की अन्योन्यक्रिया की गतिशील प्रक्रिया के परिणामस्वरूप अहं सुदृढ़ होता है।

तर्क (R): बालक के मातृरति की अवस्था से सफलतापूर्वक निजात पाने के फलस्वरूप समुचित लैंगिक

भूमिका की पहचान हो पाती है।

कृट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

N-00417

32.		cured a needle and thread, and while sleeping, meone does not pour poison in her mouth when		
	(1)	Bipolar Disorder	(2)	Hebephrenic Schizophrenia
	(3)	Delusional Disorder	(4)	Borderline Personality Disorder
33.	the o		ent, a c	by considering the moves that it would threaten chess playing computer, selects its next move by whilst the computer is using
	(1)	Algorithm; heuristic	(2)	Prototype; mental set
	(3)	Mental set; prototype	(4)	Heuristic ; algorithm
34.	Toda	ny social psychology studies :		
	(a)	Social cognition	1	
	(b)	Ethnic Diversity	1	'/
	(c)	Multiculturalism	4	Carlo Carlo
	Code	e: 🤏 🔏	4	
	(1)	(a) and (b) (2) (a) and (c)		(3) (b) and (c) (4) (a), (b) and (c)
		-14		
35.		l each of the following two statem answer using code given below :	nents -	- Assertion (A) and Reason (R) ; and indicate
4	Asse	ertion (A): People perform in acc	ordan	ace to the social positions they hold.
(Reas	on (R): People select relevar	nt info	ormation from tremendous amount of social
	Code	e i		
	(1)	Both (A) and (R) are true, and (R	is th	ne correct explanation of (A).
	(2)	Both (A) and (R) are true, but (R)) is no	ot the correct explanation of (A).
	(3)	(A) is true, but (R) is false.		
	(4)	(A) is false, but (R) is true		

32.	अपने			एक सुई और धागा हासिल कर लिया और सोते समय उसने कोई उसके मुंह में विष न डाल सके। वह निम्नलिखित में से
	(1)	द्वि-ध्रुवीय मनोविकार	(2)	हेबिफ्रेनिक सिज़ोफ्रेनिया
	(3)	भ्रमासिक्त विकार	(4)	सीमापरक व्यक्तित्व विकार
33.	पक्ष व	•	उसका	पश्चात अपनी अगली चाल का चयन करता है जिससे विरोधी विरोधी पक्ष, शतरंज खेलनेवाला कंप्यूटर अपने सभी संभावित ।
	जॉन	का उपयोग कर रहा है जबकि	कंप्यूटर	का प्रयोग कर रहा है।
	(1)	विधि विशेष; शोधमूलक शास्त्र	(2)	आद्यरूप; मानसिक-विन्यास
	(3)	मानसिक विन्यास; आद्यरूप	(4)	शोधमूलकः; विधि-विशेष
34.	आज	सामाजिक मनोविज्ञान निम्न में से किसका	अध्ययन	करता है ?
	(a)	सामाजिक संज्ञान		'/
	(b)	नस्लीय (जातीय) विविधता	4	Carlo Carlo
	(c)	बहु संस्कृतिवाद	4	
	कूट	-10		
	(1)	(a) और (b) (2) (a) और (c)		(3) (b) और (c) (4) (a), (b) और (c)
35.	निम्नी	लेखित दोनों कथनों- अभिकथन (A) और	तर्क (R) को पढ़िए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए उत्तर
	दीजि	4 - 1		
1	अभि	कथन (A) : लोग जिस सामाजिक स्थि	ते में होते	ने हैं, उसके अनुसार ही कार्य करते हैं।
-	तर्क	(R): लोग भारी मात्रा में सामाजि	क सूचन	ना से संबंधित सूचना का चयन करते हैं।
	कूट	2 (
	(1)	(A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A	८) की स	ही व्याख्या है।
	(2)	(A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A	A) की र	पही व्याख्या नहीं है।
	(3)	(A) सही है, परन्तु (R) गलत है।		
	(4)	(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।		
N-00	417		19	Paper-III

36. The sequence of different dimensions of Job Characteristics Mode	el are :
--	----------

- (1) Skill variety, task significance, autonomy, task identity, feedback
- (2) Skill variety, task identity, task significance, autonomy, feedback
- (3) Task identity, task significance, autonomy, skill variety, feedback
- (4) Autonomy, task identity, skill variety, task significance, feedback

37. Fill in the blank by selecting appropriate alternative.

Harlow's classic studies with baby monkeys and wire or cloth artificial mothers have demonstrated the importance of in the early development.

(1) Regular feeding

- (2) Classical conditioning
- (3) Freedom to explore
- (4) Physical contact

38. A person with Schizophrenia was found to repeat whatever words the psychiatric social worker was speaking. This behaviour can be labelled as :

- (1) Echopraxia
- (2) Neologism
- (3) Word Salading (4)
 -) Echolalia

39. Which of the following are not Factor Analytically derived personality inventories?

- (a) 16 PF
- (b) Comrey Personality Scales
- (c) Jenkins Activity Survey
- (d) Edwards Personal Preference Schedule

Code:

(1) (a) and (b) only

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

40. In which parts of brain the feeling of hunger and full are felt?

- (1) Hypothalamus; Cerebral Cortex
- (2) Lateral hypothalamus; Ventromedial hypothalamus
- (3) Lateral hypothalamus; Cerebral Cortex
- (4) Cerebral Cortex; Ventromedial hypothalamus

N-00417

20

26		त्रीणकाम गाँउन के निधन असमारों के सबी	· ച ച	ज जा न नों ।
36.		वैशिष्ट्य मॉडल के विभिन्न आयामों के सही		•
	(1)	कौशल विविधता, कार्य की महत्ता, स्वायत्त		•
	(2)	कौशल विविधता, कार्य की पहचान, कार्य		, , ,
	(3)	कार्य की पहचान, कार्य की महत्ता, स्वायत्त		•
	(4)	स्वायत्तता, कार्य की पहचान, कौशल विवि	धता, क	ार्य की महत्ता, प्रतिपुष्टि
.=	-	£	· - 2 C-	-69
37.		विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति		536 3 3
		का बन्दर शिशु एवं कृत्रिम जननी के साथ कि प्रदर्शित हुआ है।	ઝણ ગણ [ા]	क्लासिक अध्ययन सं आराभक विकास म
	(1)	नियमित स्तनपान	(2)	क्लासिकी अनुबंधन
	(3)	खोज की आजादी	(4)	शारीरिक संपर्क
38.			- /	व्रा जाता है, जो मनोविकृति संबंधी सामाजिक कार्यकर्त्ता बोल
	-	।। इस व्यवहार को निम्न में से क्या कहा जा	- 1	1/6
	(1)	अनिच्छानुकरण (2) नवशब्दीकरण	N.	(3) शब्द मिश्रण (4) प्रतिजलयता
39.	इनमें ः	से कौन–से कारक व्यक्तित्व की प्रश्नावली र	से विश्ले	नेषणात्मक रूप से व्यत्पन्न नहीं है ?
	(a)	16 पी.एफ.	4	
	(b)	कोमरे व्यक्तित्व मापनी		1.0
	(c)	जेंकिनस कार्यकलाप सर्वेक्षण		
	(d)	एडवार्ड वैयक्तिक प्राथमिकता अनुसूची		
	कूट :	10.1		
4	(1)	केवल (a) और (b)	(2)	केवल (c) और (d)
((3)	केवल (a), (b) और (c)	(4)	केवल (b), (c) और (d)
	-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. — . — . — . — . 4 2
40.	1	क्र के किन भागों में 'भूख' और 'तृप्ति' की	सवदन	। का अनुभव ।कया जाता ह ?
	(1)	अधश्चेतक; सेरेब्रल कॉर्टेक्स		
	(2)	पार्श्विक अधश्चेतक; वेन्ट्रोमीडियल अधश्	१चतक	
	(3)	पार्श्विक अधरचेतक; सेरेब्रल कॉर्टेक्स	_	
	(4)	सेरेब्रल कॉर्टेक्स; वेन्ट्रोमीडियल अधश्चेतव	h	
N-004	417		21	Paper-III

41.	As per Goleman	"Motivating Oneself"	component of	emotional intelligence	includes :
-----	----------------	----------------------	--------------	------------------------	------------

- (a) Marshalling emotions in the service of goal
- (b) Delaying gratification and stifling impulsiveness
- (c) Being able to get into 'flow state'
- (d) Monitoring feelings from moment to moment

Code:

(1) (a) and (b) only

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

42. Read each of the following two statements - **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): In Time Series Design, auto correlation is a routine feature.

Reason (R): Autocorrelation is efficiently handled by statistical method ARIMA

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- **43.** An example of Feature Analysis is :
 - (1) Phonics

- (2) Words
- (3) Context of words
- (4) Meaning of words

44. Read each of the following two statements - **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): According to Dollard and Miller, observational learning will occur only if organism's overt behaviour is followed by reinforcement.

Reason (R): Copying behaviour involves guiding of one person's behaviour by another person.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

22

- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

N-00417



- 41. गोलमेन के अनुसार संवेगात्मक बुद्धि के 'स्वयं को प्रेरित करने वाले' संघटक में सिम्मिलित है :
 - (a) लक्ष्य प्राप्त करने के लिए संवेगों का उपयोग करना
 - (b) परितृष्टि को विलंबित करना तथा आवेगशीलता पर नियंत्रण करना
 - (c) 'प्रवाह स्थिति' में जाने की क्षमता
 - (d) प्रत्येक क्षण भावनाओं पर नजर रखना

कूट :

(1) केवल (a) और (b)

- (2) केवल (c) और (d)
- (3) केवल (a), (b) और (c)
- (4) केवल (b), (c) और (d)
- 42. निम्नलिखित दो कथनों-अभिकथन (A) और तर्क (R) को पिढ़ए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): समय-शृंखला अभिकल्प में स्वतः सह-संबंध प्रतिक्रियात्मक लक्षण है।

तर्क (R): स्वतः सह-संबंध 'एरिमा' सांख्यिकीय पद्धित से कुशलतापूर्वक समझा जाता है।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 43. गुण विश्लेषण का उदाहरण है:
 - (1) ध्वनि-विज्ञान

(2) शब्द

(3) शब्द-संदर्भ

- (4) शब्दार्थ
- **44.** निम्नलिखित दो कथनों-**अभिकथन (A)** और **तर्क (R)** को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): डोलार्ड और मिलर के अनुसार प्रेक्षणात्मक-अधिगम तभी होगा जब जीव के स्पष्ट व्यवहार के पश्चात् प्रबलन होता है।

तर्क (R): व्यवहार की नकल करने में दूसरे व्यक्ति द्वारा किसी व्यक्ति के व्यवहार को मार्गदर्शन प्रदान करना शामिल है।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

N-00417

- **45.** Which of the following is the final destination for much of the brain's information about emotion, before action is taken?
 - (1) Amygdale

(2) Anterior Cingulated Cortex

(3) Pre - frontal cortex

- (4) Hypothalamus
- **46.** Read each of the following two statements **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): You can remember vividly what you wore on your first date.

Reason (R): Memories of emotionally significant events cannot be accurate at all.

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- **47.** Read each of the following two statements **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): Cattell incorporated factors, Q_1 , Q_2 , Q_3 , and Q_4 in 16 PF

Reason (R): Some factors appeared only in L - data, not in Q - data

Code:

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- **48.** Read each of the following two statements **Assertion (A)** and **Reason (R)**; and indicate your answer using code given below:

Assertion (A): Naturalistic decision making involves decisions as they occur in every day life

Reason (R): The decisions required in many situations often have serious ramifications for those who make decisions.

Code:

- (1) Both **(A)** and **(R)** are true, and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

N-00417

- 45. मस्तिष्क की संवेग सम्बन्धी अधिकांश सूचनाओं का अंतिम गंतव्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?
 - (1) गलतुण्डिका

(2) पूर्ववर्ती वक्रक्षेत्र वल्कुट

(3) पूर्व-ललाटीय वल्कुट

- (4) अधश्चेतक
- 46. निम्नलिखित दोनों कथनों-अभिकथन (A) और तर्क (R) को पढ़िए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए उत्तर दीजिए:

अभिकथन (A): प्रथम डेट पर क्या पहना था, आप अच्छे से याद रख सकते हैं।

तर्क (R): संवेगात्मक रूप से महत्त्वपूर्ण घटनाओं की स्मृतियां बिलकुल भी सटीक नहीं हो सकती

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 47. निम्नलिखित दो कथनों-अभिकथन (A) और तर्क (R) को पिढ़ए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): कैटेल ने 16 पी.एफ. में क्यू 1, क्यू 2, क्यू 3, और क्यू 4 कारकों को समाहित किया

तर्क (R): कुछ कारक केवल एल-डेटा में दिखाई दिए, क्यू-डेटा में नहीं।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 48. निम्नलिखित दो कथनों अभिकथन (A) और तर्क (R) को पिढ़ए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A): स्वाभाविक निर्णय लेने की प्रक्रिया में ऐसे निर्णय शामिल होते हैं जो हमारे दैनिक जीवन में घटित होती हैं।

तर्क (R): बहुत सी स्थितियों में अपेक्षित निर्णय का निर्णय लेनेवालों पर अक्सर गंभीर प्रभाव पड़ता है।

25

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

N-00417

49. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer by choosing from the code given below :

		List	- I			List - II								
	(Phe	enome	enon)				(Explanation)							
(a)	Ove	r - ext	ensio	n	(i)	The use o sentence	The use of single word to represent whole phrase or sentence							
(b)	Und	ler - ex	xtensi	on	(ii)		The tendency to apply a word to more objects or actions than it actually represents							
(c)	Holo	ophras	stic sp	eech	(iii)	omitting of	Speech marked by reliance on nouns and verbs, while omitting other parts of speech including articles and propositions							
(d)	Tele	graph	ic spe	eech	(iv)		The tendency to apply a word to fewer objects or actions than it actually represents							
Cod	e :						p	17	1	ŕ.				
	(a)	(b)	(c)	(d)		1		1/						
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)		Ţ		1/						
(2)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)		41		2777	4					
(3)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	4	1								
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)	7			. 1						
		rt of C ary Gla		l Nerv	ous Sy	stem contro	ols mu	ich of the	Endocri	ne Sy	stem by regulating			
(1)	Amy	ygdala		(2)	Нур	othalamus	(3)	Hippoca	mpus	(4)	Medulla			
		struct pts ar			oresen	t an organis	ed col	lection of	knowle	dge al	bout people, events			
(1)	Ima	ges		(2)	Sche	mas	(3)	Social in	fluence	(4)	Disposition			
Whi	ch is 1	not the	e part	of Eq	uity T	heory ?								
(1)	Ove	r payı	nent				(2)	Under p	ayment	·				
(3)	Line	ear pa	ymen	t			(4)	Equitable	e paym	ent				

26

50.

52.

49.	•		सूची	- II के	साथ र	पुमेलित	कीजिए औ	र निम्नि	नखित कूट का प्रयो	ग करते :	हुए सही उ	त्तर का चयन	
	कीजि	ए :											
		सूर्च	π - I				सूची - II						
		(प्रद	क्रम)			(व्याख्या)							
	(a)	अर्त्या	धिक वि	स्तार		(i)	पूरे वाक्यांश प्रयोग	ग अथवा	वाक्य को निरूपित	करने वे	क लिए एव	मल शब्द का	
	(b)	अधो-	-विस्तार	Ţ		(ii)			वा कार्य के लिए । : यह शब्द उतने आ		4 -		
	(c)	एकश	ब्दी उरि	क्रे त		(iii)			मूचक सहित अन्य १ क उपयोग करते हुए	- 40		, हरते हुए संज्ञा	
	(d)	टेलिग्र	गफ उवि	स्त		(iv)	किसी शब्द की प्रवृत्ति	का प्रयो	ा इसके वास्तविक स	ांदर्भ से व	ьम पिण्डों	के लिए करने	
	कूट :							1	1/				
		(a)	(b)	(c)	(d)				1				
	(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)		44		(111)				
	(2)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)	4	1						
	(3)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	14			. f				
	(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)	40							
50.	केन्द्री करता		का तंत्र	का कौ	न–सा	अंग पिय	पूषिका ग्रंथि	को विनि	यमित कर अंत:स्राव	वी तंत्र क	ो बहुत आ	धिक नियंत्रित	
4	(1)	एमिग	डेला		(2)	हाइपो	थैलमस	(3)	हिप्पोकैम्पस	(4)	मेडुला		
51.			पंरचना या कहा			ाओं तथ	ग अवधारणा	ओं के ब	रे में सूचनाओं का स	गंगठित सं	ग्रह प्रस्तुत	करती है, उसे	
	(1)	छविय	गं		(2)	स्कीम	া <u>র</u>	(3)	सामाजिक प्रभाव	(4)	स्थिति		
52.	निम्नि	लेखित	में से व	या साम	यता सि	द्वांत का	भाग नहीं है	?					
	(1)	अर्त्या	धेक सं	दायगी				(2)	कम संदायगी				
	(3)	रेखीय	। संदाय	गी				(4)	साम्यपूर्ण संदायगी				
N-00	417						2	7				Paper_III	

		List - I					List - II
		(Dimensions)					(Behaviour)
	(a)	Dele	Delegating Participating			(i)	High task and high relationship
	(b)	Part				(ii)	High task and low relationship
	(c)	Selli	Selling		(iii)	Low relationship and low task	
	(d)	Telli	ng			(iv)	High relationship and low task
	Cod	e :					20 22
		(a)	(b)	(c)	(d)		-0.1
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		14 90
	(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)		41 62
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)		1 1 10
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)		
54.			t - I v	vith L	ist - II	and select	the correct answer by choosing from the code given
	belo	w:	Tiat	т			List - II
			List			4	jeen.
	(-)	Caraa	•	ncept)		(i)	(Description)
	(a)				ligence	(i)	Ability to cope with the problems of day-to-day life
	(b)	Prac	ticai i	ntelli	gence	(ii)	Ability to achieve one's goals of life across given cultural contexts, capitalizing on strengths and
					36		correcting weaknesses to adapt with the environment
	(c)	Mati	ing In	tellige	ence	(iii)	Ability to cope with novel problems and situations
	(d)		-	ntellig	No. 10	(iv)	Ability to understand the outcomes of mind's
			Q.)	1	` '	reproductive system
	60 8	e: *	- 4	1			
4	Cod						
1	Cod	(a)	(b)	(c)	(d)		
((1)		(b) (ii)	(c) (iii)	(d) (iv)		
((a)			Ψ.		
((1)	(a) (i)	(ii)	(iii)	(iv)		

55. How many 'three way interactions' can be studied in a $4 \times 3 \times 3$ factorial design?

(1) 1 only

(2) 4 only

(3) 12 only

(4) 3 only

53.	सूची कीजि		सूची	- II के	साथ ।	सुमेलित कीर्ा	जए और	निम्नि	नखित कू	ट का प्र	प्रयोग क	ठरते इ	हुए सही उत्तर का चयन
		•	ची <i>-</i> I					स	ची <i>-</i> II				
		(आ						•	यवहार)				
	(a)	प्रत्यार	योजन			(i)	उच्च व	कार्य अं	ौर उच्च स	गंबंध			
	(b)	सहभा	गिता			(ii)	उच्च व	कार्य अं	ौर न्यून स	गंबंध -			-14
	(c)	विक्रय	4			(iii)		संबंध ३	्र भौर न्यून व	कार्य			-69
	(d)	निर्णय	करना	(गणन)	(iv)	उच्च '	संबंध ः	और न्यून	कार्य		3	10 12
	कूट	:										-	
		(a)	(b)	(c)	(d)					4	34		32
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)			3	4.4		e:	1	
	(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)			1	(I)		8	9	
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)			P			1		
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)		1		1/	1	- /-		
54.	सुची	- I को	सुची -	- II के ^व	साथ स्	मेलित कीजि	ए तथा नी	चि दिए	गए कृट	का उप	ायोग क	रते ह	ए सही उत्तर चुनिए :
	σ,		ू सूची		,				- 4	ग्री-ग्री		,	
		(•	ारणा)		4	16			व्या))		
	(a)	सफल	ाता बुरि	द्ध		(i)	दिन-	प्रतिदिन	जीवन व	क्री समर	प्याओं <i>र</i>	से नि	गटने की क्षमता
	(b)	व्यावह	हारिक र	बुद्धि		(ii)	दिए ग	गए सां	स्कृतिक [:]	संदर्भी	में जीव	ान के	लक्ष्य प्राप्त करने की
				4	11.0							हुए	अपनी कमियां दूर करना
				. (1	तथा व	त्रातावर	ण के अनु	रूप ढत	लना।		
	(c)	संगम	बुद्धि	6	8	(iii)	विचिः	त्र समस्	याओं तथ	ा परिस्थि	थतियों	से नि	पटने की क्षमता
	(d)	सृजन	त्मक व	बुद्धि	N	(iv)	मस्तिष	ष्क की	प्रजनक !	प्रणाली	के निष्ट	कर्षों व	को समझने की क्षमता
7	कूट	1		4									
((a)	(b)	(c)	(d)								
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)								
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)								
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)								
	(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)								
55.	एक 4	L×3×	3 कार	कीय अ	भिकल्प	। में कितने ि	त्रमार्गीय प	पारस्परि	क कियाः	ओं का	अध्ययः	न क्रि	या जा सकता है?
55.	(1)	केवल		4/1 91	(2)	केवल 4	4.11 11 1	(3)	केवल			(4)	केवल 3
	(<i>*)</i>				(<i>-)</i>			(0)	e XI			(+)	
N-00	417						29						Paper-III

56.	and corr	verbal memory experention interval's vectly recalled was the erial is 270. The Mean 30.0	were em e depend an squar	ployed lent va e for t	d, each ariable	varied at three . The sum of squ	levels. The ares due to	number o meaningfu	f words				
57.	In 'S	In 'Signal Detection Theory', which of the following determinants are assumed?											
	(a)	Observer's sensitiv	ity	(b)	Senso	nsory threshold							
	(c)	Response bias		(d)	Decis	sion bias		97 40	1.)				
	Cod	e :					- 5	1 B	2				
	(1)	(a) only			(2)	(a) and (c) only	-		P				
	(3)	(a), (c) and (d) only	y		(4)	(b) and (c) only	115	3.					
58.		According to Tolman, which among the following are the "Individual Differences" variables which interact with independent variables to produce behaviour:											
	(a)	Age	-		(b)	Heredity	- 1						
	(c)	Previous Training			(d)	Special Endocri	ne, Drug or	Vitamin co	nditions				
	Cod	e :			- 1	1/							
	(1)	(a) and (c) only			(2)	(a), (c) and (d)	only						
	(3)	(b), (c) and (d) only	y	4	(4)	(a), (b), (c) and							
5 0	TA71-:	-1 C (1 C-11	1	18	A		. (1	(: (: (:	,				
59.		ch of the following t	meories i				etapnor of n	iouvation s					
	(a)	Psychoanalytic	40	(b)		logical							
	(c)	Sociobiological	400	(d)	EXTO	ctancy - value							

Code:

- (a), (b) and (c) only
- (b), (c) and (d) only
- (a), (c) and (d) only (3)
- (4)(a), (b), (c) and (d)

According to Meichenbaum (1977), the steps involved in cognitive behaviour modification are:

- Covert self instruction \rightarrow overt external guidance \rightarrow overt self guidance \rightarrow cognitive modeling → faded overt self-guidance
- (2)Cognitive modeling \rightarrow faded overt self - guidance \rightarrow overt external guidance \rightarrow Covert self instruction \rightarrow overt self-guidance
- (3) Covert self instruction \rightarrow faded overt self guidance \rightarrow overt external guidance \rightarrow Cognitive modeling → overt self - guidance
- (4) Cognitive modeling \rightarrow overt external guidance \rightarrow overt self - guidance \rightarrow faded overt self - guidance \rightarrow Covert self-instruction

56.	से प्रत्ये	ह स्मृति प्रयोग में दो स् कि तीन स्तरों पर भिन्न	-भिन्न थे। सह	ही स्मरण	ा किए	गए शब्दों की स	ांख्या स्वतंत्र च			
	कारण (1)	वर्गों का योग 270 है 30.0	। सामग्रा का र (2) 67.5	पाथकत	ा का म	ध्यमान वग क्य (3) 90.0	। हागा ?	(4)	135.0	
	, ,		,			· /		` '		
57.	संकेत	अभिज्ञान सिद्धांत में वि				-	ान लगाया जा	ता है?		4.6
	(a)	प्रेक्षक की संवेदनशी	लता	(b)		देहली			10	1
	(c)	प्रत्युत्तर पूर्वाग्रह		(d)	निर्णय	पूर्वाग्रह			!	121
	कूट :	_						-5	10	22
	(1)	केवल (a)				केवल (a) औ		!	1	. 1
	(3)	केवल (a), (c) और	(d)		(4)	केवल (b) अँ	ार (c)	A	30	
58.	टोलमै	न के अनुसार व्यवहार	उत्पन्न करने के	लाग्र म	खतंत्र च	गर के साथ अन	किया करनेवा	ले 'व्यपि	ट परक अं	नर' चर कौन
50.	से हैं?	=	O(101 4/(1 4/	, , , ,	1(1)	17 -17 (11-1 -01)	120-11 -172 1-11	10	C 1(4) 31	11.1
	(a)	आयु			(b)	आनुवंशिकता	1	4 ''		
	` '	पूर्व-प्रशिक्षण			(d)	विशेष एन्डोक्र	गइन, औषधि	या विट	मिन की रि	थिति
	कूट :	-,				1/	,			
	(1)	केवल (a) और (c)			(2)	केवल (a), (d	c) और (d)			
	(3)	केवल (b), (c) और	(d)	4	(4)	(a), (b), (c)	और (d)			
				1				N -		
59.		त्रखित में से कौन-सा	सिद्धांत अभिप्र	1			ार का द्योतक	है?		
	(a)	मनोविश्लेषणात्मक	70	(b)		र शास्त्रीय				
	(c)	समाज शास्त्रीय	34	(d)	प्रत्याक्ष	ना .				
	कूट:	}			(2)	} 	\ ^* (1\			
	(1)	केवल (a), (b) और			(2)	केवल (b), (c				
	(3)	केवल (a), (c) और	(d)		(4)	(a), (b), (c)	आर (a)			
60.	माइक	नबॉम (1977) के अनु	सार संज्ञानात्मव	म व्यवह	हार रूप	तरण में सम्मि	लत कदम हैं	:		
((1)	अप्रकट स्व-अनुदेश							क प्रतिरूप	ण → फीका
- 1		प्रकट स्व-मार्गदर्शन	,			,				
	(2)	संज्ञानात्मक प्रतिरूपः	ग → फीका प्र	कट स्व	त्र-मार्गट	र्शन → प्रकट,	बाह्य मार्गदश	र्गन $ ightarrow$	अप्रकट स्व	-अनुदेश →
	-	प्रकट, स्व-मार्गदर्शन								
	(3)	अप्रकट स्व-अनुदेश प्रकट, स्व-मार्गदर्शन		कट स्व	-मार्गद	र्शन - प्रकट, ब	ग्राह्य मार्गदर्शन	i → संः	ज्ञानात्मक प्र	प्रतिरूपण →
	(4)	संज्ञानात्मक प्रतिरूप		गहा मार	र्गदर्शन .	→ प्रकट स्व-	मार्गदर्शन <u>→</u>	फीका '	प्रकट स्व-	मार्गदर्शन →
	(*)	अप्रकट स्व-मार्गदर्श			. 5111	, ,, 11-9, 1-1		et 141 -	\=\-1	
	 									
N-004	117				31					Paper-III

61. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer by choosing from the code given below:

List - I List - II

(Concept)

(Description)

- (a) Interactive Images
- (i) Visualizing walking around an area with distinctive landmarks that you know well and link them
- (b) Acronyms
- (ii) "one is a bun" "Two is a shoe"
- (c) Method of Loci
- (iii) If you have to remember to buy socks, apples and a pair of scissors, you might imagine cutting a socks that has an apple stuffed in it with a pair of scissors
- (d) Pegword System
- (iv) Devising a word or expression in which each of its letters stands for a certain other word or concept

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (iii) (iv) (i) (ii)
- (3) (ii) (iii) (iv) (i)
- (4) (iv) (iii) (ii) (i)
- **62.** Which of the following concept, according to which each mental event has a unique time of ascendency, the plan for which is contained in the organism's gene?
 - (1) Epigenesis
- (2) Maturation
- (3) Genotype (4)
-) Phenotype
- **63.** Rollo May's description of personality development can be explained in which of following sequences :
 - (1) Innocence \rightarrow Dependence \rightarrow Rebellion \rightarrow Ordinary Consciousness of self \rightarrow Creative Consciousness of self
 - (2) Dependence → Innocence → Rebellion → Ordinary Consciousness of self → Creative Consciousness of self
 - (3) Innocence → Rebellion → Dependence → Ordinary Consciousness of self → Creative Consciousness of self
 - (4) Dependence → Innocence → Rebellion → Creative Consciousness of Self → Ordinary Consciousness of self

N-00417

32

सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए। सूची - I सूची - II (विवरण) (सम्प्रत्यय) पारस्परिक छवियां (i) विशिष्ट स्थल चिन्हों वाले क्षेत्र में चलने की कल्पना करना, जिसे आप (a) अच्छी तरह जानते हो तथा उन्हें आपस में जोड़ना ''वन इज़ ए बन''''टू इज ए शू'' (b) संक्षिप्ति (ii) लोकाई पद्धति यदि आपको याद रखना हो कि आपको मोजे, सेब तथा कैंची खरीदनी है, (c) (iii) आप एक मोज़े को कैंची से काटने की कल्पना कर सकते हैं, जिसमें एक सेब ठूंसा हुआ है। पेगवर्ड प्रणाली एक ऐसा शब्द अथवा अभिव्यक्ति तैयार करना जिसमें इसका प्रत्येक (d) (iv) अक्षर कटिपद अन्य शब्द अथवा अवधारणा का सूचक है। कृट: (b) (c) (d) (a) (1)(i) (ii) (iii) (iv) (2) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (ii) (iii) (iv) (4) (iv) (iii) (ii) (i) निम्नलिखित में से किस सम्प्रत्यय के अनुसार प्रत्येक मानिसक घटना के आरोहण का कोई विशिष्ट समय होता है **62.** जिसकी योजना जीव के जीन में अंतर्विष्ट होती है? परिपक्वता जीनप्ररूप (1) पश्चजनन (2) (3) (4) व्यक्तरूप रोलो में के सिद्धान्तानुसार व्यक्तित्व विकास की व्याख्या को निम्नलिखित में से किस क्रम में व्याखित किया जा सकता 63. है? भोलापन \rightarrow निर्भरता \rightarrow विद्रोह \rightarrow स्वयं की साधारण चेतना \rightarrow स्वयं की सृजनात्मक चेतना निर्भरता → भोलापन → विद्रोह → स्वयं की साधारण चेतना → स्वयं की सृजनात्मक चेतना भोलापन \rightarrow विद्रोह \rightarrow निर्भरता \rightarrow स्वयं की साधारण चेतना \rightarrow स्वयं की सृजनात्मक चेतना निर्भरता ightarrow भोलापन ightarrow विद्रोह ightarrow स्वयं की सृजनात्मक चेतना ightarrow स्वयं की साधारण चेतना

64.	Mate belo		t - I w	vith L	ist - II	and select	the c c	orrect	answer by choos	sing from the code given
			List	- I					List - II	
			(Tes	t)					(Author)	
	(a)	Pers	onal (Orient	ation [Inventory		(i)	Rogers	
	(b)	Q - s	ort					(ii)	Maslow	
	(c)	Hou	se - Ti	ree - P	erson	Test		(iii)	R.B. Cattell	14
	(d)	Obje	ective	Analy	tic Te	sts Battery		(iv)	Buck	63
	Cod	e :								1.00/1
		(a)	(b)	(c)	(d)					20 82
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)					E. C.
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)				4	. 90
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)				53	
	(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)				-6 6	10
6 F	Daga		£ 41= a 1	منه مات دا	: ~					aulato atomod data faatom
65.										oulate stored data faster when it comes to
	than people, but the human brain beat (1) Using heuristics						(2)	_	wing algorithms	
	(3)		_	cessing			(4)		ıltaneous process	
	(-)		- r		5		(-)			
66.	Whi	ch of	the fo	llowin	g is th	ne sleep dis	order i	in wh	ich the person is	physically active during
		I sleep			O	- 4	4		6111	
	(1)	Naro	coleps	y		4 K	(2)	Cata	plexy	
	(3)	Som	namb	olism		118	(4)	REM	Sleep Behaviou	Disorder
						400				
67.			t - I w	vith Li	ist - II	and select	the co	rrect	answer by choos	sing from the code given
	belo		т	7	(I)			т	at II	
	(T	List echni		2 ·	1 1	6			ist - II cription)	
	(a)	CT	que)		(i)	Detects in	crease	•	- '	ng neural activity
-	(b)	MRI	-47	-	(ii)					entration in brain tissue
7	(c)	PET		4	(iii)				, 0	g X - rays of cross sections
((0)	1 11		1	(111)	of brain	J IIIug	,001 0.		570 Tays of cross sections
- 1	(d)	fMR	I	1	(iv)	Image pro	duced	by en	nission from injec	cted substances that have
	S.,	2/		(, ,	been mad	e radio	oactiv	e	
	Cod	e :).						
	-	(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)					
	(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)					
	(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)					
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)					

N-00417

64.	सूची कीजि		सूची	- II के	साथ र्	नुमेलित कीजि	ए और 1	निम्नलि	नखित कू	्ट का	प्रयोग	करते ह	हुए सही	उत्तर क	ा चयन
	જાાગ	५ :		. т											
			सूची					•	ग्री - II						
		40	(परीः — =	•					ोखक)						
	(a)			थात–ान	धारण ५	। श्नावली		(i)	रोजर्स						
	(b)	क्यू-सं		, ,				(ii)	मैस्लो					. 14	
	(c)			र्नन टेस्ट		,		(iii)		ी. कैट	ल			6:	/
	(d)	•	ाष्ठ वि	श्लेषणा	त्मक प	रीक्षण बैटरी		(iv)	बक				4 4	0/	1
	कूट :		<i>-</i> .									-5	20	165	2
	(1)	(a)	(b)		(d)							_!	6.1	1	
	(1) (2)	(i) (ii)	(ii) (i)	(iii) (iv)	(iv) (iii)						- 4	. "	91	1/	
	(3)		(iv)		(i)			-	6 1		1	1	F		
	(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)			1	ā5	1	1	10			
65.	प्रकाश	ीय गति	के का	रण कम	प्यूटर स	गंग्रहित आंकड़े	का प्रत्य	गनयन	और का	र्यसध	न लोगों	की अं	मेक्षा आ	धेक तेजी	से कर
	सकत	ा है किन	तु जब	मानव ः	मस्तिष्व	कंप्यूटर को	बहुत पी	छे छोड	ड़ देता है	जब		7	क्री बात	आती है	l
	(1)	शोध-	मूलकश	ास्त्र क	उपयोग	П	(2)	विधि-	-विशेष	का अ	नुसरण				
	(3)	क्रमिक	न प्रक्रम	ाण			(4)	साथ-	साथ प्रव	म ण					
66.	निम्नि	लेखितः	में से वि	कस निद्र	श-विक	ति में व्यक्ति	आर.इ.ए	म.निद्र	। के दौर	ान शाः	रीरिक स	ज्य से र	प्रक्रिय र	रहता है ?	
	(1)	नार्कोल			,, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	41	(2)	कैटाप							
	(3)		ां चलन	T		WS	` '		इ.एम. नि	द्रा व्य	विहार वि	त्रकृति			
67.	•		सूची	- II के	साथ स्	मुमेलित कीजि	ए और 1	निम्निल	गखित वृ	्ट का	प्रयोग	करते ह	हुए सही	उत्तर क	ा चयन
	कोजि	•		- 6				_							
		सूची	-I «	'	01			सूर्च	τ - II						
	(तकनी	की)		37			•	ख्या)						
49	(a)	सी.टी.	7.4	-	(i)	स्नायुक क्रिय	ा के दौर	ान ऑ	क्सीजन	के स्त	रों में वृ	द्धि को	संसूचित	न करता है	1
1	(b)	एम.अ	ार.आई	1	(ii)	मस्तिष्क ऊत	कि में हा	इड्रोजन	ा संकेन्द्र	ण में	विभेद व	हो माप	ता है।		
- ((c)	पी.इ.ट	ग्री.	1	(iii)	मस्तिष्क के	गुणज खं	डो के	एक्स-रे	को सं	योजित	कर मन्	स्तष्क व	ਜੀ 3 - डी	प्रतिभा
	6	#/		1		निर्माण करत	ा है।								
	(d) -	एफ.ए	म.आर.	आई.	(iv)	अन्तर्वेशित प	दार्थ जिन	हें रेडि	योधर्मी ब	त्रनाया	गया है,	उनके रि	वेकिरण	से उत्पन्न	प्रतिमा
	कूट :			1											
	1	(a)	(b)	(c)	(d)										
	(1)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)										
	(2) (3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)										
	(4)	(iv) (iii)	(ii) (i)	(iii) (iv)	(i) (ii)										
	\														
N-004	417						35							Pap	er-III

68. Match List - I with List - II and select the correct answer by choosing from the code given below:

List - I

(Phenomenon)

(Explanation)

List - II

- (a) Just world phenomenon
 - (i) Tendency to have first agreed to a small request and to comply with a larger request
- (b) Foot - in - door phenomenon
- (ii) A situation where conflicting parties are being caught for protecting self interest

(c) Social trap

- (iii) The phenomenon where repeatedly facing novel stimuli increases their liking
- (d) Mere exposure phenomenon
- The belief that world is just and the people get (iv) what they deserve to get and vice - versa

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (1)(i) (ii) (iii) (iv)
- (2)(ii) (iii) (iv) (i)
- (3) (iii) (ii) (i) (iv)
- (4)(iv) (i) (ii) (iii)
- 69. Organizational behaviour focusses on
 - How to improve productivity (a)
 - (b) Reduce absenteeism and turnover
 - Increase employees job satisfaction and commitment (c)
 - (d) Increase decision making ability

Code:

- (a), (b), (d (1)
- (b), (c), (d)
- (3)(a), (b), (c)
- (4) (a), (c), (d)

- Fluid general intelligence (gf) includes the abilities: 70.
 - to perceive relationship among stimulus patterns
 - (b) to comprehend implications
 - to draw inferences from relationships
 - (d) to acquire quantitative knowledge

Code:

(1)(a) and (b) only

- (2)(c) and (d) only
- (a), (b) and (c) only
- **(4)** (b), (c) and (d) only

N-00417



36

68. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर दीजिए :

सूची - I (प्रक्रम) सूची - II (व्याख्या)

(a) जस्ट वर्ल्ड प्रक्रम

(i) पहला छोटा अनुरोध मानने और फिर बड़ा अनुरोध मानने की प्रवृति।

(b) फूट-इन-डोर प्रक्रम

(ii) ऐसी स्थिति जहाँ विरोधी पक्षों को अपने–अपने हितों की रक्षा करते हुए पकड़ा जाता है।

(c) सोशल ट्रैप

- (iii) ऐसा प्रक्रम जहाँ लगातार नवीन उद्दीपन के समक्ष आने से उनकी पसंद बढ़ती है।
- (d) मेयर-एक्स्पोज़र प्रक्रम
- (iv) ऐसा विश्वास कि विश्व न्यायसंगत है और लोगों को वही मिलता है जिसके वे पात्र हैं तथा विलोमत:

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (ii) (iii) (iv) (i)
- (3) (iii) (ii) (iv)
- (4) (iv) (i) (ii) (iii)
- 69. संगठनात्मक व्यवहार में निम्नलिखित में से किन पर बल दिया जाता है?
 - (a) उत्पादकता में कैसे सुधार किया जाए
 - (b) अनुपस्थिति और कारोबार में कमी करना
 - (c) कर्मचारी की कार्य संतुष्टि और प्रतिबद्धता बढ़ाना
 - (d) निर्णय लेने की योग्यता बढ़ाना

कूट :

- (1) (a), (b), (d)
- (2) (b), (c), (d)
- (3) (a), (b), (c)
- (4) (a), (c), (d)
- 70. फल्यूड सामान्य बुद्धि (जी.एफ.) में कौन-सी क्षमताओं का समावेश है?
 - (a) उद्दीपन अभिरचनाओं में संबंध को समझना
 - (b) प्रभावों को समझना
 - (c) संबंधों से निष्कर्ष निकालना
 - (d) गुणात्मक ज्ञान अर्जित करना

कूट:

(1) केवल (a) और (b)

- (2) केवल (c) और (d)
- (3) केवल (a), (b) और (c)
- (4) केवल (b), (c) और (d)

N-00417



37

Instructions for Q. 71 to 75

Read the following paragraph and answer the five questions that follow:

A personality psychologist wanted to factor analyze the important personality traits. He selected personality scales of 78 important personality traits, presumed to cover most of the important characteristics. These scales were administered to a sample of eight hundred and fifty respondents. The intercorrelations among the 78 traits were computed and the 78×78 correlation matrix was obtained. Retaining unities in the diagonal spaces of the correlation matrix, unrotated factors were extracted. Cattell's scree plot favored fifteen factor solution. The fifteen factors together condensed 72 percent of variance. The first factor condensed 18 percent variance. The 15 factors were rotated and the inter-factor correlations were examined. Since some of the inter - factor correlations were substantial, the psychologist decided to carry out the second order factor analysis

71.	Which one of the following method of factor	extraction has	been, most	likely, ei	nployed in
	the above study ?	. 16 . 1.	E.		

(1) Maximum likelihood

(2) Unweighted least square

(3) Principal components method

(4) Principal axis method

72. What percent of variance would be condensed by the second unrotated factor in the above study?

(1) 18 percent

(2) Less than 18 percent

(3) More than 18 percent

(4) Inadequate data

73. Cattell's scree plot has:

(1) Order of eigen value on X - axis and actual eigen value on Y - axis

(2) Order of eigen value on X - axis and the covariance on Y - axis

(3) Actual eigen value on X - axis and order of eigen value on Y - axis

(4) Actual eigen value on X - axis and covariance on Y - axis

74. Out of the following four methods of factor rotation, which method/s has/have, most likely, been used in the above study?

(a) Varimax

(b) Ouartimax

(c) Promax

(d) Oblimin

Code:

(1) (a) and (b) only

(2) (a) and (c) only

(3) (b) and (c) only

(4) (c) and (d) only

75. What percentage of total variance will be explained by the 15 factors after rotation?

(1) Less than 72 percent

(2) 72 percent

(3) More than 72 percent

(4) Inadequate data

- o O o -

38

N-00417

प्रश्न संख्या 71 से 75 तक के लिए अनुदेश:

निम्नलिखित पैराग्राफ को पढ़े और निम्नलिखित पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

एक व्यक्तित्व मनोविज्ञानी महत्वपूर्ण व्यक्तित्व गुणों का कारक विश्लेषण करना चाहता था। उसने 78 व्यक्तित्वशील गुणों की व्यक्तित्व मापिनयों का यह मान कर चयन किया कि इसमें अधिकतर विशेषताएं सिम्मिलित हो गई हैं। इन मापिनयों को आठ सौ पचास विषयीयों के समूह को दिया गया। 78 गुणों के बीच अंतर-सहसंबंध को परिकलित किया गया और 78×78 सहसंबंध मैट्रिक्स प्राप्त की गई। सहसंबंध मैट्रिक्स के कर्णीय स्थत्यों में एक-एक को रखते हुए अघुणित घटकों का निष्कर्षण किया गया। कैटल का 'स्क्री' आलेख पन्द्रह-घटक हल के पक्ष में था। पन्द्रह घटकों ने एकत्रित रूप से 72 प्रतिशत प्रसरण को संघित किया। प्रथम घटक ने 18 प्रतिशत प्रसरण को संघित किया। 15 घटकों का घुर्णन किया गया और अंतर-घटकीय सहसंबंधों का परीक्षण किया गया। कुछ अंतर-घटकीय सहसंबंध पर्याप्त मूल्यों में थे, इसिलए मनोविज्ञानी ने द्वितीय-स्तरीय घटक विश्लेषण का निर्णय लिया।

71.	उपरोव	क्त अध्ययन में निम्नलिखित में से किस कार	क निष्	कर्षण पद्धति के उपयोग की सर्वाधिक संभावना है?							
	(1)	मैक्सिमम लाइकलीहुड	(2)	अनवेटेड लीस्ट-सक्वेयर							
	(3)	प्रिन्सिपल कम्पोनेन्ट्स विधि	(4)	प्रिन्सिपल एक्सिस विधि							
72.	उपरोव	क्त अध्ययन में द्वितीय अघुर्णित कारक द्वारा	कितने ।	प्रतिशत प्रसरण का संघनन किया जाएगा?							
	(1)	18 प्रतिशत	(2)	18 प्रतिशत से कम							
	(3)	18 प्रतिशत से अधिक	(4)	अपर्याप्त प्रदःत							
73.	कैटल	'स्क्री' आलेख में है :	4	Service Control							
	(1)	एक्स एक्सिस पर आइगनवैल्यू का क्रम अं	ोर वाई	एक्सिस पर वास्तविक आइगनवैल्यू							
	(2)	एक्स एक्सिस पर आइगनवैल्यू का क्रम और वाई एक्सिस पर सहप्रसरण									
	(3)	एक्स एक्सिस पर वास्तविक आइगनवैल्यू और वाई एक्सिस पर आइगनवैल्यू का क्रम									
	(4)	एक्स एक्सिस पर वास्तविक आइगनवैल्यू	और वा	ई एक्सिस पर सहप्रसरण							
	,	4 10000	_	***							
74.			त पद्धीत	ायों में से किसके उपयोग की सर्वाधिक संभावना है?							
4	(a)	वैरीमैक्स (b) क्वार्टीमैक्स		(c) प्रोमैक्स (d) ऑब्लीमिन							
6	कूट :	The second secon									
- 1	(1)	केवल (a) और (b)	(2)	केवल (a) और (c)							
	(3)	केवल (b) और (c)	(4)	केवल (c) और (d)							
75.	घुर्णन	के बाद 15 घटक कुल प्रसरण के कितने प्र	तिशत व	को स्पष्ट करेंगे?							
	(1)	72 प्रतिशत से कम	(2)	72 प्रतिशत							
	(3)	72 प्रतिशत से अधिक	(4)	अपर्याप्त प्रद:त							

- o O o -

Space For Rough Work



N-00417