Signature and Name of Invigilator	Answer Sheet N	No.:.							
3			(To l	oe fill	ed by	the (	Cand	idate	
1. (Signature)	Roll No.								
(Name)			igure	es as	per a	dmis	sion (	card)	
2. (Signature)	Roll No	`	0		•			,	
(Name)			(Iı	n woi	rds)				
(x tunte)	Test Booklet No.								
J-0406	PAPER — II								

Time:  $1\frac{1}{4}$  hours

**PSYCHOLOGY** 

Number of Pages in this Booklet: 24 Number of Questions in this Booklet: 50

#### Instructions for the Candidates

- 1. Write your roll number in the space provided on the top of this
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- 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:
  - 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
  - Tally the number of pages and number of questions in (ii) 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.
  - After this verification is over, the Serial No. of the booklet should be entered in the Answer-sheets and the Serial No. of Answer Sheet should be entered on this Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example: A B







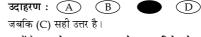
where (C) is the correct response.

- Your responses to the items are to be indicated in the Answer Sheet given inside the Paper I booklet only. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- 6. Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet. 7.
- If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- 9. You have to return the test question booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- 12. There is NO negative marking.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

[Maximum Marks: 100

- 1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- 2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहविकल्पीय प्रश्न हैं।
- 3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है:
  - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
  - 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 अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके 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-प्स्तिका की ऋम संख्या उत्तर-पत्रक पर अंकित करें और उत्तर-पत्रक की ऋम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।



- प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये** उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित करते है, तो उसका मुल्यांकन नहीं होगा।
- 6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पहें।
- 7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
- 9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न
- 10. केवल नीले / काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक ( कैलकुलेटर ) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- 12. गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।

#### **PSYCHOLOGY**

#### PAPER-II

**Note:** This paper contains **fifty** (50) multiple-choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

1.		ording to will	hich theory, experiences	are best r	emembered if given some rest after
	(A)	Retroactive	e Inhibition Theory	(B)	Proactive Inhibition Theory
	(C)	Consolida	tion Theory	(D)	Decay Theory
2.	Whi	ch of the fol	llowing is an algorithm	?	
	(A)	analogy		(B)	diagrams
	(C)	multiplica	tion rules	(D)	subgoals
3.	Elab	oration in n	nemory is difficult at wh	ich level o	f processing :
	(A)	Structural		(B)	Phonemic
	(C)	Semantic		(D)	Both (A) and (B)
4.	Asse	ertion (A):	-		equivalent control and experimental design is used instead of a true
	Reas	soning (R) :	-		ralence of control and experimental dom assignment or by matching or
	Cod	e:			
	(A)	Both (A) a	nd (R) are true and (R)	is a correc	t explanation of <b>(A)</b> .
	(B)	Both (A) a	nd (R) are true but (R)	is not the o	correct explanation of <b>(A)</b> .
	(C)	(A) is true	but (R) is false.		
	(D)	(A) is false	e but <b>(R)</b> is true.		
5.	In a	rank-order	correlation :		
	(A)	variables a	are in an ordinal scale.		
	(B)	normality	of distribution is assume	ed.	

(C) variables are converted to an interval scale.

(D) number of cases is always less than 12.

#### मनोविज्ञान

#### प्रश्नपत्र — II

नोट: इस प्रश्नपत्र में **पचास** (50) बहु-विकल्पीय हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1.	यदि 3 है :	निधगम के पश्चात कुछ विश्राम दिया जाए तो	किस र्	सद्धान्त के अनुसार अनुभव अच्छे प्रकार से स्मरण होते
	(A) (C)	पृष्ठोन्मुख अवरोध घनीकरण (consolidation) सिद्धान्त	(B) (D)	अग्रोन्मुख अवरोध ह्रास सिद्धान्त
2.	निम्नि (A)	लेखित में से कौन सा 'एल्गोरिथम' है : समानता	(B)	रेखित चित्र

- 3. स्मृति में विस्तार किस प्रक्रिया स्तर पर कठिन होता है?
  - (A) संरचनात्मक

(C) गुणनक्रिया नियम

(B) फोनिमिक

(D) उपलक्ष्य

(C) सिमैन्टिक

- (D) (A) और (B) दोनों
- 4. **कथन** (A) : जब तुलनीय नियंत्रित एवं प्रयोगात्मक समूह रखना संभव नहीं होता तब प्रयोगात्मक अभिकल्प की अपेक्षा क्वासी प्रयोगात्मक अभिकल्प का उपयोग किया जाता है।
  - तर्क (R): किसी प्रयोगात्मक अभिकल्प में नियंत्रित एवं प्रयोगात्मक समूहों में समरूपता रखने के लिए रैन्डम स्थापन या सुमेलन अथवा अन्य विधि का उपयोग होता है।

#### कूट:

- (A) दोनों (A) तथा (R) सही है तथा (R) सही व्याख्या है (A) की
- (B) दोनों (A) तथा (R) सही है किन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है (A) की
- (C) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
- (D) (A) गलत है किन्तु (R) सही है
- रैन्क आर्डर सह सम्बन्ध में :
  - (A) दोनों चर आर्डिनल मापनी में होते हैं।
  - (B) वितरण की सामान्यता मानी जाती है।
  - (C) चरों का बदलाव अन्तराल मापनी में किया जाता है।
  - (D) सदा प्रकरणों की संख्या 12 से कम होती है।

6.	Whi	ch of	the fo	llowir	ng stat	emen	t is N	OT co	rrect ?
	(A)	Retination		sparity	y is a	cue f	or dep	oth pe	rception which is frequently used by the
	(B)		nal dis				r dept	th per	ception which can be utilized by a person
	(C)	Reti visu		sparit	y is a	cue i	for de	pth p	erception which is muscular rather than
	(D)		nal dis requir				hich is	very	sensitive aid to the perception of distance,
7.									-chemical process by which neurons pass ner is known as :
	(A)	Axo	nic fib	ers				(B)	Action potential
	(C)	The	Soma	(cell l	oody)			(D)	Cellular metabolism
8.			emisp ed the		-right	and le	eft - of	the co	erebral cortex are connected by a bridge of
	(A)	Corp	ous ca	llosur	n			(B)	Synaptic cleft
	(C)	Feed	lback	loop				(D)	Sensory pathways
9.	Mato	ch Lis	t <b>A</b> ar	nd <b>Lis</b>	<b>t B</b> of	the fo	ollowi	ng pa	rts of brain and functions :
		List	- A					List	- B
		Lob	es of 1	hemis	phere	2		Broa	nd functions
	(a)	Fror	ntal lol	oe oe			(i)	Hea	ring functions
	(b)	Pari	etal lo	be			(ii)	Site	of visual cortex
	(c)	Tem	poral	lobe			(iii)	Seat	of personality and cognitive functions
	(d)	Occi	pital l	obe			(iv)	Skin	senses and sense of bodily positions
	Code	2:	(a)	<i>(b)</i>	(c)	(d)			
	(A)		(i)	(ii)	(iii)	(iv)			
	(B)		(ii)	(iii)	(iv)	(i)			
	(C)		(iii)	(iv)	(i)	(ii)			
	(D)		(ii)	(iii)	(i)	(iv)			

6.	निम्नि	लेखित	कथनों '	में से क	ौन सा कथन <b>र</b>	पही नहीं	<b>ाँ है</b> ?					
	(A)	'रेटिन जाता ह		रिटी' ग	ाहराई प्रत्यक्षीक	रण का	एक ऐसा संकेत है जो कलाकारों द्वारा प्राय: उपयोग में लाया					
	(B)				राई प्रत्यक्षीकरप सकता है।	ग का ए	क ऐसा संकेत है जो सिर्फ एक अच्छी आँख वाले व्यक्ति द्वारा					
	(C)		न डिस्पैर् स्थित है।		राई प्रत्यक्षीकरप	ग का ए	क ऐसा संकेत है जो दृष्टि से सम्बन्धित न होकर मांसपेशियों से					
	(D)	<ul> <li>रेटिनल डिस्पैरिटी एक संवेदनशील संकेत है जो इसी के प्रत्यक्षीकरण में सहायक है परन्तु इसमें दोनों आंखों की आवश्यकता होती है।</li> </ul>										
7.				दूसरे भ को कह	٥,	ारा सम्प्रे	षित संवाद में संलिप्त जटिल विद्युतीय-रासायनिक प्रक्रिया की					
	(A)	एक्सो	निक तं	<b>Ţ</b>		(B)	एक्सन पोटेन्सियल					
	(C)	अन्तरा	धि (क	ोश का	या)	(D)	कोशीय धातु परिपोषण क्रम					
8.			त्कल (त जिसे का		al cortex) के	दोनों <sup>:</sup>	गोलार्द्ध-दायाँ एवं बायाँ-आपस में तन्तुओं के विशेष समूह से					
	(A)	कॉरपर	प कालं	ोसम		(B)	संधिस्थलीय दरार					
	(C)	प्रतिपुर्वि	ष्टे पाश			(D)	संवेदी वरास्ता					
9.	मस्तिष	क के ि	नम्नलि	खित भ	ाग एवं उसके व	कार्यों वे	ь अनुरूप <b>सूची А</b> तथा <b>सूची В</b> को सुमेलित कीजिए :					
		सूची-	A				सूची-B					
		गोला	र्ध की व	पालिय	Ť		सामान्य क्रियायें					
	(a)	अग्र प	गलि			(i)	श्रवण क्रियायें					
	(b)	मध्य :	पालि			(ii)	दृष्टि बल्कुट क्षेत्र					
	(c)	शंख प	गलि			(iii)	व्यक्तित्व एवं संज्ञानात्मक क्रियाओं का क्षेत्र					
	(d)	पृष्ठ पा	लि			(iv)	त्वचा–क्षेत्र एवं शरीर की अवस्था की संवेदना					
	कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)	` ,						
	(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(B)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)							
	(C)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)							
	(D)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)							
J - 04	<b>4</b> 06						5 P.T.O.					

10.	Use (I) (II) (III) (IV)	the co Sour Caus Stim Tran	ode giv nd wa se mo ulate	ven be ves envementhe	elow: nter the nt of the ordrun	nrough the he fluid in n which set	outer of the co	ear chlea ossicle	ch they occu s in the mide the oval wir	lle ear in 1	
	Code (A)		III, IV	7	(B)	I, IV, II, II	Ι	(C)	I, II, IV, III	(D)	I, III, IV, II
11.	Colo (A)	ur bli Rods		s is re	elated (B)	to : Cones		(C)	Brightness	(D)	Saturation
12.		List (Cor	ncepts	s)			<b>(*)</b>	•	anings)		1 1 4
	(a) (b) (c) (d)	Ope: Pygi	able ii ration malior enden	al vai n Effe	riable ct	ll scale	(i) (ii) (iii) (iv)	Expe Effect A va dist with A v	erimenter. erimenter eff et of tempera eriable measu ance betwe out an absol ariable stat	ture on bored in a scale ute zero potential	ody colour ale with equa values bu
	(A) (B) (C) (D)	?:	(a) (iv) (v) (iv) (v)	(b) (v) (i) (i) (iv)	(c) (ii) (ii) (iii) (iii)	(d) (i) (iv) (ii) (i)		mea	surable term	S	
13.	Non- (A) (B) (C) (D)	Natu The Sam	ıre of varial ple siz	distri ole is r ze is r	butior measu nore t	ests are use n of the vari tred in a rat han 30. nnce can be	iables tio sca	in the le.	population i	s not knov	wn.
14.	Which (I) (II) (III) (IV) Code (A)	It multiple It multiple It multiple It can be seen to b	ust be ust be ust sp	preci testal ecify change	se ble a null	relationshi	p	·	for a hypotl of the resear		research ?

10.	श्रवण	संवेदना में होनेव	त्राली र्वि	नम्नलि	खित प्रा	क्रियाअं	iं को क्र	म से वि	नेयोजित कीजिए नि	नम्नलिखित	कट का उपर	थोग	
	कीजि								•		6		
	(I)	ध्वनि तरंग वाह	ु:य क	र्ण से प्र	विश क	रता है।							
	(II)	कोकलिया के	तरल प	गदार्थ मे	ां गति उ	त्पन्न क	करता है।						
	(III)							मिं दो	लन–गति उत्पन्न हो	ाता है।			
	(IV)	अोवल विन्डो व								🕻 .			
	कूट:			, , , ,			· · · · · ·						
	•	I, II, III, IV		(B)	I, IV,	II, III		(C)	I, II, IV, III	(D)	I, III, IV,	II	
11.	रंग अ	न्धापन संबंधित	है :										
	(A)	रॉड्स		(B)	कोन्स			(C)	चमक	(D)	संतृप्ति		
12.	दोनों र	सूचियों को सुमेरि	लेत क	ोजिये :	:								
		सूची-I					सूची-	II					
		( अवधारणा )	)				( अर्थ	)					
	(a)	अन्तराल मापर्न	ो में च	र		(i)	प्रयोग	कर्त्ता द्वा	रा चर मापन				
	(b)	क्रियात्मक चर				(ii)	प्रयोग	कर्त्ता प्र	भाव				
	(c)	पिगमिलियन प्र	गभाव			(iii)	शारीरि	क रंग	पर तापमान का प्रभ	गाव			
	(d)	आश्रित चर				(iv)	मापनी	में शून	य मूल्यों के बीच स	तमान अन्त	एल में चर मा	पन	
	बिना निर								बिन्दु के होता है				
						(v)	अवलं	कनीय	एवं मापनीय सन्द	र्भ के चरों	का निरूपण		
	कूट :	(a) (b)	(c)	<i>(d)</i>									
	(A)	` ' ' '	(ii)	(i)									
	(B) (C)		(ii) (iii)	(iv) (ii)									
	(D)		(iii)	(i)									
13.	अप्राच	ग्लीय सांख्यिकी	परीक्षा	गों का	उपयोग	होता है	जबकि	:					
	(A)	समष्टि में चरों व	के वित	रण का	स्वरूप	ज्ञात न	हीं होता						
	(B)	चरों का मापन	अनुपा	त मापन	नी में हो	ता है							
	(C)	प्रतिदर्श की संग	ख्या ३०	) से ज्य	यादा होत	नी है							
	(D)	विचलन में एव	<b>म्रू</b> पत	। अनुम	ानित हो	ती है							
14.	शोध	में परिकल्पना के	लिए	निम्न मे	में से कि	स-कि	प्र विशेष	ता का	होना आवश्यक है	:			
	(I)	यह संक्षिप्त हो											
	(II)	जिसका परीक्षण	ग किय	ा जा स	<b>ग</b> के								
	(III)	शून्य स्वसम्बन्ध	त्र निध	रित क	रता हो								
	(IV)	शोध परिमाणों	के सन	दर्भ में	जिसे पी	रेवर्त्तित	किया र	जा सक	ता हो				
	(A)	I, II तथा III		(B)	I तथा	II		(C)	II तथा III	(D)	I तथा III		

- **15.** Which one of the following was the first developed intelligence test?
  - (A) Raven's Progressive matrices
  - (B) Goodenough Draw A Man test
  - (C) Binet Simon test
  - (D) Wechsler Intelligence Scale
- **16.** Coefficient of stability in reliability is determined by :
  - (A) Split half method
  - (B) Kuder Richardson formula
  - (C) Test retest method
  - (D) Parallel form method
- **17. Assertion (A):** Intelligent people show superior performance in a wide range of situations.

**Reasoning (R):** Intelligence is determined by g factor.

#### Code:

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) **(A)** is true but **(R)** is false
- (C) **(R)** is true but **(A)** is false
- (D) Both (A) and (R) are false
- **18.** Which of the following sequence of memory storage is correct?
  - (A) storage encoding retrieval
  - (B) encoding storage retrieval
  - (C) retrieval encoding storage
  - (D) encoding retrieval storage
- **19. Assertion (A):** As one gazes down, the two parallel railway tracks seem to meet at a long distance.

**Reason (R):** The texture of an object is perceived to be different when it is distant.

#### Code:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) **(A)** is true but **(R)** is false.
- (D) **(A)** is false but **(R)** is true.

15.	निम्न	लिखित बुद्धि परीक्षणों में से सर्वप्रथम	किसक	ज प्रतिप	ादन हुआ था :
	(A)	रवेन्स प्रोग्रेसिव मैट्रिसेस	(B)	गुडएन	नफ ड्रॉ−ए−मैन परीक्षण
	(C)	बिने-साइमन परीक्षण	(D)	वेश्ल	र बुद्धि मापनी
16.	विश्व	सनीयता में स्थिरता फलांक का निर्धा	रण होत	ा है :	
	(A)	अर्द्ध विच्छेदन विधि		(B)	कुडर रिचार्डसन सूत्र
	(C)	परीक्षण पुर्नपरीक्षण विधि		(D)	समानान्तर प्रकार विधि
17.	कथन	<b>ा (A) :</b> बुद्धिमान लोग विभिन्न परिरि	श्वतियों	में उत्तम	न निष्पादन व्यक्त करते हैं।
	तर्क	(R): बुद्धि निर्धारण g तत्व से होत	ता है।		
	संकेर	न			
	(A)	दोनों (A) तथा (R) सही हैं		(B)	(A) सही है किन्तु (R) गलत है
	(C)	(R) सही है किन्तु (A) गलत है		(D)	दोनों (A) तथा (R) गलत हैं
18.	स्मृति	भंडार के निम्नलिखित क्रमबद्धों में रं	भे कौन <sup>ः</sup>	सा सही	है:
	(A)	भंडारीकरण – अकूटन – स्मरण			
	(B)	अकूटन – भंडारीकरण – स्मरण			
	(C)	स्मरण – अकूटन – भंडारीकरण			
	(D)	अकूटन – स्मरण – भंडारीकरण			
19.	कथन	<b>ा (A) :</b> दूर तक निगाह डालने पर रे दिखाई पड़ती हैं।	ल की	सामान्त	र दो पटरियों दूर के फासले पर आपस में मिलती हुई
	कारप	<b>ग (R) :</b> किसी पदार्थ की बनावट बत	ली हुई	नजर ३	नाती है जब वह वस्तु दूर स्थित हो।
	कूट :	•			
	(A)	(A) और (R) दोनों सत्य हैं और (I	R) सत्य	व्याख्य	ग है <b>(A)</b> की।
	(B)	(A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन	(R) ₹	ाही व्या	ख्या नहीं है (A) की।
	(C)	(A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है।			
	(D)	(A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है।			

their surroundings.  (c) Proximity (iii) elements that continue a pattern as part of the pattern.	ear to st							
(b) Common fate (ii) objects in motion together apper their surroundings.  (c) Proximity (iii) elements that continue a pattern as part of the pattern.  (d) Closure (iv) elements found close together as a unit.  Code: (a) (b) (c) (d) (A) (A) (i) (iv) (ii) (iii) (B) (ii) (iv) (i) (iii) (C) (iii) (i) (iv) (i) (iii) (C) (iii) (ii) (iv) (i) (iv) (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view?  (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code:  (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception?  (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation	n are lik	exists.						
(c) Proximity (d) Closure (iv) elements found close together as a unit.  Code: (a) (b) (c) (d) (A) (i) (iv) (ii) (iii) (B) (ii) (iv) (i) (iii) (C) (iii) (i) (ii) (iv) (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms Code: (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, III  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation		<u>e</u>						
(d) Closure  (iv) elements found close together as a unit.  Code:  (a) (b) (c) (d)  (A) (i) (iv) (ii) (iii)  (B) (ii) (iv) (i) (iii)  (C) (iii) (i) (ii) (iv)  (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view?  (A) Jensen  (B) Binet  (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity  (III) Reliability  (IV) Norms  Code:  (A) I, II, III, IV  (B) II, I, III, IV  (C) I, III, II, IV  (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception?  (A) Attention and Subliminal Stimuli  (B) Subliminal Stimuli and Sensation  (C) Sensation and interpretation	tend to	ely to be seen						
(A) (i) (iv) (ii) (iii) (B) (ii) (iv) (i) (iii) (C) (iii) (i) (ii) (iv) (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code: (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, III  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation	elements found close together tend to be perceived as a unit.							
(A) (i) (iv) (ii) (iii) (B) (ii) (iv) (i) (iii) (C) (iii) (i) (ii) (iv) (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code: (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, III  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation								
(B) (ii) (iv) (i) (iii) (C) (iii) (i) (ii) (iv) (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code: (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, III  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation								
(C) (iii) (i) (ii) (iv) (iv) (D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code: (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation								
(D) (iii) (ii) (iv) (i)  21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code: (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation								
<ul> <li>21. Nature of intelligence is like electricity which is easy to measure be Who advocated this view? <ul> <li>(A) Jensen</li> <li>(B) Binet</li> <li>(C) Spearman</li> </ul> </li> <li>22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis <ul> <li>(II) Validity</li> <li>(III) Reliability</li> <li>(IV) Norms</li> <li>Code:</li> <li>(A) I, II, III, IV</li> <li>(B) II, I, III, IV</li> <li>(C) I, III, II, IV</li> <li>(D) IV, III, I, II</li> </ul> </li> <li>23. Which two processes are always involved in perception? <ul> <li>(A) Attention and Subliminal Stimuli</li> <li>(B) Subliminal Stimuli and Sensation</li> <li>(C) Sensation and interpretation</li> </ul> </li> </ul>								
Who advocated this view?  (A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code:  (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception?  (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation								
(A) Jensen (B) Binet (C) Spearman  22. Arrange the following processes in order in which they occur in (I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code:  (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception?  (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation	ut diffic	cult to define.						
(I) Item analysis (II) Validity (III) Reliability (IV) Norms  Code:  (A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV (C) I, III, II, IV (D) IV, III, I, II  23. Which two processes are always involved in perception? (A) Attention and Subliminal Stimuli (B) Subliminal Stimuli and Sensation (C) Sensation and interpretation	(D)	Gardner						
<ul><li>(A) Attention and Subliminal Stimuli</li><li>(B) Subliminal Stimuli and Sensation</li><li>(C) Sensation and interpretation</li></ul>								
<b>24.</b> A Valid theory of motivation accounts for :								
(I) Innate tendencies for action								
(II) Tension reduction and equilibrium								
(III) Growth and development of behaviour								
(IV) Arousal, selectivity and direction of behaviour								
Code:								
(C) Only IV is correct (D) I and III are correct								

20.	तालि			नका ∐	ंसे सुम्	।लित कीजिए :						
		तालि				तालिका II				_	_	
	(a)	निरन्त	रता		(i)	•					त्यक्षीक	रण की प्रवृति
	(b)	समान	नियति		(ii)	समगति उद्दीप	कों का	आसप	ास से अलग	रहना		
	(c)	समीप	ता		(iii)	ऐसे तत्व जो के तहत देखा	ा की स्थिति में भी संपूर्ण उद्दीपक के प्रत्यक्षीकरण की प्रवृति द्दीपकों का आसपास से अलग रहना जो एक प्रतिरूप में निरन्तरता लाते है, उन्हें उस प्रतिरूप के हिस्से खा जाता है। तत्त्वों का एक इकाई के रूप में प्रत्यक्षीकरण की प्रवृति  (C) स्पीयरमैन (D) गार्डनर  ाओं को क्रमबद्ध कीजिये :					
	(d)	आच्छ	ादन		(iv)	समीपवर्ती तत्त्	चों का	एक इ	काई के रूप	में प्रत्यक्षी	करण व	<b>ही</b> प्रवृति
	कूट:	(a)	<i>(b)</i>	(c)	(d)							•
	(A)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)							
	(B)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)							
	(C)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)							
	(D)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)							
21.	-	दित कि	या :	ाद्युत के	समान	है जिसका मा	पन सर	ल है।		षेत करना	मुश्कि	ल। किसने उसे
	(A)	जेन्सेन	•		(B)	बिनेट		(C)	स्पीयरमैन		(D)	गार्डनर
	(B)	वैधता	सनीयत · II,	T	IV IV IV II							
23.	प्रत्यक्षी	किरण ग	में कौन	सी दो	प्रक्रिया	एँ सदैव शामिल	न होती	हैं?				
	(A)	अवधा	ान एवं	अवचेत	ान उद्दीप	<b>क</b>	(B)	अवचे	तन उद्दीपक	एवं संवेद	ना	
	(C)	संवेदन	ग एवं	विश्लेष	ण		(D)	आंतरि	कि संवेदना	एवं व्यवध	ान	
24.	अभिप्रे (I) (II) (III) (IV) कूट:	क्रिया तनाव व्यवह	की अ विघटन ार की व	न्तर्जाति 1 और स् वृद्धि अँ	प्रवृतिय पन्तुलन रि विक			ा स्पष्टी	करण होता है	·I		
	(A)	I और	II सर्ह	ो है			(B)	केवल	III सही है			
	(C)	केवल	IV स	ही है			(D)	I और	III सही है			
	. /						. /					

Cattel A triarchic theory of Intelligence (a) (i) (b) Spearman (ii) Seven independent Mental abilities Sternberg Two clusters of Mental abilities (c) (iii) (d) Thurstone Intelligence is *g* factor (iv) Code: (a) (d) **(b)** (c) (A) (ii) (i) (iii) (iv) (B) (iii) (ii) (iv) (i) (C) (i) (ii) (iv) (iii) (D) (iv) (iii) (i) (ii) Which of the following statements is not correct? Group factor theory of intelligence is associated with Thurstone (B) Multifactor theory of intelligence was propounded by Thorndike Multi-Dimensional structure of intellect was developed by Guilford (C) Two factor theory of intelligence was proposed by Vernon 27. A continuous reinforcement schedule is: effective for strengthening a new response (I) (II)a fixed - interval schedule (III) a procedure involving reinforcement of each occurrence of a desired response (IV) a fixed - ratio schedule Which of the following is true? (A) II, III and IV are correct. (B) I, II and III are correct. (C) I, III and IV are correct. (D) I, II, III and IV are correct. In classical conditioning, the time interval between CS and UCS is an important determinant of the strength of conditioning. Which of the following statements is true in respect of such temporal arrangement? (A) Longer intervals lead to better recognition of the CS. (B) Simultaneous presentation of CS and UCS is necessary for conditioning to occur. Short intervals result in early extinction. (C) Extremely short intervals of less than 0.2 second rarely produce conditioning (D) A person who suffers a concussion may not be able to recall what directly preceded the injury. This happens because the injury interferes with: (A) Retrograde amnesia Elaborative rehearsal (B) Rote rehearsal (C) (D) LTM J - 040612

Match List-I (Theorist) with List-II (Concept of Intelligence):

List - II

(Concept of Intelligence)

25.

List - I

(Theorist)

25.	सूची-	-I (थियोरिस्ट) को सूची-II (बुद्धिम	न्ता की	_	•	
		सूची-I		सूची		
		( थियोरिस्ट )	<b>(1)</b>	•	द्वमत्ता की अवधारणा )	
	(a)	कैटेल	(i)	•	के ट्राईआर्किक सिद्धान्त	
	(b)	स्पीयरमैन	(ii)		स्वतंत्र मानसिक क्षमताएं	
	(c)		(iii)		पक क्षमताओं के दो समूह	
	(d)	थर्सटन	(iv)	बुाद्ध	g तत्व है	
	•	(a) (b) (c) (d)				
	(A) (B)	(ii) (i) (iii) (iv) (iii) (iv) (i) (ii)				
	(C)					
	(D)					
26.	निम्न	में से कौन सा कथन सही नहीं है :				
	(A)	थर्सटन ने बुद्धि का समूहकारक सि	द्धान्त वि	इया।		
	(B)	थार्नडाइक ने बुद्धि का बहुकारक रि	पद्धान्तः	दिया।		
	(C)	गिल्फर्ड ने बुद्धि का बहुआयामी ब	नावट क	न सिद्ध	ान्त प्रतिपादित किया।	
	(D)	वर्नन ने बुद्धि के द्विकारक सिद्धान्त	को प्रि	तेपादित	किया।	
27.	लगात	ार पुनर्बलन अनुसूची है :				
	(I)	उ. १२२१ नयी अनुक्रिया को मजबूत करने में	प्रभावः	शाली		
	(II)	निश्चित अंतराल अनुसूची				
	(III)		ग्रा की उ	त्पत्ति मे	में पुनर्बलन शामिल है।	
	(IV)					
	(A)	II, III एवं IV सही है।	(B)	I, II	एवं III सही है।	
	(C)	I, III एवं IV सही है।	, ,		III एवं IV सही है।	
28.	प्राची	न अनुबन्धन में CS और UCS में सम	नय अन्त	ाराल अ	नुबन्धन की शक्ति का एक महत्वपूर्ण निर्धारक	है। उस
		व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्नलिखित			3,	
	(A)	लम्बा अन्तराल CS की अच्छी पह	चान की	ओर ३	भग्रसर करता है।	
	(B)	अनुबन्धन के लिए आवश्यक है वि	ह CS त	ाथा UC	CS को एक साथ प्रस्तुत किया जाए।	
	(C)	छोटे अन्तराल का निष्कर्ष शीघ्र विल	तोपन में	होता है	<u> </u>	
	(D)	अत्यन्त छोटा अन्तराल अर्थात 0.2	सैकंड र	से कम	शायद ही कभी अनुबन्धन पैदा करता है।	
29.	विधुव	ान ग्रसित व्यक्ति क्षिति के पूर्वगमन कं	ो रीकॉल	₹ (reca	all) नहीं कर सकता। यह इसलिए होता है क्योंि	के क्षति
		बनती है :		`	•	
	(A)	पश्चगामी स्मृति लोप		(B)	विस्तारात्मक पूर्वाभ्यास	
	(C)	रोट रिहर्सल		(D)	दीर्घकालीन स्मृति	
J — 0	406			13	F	.T.O.

30.	Glan	ds of tl	he en	docri	ne sys	stem tl	nat re	lease l	hormones into the blood stream are :				
	(A)	Endo	crine	gland	ls			(B)	Parathyroid gland				
	(C)	Thyro	id gl	and				(D)	Pineal gland				
31.	Mato	h theo	ries c	of inte	elligen	ice (Li	st I) v	with tl	neir conceptualization (List II)				
		List -			0		,	List	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
	(a)	Gardr		Theo	ſV		(i)		ligence is a basic processing mechanism				
	(b)	Ande		•		(ii)	Each	mental activity involves an operation on e kind of content that results in some					
	(c)	Ceci's Bioecological Theory (iii)							ligence is an ability to solve problems				
	(d)	) Guilford's Theory (i							lligence involves multiple cognitive ntials that are biologically based				
	Code	2:	(a)	<i>(b)</i>	(c)	(d)							
	(A)		(iii)	(iv)	(ii)	(i)							
	(B)		(iii)	(i)	(iv)	(ii)							
	(C)		(ii)	(i)	(iii)	(iv)							
	(D)		(iv)	(iii)	(ii)	(i)							
32.	(A) (B) (C) (D)	Preview, Question, Retrieval, Self recitation, Test  Preview, Question, Retrieval, Storage, Technique  Preview, Question, Read, Search, Test  problem solving heuristic is:											
	(B)	O							the problem space.				
	(C)			_				_	y such as means-end analysis.				
	(D)								ot for familiar problems.				
34.		nditior nomeno					extir	nct an	d then reappears after an interval. This				
	(A)	Proact	tive 1	earni	ng		(B)	Retr	oactive learning				
	(C) Latent learning (							Spor	ntaneous recovery				
35.			_			•	ond the environments provided by their vironments of their own. This is known						
	(A)	(A) Reactive Interaction (B							Evocative Interaction				
	(C)	Proac	tive ]	Intera	ction		(D)	Non	e of the Above				

30.	अन्त:स्त्रावी तंत्र की वो गन्थ्रियां जो हारमोन्स को ख्क्त स्त्रोत में निर्मुक्त करती है :							
	(A)	अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियाँ		(B)	उपकण्ठ ग्रन्थि			
	(C)	कण्ड ग्रन्थि		(D)	पिनीयल ग्रन्थि			
31.	बुद्धि के सिद्धान्तों ( <b>सूची I</b> ) का उनकी विचार प्रक्रिया ( <b>सूची II</b> ) से सुमेल कीजिए :							
		सूची-I			सूची-II			
	(a)	गार्डनर का सिद्धान्त		(i)	बुद्धि एक मुख्य संसाधन प्रक्रिया है।			
	(b)	एन्डरसंस सिद्धान्त		(ii)	प्रत्येक मानसिक क्रिया में किसी विषय वस्तु पर संक्रिया हो जिस का परिणाम उत्पादन होता है।			
	(c)	केसीस बायोइकोलोजिकल सि	गद्धान्त	(iii)	बुद्धि समस्या समाधान की एक क्षमता है।			
	(d)	गिलफर्ड सिद्धान्त		(iv)	बुद्धि उन अनेक संज्ञानात्मक क्षमताओं का सम्मेलन है जिनका आधार जैविक है।			
	कूट :							
	(A)	(iii) (iv) (ii) (i)						
	(B) (C)	(iii) (i) (iv) (ii) (ii) (i) (iii) (iv)						
	(D)	(iv) (iii) (ii) (i)						
32.	शब्द संक्षेप PQRST का विस्तृत रूप बताइए :							
	(A)	(A) पूर्वदर्शन, प्रश्न, पढ़ना, स्वयं सस्वरपाठ, परीक्षण						
	(B)	पूर्वदर्शन, प्रश्न, स्मरण, स्वयं	सस्वरपाठ, प	गरीक्षण				
	(C)	पूर्वदर्शन, प्रश्न, स्मरण, भंडार	न, तकनीक					
	(D)	पूर्वदर्शन, प्रश्न, पढ़ना, खोज,	परीक्षण					
33.	समस्या समाधान एक स्वतःशोध पद्धति है जो :							
	(A)	<ul> <li>यदि कोई समस्या है तो उसके समाधान को अश्वस्त करती है।</li> </ul>						
	(B)	B) एक उपक्रम है जो समस्या क्षेत्र द्वारा खोज की ओर बढ़ाती है।						
	(C)							
	(D) जिसकी अपरिचित समस्याओं के लिए जरूरत है न कि परिचित समस्याओं के लिए।							
34.	एक अनुबन्धित अनुक्रिया समाप्त हो जाती है और पुन: एक अन्तराल के बाद प्रकट होती है, इस घटना को कहते							
	है :	377777 <del>2</del> 3767777	(D) <del>116)</del>	पानी अ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		_	(B) पृष्ठोन् (D) स्वत	_				
	(C)	सुसुत आयगम	(D) MI	पुगराम				
35.	जैसे बच्चे बड़े होते है वे मातापिता के द्वारा दिए गए वातावरण से बाहर निकल सकते है और अपने अनुसार							
<i>5</i> 5.		षय्य षड् हात है व माता।पता व त्ररण क चयन व ढाल सकते है,			तामरण स भारुर । गफरा सकत ह जार जपन अनुसार			
	(A)	पुन: पारस्परिक क्रिया			क पारस्परिक क्रिया			
	(C)	अग्रलक्षी पारस्परिक क्रिया	` '	कोई				

**15** 

P.T.O.

J - 0406

**36.** Match the **List - I** with **List - II**:

# List - I (a) Cannon - Bard (i) physical reactions come before experiencing emotions.

- (b) Schachter Singer (ii) emotions and bodily responses occur simultaneously.
- (c) James Lange (iii) emotional experience depends on perception of a given situation
- (d) Tomkins (iv) the feedback from facial expressions cause or intensify the experience of emotions

Code: (d) (a) **(b)** (c) (A) (i) (ii) (iv) (iii) (B) (ii) (iii) (i) (iv) (C) (iii) (iv) (ii) (i) (D) (i) (iv) (iii) (ii)

- **37.** The drive-reduction theory of motivation explains behaviour in terms of :
  - (A) restoration of physiological balance in the body.
  - (B) internal drives pulling the organism into activity.
  - (C) external stimuli acting as motivators of behaviour.
  - (D) both (A) and (B).
- **38.** Individuals often act in ways which seem to be irrational. This was explained by Freud in terms of :
  - (A) Preconscious motivation.
  - (B) Unconscious motivation.
  - (C) Predominance of super ego over id and ego.
  - (D) Predominance of ego over id and super ego.
- **39.** The last stage of Erikson's theory of psychosocial development integrity versus despair is based on :
  - (A) evaluation of one's life course.
  - (B) developing interpersonal relationships.
  - (C) exploring the environment.
  - (D) having a satisfying job.
- **40.** According to Freud, the mechanism that leads to fixation at a stage of development is:
  - (A) excessive anxiety
  - (B) depression
  - (C) too much or too little guilt
  - (D) too much or too little gratification

तालिका I को तालिका II से सुमेलित कीजिए : 36.

#### तालिका-ा

#### तालिका-II

- कैनन-बार्ड (a)
- शारीरिक प्रतिक्रियाएं संवेग के अनुभव से पहले होती हैं। (i)
- शैक्टर-सिंगर (b)
- संवेग और शारीरिक अनुक्रिया एक साथ उत्पन्न होती हैं। (ii)
- जैम्स-लांजे (c)
- सांवेगिक अनुभव स्थिति के प्रत्यक्षीकरण पर निर्भर करती हैं। (iii)
- थामकिन्स (d)
- चेहरे के भावों का पुनर्निवेशन, सांवेगिक अनुभवों का कारण है (iv) अथवा इन अनुभवों में तेजी लाते हैं।

कूट: (a)

- (b) (c) (d)
- (A) (i)
  - (ii) (iv) (iii)
- (B) (ii) (iii) (i) (C)
- (iv) (i) (iv) (ii)
- (iii) (D) (iv) (i)
- (iii) (ii)
- अभिप्रेरणा का ड्राइव रिडक्शन सिद्धान्त व्यवहार की व्याख्या करता है : 37.
  - (A) शरीर में शारीरिक क्रिया संतुलन को पुन:स्थापित करके
  - आन्तरिक प्रणोद के कारण जीव क्रिया की ओर अग्रसर होते हैं।
  - बाह्य उद्दीपक व्यवहार के अभिप्रेरक के रूप में कार्य करते हैं। (C)
  - (D) (A) एवं (B) दोनों
- व्यक्ति प्राय: अविवेकी व्यवहार करते हैं। इस की व्याख्या फ्रायड ने की है: 38.
  - (A) पूर्वचेतन अभिप्रेरणा
  - अचेतन अभिप्रेरणा (B)
  - (C) सुपर इगो का इड एवं इगो पर प्रभुत्व होना
  - (D) इगो का इड एवं सुपर इगो पर प्रभुत्व होना
- एरिक्सन के मनोसामाजिक विकास सिद्धान्त की अन्तिम अवस्था-एकीकरण (integrity) बनाम निराशा आधारित 39. है :
  - (A) अपने जीवनकाल के मूल्यांकन पर
  - मानवीय सम्बन्धों के विकास पर (B)
  - वातावरण की खोज पर (C)
  - काम में तृप्ति पर (D)
- फ्रायड के अनुसार विकास अवस्था में वह कौन सी क्रिया है जो फिक्सैशन का कारण बनती है : **40.** 
  - (A) ज्यादा चिन्ता
  - अवसाद (डिप्रैशन) (B)
  - (C) बहुत अधिक या कम अपराध भावना
  - (D) बहुत अधिक या कम संतुष्टि

<b>41.</b>	Match	List	I	with	List	II	:

#### List - I (Phenomena)

## (a) More preferred activity used to reinforce less preferred one

- (b) Withdrawal of an aversive state following a response
- (c) Introduction of an aversive state following a response
- (d) Events acting as positive reinforcers through their association with primary reinforcers

- List II (Concept/Principle in operant conditioning)
- (i) Conditioned reinforcer
- (ii) Positive reinforcement
- (iii) Premack Principle
- (iv) Punishment
- (v) Negative reinforcement

Code: (a) (b) (c) (d)

- (A) (i) (v) (ii) (iii)
- (B) (iii) (v) (iv) (i)
- $(C) \qquad \qquad (i) \qquad (iv) \quad (v) \quad (ii)$
- (D) (v) (iv) (iii) (i)
- **42. Assertion (A):** Variable ratio schedule of reinforcement results in responses which are highly resistant to extinction.
  - **Reasoning (R):** When reinforcement is infrequent and intermittent, organisms continue to respond because they cannot recognize the nonavailability of reinforcement.

#### Code:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) **(A)** is true but **(R)** is false.
- (D) **(A)** is false but **(R)** is true.
- **43.** Design that reduces the number of rival hypotheses but compromises control is :
  - (A) Multiple Factor Design
  - (B) Randomized Design
  - (C) Mixed Design
  - (D) Quasi Experimental Design
- **44.** Perceptual process involves :
  - (A) visualizing the stimuli only
  - (B) feeling of the stimuli only
  - (C) organization and interpretation only
  - (D) all of the above

41.	सूची-	I को <b>सूची-II</b> से सुमेलित कीजिए :					
	सूची-I			सूची-II			
	(घटना)			( अवधारणा / सिद्धान्त )			
	(a)	ज्यादा प्राथमिकता वाली क्रियाओं का प्रयोग	(i)	अनुबंधित पुनर्बलक			
		कम प्राथमिकता वाली क्रियाओं के पुर्नबलन					
	के लिए करना						
	(b)	अरुचिकर स्थिति को अनुक्रिया के बाद हटाना	(ii)	घनात्मक पुनर्बलन			
	(c)	अरुचिकर स्थिति को अनुक्रिया के बाद देना	(iii)	प्रोमैक सिद्धान्त			
	(d) घटनाओं का प्राथमिक पुनर्बलन के सहसम्बन्ध के		(iv)	दंडित			
	( )	द्वारा पुनर्बलक की तरह कार्य करना	` /				
		g	(v)	नकारात्मक पुनर्बलन			
	कूट:	(a) (b) (c) (d)					
	(A)	(i) (v) (ii) (iii)					
	(B)	(iii) (v) (iv) (i)					
	(C) (D)	(i) (iv) (v) (ii) (v) (iv) (iii) (i)					
	( )						
<b>42.</b>	कथन	कथन (A) : चर अनुपात अनुसूची में पुनर्बलन ऐसी प्रतिक्रिया उत्पन्न करता है जो विलोपन हेतु बहुत अधिक					
		प्रतिरोधक है।					
	कारण (R) : जब पुनर्बलन असतत, विच्छेदयुक्त होता है तो जीव अनुक्रित करना जारी रखता है क्योंकि वह						
		पुनर्बलन की अप्राप्ति को नहीं पहचान सकत	ПΙ				
	कूट:						
	(A)	(A) और (R) दोनों सही है और (R) सही व्याख्या	) की।				
	(B)	(A) और (R) दोनों सही है और (R) सही व्याख्या	नहीं है	( <b>A)</b> की।			
	(C)	(A) सही है परन्तु (R) गलत है।					
	(D)	(A) गलत है परन्तु (R) सही है।					
43.	वे अभिकल्प जो नियन्त्रता को समाविष्ट करते हुए के नम्बर में कमी लाते हैं :						
	(A)	•					
	(B)						
(D) क्वासी प्रपोगात्मक अभिकल्प							
	(C) (D)						
44	(D)	क्वासी प्रपोगात्मक अभिकल्प					
44.	(D) प्रत्यक्ष	क्वासी प्रपोगात्मक अभिकल्प ात्मक प्रकिया में :					
44.	(D)	क्वासी प्रपोगात्मक अभिकल्प					

(D) ऊपरलिखित सभी

### (45-50) Read the passage below and answer the questions that follow based on your understanding of the passage:

With the growing interest in organizational factors in memory, it was perhaps inevitable that psychologists would turn to the analysis of mnemonic devices. Mnemonic devices are those which enable the person to enrich or elaborate upon the material to be learned, all with the aim of helping her to remember it better. They typically help the person to classify and organize the material.

One mnemonic device that has been analyzed extensively (Bower, 1970 b) is the "pegword" method for learning ordered lists of items such as shopping lists, errands, historical events, sets of laws in psychology, and so on. The person first learns a list of rhyming pegwords, pairing concrete images with the first 20 or so integers. In learning a new list of items, the person then uses successive pegwords as imagined pegs upon which to hook the successive items of the list. As the first list word occurs (cigar), the person is to call to mind her first pegword, and form a mental image of some vivid scene of interaction between the two objects.

The images may be as bizarre as one wishes - their effectiveness seems independent of that aspect. This same procedure for imaginal pairing is followed for each of the list words in turn. To revive the list in memory, the person needs only to go through her already well-learned list of pegwords, and as she considers each one in turn she tries to recreate or recall the imaginal scene elaborated around that pegword image; from this remembered scene, she can usually name the desired item ("cigar").

This and similar schemes are exceedingly effective, at least in comparison to normal free recall of subjects not taught to use any special tricks. One of the main reasons the device works so well is that the person has a systematic *retrieval scheme*, she knows how to cue herself with the items (the pegwords) to which she has explicitly associated the list words as they were presented. The usual free-recall subject, on the other hand, simply does not know how to remind herself of all the list words she knows. The advantage for the pegword user, therefore, is partly the result of her knowing how to systematically cue each of the words from each input-list position. The second advantage of the pegword method undoubtedly stems from its deployment of mnemonic imagery.

#### **45.** This passage is primarily concerned with:

- (A) organization of memory in human brain
- (B) free recall methods
- (C) techniques of recall
- (D) strategies for better memory

J - 0406 20

#### निम्नलिखित गद्यांश को पढ़े तथा अपनी गद्यांश की समझ के अनुसार उत्तर (45-50) प्रदान कीजिये :

स्मृति में संगठनात्मक तत्वों में बढ़ती रुचि के कारण यह संभवत: आवश्यक हो गया कि मनोवैज्ञानिक अपना ध्यान स्मरणशक्ति वृद्धि पद्धितयों की ओर आकृष्ट करें। स्मरणशक्ति वृद्धि पद्धितयाँ वे हैं जिनमें व्यक्ति सीखने की वस्तु को अच्छे ढुंग से याद रखने के उद्देश्य से विस्तृत या विकसित करता है। इससे व्यक्ति को वस्तुओं के संगठन या वर्गीकरण में विशेष सहायता मिलती है। एक स्मरणशक्ति वृद्धि पद्धित 'पेगवर्ड' विधि है जिसमें सीखने की वस्तुओं को क्रमबद्ध करते हैं जैसे कि खरीददारी-सूची, घटनायें, ऐहिासिक महत्व की बातें, मनोविज्ञान के नियम इत्यादि। व्यक्ति प्रथमत: लयबद्ध 'पेगवर्ड' की सूची सीखता है तथा मूर्त प्रतिमाओं का प्रथम 20 या अन्य के साथ जोड़ी तैयार करता है। नयी सूची सीखने के समय व्यक्ति उन 'पेग' पर बाद के विषयों को स्थापित करता है। जब सूची का प्रथम शब्द (सिगार) आता है तब व्यक्ति मन में पहला 'पेगवर्ड' लाता है तथा दोनों के घात-परिघात से संबंधित स्पष्ट दृश्य का मानसिक प्रतिमान तैयार करता है। प्रतिमान अस्पष्ट (bizarre) हो सकता है जितनी इच्छा हो, किन्तु उसका प्रभाव उस पक्ष से स्वतंत्र होता है। यही प्रक्रिया सूची के दूसरे शब्दों के लिए की जाती है। स्मृति में लाने के लिए व्यक्ति को याद किया हुआ ''पेगवर्ड'' ही देखना होता है जिसमें प्रतिमा याद करनी होती है जिसके माध्यम से वाँधित सूची के शब्द को (सिगार) दुहराते हैं। यह इसके जैसी पद्धति अत्यधिक प्रभावशाली होते हैं, कम से कम, उनकी तुलना में जिसमें स्वतंत्र पुनःस्मरण होता है जहाँ कोई 'ट्रिक' नहीं बताया जाता। इस विधि के उत्तम होने का एक मुख्य कारण है कि व्यक्ति को इसमें ''रिट्राईवल स्कीम'' होती है जिसमें वह जानता है कि किस प्रकार 'पेगवर्ड' को सूची से संबंद्ध करना है। सामान्य स्वतंत्र पुन:स्मरण में व्यक्ति, दूसरी ओर, यह नहीं जानता कि किस प्रकार सूची के शब्दों को पुन: याद कर सकता है। 'पेगवर्ड' के व्यवहार कर्ता को, इस प्रकार, सुविधा होती है कि प्रत्येक संकेत को शब्दों के साथ किस प्रकार संबंद्ध करे। दूसरी सुविधा है कि 'पेगवर्ड' विधि 'स्मृतिवृद्धि प्रतिमानों' से निकला हुआ है।

#### 45. यह गद्यांश मूलत: संबंधित है:

- (A) मानव मस्तिष्क में स्मृति का संगठन
- (B) स्वतंत्र स्मरण विधि
- (C) स्मरण की विधियाँ
- (D) अच्छी स्मृति का उपक्रम

<b>46.</b> The "pegword" method involv	es	:
--	----	---

- (A) using some rhyming words in sequence to associate with the words in a list to be memorised.
- (B) using hooks to remember words.
- (C) using numbers to remember a list.
- (D) using rhymes to organise the words.
- **47. Assertion (A):** Effective use of mnemonic devices improves recall quite significantly.

**Reason (R):** Mnemonic devices provide effective cues for retrieval.

Code:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) **(A)** is true but **(R)** is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.
- **48.** Mnemonic devices are :
  - (I) useful to learner
  - (II) strategies for deciding on the order of free recall
  - (III) the ones which provide retrieval schemes

Which of the following is true?

- (A) I and II are correct
- (B) II and III are correct
- (C) I and III are correct
- (D) I, II and III are correct
- **49.** A retrieval scheme is :
  - (A) a plan for the order of recall
  - (B) one way of reminding the learner of the item to be recalled
  - (C) one of many "pegword" techniques
  - (D) a specific imaging technique
- **50.** Which of the following statements is/are true of pegword device?
  - (I) The nature of images do not affect the effectiveness of pegword technique.
  - (II) It provides the learner necessary cues to systematically recall items.
  - (III) The advantages of the device are due to the use of mnemonic imagery.

Choose the correct alternative.

- (A) I and II are true.
- (B) I and III are true.
- (C) II and III are true.
- (D) I, II and III are true.

- o O o -

	12 21	00	$\sim$	7	
<b>46</b> .	'पेगवर्ड'	ावाध	ानाहत	ह	

- (A) सूची के शब्दों को याद करने के लिए कुछ लयबद्ध शब्दों का क्रम में उपयोग कर संबंद्ध करना।
- (B) शब्दों को याद करने के लिए 'हूक' का उपयोग करना।
- (C) सूची को याद करने के लिए अंकों का प्रयोग करना।
- (D) शब्दों को संगठित करने के लिए लयबद्धता का उपयोग करना।
- 47. कथन (A): स्मरणवृद्धि विधियों के प्रभावशाली उपयोग से याद करना अत्यन्त संतोषप्रद होता है। कारण (R): स्मरणवृद्धि विधियों ''रिट्राईवल'' के लिए प्रभावशाली संकेत देते हैं।

कुट :

- (A) दोनों (A) तथा (R) सही है तथा (R) सही व्याख्या है (A) की।
- (B) दोनों (A) तथा (R) सही है किन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है (A) की।
- (C) (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है किन्तु (R) सही है।
- 48. स्मृतिवृद्धि प्राविधियाँ हैं:
  - (I) सीखनेवाले के लिए उपयोग है।
  - (II) स्वतंत्र-याद करने के लिए उपक्रम (Strategies for deciding) है।
  - (III) जो रिट्राईवल स्कीम उपलब्ध कराता है।

इनमें से कौन सही है।

- (A) I तथा II सही है।
  - (B) II तथा III सही है।
- (C) I तथा III सही है।
- (D) I, II तथा III सही है।
- 49. रिट्राईवल स्कीम है:
  - (A) याद करने के क्रम का एक प्लान
  - (B) याद किये जाने वाले आईटम के लिए सीखने वाले को संकेत देने की एक विधि
  - (C) 'पेगवर्ड' प्रविधियों में से एक
  - (D) एक विशेष कल्पनाशील प्रविधि
- 50. पेगवर्ड विधि के सम्बन्ध के कौन से कथन सही हैं:
  - (I) प्रतिमा का स्वरूप पेगवर्ड विधि के प्रभाव को प्रभावित नहीं करता है।
  - (II) क्रमबद्ध रूप से पदों को याद करने में प्रयोग्य को आवश्यक संकेत प्रदान करता है।
  - (III) मेनोमिक प्रतिमाओं का उपयोग इस विधि का लाभ है।
  - (A) I तथा II सही है

(B) I तथा III सही है

(C) II तथा III सही है

(D) I, II तथा III सही है

- o O o -

### Space For Rough Work

J-0406 24