## SET-"7" \lad!

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(Ph.D/URS-EE-JAN. 2022)

Code	A

## EDUCATION

10005

Time: 14 Hours Total Questions		tions: 100	Max. Marks: 100
Roll No.	(in figure)		(in words)
Name:		_ Father's Name :	
Mother's Name:		_ Date of Examination	on:

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

All questions are compulsory.

The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate.

4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

Sheet.

BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.

1

Question No.	Questions	
1.	According to existentialism, the process of realising one's exist related with:  (1) Essence, pain, happiness and loneliness	ence i
	(2) Loneliness struggle pair and placement	
	, ou aggie, pain and pleasure, essence	
	, pullow, kindness, pleasure	
	, product, kindness, essence and truth	
	अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ। (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन	
-	(2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार	
	(3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख	
	(4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य	
2.	The beliefs of Buddhist philosophy are:	
	(i) Maya is the main cause of all pains	
	(ii) Sorrow is the root cause of all problems	
	(iii) Birth and death are the cause of all miseries	
	(iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles	
	Choose the correct code:	
	(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)	
8 14	(3) (ii), (iii), (iii), (iv)	
	बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं :	
	(i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है	
	(ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है	
	(iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है	
	(iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है	
-	सही कूट का चयन कीजिए :	
	(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)	
	(3) (ii), (iii) (4) (ii), (iv)	
	(3) (11), (111)	

Question No.	Questions  Cultimate reality is related
3.	A branch of philosophy exploring the nature of ultimate reality is related to which of the following:  (1) Metaphysics (2) Epistemology (3) Axiology (4) Aesthetics दर्शन की वह शाखा जिसके अन्तर्गत अन्तिम सत्य की प्रकृति को खोजा जाता है; उसका संबंध निम्न में से किसके साथ है: (1) तत्व मीमांसा (2) ज्ञान मीमांसा (3) मूल्य मीमांसा (4) सीन्दर्यशास्त्र
4.	Which is the most-essential requirement for providing guidance services
	in school? (1) Guidance and Counselling Room (2) Standardised Test for appraisal (3) Time (4) Professionally qualified and trained personnels विद्यालय में निर्देशन सेवाएँ प्रदान करने के लिए सबसे अनिवार्य आवश्यकता किसकी है ? (1) निर्देशन एवं परामर्श कक्ष (2) मूल्यांकन के लिए प्रमाणीकृत परीक्षण (3) समय (4) व्यावसायिक रूप से योग्य एवं प्रशिक्षित कार्मिक (स्टाप्
5.	Extending portals of educational institutions to all without and discrimination is possible because of:  (1) Equality of educational opportunities  (2) Privatization of education  (3) Proper funding  (4) Opening of professional colleges  बिना भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वार सभी के लिए खोलना सम्भव है, निम्न में से किसके कार्र  (1) शैक्षिक अवसरों की समानता  (2) शिक्षा का निजीकरण  (3) सम्यक वित्तीय सहायता  (4) व्यावसायिक संस्थानों को खोलना  RS-EE-2022 (Education) Code-A

Question No.	Questions
6.	When individual loses confidence in himself he needs counselling in which focus shall be on:  (1) Group work
	(2) Self-determination (3) Environment
	(4) Teacher participation
	जब किसी व्यक्ति का स्वयं में विश्वास कम हो जाता है तो उसे परामर्श की आवश्यकता होगी जिस निम्न में से किस पर फोकस (ध्यान केन्द्रित) करना होगा ?
	(1) सामूहिक कार्य (2) आत्म संकल्प (3) वातावरण (4) अध्यापक सहभागिता
7.	Religion acts as a great barrier in social change because:  (1) It preaches values
	(2) It depends on social gathering (3) It expects participation of all age groups
	(4) It is based on faith  धर्म सामाजिक परिवर्तन में एक बड़ा अवरोध की तरह कार्य करता है क्योंकि :
	(1) यह मूल्यों का उपदेश देता है (2) यह सामाजिक जनसमूह पर निर्भर है
	(3) यह सभी आयु समूहों की भागेदारी की अपेक्षा करता है
	(4) यह निष्ठा पर आधारित है  RS-EE-2022 (Education) Code-A

Question No.	Questions
8.	Which of the following is an incorrect pair?
	(1) Operant theory of learning - Skinner
	(2) Insight theory of learning - Kohler
	(3) Social learning theory - Bruner
	(4) Field theory of learning - Kurt Lewin
	निम्न में से कौन सा युग्म गलत है ?
-0.0	(1) अधिगम का क्रिया प्रसूत सिद्धान्त - स्किनर
	(2) अन्तर्दृष्टि अधिगम सिद्धान्त - कोहलर
	(3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त - ब्रूनर
	(4) क्षेत्रीय अधिगम सिद्धान्त - कर्ट लेविन
9.	In which type of conditioning response is not emitted?
	(1) Operant conditioning
-	(2) Classical conditioning
	(3) Field Theory
	(4) Cognitivism
4	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLU
	केस प्रकार के अनुकूलन में अनुक्रिया उत्सर्जित नहीं होती है ?
	(1) क्रिया प्रसूत अनुकूलन
1	(2) क्लासिकल अनुबन्धन
(	(3) क्षेत्रीय सिद्धान्त
. (	(4) संज्ञानात्मकता
ED/TIP	C FF 9099 (F)
DIUK	S-EE-2022 (Education) Code-A

Question No.	Questions		
10.	Chi-square test is an example of:		
	(1) Parametric test		
	(2) Non-parametric test		
	(3) Descriptive test		
4	(4) Survey test		
	काई-स्क्वायर टेस्ट (परीक्षण) निम्न में से किसका उदाहरण है :		
	(1) प्राचलिक परीक्षण (2) गैरप्राचलिक परीक्षण		
1	(3) वर्णनात्मक परीक्षण (4) सर्वेक्षण परीक्षण		
11.	When population is heterogeneous, which sampling technique will be most		
	appropriate?		
	(1) Stratified Random Sampling		
	(2) Quota Sampling		
1100000	(3) Purposive Sampling		
	(4) Incidental Sampling		
	जब जनसंख्या विषमजातीय होती है, तब कौन सी न्यादर्श विधि सर्वाधिक उपयुक्त होगी ?		
	(1) स्तरीकृत यादृच्छिक न्यादर्श (2) कोटा न्यादर्श		
	(3) सोद्देश्य न्यादर्श (4) आकस्मिक न्यादर्श		
12.	According to Sankhya Darshan which of the following constitute th		
	universe?		
	(1) God + Nature (2) Prakriti + Purush		
	(3) Ishwar + Maya (4) Padarth + Purush		
	साँख्य दर्शन के अनुसार निम्न में कौन ब्रम्हाण्ड की रचना करते हैं ?		
	(a) marrie , proper		
MAN A	(1) 844 . 46		
	(3) ईश्वर + माया (4) पदाथ + पुरुष		

Question No.		Questions
13.	Which is not the principle of	guidance?
	(1) Holistic development of	individual
	(2) Recognition of individu	al needs and differences
	(3) Not a continuous proce	ss
	(4) Acceptance of individua	al needs
	निम्न में से कौन सा निर्देशन का सिख	ान्त नहीं है ?
	(1) व्यक्ति का समग्र विकास	
Total of	(2) वैयक्तिक आवश्यकताओं एवं वि	भन्नताओं को पहचानना
	(3) सतत प्रक्रिया का न होना	
	(4) वैयक्तिक आवश्यकताओं की स्वी	कृति
14.	For effective non-directive co	ounselling sessions, which of the following
	be most-essential?	
	be most-essential?  (1) Training of the counsel	lor
		THE RESIDENCE OF PERSONS ASSESSED.
	(1) Training of the counsel	ith the client
	(1) Training of the counsel (2) Establishing rapport wi	ith the client
10000	<ol> <li>Training of the counsel.</li> <li>Establishing rapport with the counsel.</li> <li>Expertise in using tests.</li> <li>Conversational fluency.</li> </ol>	ith the client
	<ol> <li>Training of the counsel.</li> <li>Establishing rapport with the counsel.</li> <li>Expertise in using tests.</li> <li>Conversational fluency.</li> </ol>	th the client की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कौन-सा अति आव
	(1) Training of the counsel. (2) Establishing rapport with (3) Expertise in using tests (4) Conversational fluency विभावशाली अनिदेशात्मक परामर्श सत्रों	th the client की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कौन-सा अति आव
	(1) Training of the counsel (2) Establishing rapport with (3) Expertise in using tests (4) Conversational fluency प्रमावशाली अनिदेशात्मक परामर्श सत्रों होगा ?	th the client की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कौन-सा अति आव
	(1) Training of the counsel (2) Establishing rapport with (3) Expertise in using tests (4) Conversational fluency प्रभावशाली अनिदेशात्मक परामर्श सत्रों होगा ?	th the client  की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कौन-सा अति आव
	(1) Training of the counsel (2) Establishing rapport with (3) Expertise in using tests (4) Conversational fluency प्रमावशाली अनिदेशात्मक परामर्श सत्रों होगा ? (1) परामर्शदाता का प्रशिक्षण (2) सेवार्थी के साथ तादात्म्य स्थापित	की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कौन-सा अति आव करना

(6)

Question No.	Questions		
15.	Which domain of objectives is not being evaluated through our present		
	system of examination:		
	(1) Affective		
	(2) Cognitive		
	(3) Psychomotor		
	(4) None of these		
	वर्तमान परीक्षण प्रणाली के द्वारा उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मूल्यांकन नहीं किया जा रहा है :		
	(1) भावनात्मक		
	(2) संज्ञानात्मक		
	(3) मनःप्रेरक		
	(4) इनमें से कोई नहीं		
16.	According to whom curriculum consists of all organised courses, activities		
	and experiences in school?		
	(1) John Dewey		
	(2) Stephen Romine		
	(3) H. Rugg		
	the state of the s		
	(4) Hilda Taba		
	किसके अनुसार पाठ्यक्रम समस्त संघटित पाठ्यचर्याओं, क्रियाओं तथा विद्यालयी अनुभवों से निर्मित		
	(1) जॉन डिवी		
	(2) स्टीफेन रोमिने		
	(3) एच. रग		
100	(4) हिल्डा टाबा		

No.	centient	Questions
17.	Match the following:	the street of contract to
	Column - A	Column - B
	(Concepts)	(Contexts)
	(a) Socialization	(i) Religion
	(b) Democratic practice	(ii) School
	(c) Cultural practice	(iii) State
	(d) Collaborative activities	(iv) Home
		(v) Village
77	Code:	
	(a) (b) (c) (d)	
	(1) (ii) (iv) (i) (v)	
	(2) (i) (ii) (iv) (iii)	
	(3) (v) (iii) (i) (ii)	
-	(4) (iii) (i) (iv) (v)	
100	निम्न का मिलान कीजिए :	to seding to whom currendum con
	स्तम्भ-अ	स्तम्भ-ब
	(प्रत्यय)	(सन्दर्भ)
	(a) सामाजीकारण	(i) धर्म (:)
	(b) प्रजातान्त्रिक परम्परा	(ii) विद्यालय
	(c) सांस्कृतिक व्यवहार	(iii) राज्य
	(d) सहयोगात्मक क्रियाएँ	(iv) घर
	A.Z.	(v) गाँव
	कूट :	
	(a) (b) (c) (d)	
	(1) (ii) (iv) (i) (v)	
_	(2) (i) (ii) (iv) (iii)	
_	(3) (v) (iii) (i) (ii)	
	(4) (iii) (i) (iv) (v)  RS-EE-2022 (Education)	

No.		Questions	
18.	Which of the following is a correct as a measure of dispersion?		
	(1) Quartile Deviation	(2) Range	
	(3) Standard deviation	(4) Sampling error	
	निम्न में से परिक्षेपण की माप के रूप में कौन सा सही है ?		
	(1) चतुर्थक विचलन	(2) प्रसार	
	(3) मानक विचलन	(4) नमूना चयन त्रुटि	
19.	Thematic Apperception Test (T	C.A.T.) is used to assess which of the following	
	(1) Achievement	(2) Personality	
	(3) Attitude	(4) Awareness	
	T.A.T. परीक्षण का प्रयोग निम्न में कि	से मापने के लिए प्रयुक्त होता है ?	
	(1) उपलब्धि	(2) व्यक्तित्व	
	(3) अभिवृत्ति	(4) अभिज्ञता	
20.	Which one of the following	test can be used to study the difference	
	achievement of boys and girl	s in the subject of Mathematics:	
	(1) Correlation Test	s in the subject of Mathematics:	
	(1) Correlation Test	s in the subject of Mathematics:	
	<ul><li>(1) Correlation Test</li><li>(2) Chi-square Test</li></ul>	s in the subject of Mathematics:	
	<ul><li>(1) Correlation Test</li><li>(2) Chi-square Test</li><li>(3) 't' Test</li><li>(4) Anova</li></ul>	(i) (i) (ii) (iii)	
	<ul><li>(1) Correlation Test</li><li>(2) Chi-square Test</li><li>(3) 't' Test</li><li>(4) Anova</li></ul>	(i) (i) (ii) (iii)	
	<ul> <li>(1) Correlation Test</li> <li>(2) Chi-square Test</li> <li>(3) 't' Test</li> <li>(4) Anova</li> <li>गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उ</li> </ul>	पलब्धि में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में	
	(1) Correlation Test (2) Chi-square Test (3) 't' Test (4) Anova गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उ सा परीक्षण प्रयुक्त किया जा सकता है	पलब्धि में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में	
	(1) Correlation Test         (2) Chi-square Test         (3) 't' Test         (4) Anova         गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उ         सा परीक्षण प्रयुक्त किया जा सकता है         (1) सह सम्बन्धात्मक परीक्षण	पलब्धि में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में	
	(1) Correlation Test (2) Chi-square Test (3) 't' Test (4) Anova गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उ सा परीक्षण प्रयुक्त किया जा सकता है	पलब्धि में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में	

Question No.	Ques	itions		
21.	The ultimate goal of education according	The ultimate goal of education according to Jainism is:		
	(1) Non violence (2)	Renunciation		
	(3) Liberation (4)	Philanthropy		
	जैन मतानुसार शिक्षा का अन्तिम लक्ष्य है :			
	(1) अहिंसा (2)	त्याग		
1	(3) मुक्ति (4)	लोकोपकारी		
22.	The complex whole of what man has	achieved is being a member of society		
	is associated with which of the follow			
	(1) Culture (2)	Social change		
	(3) Tradition (4)	All of the above		
	समाज के सदस्य के रूप में मनुष्य ने जो कुछ प्रा	प्त किया है उसका संयुक्त समग्र का सम्बन्ध निम्न		
	से किसके साथ है :			
	(1) संस्कृति (2)	सामाजिक परिवर्तन		
	(3) परम्परा (4)	उपरोक्त सभी		
23.	The process of assimilation of ones own culture is called as:			
001	(1) Enculturation (2)	Acculturation		
	(3) Socialisation (4)	Sanskritization		
	अपनी स्वयं की संस्कृति को आत्मसात करने की	प्रक्रिया को कहा जाता है ?		
	(1) संस्कृति ग्रास्यता (2)	उत्संस्करण		
	(3) सामाजीकरण (4)	संस्कृतिकरण		

Question No.	Questions	
24.	Which is the intervening variable in Hull's Theory of reinforcement?	
	(1) Drive condition	
	(2) Reaction latency	
	(3) Excitatory potential	
	(4) Reaction Amplitude	
	हल द्वारा प्रतिपादित पुनर्बलन के सिद्धान्त के अनुसार निम्न में से कौन सा हस्तक्षेपी चर है ?	
0333	(1) अन्तर्नोद अवस्था	
	(2) प्रतिक्रिया विलम्बता	
	(3) उत्तेजक क्षमता	
	(4) प्रतिक्रिया आयाम	
25.	Multiple theory of Intelligence was given by:	
	(1) Thurston (2) Gardner	
mea	(3) Thorndike (4) Spearman	
	बुद्धि के बहुविधि सिद्धान्त को किसने दिया ?	
	(1) थर्स्टन (2) गार्डनर	
	(3) थॉर्नडाइक (4) स्पीयरमैन	
26.	'Principle of Successive Approximation' is the specific feature of:	
	(1) Shaping (2) Imitation	
	(3) Teaching (4) Perception	
	'उत्तरोत्तर आसन्नीकरण का सिद्धान्त' निम्न में से किसकी विशेष विशेषता है ?	
	(1) आकारित (2) अनुसरण	
	(3) शिक्षण (4) प्रत्यक्षीकरण	

(11)

Question No.	Questions
27.	'There is no significant difference between mean achievement scores o
	boys and girls in Math, this hypothesis refers to which of the following test
	(1) Two tail test
	(2) One tail test
	(3) One tail and two tail both the tests
	(4) Chi- test
	'गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं के उपलब्धि औसत मध्यमानों का कोई सार्थक अंतर नहीं है'
	परिकल्पना निम्न से किस परीक्षण से सम्बन्धित है :
	(1) द्विपुच्छीय परीक्षण
	(2) एकपुच्छीय परीक्षण
	(3) एकपुच्छीय तथा द्विपुच्छीय दोनों परीक्षण
	(4) काई परीक्षण
28.	Which theory of learning emphasises the perception of holistic situation
	(1) Thorndike's theory of learning
	(2) Gestalt theory of learning
	(3) Tolman's sign theory of learning
	(4) Classical theory of learning
	अधिगम का कौन सा सिद्धान्त परिस्थिति के समग्र प्रत्यक्षीकरण पर बल देता है ?
	(1) थॉर्नडाइक का अधिगम सिद्धान्त
1	(2) गेस्टाल्ट का अधिगम सिद्धान्त
-	(3) टॉलमैन का प्रतीक अधिगम सिद्धान्त
	4) क्लासिकल अधिगम सिद्धान्त
	S-EE-2022 (Education) Code-A

(12)

Question No.	ion Questions				
29.	A process of arousing, sustaining and regula known as:	A process of arousing, sustaining and regulating activity towards goal is known as:			
	(1) Incentive (2) Reinford	ement			
	(3) Motivation (4) Apprecia	ation			
	उद्देश्य प्राप्ति हेतु क्रिया को जाग्रत करने, निरन्तरता बनाये र	खने तथा विनियमन को कहते हैं ?			
	(1) प्रोत्साहन (2) पुनर्बलन				
	(3) प्रेरणा (4) प्रशंसा				
	(2) Case study research methodology (3) Ethnographical research methodology (4) Philosophical research methodology एक शोध विधि जो किसी विशेष सन्दर्भ में विभिन्न समंक स्रोतों में सहायक होते हैं, उसे कहते हैं:	के माध्यम से किसी तथ्य की खोज करन			
	(1) ऐतिहासिक शोध क्रियाविधि				
	(2) व्यक्ति अध्ययन शोध क्रियाविधि				
	(3) जातिवृत्तात्मक शोध क्रियाविधि				
	(4) दार्शनिक शोध क्रियाविधि				

est:

यह

?

Question No.					estions		
31.	Inqu	antitativ	e research	paradigm	which of the	following samp	oling method
			ference?				
	(i)	Simple ra	andom sa	mpling			
	(ii)	Stratifie	d samplin	g			
	(iii)	Quota sa	mpling			10 m	
1111	(iv)	Snow bal	l samplin	g			
	(v)	Systema	tic sampl	ing			
	Selec	ct the co	rrect code	:			
	(1)	(i) (ii)	(iii)				
	(2)	(i) (ii)	(v)				
	(3)	(ii) (iii)	(iv)				
	(4)	(iii) (i)	(v)				
	मात्रात्	क शोध प्रा	तमान में नि	न में से कौन	सी न्यादर्श विधि	यों को प्राथमिकता	दी जाती है ?
	(i)	साधारण य	दृच्छिक न्या	रर्श (i	i) स्तरीकृत न्या	दर्श	
		कोटा न्याद			v) स्नोबॉल न्या	दर्श	
	1	व्यवस्थित न				* * * *	
			न कीजिए :				
				4:			
		(i) (ii)					
	(2)	(i) (ii)					
	(9)	(ii) (iii)	) (iv)				
	(3)	(iii) (i)					

15

(14)

methods

Question No.	Questions
32,	What is the major attribute of correlation analysis?  (1) Association between variables (2) Difference between variables (3) Regression between variables (4) Variation between the variables सह-सम्बन्धात्मक विश्लेषण का मुख्य गुण है: (1) चरों के मध्य साहचर्य
	(2) चरों के मध्य अन्तरता (3) चरों के मध्य प्रतिगमनता (4) चरों के मध्य विचरणता
33.	What is the name of the conceptual framework in which research is carried out?  (1) Research hypothesis (2) Synopsis of research (3) Research paradigm (4) Research Design  उस संप्रत्यात्मक प्रारूप को क्या कहते है जिसके अनुसार शोध की जाती है ?  (1) शोध परिकल्पना (2) शोध प्रारूप (3) शोध रूप-निदर्शनात्मकता (4) शोध अभिकल्प
	Which of the following features is considered critical in qualitative research?  (1) Colleting data (2) Sampling (3) Collecting data with empirical evidence (4) Gathering data with systematic evidence गुणात्मक शोध में निम्नांकित में से कौन सी विशेषता समालोचनात्मक है ? (1) आंकड़ों का संग्रह (2) न्यादर्श (3) प्रायोगिक साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह (4) व्यवस्थित साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-A

(15)

Question No.	Questions
35.	The format of thesis writing is the same as with which of the following:
	(1) Writing of seminar brochure
	(2) Writing of research paper
	(3) Writing of research dissertation
	(4) Research paper presenting in a conference
	थीसिस लेखन का प्रारूप निम्न में किसके समान है ?
	(1) सेमिनार विवरणिका लेखन
	(2) शोध-पत्र लेखन
	(3) शोघ निबन्ध लेखन
	(4) सम्मेलन में प्रस्तुत शोध-पत्र
36.	Which one among the following statement is true in the context of testing
	the hypothesis?
	(1) Alternative hypothesis can be tested
	(2) Only the null hypothesis can be tested
	(3) Alternative and null hypothesis can be tested
	(4) Both, the alternative and null hypothesis can not be tested
	परिकल्पना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?
	(1) विकल्पात्मक परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है।
	(2) केंवल शून्य परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है।
	(3) विकल्पात्मक एवं शून्य परिकल्पनाओं का परीक्षण किया जा सकता है।

Question No.		Quantinu
37.	Match the fall	Questions
	Match the following:	
		Column-B
	the state of the s	(i) Allport Vernon
	Diot test	(ii) Ravens
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(iii) Rorschach
	(d) Progressive Matrices te	st (iv) Wallach Kogan
	Choose the correct code:	
	a b c d	
	(1) (iv) (iii) (i) (ii)	
1	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
	(3) (i) (iv) (ii) (iii)	
	(4) (iv) (iii) (i) (ii)	
	निम्न का मिलान कीजिए :	
	स्तंभ-अ	स्तंभ-ब
-	(1) सृजनात्मकता परीक्षण	(i) ऑलपोर्ट वर्नान
	(2) इंक ब्लॉट परीक्षण	(ii) रैवेन्स
100	(3) मूल्य परीक्षण	(iii) रोर्शा
	(4) रेवेन्स मैट्रिक्स टेस्ट	(iv) वालच कोगन
	सही कूट का चयन कीजिए:	
	a b c d	
	(1) (vi) (iii) (i) (ii)	
	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
_	(3) (i) (iv) (ii) (iii)	
	(4) (iv) (iii) (i) (ii)	

Which of the following better explains the effect of heredity on to development of a person?  (1) Heredity determines how far we will go.  (2) Heredity determines how far we can not go.  (3) Heredity is the primary determinant of future.  (4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.  व्यक्ति के विकास पर निम्नांकित में से कीन-सा आनुवंशिकता के प्रभाव की भली प्रकार से व्याख्या व
<ol> <li>Heredity determines how far we will go.</li> <li>Heredity determines how far we can not go.</li> <li>Heredity is the primary determinant of future.</li> <li>Heredity is the primary determinant of how far we can go.</li> </ol>
<ul> <li>(2) Heredity determines how far we can not go.</li> <li>(3) Heredity is the primary determinant of future.</li> <li>(4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.</li> </ul>
<ul><li>(3) Heredity is the primary determinant of future.</li><li>(4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.</li></ul>
(4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.
व्यक्ति के विकास पर निम्नांकित में से कौन-सा आनुवंशिकता के प्रभाव की भली प्रकार से व्याख्या व
₹ ?
(1) आनुवंशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे जायेंगे
(2) आनुवंशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे नहीं जा सकते हैं
(3) आनुवंशिकता भविष्य को निर्धारित करने का प्रमुख स्रोत है।
(4) आनुवंशिकता प्रमुख निर्धारक है इस बात का कि हम कितना आगे जा सकते हैं
In which type of conditioning response is emitted?
(1) Operant conditioning
(2) Classical conditioning
(3) Insight
(4) Cognitivism
अनुबन्धन के किस प्रकार में अनुक्रिया उत्सर्जित होती है ?
(1) क्रिया प्रसूत अनुकूलन
(2) क्लासिकल अनुबन्धन
(3) अन्तर्दृष्टि
(4) संज्ञानात्मकता

Questio No.	Questions
40.	'F' ratio refers to which of the following:
	(1) A ratio between mean SS <sub>A</sub> and SS <sub>W</sub>
	(2) A ratio which is always more than 1.0
	(3) A ratio between SS <sub>T</sub> and mean SS <sub>W</sub>
	(4) A ratio between SS <sub>T</sub> and can SS <sub>A</sub>
	निम्न में से एफ अनुपात का सम्बन्ध किससे है ?
	(1) मध्यमान एस.एस.ए. एवं एस.एस.डब्लू. के मध्य अनुपात
	(2) अनुपात जो 1.0 से सदैव ज्यादा होता है
	(3) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एम.एस. डब्लू. के मध्य अनुपात
	(4) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एस.एस.ए. के मध्य अनुपात
41.	Causal comparative research can not be considered a kind of experimental research because:
	(1) It studies cause-effect relationship between the variables
	(2) It is just a correlational type study
	(3) It's method is comparative and analytical
	(4) It neither controls extraneous variables nor manipulate the
	independent variable
	कारण-तुलनात्मक शोध को प्रायोगिक शोध का प्रकार नहीं माना जा सकता है क्योंकि :
	(1) यह चरों के मध्य कारण-प्रभाव के सम्बन्ध का अध्ययन करता है
	(2) यह केवल सहसम्बन्धात्मक प्रकार का अध्ययन है
	(3) इसकी विधि तुलनात्मक तथा विश्लेषणात्मक है
	(4) यह न तो बाह्य चरों को नियन्त्रित करती है ना ही स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन करती है

n the

वरता

Question No.			stions		
42.	(1) Administrative model (3) System Analysis model निम्न से कौन सा पाठ्यक्रम प्रतिमान विद्याल (1) प्रशासनिक प्रतिमान	(2) (4) य शि (2)	naximum freedom to a school teacher Grass root-model Demonstration model असक को सर्वाधिक स्वतन्त्रता प्रदान करता है ? जमीनी प्रतिमान प्रदर्शनात्मक प्रतिमान		
43.	Which domain of objectives is examination?	not	measured by our present system of		
	(1) Affective	(2)	Cognitive		
	(3) Psychomotor	(4)	None of these		
	उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मापन हमारी वर्तमान परीक्षा प्रणाली द्वारा नहीं किया जा रहा है ?				
	(1) भावात्मक	(2)	संज्ञानात्मक		
	(3) मनोप्रेरणा	(4)	इनमें से कोई नहीं		
44.	During the process of learning, the formal and nonformal sequence activities organised by the teacher is called which of the following:				
	(1) Formative	(2)	Summative		
	(3) Collective	(4)	Progressive		
	सीखने की प्रक्रिया के दौरान, शिक्षक द्वारा अ को निम्न में से क्या कहा जाता है ?	भायोगि	जेत औपचारिक एवं अनौपचारिक क्रियाओं की शृंख		
	(1) रूपात्मक	(2)	योगात्मक		
	(3) समग्रात्मक	(4)	प्रगतिशीलात्मक		

(20)

No.	Questions	
45.	The main steps in interpretation of evaluation results are :	
	(a) making value judgement	
	(b) using the criteria	
	(c) using appropriate mechanism	
	(d) inter-individual interpretation	
1707	(e) school work quality	
	(f) peer relationship influence	
	Code:	
	(1) (a) (e) (b) (c)	
	(2) (d) (b) (e)	
	(3) (a) (b) (d)	
	(4) (e) (d) (e)	
	मृत्यांकन परिणामों की व्याख्या के मुख्य पद हैं :	
	(a) मूल्य निर्णय करना (b) मानदण्डों का प्रयोग (c) उपयुक्त क्रियाविधि का प्रयोग (d) अन्तर-वैयक्तिक व्याख्या	
	(e) विद्यालय कार्य की गुणवत्ता (f) सहकर्मी संबंध प्रभाव	
	(1) (a) (e) (b) (c)	
	(2) (d) (b) (e)	
	(3) (a) (b) (d)	
	(4) (e) (d) (c)	

Question No.	Questions Experiment
46.	Which of the following differentiates between Laboratory Experiment and
	field experiment in Research?
	(1) Precision in the measurement of variable
	(2) Degree of control of extraneous variable
	(3) Independent variable
	(4) Constant variable
	शोध के अन्तर्गत निम्न में से कीन सा प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्रीय प्रयोग के मध्य अन्तर करता है
	(1) चर के मापन में शुद्धता
	(2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा
	(3) स्वतन्त्र चर
	(4) स्थिर चर
47.	In which kind of research, manipulation of variable is done:
	(1) Experimental research
300	(2) Ex post facto
	(3) Correlational research
	(4) Field research
	किस प्रकार के शोध में चर का प्रहस्तन किया जाता है :
	(1) प्रायोगिक शोध
	(2) घटनोत्तर शोध
	(3) सहसम्बन्धात्मक शोध
	(e) men i mit mi

Question No.	Questions
48.	Which of the following formula is used to find out the standard error of
	mean:
	_2
	$(1)  \frac{\sigma}{\sqrt{N}} \qquad (2)  \frac{\sigma^2}{\sqrt{N}}$
	(3) $\frac{M}{\sqrt{N}}$ (4) None of these
	निम्न में से कौन-सा सूत्र मध्यमान की प्रामाणिक त्रुटि ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है:
	(1) $\frac{\sigma}{\sqrt{N}}$ (2) $\frac{\sigma^2}{\sqrt{N}}$
	(3) $\frac{M}{\sqrt{N}}$ (4) इनमें से कोई नहीं
49.	When mean and median are same then skewness is zero, this distribution
	is called?
	(1) Symmetrical distribution (2) Standard distribution
	(3) Bi-modal distribution (4) Multi-modal distribution
	जब मध्यमान एवं मध्यांक समान होते हैं, तब विषमता शून्य होती है, यह वितरण कहा जाता है:
	(1) सममित वितरण (2) प्रमापित वितरण
	(3) द्विविध वितरण (4) बहुलांकी वितरण
50.	Regression and prediction equations are developed with the help of which
	of the following:
	(1) Rho-correlation (2) Rank difference method
	(3) Pearson correlation (4) Spearman correlation
	प्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरणों को निम्न में से किसकी सहायता से विकसित किया जाता है ?
Sec.	(1) रोह(आरओ) -सहसम्बन्ध (2) श्रेणी अन्तर विधि
	(3) पीयरसन सह-सम्बन्ध (4) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध

(23)

No.	Questions	
51.	Non-probability refer to which of the following:	
	(1) Specific subject selection process	
	(2) The use of whatever subjects are available	
	(3) Select each 5th subjects are available	
	(4) Select subjects by random sampling	
18 225	गैर प्रायिकता न्यादर्श निम्न में से किससे संबंधित हैं :	
	(1) विशिष्ट विषयों की चयन प्रक्रिया	
	(2) जो विषय उपलब्ध हों उनका ही प्रयोग	
	(3) सूची में से प्रत्येक पांचवे विषय का चयन करना	
nindest	(4) यादृच्छिक न्यादर्श के द्वारा विषयों का चयन	
52.	School are sub-system of a social system because:	
	(1) They are established by society.	
38 22	(2) They suggest solutions of problems.	
	(3) They suggest means for social progress.	
-	(4) They preserve values and culture for future generation.	
0.0470	विद्यालय सामाजिक प्रणाली की उपप्रणाली हैं क्योंकि :	
	(1) इनकी स्थापना समाज द्वारा की जाती है।	
	(2) ये समस्यायों का समाधान सुझाते हैं।	
	(3) ये सामाजिक प्रगति के साधन सुझाते हैं।	
	(4) ये भविष्य की पीढ़ियों के लिए मूल्य व संस्कृति का संरक्षण करते हैं।	

(24)

Question No.	Questions
53.	If categorization of people in society is made on the basis of social status (1) Social structure  (2) Social stratification
-	(3) Social mobility (4) Social Change
	समाज में यदि व्यक्तियों का श्रेणीकरण सामाजिक प्रतिष्ठा, जाति, व्यवसाय, आय और शिक्षा के आधा पर किया जाता है तो उसे कहा जाता है : (1) सामाजिक संरचना
10	(2) सामाजिक स्तरीकरण (3) सामाजिक गतिशीलता
	4) सामाजिक परिवर्तन
	Universalization of elementry education makes a provision to provide from which of the following:  1) Free and tution based education to skill a second control of the following:
	Free and tution based education to children between the age group of 5 to 15 years.
(2	resident for children of 14 years
	Free and compulsory education to the children between the age of 6 to 14 years
(4	Free and compulsory education for the children of 8 to 14 years.
प्रार	स्भिक शिक्षा का सार्वभौमीकरण निम्न में से कौन सा प्रावधान प्रस्तत किया गया है :
(1)	पांच से पन्द्रह वर्ष आयु-समूह के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं ट्यूशन आधारित शिक्षा
(3)	छः वर्ष से चौदह वर्ष आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा
(4)	आठ से लेकर चौदह वर्ष के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा

Question No.	Questions
55.	Vocationalization of education aims at:
00.	(a) increasing productivity
	(b) providing general education
	(a) work force
	(d) assessment students for preservation of values
	(e) reducing mismatch between demand and supply
	(f) developing healthy attitude towards work and life.
	Select the correct code:
	(1) (a) (c) (e) (f)
	(2) (c) (b) (d) (e)
	(3) (e) (f) (b) (d)
	(4) (b) (c) (e) (d)
	शिक्षा के व्यवसायीकरण का उद्देश्य है :
1	(a) उत्पादकता में वृद्धि
1	b) सामान्य शिक्षा प्रदान करना
	c) दक्ष कार्यबल तैयार करना
(	d) मूल्यों के संरक्षण के लिए विद्यार्थी तैयार करना
(	e) दक्ष श्रमशक्ति के लिए मांग और आपूर्ति के मध्य असमानता को कम करना
(	ी कार्य एवं जीवन के प्रति स्वस्थ दृष्टिकोण का विकास करना
स	ही कूट का चयन कीजिए:
()	(a) (c) (e) (f)
(2	(c) (b) (d) (e)
	(e) (f) (b) (d)
	(b) (c) (e) (d)
D/URS	S-EE-2022 (Education) Code-A
	(26)

Question No.	Questions
56.	Drive reduction is a concept in the learning theory proposed by:
	(1) Thorndike (2) Tolman
	(3) Hull (4) Guthrie
	अधिगम सिद्धान्त में अन्तर्नोद न्यूनीकरण की अवधारणा का प्रस्ताव किसने दिया ?
	(1) थॉर्नडाइक (2) टॉलमैन
	(3) हल (4) गुथरी
57.	Parameters are measures which describe which of the following:
	(1) a true sample (2) the population
	(3) a random sample (4) a representative sample
	प्राचल वे माप होते हैं जो निम्न में से किसका वर्णन करते हैं :
1	(1) सही न्यादर्श का (2) समष्टि का
	(3) यादृच्छिक न्यादर्श का (4) प्रतिनिधिक न्यादर्श का
58.	When we reject the null hypothesis assuming a difference significant
	between means although no true difference exists, the error, therefore is
	caused which is called:
	(1) Type I error (2) Type II error
	(3) Hypothetical error (4) Variable error
	जब हम मध्यमानों के मध्य के अन्तर को सार्थक मानते हुए किसी शून्य परिकल्पना को अस्वीकृत कर
	देते हैं जबिक कोई वास्तविक अन्तर नहीं होता है तो इस प्रकार इसमें जो त्रुटि हो जाती है, वह कहलाती
	8:
	(1) टाइप I त्रुटि (2) टाइप II त्रुटि
	(3) काल्पनिक त्रुटि (4) चर त्रुटि

uestion No.	
59.	The generalization of findings for the real world in experimental resear
	depends upon which of the following:
	(1) Internal validity
	(2) Constructive validity
	(3) External validity
	(4) External and Internal validity both
	प्रायोगिक शोध में वास्तविक जगत के लिए परिणामों का सामान्यीकरण निम्न में से किस पर निर्भर क
	B:
	(1) आन्तरिक वैधता
	(2) संरचनात्मक वैधता
3	(-)
-	(3) बास्य वैधता
	(3) बास्य वैधता (4) बास्य और आन्तरिक दोनों वैधता
60.	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment
60.	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:
60.	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment
60.	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:
60.	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:  (1) Historical events
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:  (1) Historical events (2) Meta-analysis (3) Testing procedure (4) Attrition
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:  (1) Historical events (2) Meta-analysis (3) Testing procedure (4) Attrition
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:  (1) Historical events (2) Meta-analysis (3) Testing procedure (4) Attrition
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:  (1) Historical events  (2) Meta-analysis  (3) Testing procedure  (4) Attrition  प्रायोगिक शोध में बाह्य वैधता को निम्न में से कीन सुधार सकता है:
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैद्यता  Which of the following may improve the external validity in experiment research:  (1) Historical events (2) Meta-analysis (3) Testing procedure (4) Attrition  प्रायोगिक शोध में बाह्य वैद्यता को निम्न में से कीन सुधार सकता है: (1) ऐतिहासिक घटनाएँ

(28)

Question No.	Questions
61.	Experimental research designs are also randomized experiments which are characterised by two distinguishing features:
	(1) Manipulation of the independent and control variable
	(2) Manipulation of independent variable and random assignment of subjects
	(3) Control of extraneous variable and extent of experiment is delimited
	(4) Unequal characteristics of the subjects and positive attitude of experimenter
	प्रायोगिक शोध अभिकल्प यादृच्छिक प्रयोग भी कहलाते हैं जो दो मुख्य विशेषताओं द्वारा निस्त्रिपत हैं :
	(1) स्वतन्त्र एवं नियन्त्रित चरों का प्रहस्तन
	(2) स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन और व्यक्तियों का यादृच्छिक निर्धारीकरण
2000	(3) बाह्य चर का नियन्त्रण करना और प्रयोग की सीमा को सीमित करना
7 4 4	(4) व्यक्तियों की असमान विशेषताएं और प्रयोगकर्त्ता का सकारात्मक दृष्टिकोण
62.	Which of the following methods provide answers to the whys and hows of the phenomenon under study?
33	(1) Quantitative research (2) Qualitative research
	(3) Historical research (4) Survey research
	निम्न में से कौन सी विधि अध्ययनगत घटना के क्यों और कैसे का उत्तर प्रदान करती है:
	(1) मात्रात्मक शोध (2) गुणात्मक शोध
	(3) ऐतिहासिक शोध (4) सर्वेक्षण शोध

(29)

After making a revision in his system of learning, Tolman referred to which of the following:
(1) Place learning
(2) Learning of reward expectancy
(3) Latent learning
(4) Drive discrimination learning
अपनी अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है
(1) स्थानपरक अधिगम
(2) पुरस्कार प्रत्याशा अधिगम
(3) अव्यक्त अधिगम
(4) प्रेरण विभेदीकृत अधिगम
A high school student after his examination wishes to choose a subject view of his future professional job. Which of the following guidance w help him in this:
(1) Career counselling (2) Educational guidance
(3) Vocational guidance (4) Personal
एक हाई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपन
विषयों का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए सहा
(1) वृत्ति परामर्श (2) शैक्षिक निर्देशन
(3) व्यवसायिक निर्देशन (4) वैयक्तिक निर्देशन
-

(30)

Question No.	Questions
65.	School community partnership is being emphasized today essentially because:  (1) School is situated in community  (2) School is a social institution  (3) Community provides facility for extra-curricular activities  (4) Community wishes to provide good quality advection
	(4) Community wishes to provide good quality education
	विद्यालय-समुदाय भागीदारी पर आज आवश्यक रूप से बल दिया जा रहा है क्योंकि:
10000	(1) विद्यालय समुदाय के अन्तर्गत स्थापित है
	(2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है
	(3) समुदाय द्वारा अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविविधियों के लिए सुविधाएं प्रदान किया जाना
	(4) समुदाय अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहता है
100	According to Piaget, the most important cognitive outcome of the sensor motor stage of development is:
	(1) Object permanence (2) Identification
	(3) Language (4) Reasoning
	पियाजे के अनुसार संवेदी-गामक अवस्था विकास का सबसे महत्वपूर्ण संज्ञानात्मक परिणाम कौन सा है
	(1) वस्तु स्थायित्व (2) पहचानात्मकता
	(3) भाषा (4) तार्किकता

(31)

Ounette I	Questions
Question No.	Which one of the following concepts of intelligence uses associative
67.	Which one of the lollows
	thinking?  (1) Academic intelligence  (2) Emotional intelligence
	(4) Numerical Intelligence
	(3) Spiritual involuge के सम्प्रत्यय में से किसका सम्बन्ध साहचर्य चिन्तन से है ?
	(1) शैक्षिक बुद्धि
	(3) आध्यात्मिक बुद्धि (4) गणनात्मक बुद्धि
68.	Pre-test Post-test randomised matching control group design is an examp
	of:
	(1) True experimental design
	(2) Pre-experimental design
	(3) Quasi-experimental design
	(4) Ex-post facto design
	पूर्व परीक्षण पश्चपरीक्षण यादृच्छिकृत मिलान नियन्त्रित समूह अभिकल्प किसका उदाहरण है :
	(1) सत्य प्रायोगिक अभिकल्प
	(2) पूर्व-प्रायोगिक अभिकल्प
	(3) अर्थ-प्रायोगिक अभिकल्प
	(4) घटनोत्तर अभिकल्प
PHD/I	JRS-EE-2022 (Education) Code-A
	(Education) Code-A
	(32)

(32)

Questio No.	Questions
69.	SPSS is an acronym of which of the following:
	(1) Statistical Prediction for Social Science
	(2) Statistical Package for Social Science
	(3) Social Perspective of Social Science
	(4) Statistical Programme in Science Survey
	एस पी एस एस निम्न में से किसका परिवर्णी शब्द है :
	(1) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय भविष्यवाणी
breeze	(2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज
	(3) सामाजिक विज्ञान का सामाजिक परिदृश्य
	(4) वैज्ञानिक सर्वेक्षण का सांख्यिकीय प्रोग्राम
70.	The concept which brings alteration and modification in social structure, human relations and social organization is called which of the following:
- 4	(1) Social change (2) Cultural change
	(3) Value change (4) Mechanical change
	वह सम्प्रत्यय जिसके द्वारा सामाजिक ढांचे, मानवीय संबन्धों तथा सामाजिक संगठनों में कोई परिवर्तन या सुधार परिलक्षित होता है, तो उसे निम्न में से क्या कहा जाता है :
39	(1) सामाजिक परिवर्तन (2) सांस्कृतिक परिवर्तन
-	(3) मूल्य परिवर्तन (4) यान्त्रिक परिवर्तन

(33)

Question No.	
71.	A researcher is interested in the future of a particular political party in an urban area, so what tool will be preferred for study?
	(1) Rating Scale (2) Interviews
	(3) Questionnaire (4) Schedule
	एक शोधकर्ता शहरी क्षेत्र में किसी विशेष राजनैतिक पार्टी के भविष्य को जानने में रुचि रखता है तो इसे अध्ययन करने के लिए उसे किस उपकरण को वरीयता देनी होगी ?
	(1) रेटिंग स्केल (2) साक्षात्कार
	(3) प्रश्नावली (4) सूचीपत्र (अनुसूची)
72.	The main method of data collection in ethnographic research is based or which of the following:
	(1) Participant observation (2) Written record
	(3) Questionnaire (4) All of the above
	जातिवृत्तात्मक शोध में आंकड़े एकत्रित करने की मुख्य विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है :
-	(1) प्रतिभागी निरीक्षण (2) लिखित विवरण
	(3) प्रश्नावली (4) उपरोक्त सभी
73.	Analysis of sociological process involved in educational institutions is specific concern of which of the following:
	(1) Sociology of Education (2) Anthropology of Education
	(4) Politics of Education
	शैक्षिक संस्थानों में सिन्निहित सामाजिक प्रक्रियाओं के विश्लेषण का निम्न में से मुख्य प्रयोजन क्या है:
	(1) शिक्षा का समाजशास्त्र (2) शिक्षा का मानवशास्त्र
	(3) सांस्कृतिक मानवशास्त्र (4) शिक्षा की राजनीति

(34)

Question No.	Questions
74.	Theory of learning associated with connectionism was propounded by:
	(1) Thorndike (2) Socrates
	(3) Pavlov (4) Kilpatrick
	वह अधिगम का सिद्धान्त जो संयोजनवाद से संबंधित है, किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?
	(1) थॉर्नडाइक (2) सुकरात
	(3) पावलोव (4) किलपैट्रिक
75.	In Gagne's hierarchy of learning which type of learning come before 'ru
	learning'?
	(1) Problem solving (2) Concept learning
	(3) Discrimination learning (4) Chain learning
	गैग्ने के अधिगम पदानुक्रम में निम्न में से कौन सा 'नियम अधिगम' से पूर्व आता है ?
	(1) समस्या समाधान (2) सम्प्रत्यय अधिगम
	(3) विभेदी अधिगम (4) शृंखला अधिगम
	Which of the following characteristics is not related to learning?
	(1) Permanent change in behaviour
	(2) Acquiring new responses
	(3) Disassociation between stimulus-response
	(4) Training and observation basis
	निम्न में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?
	(1) व्यवहार में स्थायी परिवर्तन
	(2) नवीन अनुक्रियाओं को अर्जित करना
	(3) उद्दीपक-अनुक्रिया के मध्य असाहचर्य
	(4) प्रशिक्षण एवं निरीक्षण आधार

(35)

Question No.	Questions		
77.	Experiments conducted by Pavlov related to conditioning refer to which of		
	the following: (1) Personality domain (3) Knowledge domain (4) Perceptual domain (5) पावलोव द्वारा किए गए अनुबन्धन संबंधी प्रयोग निम्न में से किससे संबंधित है ? (1) व्यक्तित्व क्षेत्र (2) गत्यात्मक क्षेत्र (3) ज्ञानात्मक क्षेत्र (4) अवधारणात्मक क्षेत्र		
78.	Match the following: List-II		
-	List-1		
	(a) Thornaine		
	(iii) Trial and error theory		
100	( ) Overent conditioning		
	( ) Deinforcement theory		
	(e) Pavlov (v) Reinforcement theory Select the correct code:		
	(1) (iii) (iv) (ii) (v) (iv) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (v)		
	(3) (v) (ii) (iv) (iii) (i) (4) (i) (iii) (v) (ii) (iv)		
	निम्न का मिलान कीजिए :		
	लिस्ट- (I)		
	(a) धॉर्नडाइक (i) क्लासिकल अनुबन्धन (b) बी.एफ. स्किनर (ii) अन्तर्दक्षि किन्द्रान्त		
	1		
	नि रेन अनात का सिद्धान्त		
	(भग अपूर्व अनुबन्धन		
	(e) पावलोव सही कूट का चयन कीजिए :		
	(4) (2) (-) (2) (3)		
	(a) (b) (c) (c) (c) (d) (ll) (lV) (V)		
DIID	URS-EE-2022 (Education) Code-A		

Question No.	Questions		
79.	Which of the following is not the fo		
	(2) Cost	Class	
	निम्न में से कौन-सामाजिक स्तरीकरण का अभि		
	/1\ over	वर्ग	
	10)	लिंग	
80.	Which of the following factors has child?	a greater effect on the development of a	
	(1) School (2)	Heredity	
	(3) Friends (4)	Birth place	
	निम्न में से कौन-सा कारक बालकों के विकास	को सर्वाधिक प्रभावित करता है ?	
	(1) विद्यालय (2)	आनुवंशिकता	
	(3) मित्रगण (4)	) जन्म स्थान	
81. Ability to effectively manage one's own feelings and needed for growth and development of a child refers to :			
	(1) Intellectual development (2	Physical development	
	(1) Interrection as a series	) I hybrodi do retopinosie	
	(3) Emotional development (4		
A year	(3) Emotional development (4	) Value development उसकी स्वयं की भावनाओं और आवेगों को प्रभावशा पन में से किसे संदर्भित करती है :	

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-A (37)

Question No.				
82.	Which of the following is not related to concept formation?			
	(1) Generalization (2) Discrimination			
	(3) Observation (4) Motivation			
	निम्न में से कीन सी अवधारणा निर्माण से संबंधित नहीं है ?			
	(1) सामान्यीकरण (2) विभेदीकरण			
	(3) निरीक्षण (4) प्रेरणा			
83.	What is the later response after the Pavlov experiment of conditioning is			
	over?			
	(1) CS-CR (2) CR-CS			
	(3) UCS-UCR (4) CS-UCR			
	पवलोव के प्रयोग में अनुबन्धन स्थापित हो जाने के पश्चात की अनुक्रिया क्या है ?			
	(1) CS-CR (2) CR-CS			
	(3) UCS-UCR (4) CS-UCR			
84.	When learned behaviours do not help in understanding the present work			
	it causes which of the following:			
	(1) Positive transfer of learning			
	(2) Negative transfer of learning			
	(3) Zero transfer of learning			
	(4) None of the above			
	जब पूर्व में सीखे गए व्यवहार वर्तमान कार्यों के समझने में सहायता नहीं करते हैं तो वह निम्न में किसके हेतु बनते हैं ?			
	(1) सकारात्मक अधिगम स्थानान्तरण (2) ऋणात्मक अधिगम स्थानान्तरण			
	(७) सून्य जायना स्थानान्तरण (4) उपरोक्त में से कोई न			
HD/UI	RS-EE-2022 (Education) Code-A			

(38)

Question No.			
85.	Learning is not related to which of the following:  (1) Practice (2) Experience (3) Practice and experience (4) Maturation		
	अधिगम निम्न में किसके साथ सम्बन्धित नहीं है : (1) अभ्यास (2) अनुभव (3) अभ्यास एवं अनुभव (4) परिपक्वता		
86.	Rorschach test belongs to which of the following test:  (1) Completion test (2) Association test (3) Construction test (4) Value test रोशा परीक्षण निम्न में से किस श्रेणी का परीक्षण है:  (1) पूर्ति परीक्षण (2) साहचर्य परीक्षण (3) संरचना परीक्षण (4) मूल्य परीक्षण		
87.	<ul> <li>Internal validity of experimental research means:</li> <li>(1) The extent to which the results can be generalized to the other population</li> <li>(2) The extent to which control of extraneous variable is not controlled</li> <li>(3) The extent to which the manipulation of independent variable is</li> </ul>		
	ensured  (4) The extant to which the manipulation of independent ensured प्रायोगिक शोध में आन्तरिक वैधता से तात्पर्य है:  (1) वह सीमा जिस तक परिणामों को दूसरी जनसंख्या के लिए सामान्यीकृत किया जा सकता है  (2) वह सीमा जिस तक वास्य चर को नियन्त्रित नहीं किया जा सकता है  (3) वह सीमा जिस तक स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन सुनिश्चित किया जाता है।  (4) वह सीमा जिस तक स्वतंत्र चर का प्रहस्तन सुनिश्चित नहीं किया जा सकता है।		

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-A

(39)

Question	Questions
No. 88.	The process which has contributed in the efficient use of technology to improve quality of life is related to which of the following:
	(1) Privatization
	(2) Modernization
	(3) Industrialization
	(4) Personalization
-	वह प्रक्रिया जिसने जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए तकनीकी के कुशल प्रयोग में निम्न में
	किससे सम्बन्धित है :
	(1) निजीकरण (2) आधुनिकीकरण
	(3) औद्योगीकरण (4) व्यक्तिपरकता
89.	The 't' test is considered to be very robust because:
	(1) It can be applied even when the population do not have the san variance.
	(2) It can be applied even when the population do not have the san variance and is heterogeneous.
1	(3) It can be used even when groups are of unequal size.
	(4) It can be used when dispersion of scores is not continuous.
	't' परीक्षण को एक सशक्त परीक्षण माना जाता है क्योंकि :
	(1) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक जनसंख्या का विचरण समान न हो
	(2) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है उन्हों
	(2) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक जनसंख्या का विचरण समान न हो
	(3) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबकि समूह समान आकार के न हों
PHD/U	(4) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक अंकों का विक्षेपण सतत न हो

(40)

Question No.	Questions
90.	Which of the following is a projective test?
	(1) Edward's Personal Preference Test
	(2) Allport Vernon Lindzey test of values
	(3) Minnesota personality test
	(4) Rorschach Test
	निम्न में कौन सा प्रक्षेपण परीक्षण है
	(1) एडवर्ड पर्सनल प्रिफरेन्स परीक्षण
	(2) मूल्यों का ऑलपोर्ट वर्नान लिंडज़ी परीक्षण
	(3) मिनेसोटा व्यक्तित्व परीक्षण
	(4) रोशा परीक्षण
91.	When the investigator uses two or more variables in combination to predict
	a single variable, he has to use
	(1) Product Moment Correlation (r)
100	(2) Partial Correlation (r°)
	(2) Partial Correlation (r°)  (3) Multiple Correlation R <sub>123</sub>
	(3) Multiple Correlation R <sub>123</sub> (4) Rank Correlation P
20000	(3) Multiple Correlation R <sub>123</sub> (4) Rank Correlation P
	(3) Multiple Correlation R <sub>123</sub> (4) Rank Correlation P जब शोधकर्ता दो या दो से अधिक चरों का प्रयोग मात्र एक चर के पूर्वकथन के लिए संयोजन में करत
	(3) Multiple Correlation $R_{123}$ (4) Rank Correlation $P$ जब शोधकर्ता दो या दो से अधिक चरों का प्रयोग मात्र एक चर के पूर्वकथन के लिए संयोजन में करत है तो उसे प्रयोग करना होता है :
	(3) Multiple Correlation       R         (4) Rank Correlation       P         जब शोधकर्ता दो या दो से अधिक चरों का प्रयोग मात्र एक चर के पूर्वकथन के लिए संयोजन में करत         है तो उसे प्रयोग करना होता है :         (1) प्रोडक्ट मोमेन्ट कोरिलेशन       (r)

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-A

2-0500

(41)

Question	Questions
No. 92.	For reducing both Type I and Type II errors in experimental research, we should:  (1) Increase the level of significance  (2) Decrease the level of significance  (3) Increase the size of sample  (4) Decrease the size of sample  प्रायोगिक शोध में टाइप I एवं टाइप II त्रुटियों को कम करने के लिए हमें करना चाहिये:  (1) सार्थकता स्तर में वृद्धि  (2) सार्थकता स्तर को कम  (3) न्यादर्श की आकार में वृद्धि  (4) न्यादर्श के आकार को घटाना
93.	Problems of research by and large emerge from:  (1) General experience (2) Extensive reading (3) Review of researches already done (4) Discussion of theories शोध समस्यायें अधिकांशतः उद्भूत होती है: (1) सामान्य अनुभवों से (2) गहन अध्ययन से (3) पूर्व में सम्पादित शोधों की समीक्षा से (4) सिद्धान्तों की चर्चा से
94. HD/U	The traits which can be easily recognized by overt manifestation of behavior are called:  (1) Source trait (2) Surface trait (3) General trait (4) Unique trait वो गुण जिनको वास्य व्यवहार के प्रकाशन के द्वारा सरलता से पहचाना जा सकता है, कहे जाते  (1) स्रोत गुण (2) सतही गुण (3) सामान्य गुण (4) अद्वितीय गुण  RS-EE-2022 (Education) Code-A

Question No.	Questions		
95.	A test in which ambiguous pictures or test material are given to uncover person's true personality and capacity for emotional control is called as:  (1) Rorschach test (2) Thematic Apperception test (3) Picture test (4) Test battery एक परीक्षण जिसमें व्यक्ति के मूल व्यक्तित्व तथा भावात्मक नियन्त्रण हेतु क्षमता को जानने के लिए गूढ़ तस्वीरें या परीक्षण सामग्री प्रदान की जाती है, उसे कहा जाता है: (1) रोशा परीक्षण (2) थिमैटिक अपरसेप्सन टेस्ट (3) पिक्चर परीक्षण (4) टेस्ट बैटरी		
96.	Which of the following situation will occur if cultural change do not follow social change:		
	(1) Cultural lag (2) Educational lag (3) Social lag (4) Economic lag		
	निम्न में से कौन सी परिस्थिति निर्मित होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन का अनुसरण नहीं करता है: (1) सांस्कृतिक पिछड़ापन (2) शैक्षिक पिछड़ापन		
	(3) सामाजिक पिछड़ापन (4) आर्थिक पिछड़ापन		
97.	Scientific knowledge is the only factual knowledge and so traditional metaphysical knowledge is meaningless, this description is associated with which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis		
	वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है और इसीलिए प्राचीन तत्वमीमांसात्मक ज्ञान अर्थहीन है, विवरण निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है :		
	(1) तत्वमीमांसात्मक विश्लेषण (2) तार्किक सकारात्मवाद (3) मूल्यमीमांसात्मक विश्लेषण (4) व्यवहारगत विश्लेषण		

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-A
(43)

Question No.	
98.	A philosophy of logical empiricism has emerged as a result of integrating
30.	the ideas of which of the following:
	(i) Pragmatics
	(ii) Idealists
100	(iii) Behaviorists
13.77	(iv) Cognitive field psychologists
	(v) Logical empiricism
	(vi) Technocrats
-	Select the correct code:
100	(1) (i) (ii) (iv) (v)
	(2) (ii) (iii) (i) (iv)
	(3) (iii) (iv) (ii) (vi)
and a	(4) (vi) (v) (iii) (i)
1	
1	तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ है :
	(ii) आदर्शवादी
-	(iii) व्यवहारवादी
Lacross	(iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक
	(v) तार्किक अनुभववाद
	(vi) प्रौद्योगविद
	सही कूट का चयन कीजिए :
	(1) (i) (ii) (iv) (v)
	(2) (ii) (iii) (i) (iv)
	(3) (iii) (iv) (ii) (vi)
	(4) (vi) (v) (iii) (i)
-	
HD/UI	RS-EE-2022 (Education) Code-A (44)

A STATE OF

No.	No. Questions		
99.	The schools of vedanta are:		
	(1) Dharma, Artha and Moksha		
	(2) Advaita Dwaita		
	(2) Advaita, Dwaita, and Vishisht advaita (3) Hinduism Buddi:		
	(3) Hinduism, Buddhism and Jainism (4) The orthodox and heterodox		
	वेदान्त स्कूल हैं		
	(1) हार्य व्यक्त मन्त्रे के		
	(य) जबरा, बरा एवं विशिष्ट अवत		
	(3) हिन्दुत्व, बुद्धत्व तथा जैन दर्शन (4) रुढ़िवादी तथा विधर्मिक		
100.	The optimum level of emotional and behavioural adjustment of the individual		
	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and attitude		
	in view of external environment, this is known as:		
	(1) Mental hygiene (2) Mental inclination		
	(3) Mental Health (4) Mental awareness		
	व्यक्ति के भावात्मक एवं व्यवहारजनित समायोजन का वह ईष्टतम् स्तर जिसके द्वारा वह बाह्य वातावर		
	के दृष्टिगत अपनी आवश्यकताओं, अपेक्षाओं एवं दृष्टिकोणों में सन्तुलन बनाये रखे, यह जाना जाता है		
	(1) मानसिक स्वच्छता (2) मानसिक झुकाव		
	(3) मानसिक स्वास्थ्य (4) मानसिक जागरूकता		

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-A (45)

The 8

## SET-"Z"

Mode!

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(Ph.D/URS-EE-JAN. 2022)

Code B

## **EDUCATION**

Sr. No.\_\_\_\_\_\_

Time: 1¼ Hours	Total Questions: 100
DUN	0 0

Max. Marks: 100

Roll No.	(in figure)	(in words
Name:	Father's Nam	ne:

Mother's Name:

Date of Examination:

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. All questions are compulsory.

2. The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate.

4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

5. The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

7. Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

Sheet.

8. BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.

1

Question No.	Questions
1.	When population is heterogeneous, which sampling technique will be most
	appropriate?
	(1) Stratified Random Sampling
	(2) Quota Sampling
	(3) Purposive Sampling
	(4) Incidental Sampling
	जब जनसंख्या विषमजातीय होती है, तब कौन सी न्यादर्श विधि सर्वाधिक उपयुक्त होगी ?
	(1) स्तरीकृत यादृच्छिक न्यादर्श (2) कोटा न्यादर्श
	(3) सोद्देश्य न्यादर्श (4) आकिस्मक न्यादर्श
2.	According to Sankhya Darshan which of the following constitute th
	universe?
	(1) God + Nature (2) Prakriti + Purush
-	(3) Ishwar + Maya (4) Padarth + Purush
1000000	साँख्य दर्शन के अनुसार निम्न में कौन ब्रम्हाण्ड की रचना करते हैं ?
	(1) ईश्वर + प्रकृति (2) प्रकृति + पुरुष
	(3) ईश्वर + माया (4) पदार्थ + पुरुष
3.	Which is not the principle of guidance?
	(1) Holistic development of individual
	(2) Recognition of individual needs and differences
in the second	(3) Not a continuous process
	(4) Acceptance of individual needs
	निम्न में से कौन सा निर्देशन का सिद्धान्त नहीं है ?
	(1) व्यक्ति का समग्र विकास
1000	(2) वैयक्तिक आवश्यकताओं एवं विभिन्नताओं को पहचानना
	(3) सतत प्रक्रिया का न होना
1	(4) वैयक्तिक आवश्यकताओं की स्वीकृति

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (1)

Question No.	Questions
4.	For effective non-directive counselling sessions, which of the following will
	be most-essential?
	(1) Training of the counsellor
	(2) Establishing rapport with the client
	(3) Expertise in using tests
	(4) Conversational fluency
	प्रभावशाली अनिदेशात्मक परामर्श सत्रों की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कौन-सा अति आवश्य
	होगा ?
	(1) परामर्शदाता का प्रशिक्षण
	(2) सेवार्थी के साथ तादात्म्य स्थापित करना
	(3) परीक्षणों के प्रयोग में दक्षता
	(4) सम्भाषणात्मक प्रवाह
5.	Which domain of objectives is not being evaluated through our present system of examination:
	(1) Affective (2) Cognitive
	(3) Psychomotor (4) None of these
	वर्तमान परीक्षण प्रणाली के द्वारा उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मूल्यांकन नहीं किया जा रहा है :
	(1) भावनात्मक (2) संज्ञानात्मक
	(3) मन:प्रेरक (4) इनमें से कोई नहीं
6.	According to whom curriculum consists of all organised courses activities
	The dispersion in School;
	(1) John Dewey (2) Stephen Romine
	(a) H. Rugg
	किसके अनुसार पाठ्यक्रम समस्त संघटित पाठ्यचर्याओं, क्रियाओं तथा विद्यालयी अनुभवों से निर्मित है
	ं राजा सामन
1	(4) हिल्डा टाला
HD/UF	S-EE-2022 (Education) Code-B
	(2)

Question No.	Questions	
7.	Match the following:	1957
	Column - A Column - B	
	(Concepts) (Contexts)	
	(a) Socialization (i) Religion	
	(b) Democratic practice (ii) School	
	(c) Cultural practice (iii) State	
	(d) Collaborative activities (iv) Home	
	(v) Village	
	Code:	
	(a) (b) (c) (d)	
	(1) (11) (1V) (1) (V)	
	(2) (i) (ii) (iv) (iii)	
	(3) (v) (iii) (i) (ii)	
	(4) (iii) (i) (iv) (v)	
11 600	निम्न का मिलान कीजिए:	
	स्तम्भ-ब	
*	(प्रत्यय) (सन्दर्भ)	
	(a) सामाजीकारण (i) धर्म	
	(b) प्रजातान्त्रिक परम्परा (ii) विद्यालय	THE POST OF
	(c) सांस्कृतिक व्यवहार (iii) राज्य	
10 8	(v) - 河南 (v	
	कूट:	
	(a) (b) (c) (d)	
	(1) (ii) (iv) (i) (v)	
	(2) (i) (ii) (iv) (iii)	
	(3) (v) (iii) (i) (ii)	
	(4) (iii) (i) (iv) (v)	

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

No.	Questions
8.	Which of the following is a correct as a measure of dispersion?  (1) Quartile Deviation (2) Range  (3) Standard deviation (4) Sampling error  निम्न में से परिक्षेपण की माप के रूप में कीन सा सही है ?  (1) चतुर्थक विचलन (2) प्रसार  (3) मानक विचलन (4) नमूना चयन त्रुटि
9.	Thematic Apperception Test (T.A.T.) is used to assess which of the following
	(1) Achievement (2) Personality
	(3) Attitude (4) Awareness
	T.A.T. परीक्षण का प्रयोग निम्न में किसे मापने के लिए प्रयुक्त होता है ?
	(1) उपलब्धि (2) व्यक्तित्व
	(3) अभिवृत्ति (4) अभिज्ञता
	Which one of the following test can be used to study the differences in achievement of boys and girls in the subject of Mathematics:  (1) Correlation Test  (2) Chi-square Test  (3) 't' Test  (4) Anova  गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उपलब्धि में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में से की सा परीक्षण प्रयुक्त किया जा सकता है ?  (1) सह सम्बन्धात्मक परीक्षण

5

(4)

Question No.	Questions
11.	When the investigator uses two or more variables in combination to predict
	a single variable, he has to use
	(1) Product Moment Correlation (r)
	(2) Partial Correlation (r°)
	(3) Multiple Correlation R <sub>123</sub>
	(4) Rank Correlation P
	जब शोधकर्त्ता दो या दो से अधिक चरों का प्रयोग मात्र एक चर के पूर्वकथन के लिए संयोजन में करता
	है तो उसे प्रयोग करना होता है :
	(1) प्रोडक्ट मोमेन्ट कोरिलेशन (r)
	(2) पार्शियल कोरिलेशन (rº)
SECONDARY SECOND	(3) मल्टीपल कोरिलेशन $ m R_{123}$
	(4) रैंक कोरिलेशन P
12.	For reducing both Type I and Type II errors in experimental research, we
\$ 6F	should: The state of the state
	(1) Increase the level of significance
	(2) Decrease the level of significance
Woods:	(3) Increase the size of sample
an bod	(4) Decrease the size of sample
	प्रायोगिक शोध में टाइप I एवं टाइप II त्रुटियों को कम करने के लिए हमें करना चाहिये :
	(1) सार्थकता स्तर में वृद्धि
	(2) सार्थकता स्तर को कम
	(3) न्यादर्श की आकार में वृद्धि
	(4) न्यादर्श के आकार को घटाना

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (5)

Question No.	
13.	Problems of research by and large emerge from:
200	(1) General experience
	(2) Extensive reading
	(3) Review of researches already done
	(4) Discussion of theories
	शोघ समस्यायें अधिकांशतः उद्भूत होती है :
	(1) सामान्य अनुभवों से
1	(2) गहन अध्ययन से
	(3) पूर्व में सम्पादित शोधों की समीक्षा से
	(4) सिद्धान्तों की चर्चा से
14.	The traits which can be easily recognized by overt manifestation of behavior
	are called:
1	(1) Source trait (2) Surface trait
	(3) General trait (4) Unique trait
	वो गुण जिनको वाह्य व्यवहार के प्रकाशन के द्वारा सरलता से पहचाना जा सकता है, कहे जाते है
	(1) स्रोत गुण (2) सतही गुण
	(3) सामान्य गुण (4) अद्वितीय गुण
15.	A test in which ambiguous pictures or test material are given to uncover
	person's true personality and capacity for emotional control is called as
	(1) Rorschach test (2) Thematic Apperception test
0	(3) Picture test (4) Test battery
	एक परीक्षण जिसमें व्यक्ति के मूल व्यक्तित्व तथा भावात्मक नियन्त्रण हेत क्षमता को जानने के लिए ग
1	तस्वीरें या परीक्षण सामग्री प्रदान की जाती है, उसे कहा जाता है :
	(1) रोशां परीक्षण (2) थिमैटिक अपरसेप्सन टेस्ट
(	2) france whose
-	o) 19क्वर पराक्षण (4) टेस्ट बैटरी

7

(6)

No.	G	uestions
16.	Which of the following situation	will occur if cultural change do not follow
	social change :	Designate of which of the follows
	(1) Cultural lag (	2) Educational lag
	(3) Social lag	4) Economic lag
	निम्न में से कौन सी परिस्थिति निर्मित होगी नहीं करता है :	यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन का अनुसरण
	(1) सांस्कृतिक पिछड़ापन (	2) शैक्षिक पिछड़ापन
	(3) सामाजिक पिछड़ापन (	4) आर्थिक पिछड़ापन
is.	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis	
	which of the following:	
	which of the following:	
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism	
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis	
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis	FIT & FIT FIRE AT ADDRESS SALES OF THE PARTY
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है औ	र इसीलिए प्राचीन तत्वमीमांसात्मक ज्ञान अर्थहीन है, य
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis  वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है औ  वैवरण निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है	र इसीलिए प्राचीन तत्वमीमांसात्मक ज्ञान अर्थहीन है, य
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है औ विवरण निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है  (1) तत्वमीमांसात्मक विश्लेषण	र इसीलिए प्राचीन तत्वमीमांसात्मक ज्ञान अर्थहीन है, य
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis  वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है औ  वैवरण निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है	र इसीलिए प्राचीन तत्वमीमांसात्मक ज्ञान अर्थहीन है, य
	which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है औ विवरण निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है  (1) तत्वमीमांसात्मक विश्लेषण	र इसीलिए प्राचीन तत्वमीमांसात्मक ज्ञान अर्थहीन है, य

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Questions
18.	A philosophy of logical empiricism has emerged as a result of integrati
	the ideas of which of the following:
	(i) Pragmatics
	(ii) Idealists
	(iii) Behaviorists
Strike	(iv) Cognitive field psychologists
	(v) Logical empiricism
	(vi) Technocrats
	Select the correct code:
	(1) (i) (ii) (iv) (v)
10000	(2) (ii) (iii) (i) (iv)
Maring.	(3) (iii) (iv) (ii) (vi)
	(4) (vi) (v) (iii) (i)
	तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ है :
	(i) प्रगतिवादी
	(ii) आदर्शवादी
1	(iii) व्यवहारवादी
- (	iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक
(	v) तार्किक अनुभववाद
(	vi) प्रौद्योगविद
7	ही कूट का चयन कीजिए :
(	1) (i) (ii) (iv) (v)
(	2) (ii) (iii) (i) (iv)
(	B) (iii) (iv) (ii) (vi)
1,	(vi) (vi) (iii) (i)
(4	

9

No.	Questions	
19.	The schools of vedanta are :	
	(1) Dharma, Artha and Moksha	
	(2) Advaita, Dwaita, and Vishisht advaita	
	(3) Hinduism, Buddhism and Jainism	
	(4) The orthodox and heterodox	
	वेदान्त स्कूल हैं	
	(1) धर्म, अर्थ एवं मोक्ष	
to beet	(2) अद्वैत, द्वैत एवं विशिष्ट अद्वैत	
	(3) हिन्दुत्व, बुद्धत्व तथा जैन दर्शन	
	(4) रुढ़िवादी तथा विधर्मिक	
20.	The optimum level of emotional and behavioural adjustment of the ind	ividu
	The optimum level of emotional and behavioural adjustment of the ind by which he can maintain a balance between needs, aspirations and at	ividu
	The optimum level of emotional and behavioural adjustment of the ind by which he can maintain a balance between needs, aspirations and at in view of external environment, this is known as:	ividu
	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and at	ividu
i	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and at in view of external environment, this is known as:	ividu
	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and attain view of external environment, this is known as:  (1) Mental hygiene (2) Mental inclination (3) Mental Health (4) Mental awareness  व्यक्ति के भावात्मक एवं व्यवहारजनित समायोजन का वह ईष्टतम् स्तर जिसके द्वारा वह बास्य व	titud
	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and attain view of external environment, this is known as:  (1) Mental hygiene (2) Mental inclination	titud
	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and attain view of external environment, this is known as:  (1) Mental hygiene (2) Mental inclination (3) Mental Health (4) Mental awareness  व्यक्ति के भावात्मक एवं व्यवहारजनित समायोजन का वह ईष्टतम् स्तर जिसके द्वारा वह बास्य व	titud

10

Question No.	Questions
21.	A researcher is interested in the future of a particular political party in an urban area, so what tool will be preferred for study?  (1) Rating Scale  (2) Interviews
	(3) Questionnaire (4) Schedule एक शोधकर्ता शहरी क्षेत्र में किसी विशेष राजनैतिक पार्टी के भविष्य को जानने में रुचि रखता है तो इसे अध्ययन करने के लिए उसे किस उपकरण को वरीयता देनी होगी ?
	(1) रेटिंग स्केल       (2) साक्षात्कार         (3) प्रश्नावली       (4) सूचीपत्र (अनुसूची)
22.	The main method of data collection in ethnographic research is based on which of the following:  (1) Participant observation (2) Written record  (3) Questionnaire (4) All of the above
	जातिवृत्तात्मक शोध में आंकड़े एकत्रित करने की मुख्य विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है : (1) प्रतिभागी निरीक्षण (2) लिखित विवरण (3) प्रश्नावली (4) उपरोक्त सभी
23.	Analysis of sociological process involved in educational institutions is specific concern of which of the following:  (1) Sociology of Education (2) Anthropology of Education
5 11	(3) Cultural Anthropology (4) Politics of Education शैक्षिक संस्थानों में सन्निहित सामाजिक प्रक्रियाओं के विश्लेषण का निम्न में से मुख्य प्रयोजन क्या है : (1) शिक्षा का समाजशास्त्र (2) शिक्षा का मानवशास्त्र
	(3) सांस्कृतिक मानवशास्त्र (4) शिक्षा की राजनीति

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (10)

Question No.	Questions
24.	Theory of learning associated with connectionism was propounded by:
	(1) Thorndike (2) Socrates
	(3) Pavlov (4) Kilpatrick
	वह अधिगम का सिद्धान्त जो संयोजनवाद से संबंधित है, किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?
	(1) थॉर्नडाइक (2) सुकरात
	(3) पावलोव (4) किलपैट्रिक
25.	In Gagne's hierarchy of learning which type of learning come before 'rul
	learning'?
	(1) Problem solving (2) Concept learning
	(3) Discrimination learning (4) Chain learning
	गैग्ने के अधिगम पदानुक्रम में निम्न में से कौन सा 'नियम अधिगम' से पूर्व आता है ?
	(1) समस्या समाधान (2) सम्प्रत्यय अधिगम
	(3) विभेदी अधिगम (4) शृंखला अधिगम
26.	Which of the following characteristics is not related to learning?
19	(1) Permanent change in behaviour
	(2) Acquiring new responses
	(3) Disassociation between stimulus-response
	(4) Training and observation basis
	निम्न में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?
	(1) व्यवहार में स्थायी परिवर्तन
	(2) नवीन अनुक्रियाओं को अर्जित करना
	(3) उद्दीपक-अनुक्रिया के मध्य असाहचर्य
14 11 11	(4) प्रशिक्षण एवं निरीक्षण आधार

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Questions
27.	Experiments conducted by Pavlov related to conditioning refer to which of
	the following: (1) Personality domain (2) Dynamic domain (3) Knowledge domain (4) Perceptual domain पावलोव द्वारा किए गए अनुबन्धन संबंधी प्रयोग निम्न में से किससे संबंधित है ?
	(1) व्यक्तित्व क्षेत्र (2) गत्यात्मक क्षेत्र
	(3) ज्ञानात्मक क्षेत्र (4) अवधारणात्मक क्षेत्र
28.	Match the following:
	List-II
	(a) Thorndike (i) Classical conditioning (b) B.F. Skinner (ii) Insight theory
	(" This and owner theory
	( ) One ment conditioning
	( Deinforcement theory
	(e) Pavlov (v) Reinforcement theory  Select the correct code:
	(1) (iii) (iv) (ii) (v) (iv) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (v)
	(3) (v) (ii) (iv) (iii) (i) (4) (i) (iii) (v) (ii) (iv)
	निम्न का मिलान कीजिए:
1	लिस्ट- (I) लिस्ट-(II)
	(a) थॉर्नडाइक (i) क्लासिकल अनुबन्धन (b) बी.एफ. स्किनर (ii) अन्तर्दृष्टि सिद्धान्त
	(d) हल (iv) क्रिया प्रसूत अनुबन्धन (e) पावलोव (v) पुनर्बलन सिद्धान्त
	सही कूट का चयन कीजिए:
	(1) (iii) (iv) (ii) (v) (iv) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (v)
	(3) (v) (ii) (iv) (iii) (i) (4) (i) (iii) (v) (ii) (iv)
	(c) (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1)

13

(12)

Question No.	3	Questions
29.	Which of the follow	ing is not the form of social stratification:
	(1) Religion	(2) Class
	(3) Cast	(4) Gender
	निम्न में से कौन-सामाजिक	स्तरीकरण का अभिरूप नहीं है ?
	(1) धर्म	(2) वर्ग
	(3) जाति	(4) लिंग
30.	Which of the following child?	ing factors has a greater effect on the development of
	(1) School	
	(2) Heredity	
	(3) Friends	
	(4) Birth place	
	निम्न में से कीन सा कारक	बालकों के विकास को सर्वाधिक प्रभावित करता है ?
	विकास से से निर्मा सा निर्मा	and the first of training a mind from e.
	(1) विद्यालय	
	And Property	
	(1) विद्यालय	

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (13)

Question No.	
31.	Non-probability refer to which of the following:
	(1) Specific subject selection process
	(2) The use of whatever subjects are available
	(3) Select each 5th subjects are available
	(4) Select subjects by random sampling
	गैर प्रायिकता न्यादर्श निम्न में से किससे संबंधित हैं :
	(1) विशिष्ट विषयों की चयन प्रक्रिया
-	(2) जो विषय उपलब्ध हों उनका ही प्रयोग
2000	(3) सूची में से प्रत्येक पांचवे विषय का चयन करना
	(4) यादृच्छिक न्यादर्श के द्वारा विषयों का चयन
32.	School are sub-system of a social system because:
	(1) They are established by society.
	(2) They suggest solutions of problems.
	(3) They suggest means for social progress.
	(4) They preserve values and culture for future generation.
	विद्यालय सामाजिक प्रणाली की उपप्रणाली हैं क्योंकि :
	(1) इनकी स्थापना समाज द्वारा की जाती है।
	(2) ये समस्यायों का समाधान सुझाते हैं।
	(3) ये सामाजिक प्रगति के साधन सुझाते हैं।
	(4) ये भविष्य की पीढ़ियों के लिए मूल्य व संस्कृति का संरक्षण करते हैं।

(14)

Question No.	Questions
33.	If categorization of people in society is made on the basis of social status, race, occupation, income and education is called:  (1) Social structure
	(2) Social stratification
	(3) Social mobility
	(4) Social Change
	समाज में यदि व्यक्तियों का श्रेणीकरण सामाजिक प्रतिष्ठा, जाति, व्यवसाय, आय और शिक्षा के आधार पर किया जाता है तो उसे कहा जाता है :
7	(1) सामाजिक संरचना
	(2) सामाजिक स्तरीकरण
	(3) सामाजिक गतिशीलता
	(4) सामाजिक परिवर्तन
34.	Universalization of elementry education makes a provision to provide from which of the following:
	(1) Free and tution based education to children between the age group of
	5 to 15 years.
	(2) Compulsory education for children of 14 years
	(3) Free and compulsory education to the children between the age of 6
	to 14 years
	(4) Free and compulsory education for the children of 8 to 14 years.
	प्रारम्भिक शिक्षा का सार्वभौमीकरण निम्न में से कौन सा प्रावधान प्रस्तुत किया गया है :
	(1) पाँच से पन्द्रह वर्ष आयु-समूह के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं ट्यूशन आधारित शिक्षा
2 1	(2) चौदह वर्ष के बच्चों के लिए आवश्यक शिक्षा
	(3) छः वर्ष से चौदह वर्ष आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा
	(4) आठ से लेकर चौदह वर्ष के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (15)

uestion No.	Questions
35.	Vocationalization of education aims at:
	(a) increasing productivity
	(b) providing general education
	(c) preparing skilled work force
	(d) preparing students for preservation of values
	(e) reducing mismatch between demand and supply of skilled many
-	(f) developing healthy attitude towards work and life.
	Select the correct code:
	(1) (a) (c) (e) (f)
	(2) (c) (b) (d) (e)
	(3) (e) (f) (b) (d)
month of	(4) (b) (c) (e) (d)
	शिक्षा के व्यवसायीकरण का उद्देश्य है :
10-0210	(a) उत्पादकता में वृद्धि
	(b) सामान्य शिक्षा प्रदान करना
	(c) दक्ष कार्यबल तैयार करना
	(d) मूल्यों के संरक्षण के लिए विद्यार्थी तैयार करना
	(e) दक्ष श्रमशक्ति के लिए मांग और आपूर्ति के मध्य असमानता को कम करना
	(f) कार्य एवं जीवन के प्रति स्वस्थ दृष्टिकोण का विकास करना
	सही कूट का चयन कीजिए :
	(1) (a) (c) (e) (f)
	(2) (c) (b) (d) (e)
	(3) (e) (f) (b) (d)
	(4) (b) (c) (e) (d)
HD/F	JRS-EE-2022 (Education) Code-B

(16)

Question No.	Questions
36.	Drive reduction is a concept in the learning theory proposed by:  (1) Thorndike  (2) Tolman  (3) Hull  (4) Guthrie
	अधिगम सिद्धान्त में अन्तर्नोद न्यूनीकरण की अवधारणा का प्रस्ताव किसने दिया ? (1) थॉर्नडाइक (2) टॉलमैन (3) हल (4) गुथरी
	Parameters are measures which describe which of the following:         (1) a true sample       (2) the population         (3) a random sample       (4) a representative sample         प्राचल वे माप होते हैं जो निम्न में से किसका वर्णन करते हैं :         (1) सही न्यादर्श का       (2) समध्य का         (3) यादृच्छिक न्यादर्श का       (4) प्रतिनिधिक न्यादर्श का
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	When we reject the null hypothesis assuming a difference significant between means although no true difference exists, the error, therefore is caused which is called:  (1) Type I error (2) Type II error (3) Hypothetical error (4) Variable error (5) For a set the true and the set of th

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (17)

Question No.	
39.	The generalization of findings for the real world in experimental research
	depends upon which of the following:
	(1) Internal validity
	(2) Constructive validity
	(3) External validity
	(4) External and Internal validity both
	प्रायोगिक शोध में वास्तविक जगत के लिए परिणामों का सामान्यीकरण निम्न में से किस पर निर्भर करत
	(1) आन्तरिक वैधता
	(2) संरचनात्मक वैधता
	(3) बाह्य वैधता
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता
40.	Which of the following may improve the external validity in experiments research:
Himb	(1) Historical events
	(2) Meta-analysis
	(3) Testing procedure
	(4) Attrition
	प्रायोगिक शोध में बाह्य वैधता को निम्न में से कौन सुधार सकता है :
	8 11 11711 6 .
	(1) ऐतिहासिक घटनाएँ
	(1) ऐतिहासिक घटनाएँ (2) मेटा-विश्लेषण
	(1) ऐतिहासिक घटनाएँ

(18)

nestion No.	Questions		11000
41.	In quantitative research paradigm which of the following samp	ling n	ethod
	are given preference?		
	(i) Simple random sampling		
	(ii) Stratified sampling		
	(iii) Quota sampling		
	The state of the s		
	(iv) Snow ball sampling		
	(v) Systematic sampling		
	Select the correct code:		
	(1) (3) (32) (32)		
	we also do see that we saw a serve a serve describe and an artist part of the serve of		
1	(2) (i) (ii) (v)		
1	(3) (ii) (iii) (iv)		
1	(4) (iii) (i) (v)		
		73	
1	नात्रात्मक शोध प्रतिमान में निम्न में से कौन सी न्यादर्श विधियों को प्राथमिकता दी	जाती है	3 ?
(	i) साधारण यादृच्छिक न्यादर्श (ii) स्तरीकृत न्यादर्श		
0	iii) कोटा न्यादर्श (iv) स्नोबॉल न्यादर्श		
	Lisb galleling.		
0	iv) व्यवस्थित न्यादर्श		
स	ही कूट का चयन कीजिए:		
0	1) (i) (ii) (iii)		
(2	2) (i) (ii) (v)		
	3) (ii) (iii) (iv)		
(6			

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Questions
42.	What is the major attribute of correlation analysis?
	(1) Association between variables
	(2) Difference between variables
	(3) Regression between variables
	(4) Variation between the variables
	सह-सम्बन्धात्मक विश्लेषण का मुख्य गुण है :
	(1) चरों के मध्य साहचर्य
	(2) चरों के मध्य अन्तरता
	(१) चरों से मध्य पवित्रापनना
	(4) चरों के मध्य विचरणता
	What is the name of the conceptual framework in which research is carrie
43.	The state of the s
	out? (1) Research hypothesis (2) Synopsis of research
	(3) Research paradigm (4) Research Design
	उस संप्रत्यात्मक प्रारूप को क्या कहते है जिसके अनुसार शोध की जाती है ?
	(1) शोध परिकल्पना (2) शोध प्रारूप
	(3) शोध रूप-निदर्शनात्मकता (4) शोध अभिकल्प
44.	Which of the following features is considered critical in qualitative research
	(1) Colleting data
	(2) Sampling
	(3) Collecting data with empirical evidence
	(4) Gathering data with systematic evidence
	गुणात्मक शोध में निम्नांकित में से कौन सी विशेषता समालोचनात्मक है ?
	(1) आंकड़ों का संग्रह
	(2) न्यादर्श
	(3) प्रायोगिक साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह
.52	(4) व्यवस्थित साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह

(20)

Question No.	Questions
45.	The format of thesis writing is the same as with which of the following:
	(1) Writing of seminar brochure
	(2) Writing of research paper
	(3) Writing of research dissertation
	(4) Research paper presenting in a conference
	थीसिस लेखन का प्रारूप निम्न में किसके समान है ?
	(1) सेमिनार विवरणिका लेखन
	(2) शोध-पत्र लेखन
	(3) शोध निबन्ध लेखन
	(4) सम्मेलन में प्रस्तुत शोध-पत्र
46.	Which one among the following statement is true in the context of testi
	the hypothesis?
. 1	(1) Alternative hypothesis can be tested
K.	(2) Only the null hypothesis can be tested
1	
7	(3) Alternative and null hypothesis can be tested
	(3) Alternative and null hypothesis can be tested (4) Both, the alternative and null hypothesis can not be tested
	(3) Alternative and null hypothesis can be tested (4) Both, the alternative and null hypothesis can not be tested  गरिकल्पना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?
	(3) Alternative and null hypothesis can be tested (4) Both, the alternative and null hypothesis can not be tested  परिकल्पना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ? (1) विकल्पात्मक परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है।
	(3) Alternative and null hypothesis can be tested (4) Both, the alternative and null hypothesis can not be tested  गरिकल्पना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

(21)

Question No.		Questions
47.	Match the following:	
	Column-A	Column-B
	(a) Creativity Test	(i) Allport Vernon
	(b) Ink Blot test	(ii) Ravens
	(c) Value test	(iii) Rorschach
	(d) Progressive Matrices test	t (iv) Wallach Kogan
	Choose the correct code :	
	a b c d	
	(1) (iv) (iii) (i) (ii)	
	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
	(3) (i) (iv) (ii) (iii)	Ea) - Reverse
	(4) (iv) (iii) (i) (ii)	The state of the second
1301.75	निम्न का मिलान कीजिए :	el tele a fill and the file of
	स्तंभ-अ	स्तंभ-ब
	(1) सुजनात्मकता परीक्षण	(i) ऑलपोर्ट वर्नान
	(2) इंक ब्लॉट परीक्षण	(ii) रैवेन्स
	(3) मूल्य परीक्षण	
	(4) रेवेन्स मैट्रिक्स टेस्ट	
1	सही कूट का चयन कीजिए:	
	a b c d	
1	(1) (vi) (iii) (i) (ii)	
-	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	THE REAL PROPERTY OF THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF TH
	(3) (i) (iv) (ii) (iii)	the foreign of the same
	(4) (iv) (iii) (i) (ii)	

(22)

Question No.	Questions
48.	Which of the following better explains the effect of heredity on the development of a person?
	(1) Heredity determines how far we will go.
	(2) Heredity determines how far we can not go.
	(3) Heredity is the primary determinant of future.
	(4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.
	व्यक्ति के विकास पर निम्नांकित में से कौन-सा आनुवंशिकता के प्रभाव की भली प्रकार से व्याख्या करता है ?
	(1) आनुवंशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे जायेंगे
	(2) आनुवंशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे नहीं जा सकते हैं
	(3) आनुवंशिकता भविष्य को निर्धारित करने का प्रमुख स्रोत है।
	(4) आनुवंशिकता प्रमुख निर्धारक है इस बात का कि हम कितना आगे जा सकते हैं
49.	In which type of conditioning response is emitted?
	(1) Operant conditioning
	(2) Classical conditioning
	(3) Insight and a bevalder and a second and a second as a second a
	(4) Cognitivism
	अनुबन्धन के किस प्रकार में अनुक्रिया उत्सर्जित होती है ?
9 100	(1) क्रिया प्रसूत अनुकूलन
	(2) क्लासिकल अनुबन्धन
	(3) अन्तर्दृष्टि
	(4) संज्ञानात्मकता

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (23)

Question No.	Questions
50.	'F' ratio refers to which of the following:  (1) A ratio between mean SS <sub>A</sub> and SS <sub>W</sub> (2) A ratio which is always more than 1.0  (3) A ratio between SS <sub>T</sub> and mean SS <sub>W</sub> (4) A ratio between SS <sub>T</sub> and can SS <sub>A</sub> निम्न में से एफ अनुपात का सम्बन्ध किससे है ?  (1) मध्यमान एस.एस.ए. एवं एस.एस.डब्लू. के मध्य अनुपात  (2) अनुपात जो 1.0 से सदैव ज्यादा होता है  (3) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एस.एस.ए. के मध्य अनुपात  (4) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एस.एस.ए. के मध्य अनुपात
51.	The ultimate goal of education according to Jainism is:  (1) Non violence (2) Renunciation (3) Liberation (4) Philanthropy जैन मतानुसार शिक्षा का अन्तिम लक्ष्य है: (1) अहिंसा (2) त्याग (3) मुक्ति (4) लोकोपकारी
52.	The complex whole of what man has achieved is being a member of society is associated with which of the following:  (1) Culture (2) Social change (3) Tradition (4) All of the above समाज के सदस्य के रूप में मनुष्य ने जो कुछ प्राप्त किया है उसका संयुक्त समग्र का सम्बन्ध निम्न में (1) संस्कृति (2) सामाजिक परिवर्तन (3) परम्परा (4) उपरोक्त सभी  RS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.		
53.	The process of assimilation of ones own culture is called as:	
1000		acculturation
	(0) Doctarion	Sanskritization
	अपनी स्वयं की संस्कृति को आत्मसात करने की प्रक्रिया को कहा जाता है ?	
	(1) संस्कृति ग्रास्यता (2) उ	त्संस्करण
P. 5 1	(3) सामाजीकरण (4) र	<b>ां</b> स्कृतिकरण
54.	Which is the intervening variable in Hull's Theory of reinforcement?	
	(1) Drive condition (2)	Reaction latency
	(3) Excitatory potential (4)	Reaction Amplitude
	हल द्वारा प्रतिपादित पुनर्बलन के सिद्धान्त के अनुर	नार निम्न में से कौन सा हस्तक्षेपी चर है ?
ation?	(1) अन्तर्नोद अवस्था (2) उ	ातिक्रिया विलम्बता
	(3) उत्तेजक क्षमता (4) उ	रितिक्रिया आयाम
55.	Multiple theory of Intelligence was given by:	
	(1) Thurston (2)	Gardner
	(3) Thorndike (4)	Spearman
	बुद्धि के बहुविधि सिद्धान्त को किसने दिया ?	
	(1) थस्टेन (2)	गार्डनर
- 4-1	(3) थॉर्नडाइक (4)	स्पीयरमैन
56.	'Principle of Successive Approximation' is the specific feature of:	
	(1) Shaping (2)	Imitation
	(3) Teaching (4)	Perception
	'उत्तरोत्तर आसन्नीकरण का सिद्धान्त' निम्न में से किसकी विशेष विशेषता है ?	
	(1) आकारित (2)	अनुसरण
	(3) शिक्षण (4)	प्रत्यक्षीकरण

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (25)

Question No.	Questions achievement scores of	
57.	'There is no significant difference between mean achievement scores of boys and girls in Math, this hypothesis refers to which of the following test: boys and girls in Math, this hypothesis refers to which of the following test: (1) Two tail test (2) One tail test (3) One tail and two tail both the tests (4) Chi- test (4) Chi- test (9) अभित विषय में छात्र एवं छात्राओं के उपलब्धि औसत मध्यमानों का कोई सार्थक अंतर नहीं है' यह	
	परिकल्पना निम्न से किस परिक्षण स सम्बान्यत है .	
	(1) द्विपुच्छीय परीक्षण (2) एकपुच्छीय परीक्षण (3) एकपुच्छीय तथा द्विपुच्छीय दोनों परीक्षण (4) काई परीक्षण	
	Which theory of learning emphasises the perception of holistic situation?	
58.	(1) Thorndike's theory of learning (2) Gestalt theory of learning	
	(3) Tolman's sign theory of learning	
	(4) Classical theory of learning अधिगम का कौन सा सिद्धान्त परिस्थिति के समग्र प्रत्यक्षीकरण पर बल देता है ? (1) थॉर्नडाइक का अधिगम सिद्धान्त (2) गेस्टाल्ट का अधिगम सिद्धान्त	
	(3) टॉलमैन का प्रतीक अधिगम सिद्धान्त (4) क्लासिकल अधिगम सिद्धान्त	
59.	A process of arousing, sustaining and regulating activity towards goal i known as:  (1) Incentive (2) Reinforcement (3) Motivation (4) Appreciation उद्देश्य प्राप्ति हेतु क्रिया को जाग्रत करने, निरन्तरता बनाये रखने तथा विनियमन को कहते हैं?  (1) प्रोत्साहन (2) प्रचर्वलन	
	(1) प्रात्साहन (3) प्रेरणा (4) प्रशंसा	

Question No.	Questions
60.	A research methodology that helps in exploration of some phenomenon
	with in some particular context through various data sources is known as:
	(1) Historical research methodology
	(2) Case study research methodology
	(3) Ethnographical research methodology
	(4) Philosophical research methodology
	एक शोध विधि जो किसी विशेष सन्दर्भ में विभिन्न समंक स्रोतों के माध्यम से किसी तथ्य की खोज करने
No. con	में सहायक होते हैं, उसे कहते हैं :
	(1) ऐतिहासिक शोध क्रियाविधि
	(2) व्यक्ति अध्ययन शोध क्रियाविधि
	(3) जातिवृत्तात्मक शोध क्रियाविधि
	(4) दार्शनिक शोध क्रियाविधि
61.	Causal comparative research can not be considered a kind of experimental
	research because:
	(1) It studies cause-effect relationship between the variables
No est	(2) It is just a correlational type study
	(3) It's method is comparative and analytical
	(4) It neither controls extraneous variables nor manipulate the
	independent variable
	कारण-तुलनात्मक शोध को प्रायोगिक शोध का प्रकार नहीं माना जा सकता है क्योंकि :
may 1	(1) यह चरों के मध्य कारण-प्रभाव के सम्बन्ध का अध्ययन करता है
	(2) यह केवल सहसम्बन्धात्मक प्रकार का अध्ययन है
	(3) इसकी विधि तुलनात्मक तथा विश्लेषणात्मक है
	(4) यह न तो बाह्य चरों को नियन्त्रित करती है ना ही स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन करती है

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (27)

Question No.		Questions contact to a school teacher?	
62.	(1) Administrative model (3) System Analysis model	ovides maximum freedom to a school teacher? (2) Grass root-model (4) Demonstration model विद्यालय शिक्षक को सर्वाधिक स्वतन्त्रता प्रदान करता है ? (2) जमीनी प्रतिमान (4) प्रदर्शनात्मक प्रतिमान	
63.	Which domain of objective	s is not measured by our present system of	
	(1) Affective	(2) Cognitive	
	(3) Psychomotor	(4) None of these	
	उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मापन हमारी वर्तमान परीक्षा प्रणाली द्वारा नहीं किया जा रहा है ?		
	(1) भावात्मक	(2) संज्ञानात्मक	
	(3) मनोप्रेरणा	(4) इनमें से कोई नहीं	
64.	During the process of learning, the formal and nonformal sequence of activities organised by the teacher is called which of the following:		
	activities organised by the	teacher is called which of the following:	
adi o	(1) Formative	(2) Summative	
adt o			
202 0	(1) Formative (3) Collective	(2) Summative (4) Progressive हारा आयोजित औपचारिक एवं अनौपचारिक क्रियाओं की शृंख	
	(1) Formative (3) Collective सीखने की प्रक्रिया के दौरान, शिक्षक	(2) Summative (4) Progressive हारा आयोजित औपचारिक एवं अनौपचारिक क्रियाओं की शृंख	

29

(28)

Question No.	Questions
65.	The main steps in interpretation of evaluation results are:
	(a) making value judgement
	(b) using the criteria
	(c) using appropriate mechanism
	(d) inter-individual interpretation
	(e) school work quality
2 157	(f) peer relationship influence
	Code:
	(1) (a) (e) (b) (c)
	(2) (d) (h) (o)
	(3) (a) (b) (d)
	(4) (e) (d) (e)
	the first state of the state of
	नुल्यांकन परिणामों की व्याख्या के मुख्य पद हैं :
	a) मूल्य निर्णय करना (b) मानदण्डों का प्रयोग
	e) उपयुक्त क्रियाविधि का प्रयोग (d) अन्तर-वैयक्तिक व्याख्या
	e) विद्यालय कार्य की गुणवत्ता (f) सहकर्मी संबंध प्रभाव
	1) (a) (e) (b) (c)
(	2) (d) (b) (e)
(	3) (a) (b) (d)
(	4) (e) (d) (c)

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (29)

uestion	Questions  Laboratory Experiment and
No.	Which of the following differentiates between Laboratory Experiment and
66.	· Tim ROGBAICH
	B. sision in the measurement of
	- fortrol of extraneous variation
	1 - t-ramiphle
	(3) Independent to make the company of the company
	(4) Constant variable शोध के अन्तर्गत निम्न में से कौन सा प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्रीय प्रयोग के मध्य अन्तर करता है
	(1) चर के मापन में शुद्धता
	(2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा
	(3) स्वतन्त्र चर
	(4) स्थिर चर
	T 1:11: 1 f manipulation of variable is done:
67.	In which kind of research, manipulation of variable is done:
	(1) Experimental research
	(2) Ex post facto
	(3) Correlational research
	(4) Field research
	किस प्रकार के शोध में चर का प्रहस्तन किया जाता है :
	किस प्रकार के शोध में चर का प्रहस्तर्न किया जाता है : (1) प्रायोगिक शोध
	किस प्रकार के शोध में चर का प्रहस्तन किया जाता है : (1) प्रायोगिक शोध (2) घटनोत्तर शोध
	किस प्रकार के शोध में चर का प्रहस्तर्न किया जाता है : (1) प्रायोगिक शोध

Question No.	Questions
68.	Which of the following formula is used to find out the standard error of
	mean:
	$(1)  \frac{\sigma}{\sqrt{N}} \qquad (2)  \frac{\sigma^2}{\sqrt{N}}$
	(3) $\frac{M}{\sqrt{N}}$ (4) None of these
	निम्न में से कौन-सा सूत्र मध्यमान की प्रामाणिक त्रुटि ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है:
o obu	(1) $\frac{\sigma}{\sqrt{N}}$ (2) $\frac{\sigma^2}{\sqrt{N}}$
	(3) $\frac{M}{\sqrt{N}}$ (4) इनमें से कोई नहीं
69.	When mean and median are same then skewness is zero, this distribution
	is called?
	(1) Symmetrical distribution (2) Standard distribution
1	(3) Bi-modal distribution (4) Multi-modal distribution
	जब मध्यमान एवं मध्यांक समान होते हैं, तब विषमता शून्य होती है, यह वितरण कहा जाता है:
	(1) सममित वितरण (2) प्रमापित वितरण
o savodi	(3) द्विविध वितरण (4) बहुलांकी वितरण
70.	Regression and prediction equations are developed with the help of which of the following:
	(1) Rho-correlation (2) Rank difference method
	(3) Pearson correlation (4) Spearman correlation
	प्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरणों को निम्न में से किसकी सहायता से विकसित किया जाता है ?
	(1) रोह(आरओ) -सहसम्बन्ध (2) श्रेणी अन्तर विधि
	(3) पीयरसन सह-सम्बन्ध (4) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B
(31)

Question	Questions
No. 71.	Experimental research designs are also randomized experiments which are characterised by two distinguishing features: (1) Manipulation of the independent and control variable (2) Manipulation of independent variable and random assignment of subjects (3) Control of extraneous variable and extent of experiment in delimited (4) Unequal characteristics of the subjects and positive attitude of experimenter  प्रायोगिक शोध अभिकल्प याद्विकिक प्रयोग भी कहलाते हैं जो दो मुख्य विशेषताओं द्वारा निस्तिपत हैं :
-	(1) स्वतन्त्र एवं नियन्त्रित चरों का प्रहस्तन (2) स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन और व्यक्तियों का यादृच्छिक निर्धारीकरण (3) बाह्य चर का नियन्त्रण करना और प्रयोग की सीमा को सीमित करना (4) व्यक्तियों की असमान विशेषताएं और प्रयोगकर्त्ता का सकारात्मक दृष्टिकोण
72.	Which of the following methods provide answers to the whys and hows the phenomenon under study?  (1) Quantitative research (2) Qualitative research (3) Historical research (4) Survey research निम्न में से कौन सी विधि अध्ययनगत घटना के क्यों और कैसे का उत्तर प्रदान करती है: (1) मात्रात्मक शोध (2) गुणात्मक शोध (3) ऐतिहासिक शोध (4) सर्वेक्षण शोध  (5) एतिहासिक शोध (6) सर्वेक्षण शोध

Question No.	Questions
73.	After making a revision in his system of learning, Tolman referred to which
	of the following:
	(1) Place learning
	(2) Learning of reward expectancy
	(3) Latent learning
	(4) Drive discrimination learning
	अपनी अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है ?
	(1) स्थानपरक अधिगम
	(2) पुरस्कार प्रत्याशा अधिगम
	(3) अव्यक्त अधिगम
TH	(4) प्रेरण विभेदीकृत अधिगम
74.	A high school student after his examination wishes to choose a subject in
-	view of his future professional job. Which of the following guidance will
pacsa	help him in this:
	(1) Career counselling (2) Educational guidance
	(3) Vocational guidance (4) Personal guidance
	एक हाई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपरान्त भविष्य में रोजगार पाने की दृष्टि से
	विषयों का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए सहायक
500	होगा :
	(1) वृत्ति परामर्श (2) शैक्षिक निर्देशन
	(3) व्यवसायिक निर्देशन (4) वैयक्तिक निर्देशन

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Questions hasized today essential
75.	School community partnership is being emphasized today essentially
	because:
	(1) School is situated in community
	(2) School is a social institution
	(3) Community provides facility for extra-curricular activities
	(4) Community wishes to provide good quality education
	विद्यालय-समुदाय भागीदारी पर आज आवश्यक रूप से बल दिया जा रहा है क्योंकि :
	(1) विद्यालय समुदाय के अन्तर्गत स्थापित है
	(2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है
	(3) समुदाय द्वारा अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविविधियों के लिए सुविधाएं प्रदान किया जाना
	(4) समुदाय अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहता है
76.	According to Piaget, the most important cognitive outcome of the senso motor stage of development is:
	(1) Object permanence (2) Identification
191	(3) Language (4) Reasoning
	पियाजे के अनुसार संवेदी-गामक अवस्था विकास का सबसे महत्वपूर्ण संज्ञानात्मक परिणाम कौन सा
	(1) वस्तु स्थायित्व (2) पहचानात्मकता
	(3) भाषा
HD/U	RS-EE-2022 (Education) Code-B
	(34)

Question No.	Questions	
77.	Which one of the following concepts of intelligence thinking?	e uses associative
	(1) Academic intelligence (2) Emotional intellig	ence
1	(3) Spiritual intelligence (4) Numerical intellig	ence
	निम्न दिए गए बुद्धि के सम्प्रत्यय में से किसका सम्बन्ध साहचर्य चिन्तन से	है ?
	(1) शैक्षिक बुद्धि (2) भावात्मक बुद्धि	100 0 MI
1	(3) आध्यात्मिक बुद्धि (4) गणनात्मक बुद्धि	
	of:  (1) True experimental design	
(3	<ul> <li>(2) Pre-experimental design</li> <li>(3) Quasi-experimental design</li> <li>(4) Ex-post facto design</li> </ul>	
(4	(2) Pre-experimental design  (3) Quasi-experimental design	
(4	<ul> <li>(2) Pre-experimental design</li> <li>(3) Quasi-experimental design</li> <li>(4) Ex-post facto design</li> </ul>	
(d)	(2) Pre-experimental design (3) Quasi-experimental design (4) Ex-post facto design पूर्व परीक्षण पश्चपरीक्षण यादृच्छिकृत मिलान नियन्त्रित समूह अभिकल्प किर	
(2)	(2) Pre-experimental design (3) Quasi-experimental design (4) Ex-post facto design पूर्व परीक्षण पश्चपरीक्षण यादृच्छिकृत मिलान नियन्त्रित समूह अभिकल्प किर (1) सत्य प्रायोगिक अभिकल्प	

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Questions
79.	SPSS is an acronym of which of the following:
	(1) Statistical Prediction for Social Science
	(2) Statistical Package for Social Science
	(3) Social Perspective of Social Science
	(4) Statistical Programme in Science Survey
	एस पी एस एस निम्न में से किसका परिवर्णी शब्द है :
	(1) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय भविष्यवाणी
Names	(2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज
	(3) सामाजिक विज्ञान का सामाजिक परिदृश्य
	(4) वैज्ञानिक सर्वेक्षण का सांख्यिकीय प्रोग्राम
80.	The concept which brings alteration and modification in social structure human relations and social organization is called which of the following:  (1) Social change  (2) Cultural change  (3) Value change  (4) Mechanical change  वह सम्प्रत्यय जिसके द्वारा सामाजिक ढांचे, मानवीय संबन्धों तथा सामाजिक संगठनों में कोई परिवर्तन या सुधार परिलक्षित होता है, तो उसे निम्न में से क्या कहा जाता है:
	(1) सामाजिक परिवर्तन (2) सांस्कृतिक परिवर्तन (3) मूल्य परिवर्तन (4) यानिक
PHD/	JRS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Questions
81.	According to existentialism, the process of realising one's existence is related with:
	(1) Essence, pain, happiness and loneliness
	(2) Loneliness, struggle, pain and pleasure, essence
	(3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure
	(4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth
	अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ।
	(1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन
	(2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार
0 7100	(3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख
	(4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य
82.	The beliefs of Buddhist philosophy are:
	(i) Maya is the main cause of all pains
	(ii) Sorrow is the root cause of all problems
	(iii) Birth and death are the cause of all miseries
	(iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles
	Choose the correct code:
9)	(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)
200	(3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)
	बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं :
	(i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है
	(iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है
	तही कूट का चयन कीजिए:
	(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)
(	(3) (ii), (iii), (iii), (iv)

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (37)

uestion No.	
83.	A branch of philosophy exploring the nature of ultimate reality is related to which of the following: (1) Metaphysics (2) Epistemology (3) Axiology (4) Aesthetics (3) Axiology दर्शन की वह शाखा जिसके अन्तर्गत अन्तिम सत्य की प्रकृति को खोजा जाता है; उसका संबंध निम्म से किसके साथ है: (1) तत्व मीमांसा (2) ज्ञान मीमांसा (3) मूल्य मीमांसा (4) सौन्दर्यशास्त्र
84.	Which is the most-essential requirement for providing guidance service in school?  (1) Guidance and Counselling Room  (2) Standardised Test for appraisal  (3) Time  (4) Professionally qualified and trained personnels  विद्यालय में निर्देशन सेवाएँ प्रदान करने के लिए सबसे अनिवार्य आवश्यकता किसकी है?  (1) निर्देशन एवं परामर्श कक्ष  (2) मूल्यांकन के लिए प्रमाणीकृत परीक्षण  (3) समय  (4) व्यावसायिक रूप से योग्य एवं प्रशिक्षित कार्मिक (स्ट
	Extending portals of educational institutions to all without a discrimination is possible because of:  (1) Equality of educational opportunities  (2) Privatization of education  (3) Proper funding  (4) Opening of professional colleges  बिना भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वार सभी के लिए खोलना सम्भव है, निम्न में से किसके कार (1) शैक्षिक अवसरों की समानता  (2) शिक्षा का निजीकरण

Question No.	Questions
86.	When individual loses confidence in himself he needs counselling in which focus shall be on:
	(1) Group work
	(2) Self-determination
	(3) Environment
	(4) Teacher participation
	जब किसी व्यक्ति का स्वयं में विश्वास कम हो जाता है तो उसे परामर्श की आवश्यकता होगी जिस निम्न में से किस पर फोकस (ध्यान केन्द्रित) करना होगा ?
	(1) सामूहिक कार्य (2) आत्म संकल्प
-	(3) वातावरण (4) अध्यापक सहभागिता
87.	Religion acts as a great barrier in social change because:
	(1) It preaches values
	(2) It depends on social gathering
-	(3) It expects participation of all age groups
(	(4) It is based on faith
8	ार्म सामाजिक परिवर्तन में एक बड़ा अवरोध की तरह कार्य करता है क्योंकि :
(	1) यह मूल्यों का उपदेश देता है
4	2) यह सामाजिक जनसमूह पर निर्भर है
(	3) यह सभी आयु समूहों की भागेदारी की अपेक्षा करता है
(	4) यह निष्ठा पर आधारित है

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (39)

Question No.	Questions
88.	Which of the following is an incorrect pair?
	(1) Operant theory of learning - Skinner
	(2) Insight theory of learning - Kohler
	(3) Social learning theory - Bruner
	(4) Field theory of learning - Kurt Lewin
	निम्न में से कौन सा युग्म गलत है ?
	(1) अधिगम का क्रिया प्रसूत सिद्धान्त - स्किनर
	(2) अन्तर्दृष्टि अधिगम सिद्धान्त - कोहलर
	(3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त - ब्रूनर
	(4) क्षेत्रीय अधिगम सिद्धान्त - कर्ट लेविन
89.	In which type of conditioning response is not emitted?
*	(1) Operant conditioning
	(2) Classical conditioning
	(3) Field Theory
	(4) Cognitivism
	किस प्रकार के अनुकूलन में अनुक्रिया उत्सर्जित नहीं होती है ?
	(1) क्रिया प्रसूत अनुकूलन
	(2) क्लासिकल अनुबन्धन
	(3) क्षेत्रीय सिद्धान्त
	(4) संज्ञानात्मकता
100	RS-EE-2022 (Education) Code-B

Question No.	Quest	ions	
90.	Chi-square test is an example of:	an electric arry to doubte.	
	(1) Parametria	on-parametric test	
	(9) Dozemint	urvey test	
	काई-स्क्वायर टेस्ट (परीक्षण) निम्न में से किसका उ		
	(1)	प्राचलिक परीक्षण	
	(3) वर्णनात्मक परीक्षण (4) सं	र्वेक्षण परीक्षण	
91.	Ability to effectively manage one's or needed for growth and developmen following:		
	(1) Intellectual development		
ristor	(2) Physical development		
	(3) Emotional development		
	<ul><li>(3) Emotional development</li><li>(4) Value development</li></ul>		
	Marine Alexandra agreem have	ती स्वयं की भावनाओं और <b>आवेगों</b>	को प्रभावश
	(4) Value development बालक की बुद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक उसव ढंग से प्रबंधित करने की योग्यता आवश्यक निम्न मे	ती स्वयं की भावनाओं और <b>आवेगों</b>	को प्रभावश
	(4) Value development बालक की बुद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक उसव ढंग से प्रबंधित करने की योग्यता आवश्यक निम्न मे  (1) बौद्धिक विकास	ती स्वयं की भावनाओं और <b>आवेगों</b>	को प्रभावश
	(4) Value development बालक की बुद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक उसव ढंग से प्रबंधित करने की योग्यता आवश्यक निम्न मे  (1) बौद्धिक विकास  (2) शारीरिक विकास	ती स्वयं की भावनाओं और <b>आवेगों</b>	को प्रभावः
	(4) Value development बालक की बुद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक उसव ढंग से प्रबंधित करने की योग्यता आवश्यक निम्न मे  (1) बौद्धिक विकास	ती स्वयं की भावनाओं और <b>आवेगों</b>	को प्रभावश

Question No.	Questions 2
92.	Which of the following is not related to concept formation?
	(1) Generalization
	(2) Discrimination
	(3) Observation
	(4) Motivation
	निम्न में से कौन सी अवधारणा निर्माण से संबंधित नहीं है ?
	(1) सामान्यीकरण
	(2) विभेदीकरण
1000	(3) निरीक्षण
	(4) प्रेरणा
	What is the later response after the Pavlov experiment of conditioning over?  (1) CS-CR (2) CR-CS (3) UCS-UCR (4) CS-UCR  पवलोव के प्रयोग में अनुबन्धन स्थापित हो जाने के पश्चात की अनुक्रिया क्या है ? (1) CS-CR (2) CR-CS (3) UCS-UCR
ID/III	(4) CS-UCR
ID/UI	RS-EE-2022 (Education) Code-B
	(42)

Questio No.	Questions
94.	When learned behaviours do not help in understanding the present wor it causes which of the following:  (1) Positive transfer of learning  (2) Negative transfer of learning  (3) Zero transfer of learning  (4) None of the above जब पूर्व में सीखे गए व्यवहार वर्तमान कार्यों के समझने में सहायता नहीं करते हैं तो वह निम्न में किसके हेतु बनते हैं ?  (1) सकारात्मक अधिगम स्थानान्तरण
	<ul> <li>(2) ऋणात्मक अधिगम स्थानान्तरण</li> <li>(3) शून्य अधिगम स्थानान्तरण</li> <li>(4) उपरोक्त में से कोई नहीं</li> </ul>
95.	Learning is not related to which of the following:
	(1) Practice (2) Experience
	(3) Practice and experience (4) Maturation अधिगम निम्न में किसके साथ सम्बन्धित नहीं है :
	(1) अभ्यास (2) अनुभव
	(3) अभ्यास एवं अनुभव (4) परिपक्वता
96.	Rorschach test belongs to which of the following test:
	(1) Completion test (2) Association test
	(3) Construction test (4) Value test
1	तोशा परीक्षण निम्न में से किस श्रेणी का परीक्षण है :
(	1) पूर्ति परीक्षण (2) साहचर्य परीक्षण
	२) संरचना प्रमिक्षण (4) मूल्य परीक्षण

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-B (43)

97.	Internal validity of experimental research means:  (1) The extent to which the results can be generalized to the other population
	<ul><li>(2) The extent to which control of extraneous variable is not controlle</li><li>(3) The extent to which the manipulation of independent variable</li></ul>
	ensured  (4) The extant to which the manipulation of independent ensured प्रायोगिक शोध में आन्तरिक वैधता से तात्पर्य है :
(	(1) वह सीमा जिस तक परिणामों को दूसरी जनसंख्या के लिए सामान्यीकृत किया जा सकता है (2) वह सीमा जिस तक वाह्य चर को नियन्त्रित नहीं किया जा सकता है (3) वह सीमा जिस तक स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन सुनिश्चित किया जाता है। (4) वह सीमा जिस तक स्वतंत्र चर का प्रहस्तन सुनिश्चित नहीं किया जा सकता है।
98.	The process which has contributed in the efficient use of technology improve quality of life is related to which of the following:  1) Privatization 2) Modernization 3) Industrialization 4) Personalization 5 प्रक्रिया जिसने जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए तकनीकी के कुशल प्रयोग में निम्न में से जिससे सम्बन्धित है:  1) निजीकरण 1) आधुनिकीकरण 2) आधुनिकीकरण 3) व्यक्तिपरकता
D/URS	-EE-2022 (Education) Code-B

No.	questions
99.	The 't' test is considered to be very robust because:  (1) It can be applied even when the population do not have the same variance.  (2) It can be applied even when the population do not have the same variance and is heterogeneous.  (3) It can be used even when groups are of unequal size.  (4) It can be used when dispersion of scores is not continuous.
	't' परीक्षण को एक सशक्त परीक्षण माना जाता है क्योंकि :  (1) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक जनसंख्या का विचरण समान न हो  (2) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक जनसंख्या का विचरण समान न हो और विषमजातीय हो  (3) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक समूह समान आकार के न हों  (4) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक अंकों का विक्षेपण सतत न हो
	Which of the following is a projective test?  (1) Edward's Personal Preference Test  (2) Allport Vernon Lindzey test of values  (3) Minnesota personality test  (4) Rorschach Test  निम्न में कौन सा प्रक्षेपण परीक्षण है  (1) एडवर्ड पर्सनल प्रिफरेन्स परीक्षण  (2) मूल्यों का ऑलपोर्ट वर्नान लिंडजी परीक्षण  (3) मिनेसोटा व्यक्तित्व परीक्षण  (4) रोशा परीक्षण

(45)

Question No.	Questions
1.	Causal comparative research can not be considered a kind of experimental
	research because:
	(1) It studies cause-effect relationship between the variables
	(2) It is just a correlational type study
	(3) It's method is comparative and analytical
	(4) It neither controls extraneous variables nor manipulate the independent variable
	कारण-तुलनात्मक शोध को प्रायोगिक शोध का प्रकार नहीं माना जा सकता है क्योंकि :
	(1) यह चरों के मध्य कारण-प्रभाव के सम्बन्ध का अध्ययन करता है
	(2) यह केवल सहसम्बन्धात्मक प्रकार का अध्ययन है
	(3) इसकी विधि तुलनात्मक तथा विश्लेषणात्मक है
	(4) यह न तो बास्य चरों को नियन्त्रित करती है ना ही स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन करती है
2.	Which curriculum model provides maximum freedom to a school teacher?
	(1) Administrative model (2) Grass root-model
	(3) System Analysis model (4) Demonstration model
	निम्न से कौन सा पाठ्यक्रम प्रतिमान विद्यालय शिक्षक को सर्वाधिक स्वतन्त्रता प्रदान करता है ?
	(1) प्रशासनिक प्रतिमान (2) जमीनी प्रतिमान
	(3) प्रणाली विश्लेषण प्रतिमान (4) प्रदर्शनात्मक प्रतिमान
3.	Which domain of objectives is not measured by our present system of
	examination?
	(1) Affective (2) Cognitive
	(3) Psychomotor (4) None of these
	उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मापन हमारी वर्तमान परीक्षा प्रणाली द्वारा नहीं किया जा रहा है ?
	(1) भावात्मक (2) संज्ञानात्मक
	(3) मनोप्रेरणा (4) इनमें से कोई नहीं

Question No.	Questions
4.	During the process of learning, the formal and nonformal sequence of
	activities organised by the teacher is called which of the following:
	(1) Formative (2) Summative
	(3) Collective (4) Progressive
	सीखने की प्रक्रिया के दौरान, शिक्षक द्वारा आयोजित औपचारिक एवं अनीपचारिक क्रियाओं की शृंखला
	को निम्न में से क्या कहा जाता है ?
	(1) खपात्मक (2) योगात्मक
	(3) समग्रात्मक (4) प्रगतिशीलात्मक
5.	The main steps in interpretation of evaluation results are:
	(a) making value judgement
	(b) using the criteria
	(c) using appropriate mechanism
	(d) inter-individual interpretation
A S & LOPE	(e) school work quality
	(f) peer relationship influence
	Code:
	(1) (a) (e) (b) (c)
	(2) (d) (b) (e)
	(3) (a) (b) (d)
	(4) (e) (d) (e)
13 1733	मूल्यांकन परिणामों की व्याख्या के मुख्य पद हैं :
	(a) मूल्य निर्णय करना (b) मानदण्डों का प्रयोग
	(c) उपयुक्त क्रियाविधि का प्रयोग (d) अन्तर-वैयक्तिक व्याख्या
	(e) विद्यालय कार्य की गुणवत्ता (f) सहकर्मी संबंध प्रभाव
	(1) (a) (e) (b) (c)
	(2) (d) (b) (e)
	(3) (a) (b) (d)
	(4) (e) (d) (c)

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-C

Question No.	Questions	
6.	Which of the following differentiates between Laboratory Experiment in Research?	nent and
	(1) Precision in the measurement of variable	
	(2) Degree of control of extraneous variable	
	(3) Independent variable	
	(4) Constant variable	
	शोध के अन्तर्गत निम्न में से कौन सा प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्रीय प्रयोग के मध्य अन्तर	करता है ?
	(1) चर के मापन में शुद्धता	
	(2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा	
	(3) स्वतन्त्र चर	
	(4) स्थिर चर	
7.	In which kind of research, manipulation of variable is done:	
	(1) Experimental research	
	(2) Ex post facto	
	(3) Correlational research	
	(4) Field research	
	किस प्रकार के शोध में चर का प्रहस्तन किया जाता है:	
1.5 24	(2) घटनोत्तर शोध	
	(3) सहसम्बन्धात्मक शोध	
	(4) क्षेत्रीय शोध	

Question No.	Questions			
8.	Which of the following formula is used to find out the standard error of			
	mean:			
	(1) $\frac{\sigma}{\sqrt{N}}$ (2) $\frac{\sigma^2}{\sqrt{N}}$			
	(3) $\frac{M}{\sqrt{N}}$ (4) None of these			
	निम्न में से कौन-सा सूत्र मध्यमान की प्रामाणिक त्रुटि ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है :			
	(1) $\frac{\sigma}{\sqrt{N}}$ (2) $\frac{\sigma^2}{\sqrt{N}}$			
	(3) $\frac{M}{\sqrt{N}}$ (4) इनमें से कोई नहीं			
9.	When mean and median are same then skewness is zero, this distribution is called?			
	(1) Symmetrical distribution (2) Standard distribution (3) Bi-modal distribution (4) Multi-modal distribution जब मध्यमान एवं मध्यांक समान होते हैं, तब विषमता शून्य होती है, यह वितरण कहा जाता है:			
	(1) समित वितरण (2) प्रमापित वितरण (3) द्विविध वितरण (4) बहुलांकी वितरण			
10.	Regression and prediction equations are developed with the help of which of the following:			
	(1) Rho-correlation(2) Rank difference method(3) Pearson correlation(4) Spearman correlationप्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरणों को निम्न में से किसकी सहायता से विकसित किया जाता है ?(1) रोह(आरओ) -सहसम्बन्ध(2) श्रेणी अन्तर विधि			
	(3) पीयरसन सह-सम्बन्ध (4) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध RS-EE-2022 (Education) Code C			

Question No.	Minute State of the State of th	Que	estions
11.	The ultimate goal of education	acc	ording to Jainism is:
	(1) Non violence	(2)	Renunciation
	(3) Liberation	(4)	Philanthropy
	जैन मतानुसार शिक्षा का अन्तिम लक्ष्य है	:	
	(1) अहिंसा	(2)	त्याग
	(3) मुक्ति	(4)	लोकोपकारी
12.			s achieved is being a member of society
	is associated with which of the		
	(1) Culture		Social change
	(3) Tradition	(4)	All of the above
	समाज के सदस्य के रूप में मनुष्य ने जो से किसके साथ है :	कुछ प्र	ाप्त किया है उसका संयुक्त समग्र का सम्बन्ध निम्न में
	(1) संस्कृति	(2)	सामाजिक परिवर्तन
	(3) परम्परा	(4)	उपरोक्त सभी
13.	The process of assimilation of	ones	own culture is called as:
	(1) Enculturation	(2)	Acculturation
	(3) Socialisation	(4)	Sanskritization
	अपनी स्वयं की संस्कृति को आत्मसात क	ने की	प्रक्रिया को कहा जाता है ?
	(1) संस्कृति ग्राह्यता		उत्संस्करण
	(3) सामाजीकरण	(4)	संस्कृतिकरण

Question No.	Questions		
14.	Which is the intervening variable in Hull's Theory of reinforcement?		
	(1) Drive condition		
	(2) Reaction latency		
	(3) Excitatory potential		
	(4) Reaction Amplitude		
	हल द्वारा प्रतिपादित पुनर्बलन के सिद्धान्त के अनुसार निम्न में से कौन सा हस्तक्षेपी चर है ?		
	(1) अन्तर्नोद अवस्था		
	(2) प्रतिक्रिया विलम्बता		
	(3) उत्तेजक क्षमता		
	(4) प्रतिक्रिया आयाम		
15.	Multiple theory of Intelligence was given by:		
	(1) Thurston (2) Gardner		
	(3) Thorndike (4) Spearman		
	बुद्धि के बहुविधि सिद्धान्त को किसने दिया ?		
	(1) थर्स्टन (2) गार्डनर		
	(3) थॉर्नडाइक (4) स्पीयरमैन		
16.	'Principle of Successive Approximation' is the specific feature of:		
	(1) Shaping (2) Imitation		
	(3) Teaching (4) Perception		
	'उत्तरोत्तर आसन्नीकरण का सिद्धान्त' निम्न में से किसकी विशेष विशेषता है ?		
	(1) आकारित (2) अनुसरण		
	(3) शिक्षण (4) प्रत्यक्षीकरण		

Question No.	Questions
17.	There is no significant difference between mean achievement scores of
	boys and girls in Math, this hypothesis refers to which of the following test:
	(1) Two tail test
	(2) One tail test
	(3) One tail and two tail both the tests
	(4) Chi-test
	'गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं के उपलब्धि औसत मध्यमानों का कोई सार्थक अंतर नहीं है' यह
	परिकल्पना निम्न से किस परीक्षण से सम्बन्धित है :
	(1) द्विपुच्छीय परीक्षण
	(2) एकपुच्छीय परीक्षण
	(3) एकपुच्छीय तथा द्विपुच्छीय दोनों परीक्षण
norman .	(4) काई परीक्षण
18.	Which theory of learning emphasises the perception of holistic situation?
	(1) Thorndike's theory of learning
	(2) Gestalt theory of learning
	(3) Tolman's sign theory of learning
	(4) Classical theory of learning
	अधिगम का कौन सा सिद्धान्त परिस्थिति के समग्र प्रत्यक्षीकरण पर बल देता है ?
	(1) थॉर्नडाइक का अधिगम सिद्धान्त
	(2) गेस्टाल्ट का अधिगम सिद्धान्त
	(3) टॉलमैन का प्रतीक अधिगम सिद्धान्त
	(4) क्लासिकल अधिगम सिद्धान्त

Question No.	Questions
19.	A process of arousing, sustaining and regulating activity towards goal is
	known as:
	(1) Incentive
	(2) Reinforcement
	(3) Motivation
	(4) Appreciation
	उद्देश्य प्राप्ति हेतु क्रिया को जाग्रत करने, निरन्तरता बनाये रखने तथा विनियमन को कहते हैं ?
	(1) प्रोत्साहन
	(2) पुनर्बलन
	(3) प्रेरणा
	(4) प्रशंसा
20.	A research methodology that helps in exploration of some phenomenon
	with in some particular context through various data sources is known as:
	(1) Historical research methodology
	(2) Case study research methodology
	(3) Ethnographical research methodology
	(4) Philosophical research methodology
	एक शोध विधि जो किसी विशेष सन्दर्भ में विभिन्न समंक स्रोतों के माध्यम से किसी तथ्य की खोज करने
	में सहायक होते हैं, उसे कहते हैं :
	(1) ऐतिहासिक शोध क्रियाविधि
	(2) व्यक्ति अध्ययन शोध क्रियाविधि
	(3) जातिवृत्तात्मक शोध क्रियाविधि
	(4) दार्शनिक शोध क्रियाविधि

with: (1) Essence, pain, happiness and loneliness (2) Loneliness, struggle, pain and pleasure, essence (3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure (4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साध। (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार (3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) (ii), (iii)	Question No.	Questions
(1) Essence, pain, happiness and loneliness (2) Loneliness, struggle, pain and pleasure, essence (3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure (4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ। (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार (3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बीब्द दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) जुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है	21.	According to existentialism, the process of realising one's existence is related
(2) Loneliness, struggle, pain and pleasure, essence (3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure (4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुपूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ। (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार (3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all problems (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है		with:
(3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure (4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ। (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार (3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all problems (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) (iv) (iv) (iv)		(1) Essence, pain, happiness and loneliness
(4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साध। (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार (3) सार, दर्व, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) (iv) (iv) (iv)		(2) Loneliness, struggle, pain and pleasure, essence
अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ।  (1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन  (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार  (3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख  (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are:  (i) Maya is the main cause of all pains  (ii) Sorrow is the root cause of all problems  (iii) Birth and death are the cause of all miseries  (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles  Choose the correct code:  (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)  (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)  बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं:  (i) माया सभी ददों का मुख्य कारण है  (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है  (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है  (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है  (1) (i) (iv) (iv) (iv)		(3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure
(1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन (2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार (3) सार, दर्द, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है		
(2) एकाकीपन, संघर्ष, दु:ख तथा सुख (3) सार, दर्व, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) वौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		अस्तित्ववाद के अनुसार, अपने अस्तित्व की अनुभूति की प्रक्रिया सम्बन्ध है के साथ।
(3) सार, दर्व, दुख, दया, सुख (4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बीद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:	F-F6	(1) सार, दुख, खुशी और एकाकीपन
(4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य  22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)  बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		(2) एकाकीपन, संघर्ष, दुःख तथा सुख, सार
22. The beliefs of Buddhist philosophy are: (i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		
(i) Maya is the main cause of all pains (ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)  बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है  सही कूट का चयन कीजिए:		(4) एकाकीपन, सुख, दया, सार और सत्य
(ii) Sorrow is the root cause of all problems (iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:	22.	The beliefs of Buddhist philosophy are:
(iii) Birth and death are the cause of all miseries (iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)		(i) Maya is the main cause of all pains
(iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles  Choose the correct code: (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है  सही कूट का चयन कीजिए:		(ii) Sorrow is the root cause of all problems
Choose the correct code :  (1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)  (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)  बीद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं :  (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है  (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है  (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है  (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है  सही कूट का चयन कीजिए :		(iii) Birth and death are the cause of all miseries
(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii) (3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं: (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		(iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles
(3) (ii), (iii) (4) (ii), (iv) बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं : (i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए :		Choose the correct code:
बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं :  (i) माया सभी ददों का मुख्य कारण है  (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है  (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है  (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है  सही कूट का चयन कीजिए :		(1) (i), (ii), (iv) (2) (i), (ii)
(i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है (ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		(3) (ii), (iii), (iii), (iv)
(ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है (iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		बौद्ध दर्शन की मान्यताएं हैं :
(iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है (iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		(i) माया सभी दर्दों का मुख्य कारण है
(iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए :		(ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है
(iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है सही कूट का चयन कीजिए:		(iii) जन्म और मृत्यु सभी विपत्तियों का कारण है
सही कूट का चयन कीजिए:		
(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i) (ii)		
(2) (1), (11)		(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)
(3) (ii), (iii) (4) (ii), (iv)		(2) (::) (::)

Question No.	Questions
23.	A branch of philosophy exploring the nature of ultimate reality is related
	to which of the following:
	(1) Metaphysics
	(2) Epistemology
	(3) Axiology
	(4) Aesthetics
	दर्शन की वह शाखा जिसके अन्तर्गत अन्तिम सत्य की प्रकृति को खोजा जाता है; उसका संबंध निम्न से किसके साथ है :
	(1) तत्व मीमांसा
	(2) ज्ञान मीमांसा
	(3) मूल्य मीमांसा
	(4) सौन्दर्यशास्त्र
24.	Which is the most-essential requirement for providing guidance service in school?
	(1) Guidance and Counselling Room
	(2) Standardised Test for appraisal
	(3) Time
	(4) Professionally qualified and trained personnels
	विद्यालय में निर्देशन सेवाएँ प्रदान करने के लिए सबसे अनिवार्य आवश्यकता किसकी है ?
	(1) निर्देशन एवं परामर्श कक्ष
	(2) मूल्यांकन के लिए प्रमाणीकृत परीक्षण
	(3) समय
	(4) व्यावसायिक रूप से योग्य एवं प्रशिक्षित कार्मिक (स्टाफ)

Question No.	Questions
25.	Extending portals of educational institutions to all without any
	discrimination is possible because of:
	(1) Equality of educational opportunities
	(2) Privatization of education
	(3) Proper funding
	(4) Opening of professional colleges
	बिना भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वार सभी के लिए खोलना सम्भव है, निम्न में से किसके कारण :
	(1) शैक्षिक अवसरों की समानता
	(2) शिक्षा का निजीकरण
	(3) सम्यक वित्तीय सहायता
	(4) व्यावसायिक संस्थानों को खोलना
26.	When individual loses confidence in himself he needs counselling in which
	focus shall be on:
	(1) Group work
	(2) Self-determination
	(3) Environment
	(4) Teacher participation
	जब किसी व्यक्ति का स्वयं में विश्वास कम हो जाता है तो उसे परामर्श की आवश्यकता होगी जिसमें
	निम्न में से किस पर फोकस (ध्यान केन्द्रित) करना होगा ?
	(1) सामूहिक कार्य
	(2) आत्म संकल्प
	(3) वातावरण
	(4) अध्यापक सहभागिता

stion No.	Questions
27.	Religion acts as a great barrier in social change because:
	(1) It preaches values
	(2) It depends on social gathering
	(3) It expects participation of all age groups
	(4) It is based on faith
	धर्म सामाजिक परिवर्तन में एक बड़ा अवरोध की तरह कार्य करता है क्योंकि :
	(1) यह मूल्यों का उपदेश देता है
	(2) यह सामाजिक जनसमूह पर निर्भर है
	(3) यह सभी आयु समूहों की भागेदारी की अपेक्षा करता है
	(4) यह निष्ठा पर आधारित है
28.	Which of the following is an incorrect pair?
	(1) Operant theory of learning - Skinner
	(2) Insight theory of learning - Kohler
	(3) Social learning theory - Bruner
	(4) Field theory of learning - Kurt Lewin
1	निम्न में से कौन सा युग्म गलत है ?
	(1) अधिगम का क्रिया प्रसूत सिद्धान्त - स्किनर
1	(2) अन्तर्दृष्टि अधिगम सिद्धान्त - कोहलर
(	(3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त - ब्रूनर
(	(4) क्षेत्रीय अधिगम सिद्धान्त - कर्ट लेविन
)/IID	S-EE-2022 (Education) Code-C

Question No.	Questions	
29.	In which type of conditioning response is not emitted?	
	(1) Operant conditioning	
	(2) Classical conditioning	
	(3) Field Theory	
	(4) Cognitivism	
	किस प्रकार के अनुकूलन में अनुक्रिया उत्सर्जित नहीं होती है ?	
	(1) किया प्रसूत अनुकूलन	
	(2) क्लासिकल अनुबन्धन	
	(3) क्षेत्रीय सिद्धान्त	
	(4) संज्ञानात्मकता	
30.	Chi-square test is an example of:	
	(1) Parametric test	
	(2) Non-parametric test	
	(3) Descriptive test	
	(4) Survey test	
	काई-स्क्वायर टेस्ट (परीक्षण) निम्न में से किसका उदाहरण है :	
	(1) प्राचलिक परीक्षण	
	(2) गैरप्राचलिक परीक्षण	
	(3) वर्णनात्मक परीक्षण	
	(4) सर्वेक्षण परीक्षण	

Question No.	Questions		
31.	When the investigator uses two or more variables in combination to predict		
	a single variable, he has to use		
	(1) Product Moment Correlation (r)		
	(2) Partial Correlation (r°)		
	(3) Multiple Correlation R <sub>123</sub>		
	(4) Rank Correlation P		
	जब शोधकर्ता दो या दो से अधिक चरों का प्रयोग मात्र एक चर के पूर्वकथन के लिए संयोजन में करता		
	है तो उसे प्रयोग करना होता है :		
	(1) प्रोडक्ट मोमेन्ट कोरिलेशन (r)		
	(2) पार्शियल कोरिलेशन (rº)		
	(3) मल्टीपल कोरिलेशन $ m R_{123}$		
	(4) रैंक कोरिलेशन P		
32.	For reducing both Type I and Type II errors in experimental research, we should:		
	(1) Increase the level of significance		
	(2) Decrease the level of significance		
	(3) Increase the size of sample		
	(4) Decrease the size of sample		
	प्रायोगिक शोध में टाइप I एवं टाइप II त्रुटियों को कम करने के लिए हमें करना चाहिये :		
	(1) सार्थकता स्तर में वृद्धि		
	(2) सार्थकता स्तर को कम		
	(3) न्यादर्श की आकार में वृद्धि		
	(4) न्यादर्श के आकार को घटाना		
рипли	RS-EE-2022 (Education) Code C		

Question No.	Questions
33.	Problems of research by and large emerge from:
	(1) General experience
	(2) Extensive reading
	(3) Review of researches already done
	(4) Discussion of theories
	शोध समस्यायें अधिकांशतः उद्भूत होती है :
	(1) सामान्य अनुभवों से
	(2) गहन अध्ययन से
	(3) पूर्व में सम्पादित शोधों की समीक्षा से
	(4) सिद्धान्तों की चर्चा से
34.	The traits which can be easily recognized by overt manifestation of behaviour are called:
	(1) Source trait (2) Surface trait
	(3) General trait (4) Unique trait
	वो गुण जिनको वास्य व्यवहार के प्रकाशन के द्वारा सरलता से पहचाना जा सकता है, कहे जाते हैं ?
	(1) स्रोत गुण (2) सतही गुण
	(3) सामान्य गुण (4) अद्वितीय गुण
35.	A test in which ambiguous pictures or test material are given to uncover
lin.	person's true personality and capacity for emotional control is called as:
	(1) Rorschach test (2) Thematic Apperception test
	(3) Picture test (4) Test battery
	एक परीक्षण जिसमें व्यक्ति के मूल व्यक्तित्व तथा भावात्मक नियन्त्रण हेतु क्षमता को जानने के लिए गूढ़
	तस्वीरें या परीक्षण सामग्री प्रदान की जाती है, उसे कहा जाता है :
	(1) रोशा परीक्षण (2) थिमैटिक अपरसेप्सन टेस्ट
	(3) पिक्चर परीक्षण (4) टेस्ट बैटरी

No.		Questions
36.	Which of the following situ social change:	nation will occur if cultural change do not follow
	(1) Cultural lag	(2) Educational lag
	(3) Social lag	(4) Economic lag
	निम्न में से कौन सी परिस्थिति निर्मित नहीं करता है :	त होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन का अनुसरण
	(1) सांस्कृतिक पिछड़ापन	(2) शैक्षिक पिछड़ापन
	(3) सामाजिक पिछड़ापन	(4) आर्थिक पिछड़ापन
		he only factual knowledge and so traditional meaningless, this description is associated with
	metaphysical knowledge is which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis	meaningless, this description is associated with
	metaphysical knowledge is which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis	meaningless, this description is associated with
	metaphysical knowledge is which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis  वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान	meaningless, this description is associated with
	metaphysical knowledge is which of the following:  (1) Metaphysical Analysis  (2) Logical Positivism  (3) Axiological Analysis  (4) Behavioural Analysis  वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान विवरण निम्न में से किसके साथ सम	meaningless, this description is associated with
	metaphysical knowledge is which of the following:  (1) Metaphysical Analysis (2) Logical Positivism (3) Axiological Analysis (4) Behavioural Analysis वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञानिवरण निम्न में से किसके साथ सम	meaningless, this description is associated with

Question No.	Questions	
38.	A philosophy of logical empiricism has emerged as a result of integra	ating
	the ideas of which of the following:	aumg
	(i) Pragmatics	
	(ii) Idealists	
	(iii) Behaviorists	
	(iv) Cognitive field psychologists	
	(v) Logical empiricism	
	(vi) Technocrats	
	Select the correct code:	
	(1) (i) (ii) (iv) (v)	
	(2) (ii) (iii) (i) (iv)	
	(3) (iii) (iv) (ii) (vi)	
	(4) (vi) (v) (iii) (i)	
	तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ है	:
	(i) प्रगतिवादी	
	(ii) आदर्शवादी	
	(iii) व्यवहारवादी	
	(iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक	
	(v) तार्किक अनुभववाद	
	(vi) प्रौद्योगविद	
	सही कूट का चयन कीजिए :	
	(1) (i) (ii) (iv) (v)	
	(2) (ii) (iii) (i) (iv)	
	(3) (iii) (iv) (ii) (vi)	
	(4) (vi) (v) (iii) (i)	

uestion No.	Questions
39.	The schools of vedanta are :
	(1) Dharma, Artha and Moksha
	(2) Advaita, Dwaita, and Vishisht advaita
	(3) Hinduism, Buddhism and Jainism
	(4) The orthodox and heterodox
	वेदान्त स्कूल हैं
	(1) धर्म, अर्थ एवं मोक्ष
	(2) अद्वैत, द्वैत एवं विशिष्ट अद्वैत
	(3) हिन्दुत्व, बुद्धत्व तथा जैन दर्शन
	(4) रुढ़िवादी तथा विधर्मिक
40.	The optimum level of emotional and behavioural adjustment of the individual
	by which he can maintain a balance between needs, aspirations and attitudes
	in view of external environment, this is known as:
	(1) Mental hygiene
	(2) Mental inclination
	(3) Mental Health
	(4) Mental awareness
	व्यक्ति के भावात्मक एवं व्यवहारजनित समायोजन का वह ईष्टतम् स्तर जिसके द्वारा वह बाह्य वातावरण
	के दृष्टिगत अपनी आवश्यकताओं, अपेक्षाओं एवं दृष्टिकोणों में सन्तुलन बनाये रखे, यह जाना जाता है:
	(1) मानसिक स्वच्छता
	(2) मानसिक झुकाव
	(3) मानसिक स्वास्थ्य
	(4) मानसिक जागरूकता

Question No.	Questions
41.	Experimental research designs are also randomized experiments which are characterised by two distinguishing features:
	(1) Manipulation of the independent and control variable
	(2) Manipulation of independent variable and random assignment of subjects
	(3) Control of extraneous variable and extent of experiment is delimited
	(4) Unequal characteristics of the subjects and positive attitude of experimenter
	प्रायोगिक शोध अभिकल्प यादृच्छिक प्रयोग भी कहलाते हैं जो दो मुख्य विशेषताओं द्वारा निरूपित हैं :
	(1) स्वतन्त्र एवं नियन्त्रित चरों का प्रहस्तन
	(2) स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन और व्यक्तियों का यादृच्छिक निर्धारीकरण
100	(3) बास्य चर का नियन्त्रण करना और प्रयोग की सीमा को सीमित करना
	(4) व्यक्तियों की असमान विशेषताएं और प्रयोगकर्त्ता का सकारात्मक दृष्टिकोण
42.	Which of the following methods provide answers to the whys and hows of the phenomenon under study?
	(1) Quantitative research (2) Qualitative research
	(3) Historical research (4) Survey research
	निम्न में से कौन सी विधि अध्ययनगत घटना के क्यों और कैसे का उत्तर प्रदान करती है:
	(1) मात्रात्मक शोध (2) गुणात्मक शोध
	(3) ऐतिहासिक शोध (4) सर्वेक्षण शोध

Question No.	Questions
43.	After making a revision in his system of learning, Tolman referred to which of the following:
	(1) Place learning
	(2) Learning of reward expectancy
	(3) Latent learning
	(4) Drive discrimination learning
	अपनी अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है ?
	(1) स्थानपरक अधिगम
	(2) पुरस्कार प्रत्याशा अधिगम
	(3) अव्यक्त अधिगम
	(4) प्रेरण विभेदीकृत अधिगम
44.	A high school student after his examination wishes to choose a subject in view of his future professional job. Which of the following guidance will help him in this:
	(1) Career counselling (2) Educational guidance
	(3) Vocational guidance (4) Personal guidance
	एक हाई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपरान्त भविष्य में रोजगार पाने की दृष्टि से विषयों का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए सहायक होगा :
	(1) वृत्ति परामर्श (2) शैक्षिक निर्देशन
	(3) व्यवसायिक निर्देशन (4) वैयक्तिक निर्देशन

Questio No.	Questions
45.	School community partnership is being emphasized today essentially because:
	(1) School is situated in community
	(2) School is a social institution
	(3) Community provides facility for extra-curricular activities
	(4) Community wishes to provide good quality education
	विद्यालय-समुदाय भागीदारी पर आज आवश्यक रूप से बल दिया जा रहा है क्योंकि :
	(1) विद्यालय समुदाय के अन्तर्गत स्थापित है
	(2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है
	(3) समुदाय द्वारा अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविविधियों के लिए सुविधाएं प्रदान किया जाना
	(4) समुदाय अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहता है
	According to Piaget, the most important cognitive outcome of the sensory motor stage of development is:
	(1) Object permanence (2) Identification
	(3) Language (4) Reasoning
f	पेयाजे के अनुसार संवेदी-गामक अवस्था विकास का सबसे महत्वपूर्ण संज्ञानात्मक परिणाम कौन सा है ?
(	1) वस्तु स्थायित्व (2) पहचानात्मकता
1	3) भाषा (4) तार्किकता

No.	Questions
47.	Which one of the following concepts of intelligence uses associative thinking?
	(1) Academic intelligence (2) Emotional intelligence
	(3) Spiritual intelligence (4) Numerical intelligence
	निम्न दिए गए बुद्धि के सम्प्रत्यय में से किसका सम्बन्ध साहचर्य चिन्तन से है ?
	(1) शैक्षिक बुद्धि (2) भावात्मक बुद्धि
	(3) आध्यात्मिक बुद्धि (4) गणनात्मक बुद्धि
48.	Pre-test Post-test randomised matching control group design is an example of:  (1) True experimental design  (2) Pre-experimental design  (3) Quasi-experimental design
	(4) Ex-post facto design  पूर्व परीक्षण पश्चपरीक्षण यादृच्छिकृत मिलान नियन्त्रित समूह अभिकल्प किसका उदाहरण है :  (1) सत्य प्रायोगिक अभिकल्प
	<ul><li>(2) पूर्व-प्रायोगिक अभिकल्प</li><li>(3) अर्ध-प्रायोगिक अभिकल्प</li><li>(4) घटनोत्तर अभिकल्प</li></ul>

Question No.	Questions
49.	SPSS is an acronym of which of the following:
	(1) Statistical Prediction for Social Science
	(2) Statistical Package for Social Science
	(3) Social Perspective of Social Science
	(4) Statistical Programme in Science Survey
	एस पी एस एस निम्न में से किसका परिवर्णी शब्द है :
	(1) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय भविष्यवाणी
	(2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज
	(3) सामाजिक विज्ञान का सामाजिक परिदृश्य
	(4) वैज्ञानिक सर्वेक्षण का सांख्यिकीय प्रोग्राम
50.	The concept which brings alteration and modification in social structure, human relations and social organization is called which of the following:
	(1) Social change (2) Cultural change
	(3) Value change (4) Mechanical change
	वह सम्प्रत्यय जिसके द्वारा सामाजिक ढांचे, मानवीय संबन्धों तथा सामाजिक संगठनों में कोई परिवर्तन या सुधार परिलक्षित होता है, तो उसे निम्न में से क्या कहा जाता है :
	(1) सामाजिक परिवर्तन (2) सांस्कृतिक परिवर्तन
	(3) मूल्य परिवर्तन (4) यान्त्रिक परिवर्तन

Question No.		Questions
51.	In quantitative research parad	igm which of the following sampling method
	are given preference?	
	(i) Simple random sampling	
	(ii) Stratified sampling	
	(iii) Quota sampling	
	(iv) Snow ball sampling	
	(v) Systematic sampling	
	Select the correct code:	
	(1) (i) (ii) (iii)	
	(2) (i) (ii) (v)	
	(3) (ii) (iii) (iv)	
	(4) (iii) (i) (v)	Ang species as seems a second of the
i de la constante de la consta	मात्रात्मक शोध प्रतिमान में निम्न में से व	जैन सी न्यादर्श विधियों को प्राथमिकता दी जाती है ?
	(i) साधारण यादृच्छिक न्यादर्श	(ii) स्तरीकृत न्यादर्श
	(iii) कोटा न्यादर्श	(iv) स्नोबॉल न्यादर्श
	(iv) व्यवस्थित न्यादर्श	र-१/ र गम्स्य स्थापना
	सही कूट का चयन कीजिए :	
10.00	(1) (i) (ii) (iii)	
	(2) (i) (ii) (v)	
	(3) (ii) (iii) (iv)	
	(4) (iii) (i) (v)	
DIII	IDC DD coo	

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-C (24)

Question No.	
52.	What is the major attribute of correlation analysis ?  (1) Association between variables (2) Difference between variables (3) Regression between variables (4) Variation between the variables सह-सम्बन्धात्मक विश्लेषण का मुख्य गुण है : (1) चरों के मध्य साहचर्य (2) चरों के मध्य अन्तरता (3) चरों के मध्य प्रतिगमनता (4) चरों के मध्य विचरणता
53.	What is the name of the conceptual framework in which research is carried out?  (1) Research hypothesis (2) Synopsis of research  (3) Research paradigm (4) Research Design  उस संप्रत्यात्मक प्रारूप को क्या कहते है जिसके अनुसार शोध की जाती है ?  (1) शोध परिकल्पना (2) शोध प्रारूप  (3) शोध रूप-निदर्शनात्मकता (4) शोध अभिकल्प
	Which of the following features is considered critical in qualitative research?  (1) Colleting data (2) Sampling (3) Collecting data with empirical evidence (4) Gathering data with systematic evidence गुणात्मक शोध में निम्नांकित में से कीन सी विशेषता समालोचनात्मक है ?  (1) आंकड़ों का संग्रह (2) न्यादर्श (3) प्रायोगिक साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह (4) व्यवस्थित साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह

No.	Questions
58.	Which of the following better explains the effect of heredity on the development of a person?
	(1) Heredity determines how far we will go.
	(2) Heredity determines how far we can not go.
	(3) Heredity is the primary determinant of future.
	(4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.
	व्यक्ति के विकास पर निम्नांकित में से कौन-सा आनुवंशिकता के प्रभाव की भली प्रकार से व्याख्या कर
	(1) आनुवंशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे जायेंगे
	(2) आनुवंशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे नहीं जा सकते हैं
	(3) आनुवॅशिकता भविष्य को निर्धारित करने का प्रमुख स्रोत है।
	(4) आनुवंशिकता प्रमुख निर्धारक है इस बात का कि हम कितना आगे जा सकते हैं
59.	In which type of conditioning response is emitted?
	(1) Operant conditioning
	(2) Classical conditioning
	(3) Insight
	(4) Cognitivism
	अनुबन्धन के किस प्रकार में अनुक्रिया उत्सर्जित होती है ?
	(1) क्रिया प्रसृत अनुकूलन
	(2) वलासिकल अनुबन्धन
	(3) अन्तर्दृष्टि
	(4) संज्ञानात्मकता
HD/U	RS-EE-2022 (Education) Code-C (28)

**Vuestion** 

Question No.	Questions	
60.	'F' ratio refers to which of the following:	
	(1) A ratio between mean SS, and SS,	
	(2) A ratio which is always more than 1.0	
	(3) A ratio between SS <sub>T</sub> and mean SS <sub>W</sub>	
	(4) A ratio between SS <sub>T</sub> and can SS <sub>A</sub>	
	निम्न में से एफ अनुपात का सम्बन्ध किससे है ?	
	(1) मध्यमान एस.एस.ए. एवं एस.एस.डब्लू. के मध्य अनुपात	
	(2) अनुपात जो 1.0 से सदैव ज्यादा होता है	
	(3) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एम.एस. डब्लू. के मध्य अनुपात	
	(4) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एस.एस.ए. के मध्य अनुपात	3.5
61.	A researcher is interested in the future of a particular political paurban area, so what tool will be preferred for study?  (1) Rating Scale (2) Interviews (3) Questionnaire (4) Schedule  एक शोधकर्ता शहरी क्षेत्र में किसी विशेष राजनैतिक पार्टी के भविष्य को जानने में रुचि रखर अध्ययन करने के लिए उसे किस उपकरण को वरीयता देनी होगी? (1) रेटिंग स्केल (2) साक्षात्कार (3) प्रश्नावली (4) सूचीपत्र (अनुसूची)	ता है तो इसे
62.	The main method of data collection in ethnographic research is	based on
	which of the following:	
	(1) Participant observation (2) Written record	
	(3) Questionnaire (4) All of the above	
	जातिवृत्तात्मक शोध में आंकड़े एकत्रित करने की मुख्य विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है	:
	(1) प्रतिभागी निरीक्षण (2) लिखित विवरण	
	(3) प्रश्नावली (4) उपरोक्त सभी	

Question No.	Questions
63.	Analysis of sociological process involved in educational institutions specific concern of which of the following:
	(1) Sociology of Education (2) Anthropology of Education
	(3) Cultural Anthropology (4) Politics of Education
	शैक्षिक संस्थानों में सन्निहित सामाजिक प्रक्रियाओं के विश्लेषण का निम्न में से मुख्य प्रयोजन क्या
	(1) शिक्षा का समाजशास्त्र (2) शिक्षा का मानवशास्त्र
	(3) सांस्कृतिक मानवशास्त्र (4) शिक्षा की राजनीति
64.	Theory of learning associated with connectionism was propounded by:
	(1) Thorndike (2) Socrates
	(3) Pavlov (4) Kilpatrick
	वह अधिगम का सिद्धान्त जो संयोजनवाद से संबंधित है, किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?
1	(1) थॉर्नडाइक (2) सुकरात
	(3) पावलोव (4) किलपैट्रिक
65.	In Gagne's hierarchy of learning which type of learning come before 'rule' learning'?
	(1) Problem solving (2) Concept learning
	(3) Discrimination learning (4) Chain learning
	गैग्ने के अधिगम पदानुक्रम में निम्न में से कौन सा 'नियम अधिगम' से पूर्व आता है ?
	(1) समस्या समाधान (2) सम्प्रत्यय अधिगम
	(3) विभदा आधगम (4) शंखना अध
PHD/UI	RS-EE-2022 (Education) Code-C
	(30)

Question No.	Questions	
66.	Which of the following characteristics is not related to learning	?
	(1) Permanent change in behaviour	
	(2) Acquiring new responses	
	(3) Disassociation between stimulus-response	
	(4) Training and observation basis	
	निम्न में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?	
	(1) व्यवहार में स्थायी परिवर्तन	
	(2) नवीन अनुक्रियाओं को अर्जित करना	
	(3) उद्दीपक-अनुक्रिया के मध्य असाहचर्य	
	(4) प्रशिक्षण एवं निरीक्षण आधार	
67.	Experiments conducted by Pavlov related to conditioning refer t	o which o
	the following:	
	(1) Personality domain	
	(2) Dynamic domain	
	(3) Knowledge domain	
	(4) Perceptual domain	
	पावलोव द्वारा किए गए अनुबन्धन संबंधी प्रयोग निम्न में से किससे संबंधित है ?	
	(1) व्यक्तित्व क्षेत्र	
	(2) गत्यात्मक क्षेत्र	
	(3) ज्ञानात्मक क्षेत्र	
	(4) अवधारणात्मक क्षेत्र	

No.	Bank to	Questions
68.	Match the following:	
	List-I	List-II
	(a) Thorndike	(i) Classical conditioning
	(b) B.F. Skinner	(ii) Insight theory
	(c) Kohler	(iii) Trial and error theory
	(d) Hull	(iv) Operant conditioning
	(e) Pavlov	(v) Reinforcement theory
	Select the correct code :	
	(1) (iii) (iv) (ii) (v) (iv)	(2) (ii) (i) (iii) (iv) (v)
	(3) (v) (ii) (iv) (iii) (i)	(4) (i) (iii) (v) (ii) (iv)
	निम्न का मिलान कीजिए :	
	लिस्ट- (I)	लिस्ट-(II)
	(a) थॉर्नडाइक	(i) क्लासिकल अनुबन्धन
	(b) बी.एफ. स्किनर	(ii) अन्तर्वृष्टि सिद्धान्त
	(c) कोहलर	(iii) त्रुटि एवं प्रयास का सिद्धान्त
	(d) हल	(iv) क्रिया प्रसूत अनुबन्धन
	(e) पावलोव	(v) पुनर्बलन सिद्धान्त
	सही कूट का चयन कीजिए:	
	(1) (iii) (iv) (ii) (v) (iv)	(2) (ii) (i) (iii) (iv) (v)
	(3) (v) (ii) (iv) (iii) (i)	(1) (1) (1)
69.	Which of the following is not	the form of social stratification:
	(1) Religion	(2) Class
	(3) Cast	(4) Gender
	निम्न में से कौन-सामाजिक स्तरीकरण क	ज अभिरूप नहीं है ?
	(1) धर्म	(2) वर्ग
	(3) जाति	(4) लिंग

Question No.		Questions	
70.	Which of the following factors?	has a greater effect on the development of a	
	(1) School	(2) Heredity	
	(3) Friends	(4) Birth place	
	निम्न में से कौन-सा कारक बालकों के वि	कास, को सर्वाधिक प्रभावित करता है ?	
	(1) विद्यालय	(2) आनुवंशिकता	
	(3) मित्रगण	(4) जन्म स्थान	
71.		one's own feelings and impulses which are opment of a child refers to which of the	
	(1) Intellectual development	(2) Physical development	
	(3) Emotional development	(4) Value development	
	बालक की बुद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक उसकी स्वयं की भावनाओं और आवेगों को प्रभावशाली ढंग से प्रबंधित करने की योग्यता आवश्यक निम्न में से किसे संदर्भित करती है :		
	(1) बौद्धिक विकास	(2) शारीरिक विकास	
	(3) भावात्मक विकास	(4) मूल्य विकास	
72.	Which of the following is not re	elated to concept formation?	
	(1) Generalization	(2) Discrimination	
	(3) Observation	(4) Motivation	
	निम्न में से कौन सी अवधारणा निर्माण से	संबंधित नहीं है ?	
	(1) सामान्यीकरण	(2) विभेदीकरण	
	(3) निरीक्षण	(4) प्रेरणा	

What is the later response after the Pavlov experiover?  (1) CS-CR (2) CR-CS (3) UCS-UCR (4) CS-UCR (4) प्रवलोव के प्रयोग में अनुबन्धन स्थापित हो जाने के पश्चात की अनुधि (1) CS-CR (2) CR-CS (3) UCS-UCR (4) CS-UCR When learned behaviours do not help in understant it causes which of the following: (1) Positive transfer of learning (2) Negative transfer of learning (3) Zero transfer of learning	क्रया क्या है ?
(3) UCS-UCR पवलोव के प्रयोग में अनुबन्धन स्थापित हो जाने के पश्चात की अनुवि (1) CS-CR (2) CR-CS (3) UCS-UCR  When learned behaviours do not help in understar it causes which of the following: (1) Positive transfer of learning (2) Negative transfer of learning	
(1) CS-CR (2) CR-CS (3) UCS-UCR (4) CS-UCR  When learned behaviours do not help in understar it causes which of the following: (1) Positive transfer of learning (2) Negative transfer of learning	
When learned behaviours do not help in understar it causes which of the following:  (1) Positive transfer of learning  (2) Negative transfer of learning	nding the present work
(1) Positive transfer of learning (2) Negative transfer of learning	
(3) Zero transfer of learning	
(4) None of the above	
जब पूर्व में सीखे गए व्यवहार वर्तमान कार्यों के समझने में सहायता न किसके हेतु बनते हैं ?	
(1) सकारात्मक अधिगम स्थानान्तरण (2) ऋणात्मक अधिगम व (3) शून्य अधिगम स्थानान्तरण (4) उपरोक्त में से कोई	श्यानान्तरण नहीं
Learning is not related to which of the following:  (1) Practice (2) Experience (3) Practice and experience (4) Maturation अधिगम निम्न में किसके साथ सम्बन्धित नहीं है: (1) अभ्यास (2) अनुभव	
(3) Le (1) (3) (3)	earning is not related to which of the following:  Practice (2) Experience  Practice and experience (4) Maturation  विगम निम्न में किसके साथ सम्बन्धित नहीं है:

Question No.	Questions	
76.	Rorschach test belongs to which of the following test:  (1) Completion test (2) Association test (3) Construction test (4) Value test  रोशा परीक्षण निम्न में से किस श्रेणी का परीक्षण है: (1) पूर्ति परीक्षण (2) साहचर्य परीक्षण (3) संरचना परीक्षण (4) मूल्य परीक्षण	
77.	Internal validity of experimental research means:  (1) The extent to which the results can be generalized to the other population  (2) The extent to which control of extraneous variable is not controlled.  (3) The extent to which the manipulation of independent variable is ensured.  (4) The extant to which the manipulation of independent ensured. In yield, and	
78.	The process which has contributed in the efficient use of technology to improve quality of life is related to which of the following:  (1) Privatization  (2) Modernization  (3) Industrialization  (4) Personalization  वह प्रक्रिया जिसने जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए तकनीकी के कुशल प्रयोग में निम्न में से किससे सम्बन्धित है:  (1) निजीकरण  (2) आधुनिकीकरण  (3) औद्योगीकरण  (4) व्यक्तिपरकता	

No.	Questions
79.	The 't' test is considered to be very robust because:
	(1) It can be applied even when the population do not have the same variance.
	(2) It can be applied even when the population do not have the same variance and is heterogeneous.
	(3) It can be used even when groups are of unequal size.
	(4) It can be used when dispersion of scores is not continuous.
	't' परीक्षण को एक सशक्त परीक्षण माना जाता है क्योंकि :
50.11.00	(1) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक जनसंख्या का विचरण समान न हो
	(2) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबकि जनसंख्या का विचरण समान न हो और
	विषमजातीय हो
	(3) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक समूह समान आकार के न हों
	(4) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबिक अंकों का विक्षेपण सतत न हो
80.	Which of the following is a projective test?
	(1) Edward's Personal Preference Test
	(2) Allport Vernon Lindzey test of values
	(3) Minnesota personality test
	(4) Rorschach Test
	निम्न में कौन सा प्रक्षेपण परीक्षण है
	(1) एडवर्ड पर्सनल प्रिफरेन्स परीक्षण
	(2) मूल्यों का ऑलपोर्ट वर्नान लिंडज़ी परीक्षण
	(3) मिनेसोटा व्यक्तित्व परीक्षण
	(4) रोशा परीक्षण
HD/U	RS-EE-2022 (Education) Code-C (36)

P

Question No.	Questions
81.	When population is heterogeneous, which sampling technique will be most appropriate?  (1) Stratified Random Sampling  (2) Quota Sampling  (3) Purposive Sampling  (4) Incidental Sampling  जब जनसंख्या विषमजातीय होती है, तब कीन सी न्यादर्श विधि सर्वाधिक उपयुक्त होगी?  (1) स्तरीकृत यादृच्छिक न्यादर्श (2) कोटा न्यादर्श
	(3) सोद्देश्य न्यादर्श (4) आकस्मिक न्यादर्श
82.	According to Sankhya Darshan which of the following constitute the universe?         (1) God + Nature       (2) Prakriti + Purush         (3) Ishwar + Maya       (4) Padarth + Purush         साँख्य दर्शन के अनुसार निम्न में कौन ब्रम्हाण्ड की रचना करते हैं ?         (1) ईश्वर + प्रकृति       (2) प्रकृति + पुरुष         (3) ईश्वर + माया       (4) पदार्थ + पुरुष
83.	Which is not the principle of guidance?  (1) Holistic development of individual  (2) Recognition of individual needs and differences
	<ul> <li>(3) Not a continuous process</li> <li>(4) Acceptance of individual needs</li> <li>निम्न में से कौन सा निर्देशन का सिद्धान्त नहीं है ?</li> <li>(1) व्यक्ति का समग्र विकास</li> <li>(2) वैयक्तिक आवश्यकताओं एवं विभिन्नताओं को पहचानना</li> <li>(3) सतत प्रक्रिया का न होना</li> <li>(4) वैयक्तिक आवश्यकताओं की स्वीकृति</li> </ul>

No.	Questions
84.	For effective non-directive counselling sessions, which of the following be most-essential?  (1) Training of the counsellor (2) Establishing rapport with the client (3) Expertise in using tests (4) Conversational fluency प्रभावशाली अनिदेशात्मक परामर्श सत्रों की प्रभावशीलता के लिए निम्न में से कीन-सा अति आवार होगा? (1) परामर्शदाता का प्रशिक्षण (2) सेवार्थी के साथ तादात्म्य स्थापित करना (3) परीक्षणों के प्रयोग में दक्षता (4) सम्भाषणात्मक प्रवाह
85.	Which domain of objectives is not being evaluated through our present system of examination:  (1) Affective (2) Cognitive (3) Psychomotor (4) None of these वर्तमान परीक्षण प्रणाली के द्वारा उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मूल्यांकन नहीं किया जा रहा है: (1) भावनात्मक (2) संज्ञानात्मक
86. PHD/II	(4) इनमें से कोई नहीं According to whom curriculum consists of all organised courses, activities and experiences in school? (1) John Dewey (2) Stephen Romine (3) H. Rugg (4) Hilda Taba किसके अनुसार पाठ्यक्रम समस्त संघटित पाठ्यचर्याओं, क्रियाओं तथा विद्यालयी अनुभवों से निर्णि (1) जॉन डिवी (2) स्टीफेन रोमिने (3) एच. रग (4) हिल्डा टाबा
LIDIO	RS-EE-2022 (Education) Code-C (38)

Question No.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Questions	
87.	Match the following:		
	Column - A	Column - B	
	(Concepts)	(Contexts)	
	(a) Socialization	(i) Religion	
	(b) Democratic practice	(ii) School	
	(c) Cultural practice	(iii) State	
	(d) Collaborative activities	(iv) Home	
		(v) Village	
	Code:		
	(a) (b) (c) (d)		
	(1) (ii) (iv) (i) (v)		
	(2) (i) (ii) (iv) (iii)		
	(3) (v) (iii) (i) (ii)		
	(4) (iii) (i) (iv) (v)		
	निम्न का मिलान कीजिए:		
	स्तम्भ-अ	स्तम्भ-ब	
	(प्रत्यय)	(सन्दर्भ)	
	(a) सामाजीकारण	(i) धर्म	
	(b) प्रजातान्त्रिक परम्परा	(ii) विद्यालय	
	(c) सांस्कृतिक व्यवहार	(iii) राज्य	
	(d) सहयोगात्मक क्रियाएँ	(iv) घर	
		(v) गाँव	
	क्ट :		
	(a) (b) (c) (d)		
	(1) (ii) (iv) (i) (v)		
	(2) (i) (ii) (iv) (iii)		
	(3) (v) (iii) (i) (ii)		
	(4) (iii) (i) (iv) (v)		

Question No.	
88.	Which of the following is a correct as a measure of dispersion?  (1) Quartile Deviation (2) Range (3) Standard deviation (4) Sampling error  िनम्न में से परिक्षेपण की माप के रूप में कीन सा सही है ?  (1) चतुर्थक विचलन (2) प्रसार (3) मानक विचलन (4) नमूना चयन त्रुटि
89.	Thematic Apperception Test (T.A.T.) is used to assess which of the following
	(1) Achievement (2) Personality
	(3) Attitude (4) Awareness
	T.A.T. परीक्षण का प्रयोग निम्न में किसे मापने के लिए प्रयुक्त होता है ?
	(1) उपलब्धि (2) व्यक्तित्व
	(3) अभिवृत्ति (4) अभिज्ञता
90.	Which one of the following test can be used to study the differences is achievement of boys and girls in the subject of Mathematics:  (1) Correlation Test  (2) Chi-square Test  (3) 't' Test
	<ul> <li>(4) Anova</li> <li>गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उपलिक्ष्य में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में से कौन सा परीक्षण प्रयुक्त किया जा सकता है ?</li> <li>(1) सह सम्बन्धात्मक परीक्षण</li> <li>(2) काई स्क्वायर टेस्ट</li> <li>(3) टी-टेस्ट</li> <li>(4) प्रसरण का विश्लेषण</li> </ul>

Question No.	Questions
91.	Non-probability refer to which of the following:
	(1) Specific subject selection process
	(2) The use of whatever subjects are available
	(3) Select each 5th subjects are available
	(4) Select subjects by random sampling
25.6	गैर प्रायिकता न्यादर्श निम्न में से किससे संबंधित हैं :
	(1) विशिष्ट विषयों की चयन प्रक्रिया
	(3) सूची में से प्रत्येक पांचवे विषय का चयन करना
	(4) यादृच्छिक न्यादर्श के द्वारा विषयों का चयन
92.	School are sub-system of a social system because:
i quore	(1) They are established by society.
	(2) They suggest solutions of problems.
	(3) They suggest means for social progress.
30.000	(4) They preserve values and culture for future generation.
	विद्यालय सामाजिक प्रणाली की उपप्रणाली हैं क्योंकि :
	(1) इनकी स्थापना समाज द्वारा की जाती है।
	(2) ये समस्यायों का समाधान सुझाते हैं।
	(3) ये सामाजिक प्रगति के साधन सुझाते हैं।
	(4) ये भविष्य की पीढ़ियों के लिए मूल्य व संस्कृति का संरक्षण करते हैं।

Question	Questions	
No. 93.	If categorization of people in society is made on the basis of social status, race, occupation, income and education is called:	
	<ul> <li>(1) Social structure</li> <li>(2) Social stratification</li> <li>(3) Social mobility</li> <li>(4) Social Change</li> <li>समाज में यदि व्यक्तियों का श्रेणीकरण सामाजिक प्रतिष्ठा, जाति, व्यवसाय, आय और शिक्षा के आधार</li> <li>पर किया जाता है तो उसे कहा जाता है:</li> <li>(1) सामाजिक संरचना</li> <li>(2) सामाजिक स्तरीकरण</li> </ul>	
	(3) सामाजिक गतिशीलता (4) सामाजिक परिवर्तन	
94.	Universalization of elementry education makes a provision to provide from which of the following:  (1) Free and tution based education to children between the age group of 5 to 15 years.	
	<ul> <li>(2) Compulsory education for children of 14 years</li> <li>(3) Free and compulsory education to the children between the age of 6 to 14 years</li> <li>(4) Free and compulsory education for the children of 8 to 14 years.</li> </ul>	
	प्रारम्भिक शिक्षा का सार्वभौमीकरण निम्न में से कौन सा प्रावधान प्रस्तुत किया गया है: (1) पाँच से पन्द्रह वर्ष आयु-समूह के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं ट्यूशन आधारित शिक्षा (2) चौदह वर्ष के बच्चों के लिए आवश्यक शिक्षा (3) छः वर्ष से चौदह वर्ष आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा (4) आठ से लेकर चौदह वर्ष के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा	

Question No.	Questions	
95.	Vocationalization of education aims at:	
	(a) increasing productivity	
	(b) providing general education	
	(c) preparing skilled work force	
	(d) preparing students for preservation of values	
	(e) reducing mismatch between demand and supply of skilled m	anpower
	(f) developing healthy attitude towards work and life.	
	Select the correct code:	
	(1) (a) (c) (e) (f)	
	(2) (c) (b) (d) (e)	
	(3) (e) (f) (b) (d)	
	(4) (b) (c) (e) (d)	
	शिक्षा के व्यवसायीकरण का उद्देश्य है :	
	(a) उत्पादकता में वृद्धि	
	(b) सामान्य शिक्षा प्रदान करना	
	(c) दक्ष कार्यबल तैयार करना	
	(d) मूल्यों के संरक्षण के लिए विद्यार्थी तैयार करना	
	(e) दक्ष श्रमशक्ति के लिए मांग और आपूर्ति के मध्य असमानता को कम करना	
	(f) कार्य एवं जीवन के प्रति स्वस्थ दृष्टिकोण का विकास करना	
	सही कूट का चयन कीजिए :	
	(1) (a) (c) (e) (f)	
	(2) (c) (b) (d) (e)	
	(3) (e) (f) (b) (d)	
	(4) (b) (c) (e) (d)	
DIID	IPS FE-2022 (Education) Code-C	

Question No.	Q	Que	stions
96.	Drive reduction is a concept in t	the	learning theory proposed by :
	(1) Thorndike	(2)	Tolman
	(3) Hull	(4)	Guthrie
	अधिगम सिद्धान्त में अन्तर्नोद न्यूनीकरण की	ो अव	ाधारणा का प्रस्ताव किसने दिया ?
			टॉलमैन
	(3) हल	(4)	गुथरी
97.	Parameters are measures which	n de	scribe which of the following:
	(1) a true sample	(2)	the population
	(3) a random sample	(4)	a representative sample
	प्राचल वे माप होते हैं जो निम्न में से किसव	का व	र्णन करते हैं :
	(1) सही न्यादर्श का	(2)	समष्टि का
	(3) यादृच्छिक न्यादर्श का	(4)	प्रतिनिधिक न्यादर्श का
98.			sis assuming a difference significant
	caused which is called:	le u	ifference exists, the error, therefore is
	(1) Type I error	(2)	Type II error
	(3) Hypothetical error	(4)	Variable error
	जब हम मध्यमानों के मध्य के अन्तर को स	गार्थक	मानते हुए किसी शून्य परिकल्पना को अस्वीकृत कर
			तो इस प्रकार इसमें जो त्रुटि हो जाती है, वह कहलाती
	है:		
	(1) टाइप I त्रुटि	(2)	टाइप II त्रुटि
-	(3) काल्पनिक त्रुटि	(4)	चर त्रुटि

nestion No.	Questions
99.	The generalization of findings for the real world in experimental research
	depends upon which of the following:
	(1) Internal validity
	(2) Constructive validity
	(3) External validity
	(4) External and Internal validity both
	प्रायोगिक शोध में वास्तविक जगत के लिए परिणामों का सामान्यीकरण निम्न में से किस पर निर्भर करता
	₹:
	(1) आन्तरिक वैधता
	(2) संरचनात्मक वैधता
	(3) बास्य वैधता
	(4) बाह्य और आन्तरिक दोनों वैधता
100.	Which of the following may improve the external validity in experimental
	research:
	(1) Historical events
	(2) Meta-analysis
	(3) Testing procedure
	(4) Attrition
	प्रायोगिक शोध में बास्य वैधता को निम्न में से कौन सुधार सकता है :
	(1) ऐतिहासिक घटनाएँ
	(2) मेटा-विश्लेषण
	(3) परीक्षण प्रक्रिया
	(4) संघर्षण

Madh

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(Ph.D/URS-EE-JAN. 2022)

Code	D

## **EDUCATION**

	28
Sr. No	•

Time: 1¼ Hours	Total Quest	ions: 100	Max. Marks: 100
Roll No	(in figure)	s.	(in words)
Name :		_ Father's Na	me:
Mother's Name :		_ Date of Exam	nination:
			• • • •
(Signature of the cand	lidate)	(Sig	nature of the Invigilator)

## CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

All questions are compulsory.

The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate.

Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.	Questions
1.	A researcher is interested in the future of a particular political party in an
	urban area, so what tool will be preferred for study?
d d	(1) Rating Scale (2) Interviews
	(3) Questionnaire (4) Schedule
	एक शोधकर्ता शहरी क्षेत्र में किसी विशेष राजनैतिक पार्टी के भविष्य को जानने में रुचि रखता है तो इसे
	अध्ययन करने के लिए उसे किस उपकरण को वरीयता देनी होगी ?
	(1) रेटिंग स्केल (2) साक्षात्कार
	(3) प्रश्नावली (4) सूचीपत्र (अनुसूची)
2.	The main method of data collection in ethnographic research is based on
	which of the following:
	(1) Participant observation (2) Written record
*	(3) Questionnaire (4) All of the above
	जातिवृत्तात्मक शोध में आंकड़े एकत्रित करने की मुख्य विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है :
	(1) प्रतिभागी निरीक्षण (2) लिखित विवरण
	(3) प्रश्नावली (4) उपरोक्त सभी
3.	Analysis of sociological process involved in educational institutions is
	specific concern of which of the following:
	(1) Sociology of Education (2) Anthropology of Education
,	(3) Cultural Anthropology (4) Politics of Education
	शैक्षिक संस्थानों में सिन्निहित सामाजिक प्रक्रियाओं के विश्लेषण का निम्न में से मुख्य प्रयोजन क्या है :
	(1) शिक्षा का समाजशास्त्र (2) शिक्षा का मानवशास्त्र
	(3) सांस्कृतिक मानवशास्त्र (4) शिक्षा की राजनीति

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D
(1)

	0	6.			<b>a</b> D	(4	6. 5. 1. 0.
(4) All paurick  वह अधिगम का सिद्धान्त जो संयोजनवाद से संबंधित है, किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?  (1) धॉर्नडाइक (2) सुकरात (3) पावलोव (4) किल्फीरिक	(3) विभेदी अधिगम (4) शृंखला अधिगम	Which of the following characteristics is not related to learning?  (1) Permanent change in behaviour			नेम्न में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?	(4) प्रीशक्षण एवं निरीक्षण आचार	
	<ol> <li>Problem solving</li> <li>Concept learning</li> <li>Discrimination learning</li> <li>Chain learning</li> <li>के अधिगम पदानुक्रम में निम्न में से कौन सा 'नियम अधिगम' से पूर्व आता है ?</li> <li>समस्या समाथान</li> <li>सम्यत्यय अधिगम</li> </ol>	(1) Problem solving (2) Concept learning (3) Discrimination learning (4) Chain learning मैं ने के अधिगम पदानुक्रम में निम्न में से कौन सा 'नियम अधिगम' से पूर्व आता है ? (1) समस्या समाधान (2) सम्प्रत्यय अधिगम (3) विभेदी अधिगम (4) शृंखला अधिगम	(1) Problem solving (2) Concept learning (3) Discrimination learning (4) Chain learning भैग्ने के अधिगम पदानुक्रम में निम्न में से कौन सा 'नियम अधिगम' से पूर्व आता है (1) समस्या समाधान (2) सम्प्रत्य अधिगम (3) विभेदी अधिगम (4) शृंखला अधिगम Which of the following characteristics is not related to learning (1) Permanent change in behaviour		0.0		57
In Gagne's hierarchy of learnin learning'?	समस्या समाधान (2) सम्प्रत्य अधिगम	(1) समस्या समाधान (2) सम्प्रत्य अधिगम (3) विभेदी अधिगम (4) शृंखला अधिगम			200		
40 0		(3) विभेदी आधनम (4) शृंखला अधिगम	7		2.0	© © 0 7 0 0 0	
7	T 0 0 0	<ul> <li>(2) Acquiring new responses</li> <li>(3) Disassociation between stimulus-response</li> <li>(4) Training and observation basis</li> <li>निम में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?</li> </ul>	(4) Training and observation basis निम्म में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?	निम्न में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ?			
		1 0 C G	0 H	निम्न में से कौन सी विशेषता सीखने से संबंधित नहीं है ? (1) व्यवहार में स्थायी परिवर्तन			-3

HA		<b>∞</b>	7.	Question
PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D	निम्न का मिलान कीजिए : लिस्ट- (I) (a) धॉर्नडाइक (b) बी.एफ. स्किनर (ii) अन्तर्दृष्टि सिखान्त (c) कोहलर (iii) अन्तर्दृष्टि सिखान्त (d) हल (iv) क्रिया प्रमूत अनुबन्धन (e) पावलीव (v) प्रनर्बलन सिद्धान्त (f) (iii) (iv) (ii) (v) (v) पुनर्बलन सिद्धान्त (g) पावलीव (v) पुनर्बलन सिद्धान्त (h) हल (iv) क्रिया प्रमूत अनुबन्धन (v) पुनर्बलन सिद्धान्त	Match the following:  List-I  (a) Thorndike (b) B.F. Skinner (c) Kohler (d) Hull (e) Pavlov Select the correct code: (1) (iii) (iv) (ii) (v) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (iv) (iiii) (iv) (iv	Experiments conducted by Pavlov related to conditioning refer to which of the following: (1) Personality domain (2) Dynamic domain (3) Knowledge domain (4) Perceptual domain पावलीव द्वारा किए गए अनुबन्धन संबंधी प्रयोग निम्न में से किससे संबंधित हैं ? (1) व्यक्तित्व क्षेत्र (2) गत्यात्मक क्षेत्र (3) ज्ञानात्मक क्षेत्र (4) अवधारणात्मक क्षेत्र	

Question No.
4-
12.
1000
4 * 6
t an ale
Arrie F

Question	Questions
15.	Vocationalization of education aims at:
,	(a) increasing productivity
5.	(b) providing general education
	(c) preparing skilled work force
<u> </u>	(d) preparing students for preservation of values
	(e) reducing mismatch between demand and supply of skilled manpower
, ·	(f) developing healthy attitude towards work and life.
	Select the correct code:
	(1) (a) (c) (e) (f)
	(2) (c) (b) (d) (e)
224	(3) (e) (f) (b) (d)
	(4) (b) (c) (e) (d)
	शिक्षा के व्यवसायीकरण का उद्देश्य है :
	(a) उत्पादकता में वृद्धि
	(b) सामान्य शिक्षा प्रदान करना
	(c) दक्ष कार्यबल तैयार करना
4	(d) मूल्यों के संरक्षण के लिए विद्यार्थी तैयार करना
	(e) दक्ष श्रमशक्ति के लिए मांग और आपूर्ति के मध्य असमानता को कम करना
1	(f) कार्य एवं जीवन के प्रति स्वस्थ दृष्टिकोण का विकास करना
j	सही कूट का चयन कीजिए :

(4) (b) (c) (e) (d)

(1) (a) (c) (e) (f) (2) (c) (b) (d) (e) (3) (e) (f) (b) (d)

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D
(6)

S
ğ
9

( <u>1</u> )	AV GI				18.						17.					el .	16.	Question No.	
	जब हम मध्यमानों के मध्य के अन्तर को सार्थक मानते हुए किसी शून्य परिकल्पना को अस्वीकृत कर देते हैं जबकि कोई वास्तविक अन्तर नहीं होता है तो इस प्रकार इसमें जो त्रुटि हो जाती है, वह कहलाती	(3) Hypot	(1) Type I error	between means although no true difference exists, the error, therefore is caused which is called:	When we reject the null hypothesis assuming a difference significant	(3) यादृच्छि	(1) सही न्यादर्श का	प्राचल वे माप होते हैं जो निम्न में से किसका वर्णन करते हैं :	(3) a ran	(1) a true	Parameters are measures which describe which of the following :	(3) हल	(1) थॉर्नडाइक	अधिगम सिद्धान्त में अन्तर्नोद न्यूनीकरण की अवद्यारणा का प्रस्ताव किसने दिया ?	(3) Hull	(1) Thorndike	Drive reduction is a concept in the learning theory proposed by:		
	नों के मध्य : ोई वास्तविक	Hypothetical error	error	eans alth ch is calle	reject the	याद्रच्छिक न्यादर्श का	दर्श का	होते हैं जो f	a random sample	a true sample	s are me		9	त में अन्तन		ndike	uction is a		
	के अन्तर को अन्तर नहीं ह	ror		ough no t	null hyp			नेन में से वि	le		sures wh			दि न्यूनीकरण			concept		
(9) राह्या II अभि	सार्थक	<b>(4)</b>	2)	rue d	othe	4	2	र्सका व	4	(2)	ich d	(4)	(2)	<del>क</del> स	<u>4</u>	2	in the	ag.	
	मानते हुए तो इस प्रक	(4) Variable error	(2) Type II error	lifferenc	sis assu	(4) प्रतिनिधिक न्यादर्श का	(2) समिष्ट का	वर्णन करते	(4) a representative sample	(2) the population	escribe v	(4) गुयरी	(2) टॉलमैन	क्वारणा क	Guthrie	Tolman	e learnir	Questions	
	ं किसी शू गर इसमें उ	le error	error	e exists	ming a	न्यादर्श	4	 ans.	sentati	pulation	which o			ग्र प्रस्ताव	Ē.	Þ	ıg theor		
	य परिक यो युटि ह			3, the e	a differ	왕		* . *	ive san	Р	f the fo			किसने दि			y prop		
	यना को । जाती हैं,			rror, th	ence s			,	ple		lowing			य ?			osed by		
	अस्वीकृत व वह कहल			erefore	ignifica						••								

		161,18								ALA		-	radios.	-	1 17			e diffe					
-			~		1 m 1									4 2 mm 4 mm				41, 444	-				
										20.	-											19.	Question No.
(4) संघर्षण	(3) परीक्षण प्रक्रिया	(2) मेटा-विश्लेषण	(1) ऐतिहासिक घटनाएँ	प्रायोगिक शोध में बास्य वैधता को निम्न में से कौन सुधार सकता है :	(4) Attrition	(3) Testing procedure	(2) Meta-analysis	(1) Historical events	research:	Which of the following may improve the external validity in experimental	(4) बास्य और आन्तरिक दोनों वैधता	(3) बास्य वैधता	(2) संरचनात्मक वैधता	(1) आन्तरिक वैषता	au -	प्रायोगिक शोध में वास्तविक जगत के लिए परिणामों का सामान्यीकरण निम्न में से किस पर निर्मर करता	(4) External and Internal validity both	(3) External validity	(2) Constructive validity	(1) Internal validity	depends upon which of the following:	The generalization of findings for the real world in experimental research	Questions

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D (8)

_							6			N			٠					,		21.	Question No.
(4) (iii) (i) (v)	(3) (ii) (iii) (iv)	(2) (i) (ii) (v)	(1) (i) (ii) (iii)	सही कूट का चयन कीजिए :	(iv) व्यवस्थित न्यादर्श	(iii) कोटा न्यादर्श (iv) स्नोबॉल न्यादर्श	(i) साधारण यादृच्छिक न्यादर्श (ii) स्तरीकृत न्यादर्श	मात्रात्मक शोष प्रतिमान में निम्न में से कौन सी न्यादर्श विषियों को प्राथमिकता दी जाती	(4) (iii) (i) (v)	(3) (ii) (iii) (iv)	(2) (i) (ii) (v)	(1) (i) (ii) (iii)	Select the correct code:	(v) Systematic sampling	(iv) Snow ball sampling	(iii) Quota sampling	(ii) Stratified sampling	(i) Simple random sampling	are given preference?	In quantitative research paradigm which of the following sampling methods	n Questions
						न्यादर्श	ा न्यादर्श	विधियों को प्राथमिकता दी जाती है ?		3										of the following sampling method	50

	24	Question No. 22. 23.
(1) Colleting data (2) Sampling (3) Collecting data with empirical evidence (4) Gathering data with systematic evidence गुणात्मक शोध में निन्नांकित में से कौन सी विशेषता समालोचनात्मक है ? (1) आंकड़ों का संग्रह (2) न्यादर्श (3) प्रायोगिक साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह (4) व्यवस्थित साक्ष्यों से पुष्ट आंकड़ों का संग्रह	E:   41	What is the major attribute of correlation analysis? (1) Association between variables (2) Difference between variables (3) Regression between variables (4) Variation between the variables (4) Variation between the variables (1) चरों के मध्य आत्वारता (2) चरों के मध्य अत्वारता (3) चरों के मध्य प्रतिगमनता (4) चरों के मध्य विचरणता What is the name of the conceptual framework in which research is carried

26. Whi	_	(3) (2)			परिकल्प	परिकल्प	a, - 3	
Which one among the following statement is true in the context of testing the hypothesis?	Alternative hypothesis can be tested	Only the null hypothesis can be tested Alternative and null hypothesis can be tested	The state of the s	Both, the alternative and null hypothesis can not be tested	Both, the alternative and null hypothesis can not be tested ना परीक्षण के संदर्भ में निन्न में से कौन सा कथन सत्य है ?	(4) Both, the alternative and null hypothesis can not be tested परिकल्पना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ? (1) विकल्पात्मक परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है।	Both, the alternative and null hypothesis can not be tested ल्पना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ? विकल्पात्मक परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है। केवल शून्य परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है।	Both, the alternative and null hypothesis can not be tested करपना परीक्षण के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ? विकल्पात्मक परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है। केवल शून्य परिकल्पना का परीक्षण किया जा सकता है। विकल्पात्मक एवं शून्य परिकल्पनाओं का परीक्षण किया जा सकता है।

						23					1	2		4			,						27.	No.
(4) (iv) (ii) (i) (ii)	(3) (i) (iv) (ii) (iii)	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	(1) (vi) (iii) (i) (ii)	a b c d	सही कूट का चयन कीजिए :	(4) रेवेन्स मैट्रिक्स टेस्ट	(3) मूल्य परीक्षण	(2) इंक ब्लॉट परीक्षण	(1) सृजनात्मकता परीक्षण	स्तंभ-अ	निम का मिलान कीजिए :	(4) (iv) (iii) (i) (ii)	(3) (i) (iv) (ii) (iii)	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	(1) (iv) (iii) (i) (ii)	a b c d	Choose the correct code:	(d) Progressive Matrices test (iv) Wallach Kogan	(c) Value test	(b) Ink Blot test	(a) Creativity Test	Column-A	Match the following:	<u> </u>
						(iv) वालच कोगन	(iii) रोशां	(ii) रैंबेस	(i) ऑलपोर्ट वर्नान	स्तंभ-ब								est (iv) Wallach Kogan	(iii) Rorschach	(ii) Ravens	(i) Allport Vernon	Column-B		Questions
					.e *						· ,													

Code-D

		29.	· 	,	Question No. 28.
अनुबन्यन के किस प्रकार में अनुक्रिया उत्सर्जित होती है ? (1) किया प्रसूत अनुकूलन (2) क्लासिक्त अनुबन्यन (3) अन्तर्दृष्टि (4) संज्ञानात्मकता	<ol> <li>Operant conditioning</li> <li>Classical conditioning</li> <li>Insight</li> <li>Cognitivism</li> </ol>	In which type of conditioning response is emitted?	व्यक्ति के विकास पर निम्मांकित में से कौन-सा आनुविशिकता के प्रभाव का नगा प्रकार के प्राप्ता करता है?  (1) आनुविशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे जायेंगे  (2) आनुविशिकता निर्धारित करती है कि हम कितनी दूर तक आगे नहीं जा सकते हैं  (3) आनुविशिकता भविष्य को निर्धारित करने का प्रमुख स्रोत है।  (4) आनुविशिकता प्रमुख निर्धारक है इस बात का कि हम कितना आगे जा सकते हैं	development of a person.  (1) Heredity determines how far we will go.  (2) Heredity determines how far we can not go.  (3) Heredity is the primary determinant of future.  (4) Heredity is the primary determinant of how far we can go.	Which of the following better explains the effect of heredity on the

A STATE OF THE PARTY OF		STATE OF THE PARTY		Sales Control	Lake.	Chillips	1	San Killian	No.		VOT L			<u> </u>	CO TOP	All and	Charles and	-	-	e	
9									-	31.			7.							30.	Question No.
(4) आकिंसिक न्यादर्श	(3) सोद्देश्य न्यादर्श	(2) कोटा न्यादर्श	(1) स्तरीकृत यादृष्टिक न्यादर्श	जब जनसंख्या विषमजातीय होती है, तब कौन सी न्यादर्श विधि सर्वाधिक उपयुक्त होगी ?	(4) Incidental Sampling	(3) Purposive Sampling	(2) Quota Sampling	(1) Stratified Random Sampling	appropriate?	When population is heterogeneous, which sampling technique will be most	(4) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एस.एस.ए. के मध्य अनुपात	(3) एस.एस.टी. तथा मध्यमान एम.एस. डब्लू. के मध्य अनुपात	(2) अनुपात जो 1.0 से सदैव ज्यादा होता है	(1) मध्यमान एस एस ए. एवं एस एस डब्सू. के मध्य अनुपात	निम्न में से एफ अनुपात का सम्बन्ध किससे हैं ?	(4) A ratio between SS <sub>T</sub> and can SS <sub>A</sub>	(3) A ratio between $SS_T$ and mean $SS_W$	(2) A ratio which is always more than 1.0	(1) A ratio between mean $\mathbf{SS}_{\mathbf{A}}$ and $\mathbf{SS}_{\mathbf{W}}$	'F' ratio refers to which of the following:	Questions

			٠.														(8)	,¥			i	37.	No.
2 7 A A B B B C 2 7 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	(iii) (i) (iv)	(v) (iii) (i)	(i) (ii) (iv)	(ii) (iv) (i)	(b) (c)	<b>श्</b> ट :			(प्रत्यय)	स्तम्ब-अ	(iii) (i) (iv)	(v) (iii) (i)	(i) (ii) (iv)	(ii) (iv) (i)	(b) (c)	Code:				(Concepts)	Column - A	Match the following:	P
	ion) Code D				70				(सन्दर्भ)	स्तम्भ-ब							(iv)		(E)	(Contexts)	Column - B	*	Questions

								`			40.	••					39.		į.	0.			38.	Question No.
(4) प्रसरण का विश्लेषण	(3) टी-टेस्ट	(2) काई स्ववायर टेस्ट	(1) सह सम्बन्धात्मक परीक्षण	सा परीक्षण प्रयुक्त किया जा सकता है ?	गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं की उपलब्धि में विभेदों का अध्ययन करने के लिए निम्न में से कीन	(4) Anova	(3) 't' Test	(2) Chi-square Test	(1) Correlation Test	achievement of boys and girls in the subject of Mathematics:	Which one of the following test can be used to study the differences in	(3) अभिवृत्ति (4) अभिज्ञता	(1) उपलिक्ष्य (2) व्यक्तित्त	T.A.T. परीक्षण का प्रयोग निम्न में किसे मापने के लिए प्रयुक्त होता है ?	(3) Attitude (4) Awareness	(1) Achievement (2) Personality	Thematic Apperception Test (T.A.T.) is used to assess which of the following?	(3) मानक विचलन (4) नमूना चयन त्रुटि	(1) चतुर्थक विचलन (2) प्रसार	निम्न में से परिक्षेपण की माप के रूप में कौन सा सही है ?	(3) Standard deviation (4) Sampling error	(1) Quartile Deviation (2) Range	Which of the following is a correct as a measure of dispersion?	Questions

No.	41.	-					2		\*				42.									
	When the investigator uses two or more variables in combination to predict	a single variable, he has to use	(1) Product Moment Correlation (r)	(2) Partial Correlation (r°)	(3) Multiple Correlation R <sub>123</sub>	(4) Rank Correlation P	जब शोषकर्ता दो या दो से अधिक चरों का प्रयोग मात्र एक चर के पूर्वकथन के लिए संयोजन में करता	है तो उसे प्रयोग करना होता है :	(1) प्रोडक्ट मोमेन्ट कोरिलेशन (r)	(2) पार्शियल कोरिलेशन (rº)	(3) मल्टीपल कोरिलेशन $ m R_{123}$	(4) रैंक कोरिलेशन P	For reducing both Type I and Type II errors in experimental research, we should:	(1) Increase the level of significance	(2) Decrease the level of significance	(3) Increase the size of sample	(4) Decrease the size of sample	प्रायोगिक शोध में टाइप I एवं टाइप II त्रुटियों को कम करने के लिए हमें करना चाहिये :	(1) सार्थकता स्तर में वृद्धि	(2) सार्षकता स्तर को कम	(3) न्यादर्श की आकार में वृद्धि	(4) न्यादर्श के आकार की घटाना
	nbination to predic						। के लिए संयोजन में कर						mental research, v					ं करना चाहिये :				

						,	45.							44.						5			-	43.	Question No.
(3) पिक्चर परीक्षण	(1) रोश्चर्ग परीक्षण	तस्वीरें या परीक्षण सामग्री प्रदान की जाती है, उसे कहा जाता है	एक परीक्षण जिसमें व्यक्ति के मूल व्यक्तित्व	(3) Picture test	(1) Rorschach test	person's true personality and ca		(3) सामान्य गुण (	(1) स्रोत गुण (	वो गुण जिनको वास्य व्यवहार के प्रकाशन के	(3) General trait (	(1) Source trait (3	behaviour are called:		(4) सिद्धानों की चर्चा से	(3) पूर्व में सम्पादित शोधों की समीक्षा से	(2) गहन अध्ययन से	(1) सामान्य अनुभवों से	शोध समस्यायें अधिकांशतः उद्भूत होती है :	(4) Discussion of theories	(3) Review of researches already done	(2) Extensive reading	(1) General experience	Problems of research by and large emerge from:	
(4) टेस्ट बैटरी	(2) थिमैटिक अपरसेसन टेस्ट	है, उसे कहा जाता है :	एक परीक्षण जिसमें व्यक्ति के मूल व्यक्तित्व तथा भावात्मक नियन्त्रण हेत क्षमता को जानने के लिए गुढ	(4) Test battery	(2) Thematic Apperception test	person's true personality and capacity for emotional control is called as :	A test in which ambiguous pictures or test material are given to uncover	(4) अद्वितीय गुण	(2) सतही गुण	वो गुण जिनको वास्य व्यवहार के प्रकाशन के द्वारा सरलता से पहचाना जा सकता है, कहे जाते हैं ?	(4) Unique trait	(2) Surface trait		The traits which can be easily recognized by overt manifestation of							y done			e emerge from :	Questions

46. Which of the following situation will occur if cultural change do not follow
(1) Cultural l
(3)
निम्न में से कौन सी परिस्थिति निर्मित होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन का अनुसरण नहीं करता है :
(3)
(3)
47. Scientific knowledge is the only factual knowledge and so traditional metaphysical knowledge is meaningless, this description is associated with
(1) Metaphysical Ana
(2)
(3)
<b>4</b>
वैज्ञानिक ज्ञान ही मात्र तथ्यात्मक ज्ञान है और विवरण निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है :
(1) तत्वमीमांसात्मक विश्लेषण
(2) तार्किक
(3) मूल्यमीमांसात्मक विश्लेषण
(4) व्यवहारगत विश्लेषण

	Question No.	Questions
the ideas of which of the following:  (i) Pragmatics (ii) Idealists (iii) Behaviorists (iv) Cognitive field psychologists (v) Logical empiricism (vi) Technocrats  Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i)  तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकिकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) आदर्शवादी (iii) अववहारवादी (iv) सोजानावक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) ग्रीबोगविद सही कृट का चयन कीलिए: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (iv) (4) (vi) (v) (iii) (iii) (iv)	48.	A philosophy of logical empiricism has emerged as a result of integrating
(i) Pragmatics (ii) Idealists (iii) Behaviorists (iv) Cognitive field psychologists (v) Logical empiricism (vi) Technocrats  Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i) (5) (iii) adaşıvadık (ii) ərdaşıvadık (iii) ərdaşıvadık (iv) disilindak (v) allaşıvadık (v) (ii) (iv) (v) (v) (2) (ii) (iii) (iv) (v) (3) (iii) (iv) (iii) (iv) (v) (4) (vi) (v) (iii) (iv) (vi) (5) (iii) (iv) (iii) (iv) (vi)	- 1	the ideas of which of the following:
(ii) Idealists (iii) Behaviorists (iv) Cognitive field psychologists (v) Logical empiricism (vi) Technocrats Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (ii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i) (iii) anaviariariariariariariariariariariariariari	540	
(iii) Behaviorists (iv) Cognitive field psychologists (v) Logical empiricism (vi) Technocrats  Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i) (iii) अववहारवादि (ii) अववहारवादि (iii) अववहारवादि (iv) संज्ञानस्यक क्षेत्र मनोदेज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i)		
(iv) Cognitive field psychologists (v) Logical empiricism (vi) Technocrats  Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i)  लोकिक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विवारों के परिणामस्वरूप उद्भृत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) आवर्शवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (vi) (vi) (iii) (iii)		
(v) Logical empiricism (vi) Technocrats  Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (vi) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i) (6) अवशंववीद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (1) प्रगतिवादी (ii) आदर्शवादी (iii) व्यवहारवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीलिए: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i)		
(vi) Technocrats  Select the correct code: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i) लांकेंक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भृत हुआ (i) प्रगतिवारी (ii) आदर्शवारी (iii) व्यवहारवारी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए: (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (iv) (v) (3) (iii) (iv) (iii) (iv) (4) (vi) (v) (iii) (i)		
Select the correct code :  (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (i) (4) (vi) (v) (iii) (i) (iii) व्यवहार का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) व्यवहारवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कृट का चयन कीजिए : (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (vi) (iii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (ii) (vi)		(vi) Technocrats
(1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (ii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i) तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) आदर्शवादी (iii) आवर्शवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए : (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (ii) (4) (vi) (v) (iii) (i)		Select the correct code:
(2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i) तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) व्यवहारवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए : (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i)		(i) (ii) (iv)
(3) (iii) (iv) (ii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i) तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) आदर्शवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए : (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i)		(ii) (iii) (i)
(4) (vi) (v) (iii) (i) तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) आवर्शवादी (iii) व्यवहारवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए : (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (vi) (3) (iii) (iv) (ii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i)		(iii) (iv) (ii)
तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्म के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ (i) प्रगतिवादी (ii) आदर्शवादी (iii) आदर्शवादी (iv) संज्ञानात्मक क्षेत्र मनोवैज्ञानिक (v) तार्किक अनुभववाद (vi) प्रौद्योगविद सही कूट का चयन कीजिए : (1) (i) (ii) (iv) (v) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (iii) (iv) (ii) (vi) (4) (vi) (v) (iii) (i)		(vi) (v) (iii)
		तार्किक अनुभववाद का दर्शन निम्न के किन एकीकृत विचारों के परिणामस्वरूप उद्भूत हुआ है :
Ol har-	e <sup>*</sup>	
तार्किक अनुभववाद प्रौद्योगविद कूट का चयन कीजिए (i) (ii) (iv) (ii) (iii) (i) (vi) (v) (iii)	-	
प्रौद्योगविद कूट का चयन कीजिए (ii) (ii) (iv) (iii) (iii) (i) (iii) (iv) (ii) (vi) (v) (iii)		
कूट का चयन कीजिए (i) (ii) (iv) (ii) (iii) (i) (iii) (iv) (ii) (vi) (v) (iii)		
(i) (ii) (iv) (ii) (iii) (i) (vi) (v) (ii) (vi) (v) (iii)	3	
(ii) (iii) (i) (iii) (iv) (ii) (vi) (v) (iii)		(i) (ii) (iv)
(ii) (iv) (ii) (vi) (v) (iii)		(ii) (iii) (i)
(vi) (v) (iii)		(iii) (iv) (ii)
		(vi) (v) (iii)

50.				
∑i. ≰ n	(1) Mental hygiene (2) Mental inclination (3) Mental Health (4) Mental awareness	व्यक्ति के भावात्मक एवं व्यवहारजनित समायोजन का वह ईष्टतम् स्तर जिसके द्वारा वह बास्य वातावरण के दृष्टिगत अपनी आवश्यकताओं, अपेक्षाओं एवं दृष्टिकोणों में सन्तलन बनाये रखे यह जाना जाता है।	(1) मानसिक स्वच्छता (2) मानसिक सुकाव	(3) मानसिक स्वास्थ्य (4) मानसिक जागरूकता

	Question No.	Questions
	<b>61.</b>	Experimental research designs are also randomized experiments which
		are characterised by two distinguishing features :
		(1) Manipulation of the independent and control variable
	,-	(2) Manipulation of independent variable and random assignment of
		subjects
		(3) Control of extraneous variable and extent of experiment is
		delimited
		(4) Unequal characteristics of the subjects and positive attitude of
		experimenter
-  -	· .	्रप्रायोगिक-शोध अभिकल्प याद्रच्छिक प्रयोग भी कहलाते हैं जो दो मुख्य विशेषताओं द्वारा निरूपित हैं :
		(1) स्वतन्त्र एवं नियन्त्रित चरों का प्रहस्तन
		(2) स्वतन्त्र चर का प्रहस्तन और व्यक्तियों का याद्वच्छिक निर्धारीकरण
		(3) बास्य चर का नियन्त्रण करना और प्रयोग की सीमा को सीमित करना
		(4) व्यक्तियों की असमान विशेषताएं और प्रयोगकर्ता का सकारात्मक दृष्टिकोण
	<b>52.</b>	Which of the following methods provide answers to the whys and hows of
		the phenomenon under study?
		(1) Quantitative research (2) Qualitative research
	a	(3) Historical research (4) Survey research
		निम्न में से कीन सी विधि अध्ययनगत घटना के क्यों और कैसे का उत्तर प्रदान करती है :
		(1) मात्रात्मक शोध (2) गुणात्मक शोध
		(3) ऐतिहासिक शोध (4) सर्वेक्षण शोध

After making a revision in the system of the following:  (1) Place learning  (2) Learning of reward expectancy  (3) Latent learning	<ol> <li>वृत्ति परामर्श</li> <li>शैक्षिक निर्देशन</li> <li>व्यवसायिक निर्देशन</li> <li>वैयक्तिक निर्देशन</li> </ol>
(4) Drive discrimination learning अपनी अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है ?	(3) अव्यक्त अधिगम  (4) प्रेरण विभेदीकृत अधिगम  A high school student after his examination wishes to choose a subview of his future professional job. Which of the following guidan help him in this:  (1) Career counselling (2) Educational guidance  (3) Vocational guidance (4) Personal guidance  एक हाई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपरान्त भविष्य में रोजगार पाने की विषयों का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए होगा:
Drive discrimination learning अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है स्थानपरक अधिगम पुरस्कार प्रत्याशा अधिगम	gh school student after his examination wishes to choose a sub of his future professional job. Which of the following guidan him in this:  Career counselling (2) Educational guidance  Vocational guidance (4) Personal guidance ई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपरान्त भविष्य में रोजगार पाने की का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए
Drive discrimination learning नी अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है स्थानपरक अधिगम पुरस्कार प्रत्याशा अधिगम अव्यक्त अधिगम	Career counselling (2) Educational guidance Vocational guidance (4) Personal guidance ई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपरान्त भविष्य में रोजगार पाने की का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए
(4) Drive discrimination learning अपनी अधिगम प्रणाली में संशोधन करने के उपरान्त टॉलमैन ने निम्न में से किसे उद्धृत किया है (1) स्थानपरक अधिगम (2) पुरस्कार प्रत्याशा अधिगम (3) अव्यक्त अधिगम (4) प्रेरण विभैदीकृत अधिगम A high school student after his examination wishes to choose a subject view of his future professional job. Which of the following guidance whelp him in this:	ई स्कूल का विद्यार्थी अपनी परीक्षा उत्तीर्ण करने के उपरान्त भविष्य में रोजगार पाने की का चयन करना चाहता है। निम्न में से किस प्रकार का निर्देशन इस सम्बन्ध में उसके लिए

				56.				2	*	•	. *				55.	Question No.
(1) वस्तु स्थायित्व	पियाजे के अनुसार संवेदी-गामक अव	(3) Language	(1) Object permanence	According to Piaget, the most in motor stage of development is:	(4) समुदाय अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहता	(3) समुदाय द्वारा अतिरिक्त पाठ्यक्र	(2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है	(1) विद्यालय समुदाय के अन्तर्गत स्थापित है	विद्यालय-समुदाय भागीदारी पर आज ः	(4) Community wishes to p	(3) Community provides fa	(2) School is a social institution	(1) School is situated in community	because:	School community partners	
(2) पहचानात्मकता	पियाजे के अनुसार संवेदी-गामक अवस्था विकास का सबसे महत्वपूर्ण संज्ञानात्मक परिणाम कौन सा है ?	(4) Reasoning	(2) Identification	According to Piaget, the most important cognitive outcome of the sensory motor stage of development is :	क्षा प्रदान करना चाहता है	समुदाय द्वारा अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविविधियों के लिए सुविधाएं प्रदान किया जाना	OLD.	यपित है	विद्यालय-समुदाय भागीदारी पर आज आवश्यक रूप से बल दिया जा रहा है क्योंकि :	Community wishes to provide good quality education	Community provides facility for extra-curricular activities	ttion	amunity		School community partnership is being emphasized today essentially	Questions

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D (27)

		58.		57.	Question No.
<ol> <li>सत्य प्रायोगिक अभिकत्प</li> <li>पूर्व-प्रायोगिक अभिकत्प</li> <li>अर्घ-प्रायोगिक अभिकत्प</li> <li>पदनोत्तर अभिकत्प</li> </ol>	<ul> <li>(2) Pre-experimental design</li> <li>(3) Quasi-experimental design</li> <li>(4) Ex-post facto design</li> <li>पूर्व परीक्षण पश्चपरीक्षण याद्विककृत मिलान नियन्तित समूह अभिकरप किसका उदाहरण है:</li> </ul>	Pre-test Post-test randomised matching control group design is an example of:  (1) True experimental design	(3) Spiritual intelligence (4) Numerical intelligence (1) Numerical intelligence (2) शाबात्मक बुद्धि (2) शाबात्मक बुद्धि (3) आध्यात्मिक बुद्धि (4) गणनात्मक बुद्धि	Which one of the following concepts of international thinking?  (1) Academic intelligence (2) Emotional intelligence	

					60.					<i>P P P P P P P P P P</i>					59.	Question No.
(3) मूल्प परिवर्तन (4) यान्त्रिक परिवर्तन	(1) सामाजिक परिवर्तन (2) सांस्कृतिक परिवर्तन	वह सम्प्रत्यय जिसके द्वारा सामाजिक ढांचे, मानवीय संबन्धों तथा सामाजिक संगठनों में कोई परिवर्तन या सुधार परिलक्षित होता है, तो उसे निम्न में से क्या कहा जाता है :	(3) Value change (4) Mechanical change	(1) Social change (2) Cultural change	The concept which brings alteration and modification in social structure, human relations and social organization is called which of the following:	(4) वैज्ञानिक सर्वेक्षण का सांख्यिकीय प्रोग्राम	(3) सामाजिक विज्ञान का सामाजिक परिदृश्य	(2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज	(1) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय भविष्यवाणी	एस पी एस एस निम्न में से किसका परिवर्णी शब्द है :	(4) Statistical Programme in Science Survey	(3) Social Perspective of Social Science	(2) Statistical Package for Social Science	(1) Statistical Prediction for Social Science	SPSS is an acronym of which of the following:	Questions

DUNTING DE SOSS (E.					ı	¥.	63.					27	62.	•	e.					ži.	•	61.	Question No.
	(3) UC	(1) CS-CR	पवलोव के प्रयोग में अनुबन्धन स्थापित हो जाने के पश्चात की अनुक्रिया क्या है ?	(3) UC	(1) CS-CR	over?	What is the later response after the Pavlov experiment of conditioning is	(3) निरीक्षण	(1) साम	निम में से	(3) Ob	(1) Ge	Which c	(3) भाव	(1) · 劃記	ढंग से प्रबं	बालक की बुद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक उसकी स्वयं की भावनाओं और आवेगों को प्रभावशाली	(3) Em	(1) Int	following:	needed for growth and development of a child refers to which of the	Ability to effectively manage one's own feelings and impulses which are	
	UCS-UCR	CR	प्रयोग में अ	UCS-UCR	CR		the late	श्व	सामान्यीकरण	कौन सी	Observation	Generalization	f the fol	भावात्मक विकास	बौद्धिक विकास	धत करने	बुद्धि एवं वि	otional	ellectua		for grov	o effect:	
			नुबन्धन स्थ				r respon			में से कौन सी अवधारणा निर्माण से संबंधित नहीं है ?	_	ion	Which of the following is not related to concept formation?	4		ढंग से प्रबंधित करने की योग्यता आवश्यक निम्न में से किसे संवर्धित करती है :	कास के लि	Emotional development	Intellectual development		vth and	vely ma	
			गपित हो उ				se after		<u> </u>	नेर्माण से स	•		not rel		<u> </u>	आवश्यक ।	ग्रं आवश्य				develop	nage on	۾
	(4) CS	(2) CR-CS	नो के 1	(4) CS-UCR	(2) CH		the P	(4) प्रेरण	(2) <b>विभे</b>	विधित =	4) Mo	2) Di	ated to	(4) <sub>操</sub>	(2) and	निम म	क उसकी	4) Va	2) Ph		ment	e's ow	Questions
	CS-UCR	SO-3	श्चात व	-UCR	CR-CS		avlov e	=	विभेदीकरण	हों है ?	(4) Motivation	(2) Discrimination	сопсе	मूल्य विकास	शारीरिक विकास	से किसे	स्वयं की	(4) Value development	ysical (		of a c	n feeli	Sac
			<sup>जी</sup> अनुब्रि			•	xperi				Ħ	nation	pt for		भ	संदर्भित	भावनाः	/elopm	develo		hild r	ngs an	
			य क्य				nent o						natior	-		करती है	भ्रे और	ent	(2) Physical development		eiers	d imp	
			or# ·~				f cond						1.?				आवेगों				. W	ulses	
							itionir										को प्रभाव				ICU OI	which	
				erditu	ner brei	d	19 18		MATE.		W-11-		2.107	eri t	- Ex	070	<b>Man</b>				the	are	<u> </u> -

	66.	65.	64.	Question No.
रोशां परीक्षण निम्न में से किस श्रेणी का परीक्षण है:  (1) पूर्ति परीक्षण  (2) साहचर्य परीक्षण  (3) संरचना परीक्षण  (4) मूल्य परीक्षण	Rorschach test belongs to which of the following test:  (1) Completion test (2) Association test (3) Construction test (4) Value test	Learning is not related to which of the following:  (1) Practice (2) Experience (3) Practice and experience (4) Maturation आधेगम निम्न में किसके साथ सम्बन्धित नहीं हैं :  (1) अप्यास (वं अनुभव (4) परिपक्वता	When learned behaviours do not help in understanding the present work, it causes which of the following:         (1) Positive transfer of learning         (2) Negative transfer of learning         (3) Zero transfer of learning         (4) None of the above         जब पूर्व में सीखे गए व्यवहार वर्तमान कार्यों के समझने में सहायता नहीं करते हैं तो वह निम्म में से किसके हेतु बनते हैं ?         (1) सकारात्मक अधिगम स्थानान्तरण       (2) ऋणात्मक अधिगम स्थानान्तरण         (3) शून्य अधिगम स्थानान्तरण       (4) उपरोक्त में से कोई नहीं	Questions

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D
(31)

	>	′	
	۶	ł	
	ä	ŕ	
	1		
	ill.	7	
3		ì	

	68	Question No.
(3) Industrialization (4) Personalization वह प्रक्रिया जिसने जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए तकनीकी के कुशल प्रयोग में निम्न में से किससे सम्बन्धित है : (1) निजीकरण (2) आधुनिकीकरण	प्रायोगिक शोध में आन्तरिक वैधता से तात्पर्य है:  (1) वह सीमा जिस तक परिणामों को दूसरी जनसंख्या के लिए सामान्यीकृत किया जा सकता है  (2) वह सीमा जिस तक वाद्य चर को नियन्तित नहीं किया जा सकता है  (3) वह सीमा जिस तक स्वतन्त चर का प्रहस्तन सुनिश्चित किया जाता है।  (4) वह सीमा जिस तक स्वतंत्र चर का प्रहस्तन सुनिश्चित किया जा सकता है।  The process which has contributed in the efficient use of technology to improve quality of life is related to which of the following:  (1) Privatization  (2) Modernization	Questions  Internal validity of experimental research means:

Question No.	Agreemone
69.	The 't' test is considered to be very robust because:
٠	(1) It can be applied even when the population do not have the same
. 9	(2) It can be applied even when the population do not have the same
	(3) It can be used even when groups are of unequal size.
	(4) It can be used when dispersion of scores is not continuous.
	't' परिक्षण को एक सशक्त परिक्षण माना जाता है क्योंकि :
	(1) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबकि जनसंख्या का विचरण समान न हो
	(2) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबकि जनसंख्या का विचरण समान न हो और
	. विषमजातीय हो
	(3) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबकि समूह समान आकार के न हों
	(4) इसका प्रयोग तब भी किया जा सकता है जबकि अंकों का विक्षेपण सतत न हो
70.	Which of the following is a projective test?
	(1) Edward's Personal Preference Test
	(2) Allport Vernon Lindzey test of values
	(3) Minnesota personality test
	(4) Rorschach Test
	निम्न में कौन सा प्रक्षेपण परीक्षण है
	(1) एडवर्ड पर्सनल प्रिफरेन्स परीक्षण
	(2) मूल्यों का ऑलपोर्ट वर्नान लिंडज़ी परीक्षण
-	(3) मिनेसोटा व्यक्तित्व परीक्षण

	72	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Question No.
(1) Administrative model (2) Grass root-model (3) System Analysis model (4) Demonstration model निम्न से कौन सा पाठ्यक्रम प्रतिमान विद्यालय शिक्षक को सर्वाधिक स्वतन्त्रता प्रदान करता है ? (1) प्रशासनिक प्रतिमान (2) जमीनी प्रतिमान (3) प्रणाली विश्लेषण प्रतिमान (4) प्रदर्शनात्मक प्रतिमान	"-तुलनात्मक शोष को प्रायोगिक शोष व यह चरों के मध्य कारण-प्रभाव के स यह केवल सहसम्बन्धात्मक प्रकार का इसकी विधि तुलनात्मक तथा विश्लेषण यह न तो बात्य चरों को नियन्तित व		Q Causal comparative research car

			.~)		acner:			New pro-	dus -	- Land	- Marie	e the				erakli	ental		
PH						74.											73.	Question No.	
PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D (35)	(3) समग्रात्मक (4) प्रगतिशीलात्मक	(1) रूपात्मक (2) योगात्मक	सीखने की प्रक्रिया के दौरान, शिक्षक द्वारा आयोजित औपचारिक एवं अनौपचारिक क्रियाओं की शृंखला को निम्न में से क्या कहा जाता है ?	(3) Collective (4) Progressive	(1) Formative (2) Summative	Learning the process of learning, the formal and nonformal sequence of activities organised by the teacher is called which of the following:	(4) इनमें से कोई नहीं	(3) मनोप्रेरणा	(2) संज्ञानात्मक	(1) भावात्मक	उद्देश्यों के किस ज्ञान क्षेत्र का मापन हमारी वर्तमान परीक्षा प्रणाली द्वारा नहीं किया जा रहा है ?	(4) None of these	(3) Psychomotor	(2) Cognitive	(1) Affective	examination?	Which domain of objectives is not measured by our present system of	on Questions	

(4)	(3)	(2)	Ξ	•			- A#												75.	Question No.
	) (a) (b) (d)	) (d) (b) (e)	(a) (e) (b) (c)	<ul><li>(e) विद्यालय कार्य की गुणवत्ता</li><li>(f) सहकर्मी संबंध प्रभाव</li></ul>	(c) उपयुक्त क्रियाविधि का प्रयोग (d) अन्तर-वैयक्तिक व्याख्या	(a) मूल्य निर्णय करना (b) मानदण्डों का प्रयोग	मूल्पांकन परिणामें की व्याख्या के मुख्य पद हैं :	(4) (e) (d) (e)	(3) (a) (b) (d)	(2) (d) (b) (e)	(1) (a) (e) (b) (c)	Code:	(f) peer relationship influence	(e) school work quality	(d) inter-individual interpretation	(c) using appropriate mechanism	(b) using the criteria	(a) making value judgement	The main steps in interpretation of evaluation results are:	Questions
															. * . * . *			i.	are:	. 13

(1) Experimental research

(2) Ex post facto

(4) Field research

(3) Correlational research

Question No.	Questions
76.	Which of the following differentiates between Laboratory Experiment and
-	field experiment in Research?
÷	(1) Precision in the measurement of variable
	(2) Degree of control of extraneous variable
	(3) Independent variable
	(4) Constant variable
	शोध के अन्तर्गत निम्न में से कौन सा प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्रीय प्रयोग के मध्य अन्तर करता है ?
	(1) चर के मापन में शुद्धता
	(2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा
	(3) स्ततन्त्र चर
	(4) स्थिर चर

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D

8
۵
ዋ
O

Question		mean:	<del></del>	(E)	(3)	- चिम		(1)	(3)	79. Wh	18 0	3	E	(3)	্ৰ (3)	(1) va (3) (3)	(E)	80. Reg of t				<del></del>
	Which of the following formula is used to find out the standard error of	an:	a ·	N	≱⊠	निन्न में से कौन-सा सूत्र मध्यमान की प्रामाणिक त्रुटि ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है :	9	N	≨હ	When mean and median are same then skewness is zero, this distribution	тв сашес :	Symmetrica	Bi-modal distribution	मध्यमान एवं मध्या	17. 17.	समीत वितरण	समित वितरण द्विविध वितरण	(1) समित वितरण (2) प्रमापित वितरण (3) द्विविध वितरण (4) बहुलांकी वितरण  Regression and prediction equations are developed with the help of which of the following:	समित वितरण द्विविष वितरण प्रन्टssion and pred he following : Rho-correlation	समित वितरण द्विविष वितरण ression and prediction he following : Rho-correlation	समीमत वितरण द्विविध वितरण gression and p he following : Rho-correlat Pearson corr	(1) समित वितरण (2) प्रमापित वितरण (3) द्विवेष वितरण (4) बहुलांकी वितरण (4) बहुलांकी वितरण (5) प्रमापित वितरण (6) विद्या कहा जाता है।  Regression and prediction equations are developed with the help of whof the following:  (1) Rho-correlation (2) Rank difference method (3) Pearson correlation (4) Spearman correlation प्रितगमन तथा पूर्वानुमान समीकरणों को निम्न में से किसकी सहायता से विकिस्त किया जाता है।  (2) श्रेणी अन्तर विषि
2	owing formul					्त्र मध्यमान की प्र			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	median are s		Symmetrical distribution (2)	stribution	जब मध्यमान एवं मध्यांक समान होते हैं, तब विषमता शून्य होती है, यह वितरण कहा जाता है :				rediction equ	rediction equ	rediction equi ion relation	rediction equ zion relation	rediction equ ion relation ( समीकरणों को ि
Questions	la is used		(2)   0 <sub>2</sub>	(2) VN	(4) Non	ामाणिक त्रुटि इ	92	(2) V	(4) इनमें	ame then s				(4) Mult	(4) Mult तब विषमता	(4) Multi-moda तब विषमता शून्य होती (2) प्रमापित वितरण	(4) Mult तब विषमता (2) प्रमापि (4) बहुलांव	(4) Mull तब विषमता (2) प्रमापि (4) बहुलांव (ations are	(4) Mult (4) Mult (4) Mult (2) प्रमापि (4) बहुतां (4) alations are (2) Rani	(4) Mult तब विषमता (2) प्रमापि (4) बहुलांत (4) Spea	(4) Mult तब विषमता (2) प्रमापित (4) बहुतांत (4) बहुतांत (4) Spee त्4) से से कि	(4) Mult (4) Mult (4) Mult (4) Spec (2) 와에 (4) Spec (2) 와에 (2) 와에
s	to find ou				(4) None of these	ज्ञात करने के	1		इनमें से कोई नहीं	ا معمد سعودا	SPCM TICSS	эхсмпсээ	Standard distribution	(2) Standard distribution (4) Multi-modal distribution	ndard dista ti-modal d शून्य होती है,	ndard distr ti-modal d शून्य होती है, व वितरण	Standard dista Multi-modal d षमता शून्य होती है, प्रमापित वितरण	ndard distr ti-modal d शून्य होती है, त वितरण की वितरण	ndard distr ti-modal d शून्य होती है, त वितरण की वितरण developed	Standard distribution Multi-modal distribution Multi-modal distribution प्रमापत शून्य होती है, यह वितरण वहुलांकी वितरण वहुलांकी वितरण as are developed with the Rank difference method Spearman correlation	(2) Standard distribution (4) Multi-modal distributi तब विषमता शून्य होती है, यह वितर (2) प्रमापित वितरण (4) बहुलांकी वितरण ations are developed with the statement of the stat	(2) Standard distr (4) Multi-modal d ब विषमता शून्य होती है, (2) प्रमापित वितरण (4) बहुलांकी वितरण र्याणाड are developed tions are developed (2) Rank differen (4) Spearman cor न में से किसकी सहायता
į.	t the stan					लिए प्रयुक्त					s zero, thi	s zero, thi	s zero, thi ibution	s zero, thi ibution istributior	s zero, thi ibution istributior यह वितरण	s zero, thi ibution istributior यह वितरण	s zero, thi ibution istributior यह वितरण	s zero, thi ibution istributior यह वितरण यह वितरण	s zero, thi ibution istributior यह वितरण यह वितरण	s zero, thi ibution ibution यह वितरण यह वितरण विश्वाम	s zero, thi ibution istributior यह वितरण यह वितरण वितरण वितरण ce method relation से विकसित	s zero, thi ibution istributior यह वितरण यह वितरण विकासते  अस्मित्रिक्षेतिक्ष
	ıdard erro					किया जाता है				a distribu	0 01100110 m				भहा जाता है	कहा जाता है	कहा जाता है	कहा जाता है help of w	कहा जाता है help of w	कहा जाता है help of wi	कहा जाता है कहा जाता है help of w	कहा जाता है help of w
	0					••					<u> </u>	<u> </u>	£.	ži.	<u>Fi</u>	<u>5</u> .	·······································	[ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ei	bic Ei	Ei . Ei	Ei . Ei

PHD/(		*	A)		83.			· ·				82.						81.	Question No.
PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D (39)	सामाजीकरण (4)	अपनी स्वयं की संस्कृति को आत्मसात करने की प्रक्रिया को कहा जाता है ?	(3) Socialisation (4) Sanskritization	(1) Enculturation (2) Acculturation	The process of assimilation of ones own culture is called as:	(3) परम्परा (4) उपरोक्त सभी	(1) संस्कृति (2) सामाजिक परिवर्तन	समाज के सदस्य के रूप में मनुष्य ने जो कुछ प्राप्त किया है उसका संयुक्त समग्र का सम्बन्य निम्न में से किसके साथ है :	(3) Tradition (4) All of the above	(1) Culture (2) Social change	is associated with which of the following:	The complex whole of what man has achieved is being a member of society	(3) मुक्ति (4) लोकोपकारी	(1) अहिंसा (2) त्याग	जैन मतानुसार शिक्षा का अन्तिम लक्ष्य है :	(3) Liberation (4) Philanthropy	(1) Non violence (2) Renunciation	The ultimate goal of education according to Jainism is:	Questions

			,				· .								£
	89.			1		88.		•						0	Question No.
(1) Incentive       (2) Reinforcement         (3) Motivation       (4) Appreciation         3ইश्य प्राप्ति हेतु क्रिया को जाग्रत करने, निरन्तरता बनाये रखने तथा विनियमन को कहते हैं ?         (1) प्रोत्साहन       (2) पुनर्वतन         (3) प्रेरणा       (4) प्रशंसा	process of arousing, sustaining cown as:	<ul><li>(3) टॉलमैन का प्रतीक अधिगम सिद्धान्त</li><li>(4) क्लासिकल अधिगम सिद्धान्त</li></ul>	<ol> <li>थॉर्नडाइक का अधिगम सिद्धान्त</li> <li>गेस्टाल्ट का अधिगम सिद्धान्त</li> </ol>	(4) Classical theory of learning अधिगम का कौन सा सिद्धान्त परिस्थिति के समग्र प्रत्यक्षीकरण पर बल देता है ?	(1) Thorndike's theory of learning	Which theory of learning emphasises the perception of holistic situation?	(अ) एकपुच्छीय तथा द्विपुच्छीय दोनों परीक्षण (4) काई परीक्षण	(1) दिपुच्छीय परीक्षण (2) गरुपाच्छीय परीक्षण	'गणित विषय में छात्र एवं छात्राओं के उपलब्धि औसत मध्यमानों का कोई सार्थक अंतर नहीं है' यह परिकल्पना निम्न से किस परीक्षण से सम्बन्धित है :	(4) Chi- test	(2) One tail test  (3) One tail and two tail both the tests	(1) Two tail test	boys and girls in Math, this hypothesis refers to which of the following test:	11.00	Questions

# 8 J	(3) जাतितृत्तात्मक शाय क्रियाविष (4) বার্যানিক शोष क्रियाविष According to existentialism, the process of realising one's existence related with:  (1) Essence, pain, happiness and loneliness (2) Loneliness, struggle, pain and pleasure, essence (3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure (4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth
	(3) Essence, pain, sorrow, kindness, pleasure (4) Loneliness, pleasure, kindness, essence and truth

Question No.	Questions
92.	The beliefs of Buddhist philosophy are :
	(i) Maya is the main cause of all pains
	(iv) Involvement in worldly pursuit is the cause of all troubles
	oose the correct code:
	(i), (ii), (iii), (iv) (2)
	01
	(ii) दुख सभी समस्याओं का मुख्य कारण है
	(iv) सांसारिक विषयों की खोज में लिप्त रहना ही सभी समस्याओं का कारण है
	सही कूट का चयन कीजिए :
	(1) (i), (ii), (iii), (iv) (2) (i), (ii)
	(3) (ii), (iii) (4) (ii), (iii), (iv)
93.	A branch of philosophy exploring the nature of ultimate reality is related
	to which of the following:
	(1) Metaphysics (2) Epistemology
	(3) Axiology (4) Aesthetics
	दर्शन की वह शाखा जिसके अन्तर्गत अन्तिम सत्य की प्रकृति को खोजा जाता है; उसका संबंध निम्न में
1 1	से किसके साथ है :
	(1) तत्व मीमांसा (2) ज्ञान मीमांसा
	(3) मूल्य मीमांसा (4) सौन्दर्यशास्त्र
94.	4. Which is the most-essential requirement for providing guidance services in school?
•	(1) Guidance and Counselling Room
,	(2) Standardised Test for appraisal
	(3) Time
	(4) Professionally qualified and trained personnels
-	(1) निर्देशन एवं परामर्श कक्ष (2) मूल्यांकन के लिए प्रमाणीकृत परीक्षण
	(3) समय (4) व्यावसायिक रूप से योग्य एवं प्रशिक्षित कर्मिक (स्टा

PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D (44)

PH	2.				- 10		-		12		99.										98.	Question No.
PHD/URS-EE-2022 (Education) Code-D (45)	वर्णनात्मक परीक्षण (4)	(1) प्राचलिक परीक्षण (2) गैरप्राचलिक परीक्षण	(3) Descriptive test (4) Survey test कई-स्ववायर टेस्ट (परीक्षण) निम्न में से किसका उदाहरण है :	(1) Parametric test (2) Non-parametric test	100. Chi-square test is an example of:	(3) क्षेत्रीय सिद्धान्त (4) संज्ञानात्मकता	(1) किया प्रसूत अनुकूलन (2) क्लासिकल अनुबन्धन	किस प्रकार के अनुकूलन में अनुक्रिया उत्सर्जित नहीं होती है ?	(3) Field Theory (4) Cognitivism	(1) Operant conditioning (2) Classical conditioning	9. In which type of conditioning response is not emitted?	(4) क्षेत्रीय अधिगम सिद्धान्त - कर्ट लेविन	(3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त - ब्रूनर	(2) अन्तर्दृष्टि अधिगम सिद्धान्त - कोहलर	(1) अधिगम का क्रिया प्रसूत सिद्धान्त - स्किनर	निम्न में से कीन सा युग्म गलत है ?	(4) Field theory of learning - Kurt Lewin	(3) Social learning theory - Bruner	(2) Insight theory of learning - Kohler	(1) Operant theory of learning - Skinner	Which of the following is an incorrect pair?	questions Questions

Sr. No.         A         B         C         D           1         2         1         4         3           2         4         2         2         1           3         1         3         1         1           4         4         4         2         1         1           5         1         1         3         2         6           2         4         2         4         2         4           7         4         3         1         3         3           8         3         3         1         1         3         3         2         1         1         1         3         3         2         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1 </th <th>Answ</th> <th>erkey for Er</th> <th>ntrance test</th> <th></th> <th>Education</th>	Answ	erkey for Er	ntrance test		Education		
1       2       1       4       3         2       4       2       2       1         3       1       3       1       1         4       4       2       1       1         5       1       1       3       2         6       2       4       2       4         7       4       3       1       3         8       3       3       1       1         9       2       2       1       1         10       2       3       3       2         11       1       3       3       2         11       1       3       3       2         12       2       3       1       4         13       3       3       1       4         13       3       3       1       2         14       2       2       3       3       3         15       1       2       2       1       1       4       1       3       1       1       1       4       1       1       3       1       2       1       1 </th <th>Sr No</th> <th>Ι Δ</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Sr No	Ι Δ					
2       4       2       2       1         3       1       3       1       1         4       4       4       2       1       1         5       1       1       3       2         6       2       4       2       4         7       4       3       1       3         8       3       3       1       1         9       2       2       1       1         10       2       3       3       2         11       1       3       3       2         11       1       3       3       2         12       2       3       1       4         13       3       3       1       2         14       2       2       3       3       1         15       1       2       2       3       3       1         16       4       1       1       3       3       1       2       1         16       4       1       1       3       3       3       2       2       1       1       3       3<							
3         1         3         1         1           4         4         4         2         1         1           5         1         1         3         2         6           6         2         4         2         4         4         2         4           7         4         3         1         3         3         1         1         9         2         2         1         1         1         3         3         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         3         3         2         1         1         1         1         1         3         3         2         1         1         4         1         1         3         3         2         1         1         4         1         1         3         1         1         4         4         1         1         3         1         1         1         4         1         1         3         1         1         1         4         1         1							
4       4       2       1       1         5       1       1       3       2         6       2       4       2       4         7       4       3       1       3         8       3       3       1       1         9       2       2       1       1         10       2       3       3       2         11       1       3       3       2         11       1       3       3       2         12       2       3       1       4         13       3       3       1       2         14       2       2       3       3         15       1       2       2       1         16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3       2         21       3       3       2       2       2         19       2       2       3       3       3							
5         1         1         3         2           6         2         4         2         4           7         4         3         1         3           8         3         3         1         1           9         2         2         1         1           10         2         3         3         2           11         1         3         3         2           11         1         3         3         2           11         1         3         3         2           12         2         3         1         4           13         3         3         1         2           14         2         2         3         3           15         1         2         2         1           16         4         1         1         3           17         3         2         1         2           18         3         1         2         1           19         2         2         3         3         3         2         2           21							
6         2         4         2         4           7         4         3         1         3           8         3         3         1         1           9         2         2         1         1           10         2         3         3         2           11         1         3         3         2           11         1         3         3         2           12         2         3         1         4           13         3         3         1         2           14         2         2         3         3         1           14         2         2         3         3         1         2           16         4         1         1         3         3         2         1         2         1         1         3         1         2         1         1         3         1         2         1         1         3         3         2         2         2         1         1         4         4         3         2         2         2         1         1         4         3							
7       4       3       1       3         8       3       3       1       1         9       2       2       1       1         10       2       3       3       2         11       1       3       3       2         11       1       3       3       2         12       2       3       1       4         13       3       3       1       2         14       2       2       3       3         15       1       2       2       1         16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
8         3         3         1         1         1         9         2         2         1					The state of the s		
9         2         2         1         1           10         2         3         3         2           11         1         3         3         2           12         2         3         1         4           13         3         3         1         2           14         2         2         3         3           15         1         2         2         1           16         4         1         1         3           17         3         2         1         2           18         3         1         2         1           19         2         2         3         3           20         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         4         4         3           25         2         2         1							
10         2         3         3         2           11         1         3         3         2           12         2         3         1         4           13         3         3         1         2           14         2         2         3         3           15         1         2         2         1           16         4         1         1         3           17         3         2         1         2           18         3         1         2         1           19         2         2         3         3           20         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           22         1         3         4         4           28         2         1         3							
11       1       1       3       3       2         12       2       3       1       4         13       3       3       1       2         14       2       2       3       3         15       1       2       2       1         16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       4       3         25       2       2       1       3         26       1       4       2       2         31<					2		
12       2       3       1       4         13       3       3       1       2         14       2       2       3       3         15       1       2       2       1         16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       4       4       3         25       2       2       1       3         26       1       4       2       2         31       2<							
13       3       3       1       2         14       2       2       3       3         15       1       2       2       1         16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         22       1       1       4       1         23       1       1       1       4         24       3       1       4       1         23       1       1       1       4         25       2       2       1       3         26       1       4       2       2         27       1       3       4       4         29       3<							
14       2       2       3       3         15       1       2       2       1         16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         22       1       1       4       1         23       1       1       1       4         24       3       1       4       3         25       2       2       1       3         26       1       4       2       2         27       1       3       4       4         29       3       1       2       1         30       2       2       2       1         31       2<							
15         1         2         2         1           16         4         1         1         3           17         3         2         1         2           18         3         1         2         1           19         2         2         3         3           20         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           21         3         3         2         2           22         1         1         4         1           23         1         1         1         4         1           23         1         1         1         4         3         2         2         2         1         3         4         4         2         2         2         1         3         4         4         2         2         2         1         3         3         4         2         2         2         1         3         3							
16       4       1       1       3         17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         22       1       1       4       1         23       1       1       1       4         24       3       1       4       3         25       2       2       1       3         26       1       4       2       2         27       1       3       4       4         28       2       1       3       4         29       3       1       2       1         30       2       2       2       1         31       2       2       3       1         32       1       4       3       2         33       4<	0.555999						
17       3       2       1       2         18       3       1       2       1         19       2       2       3       3         20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         21       3       3       2       2         22       1       1       4       1         23       1       1       1       4       1         23       1       1       1       4       3         24       3       1       4       3       2       2         26       1       4       2       2       2       1       3       4       4       4       2       2       2       1       3       4       4       4       2       2       2       1       3       3       4       4       4       2       2       1       3       3       4       3       2       2       1       3       3       3       3       3       3       3       3       3							
18     3     1     2     1       19     2     2     3     3       20     3     3     2     2       21     3     3     2     2       22     1     1     4     1       23     1     1     1     4     1       23     1     1     1     4     3       25     2     2     1     3     4       26     1     4     2     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     1       31     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     <							
19     2     2     3     3       20     3     3     2     2       21     3     3     2     2       22     1     1     4     1       23     1     1     1     4     1       24     3     1     4     3       25     2     2     1     3       26     1     4     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     1       31     2     2     2     1       30     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39							
20       3       3       2       2         21       3       3       2       2         22       1       1       4       1         23       1       1       1       4       1         24       3       1       4       3       2       2       2       1       3       4       4       3       2       2       2       1       3       4       4       4       2       2       2       2       1       3       4       4       4       2       2       2       1       3       4       4       4       2       2       2       1       3       3       4       4       4       2       2       2       1       3       3       4       4       4       2       2       2       1       3       3       4       4       4       3       2       2       2       1       3       3       3       2       2       3       3       3       3       2       2       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3							
21     3     3     2     2       22     1     1     4     1       23     1     1     1     4       24     3     1     4     3       25     2     2     1     3       26     1     4     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     2     1       31     2     2     2     1       31     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       33     4     1     1     3       36     2     3     1     4       37							
22     1     1     4     1       23     1     1     1     4       24     3     1     4     3       25     2     2     1     3       26     1     4     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     1       31     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       41     4							
23     1     1     1     4       24     3     1     4     3       25     2     2     1     3       26     1     4     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     1       31     2     2     2     1       31     2     2     2     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       41     4     2     2     3       42     2							
24     3     1     4     3       25     2     2     1     3       26     1     4     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     1       31     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3							
25         2         2         1         3           26         1         4         2         2           27         1         3         4         4           28         2         1         3         4           29         3         1         2         1           30         2         2         2         1           31         2         2         2         1           31         2         2         3         1           32         1         4         3         2           33         4         2         3         3           34         3         3         2         2           35         3         1         2         1           36         2         3         1         4           37         4         2         2         3           38         4         1         1         3           39         1         3         2         2           40         1         2         3         3           41         4         2         2							
26     1     4     2     2       27     1     3     4     4       28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     2       31     2     2     2     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2							
27       1       3       4       4         28       2       1       3       4         29       3       1       2       1         30       2       2       2       1         31       2       2       2       1         31       2       2       3       1         32       1       4       3       2         33       4       2       3       3         34       3       3       2       2         35       3       1       2       1         36       2       3       1       4         37       4       2       2       3         38       4       1       1       3         39       1       3       2       2         40       1       2       3       3         41       4       2       2       3         42       2       1       2       3         43       1       4       4       3         44       1       3       3       2         45       3<					3		
28     2     1     3     4       29     3     1     2     1       30     2     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2				2	2		
29     3     1     2     1       30     2     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	HILLSON				4		
30     2     2     2     1       31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2					4		
31     2     2     3     1       32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2					1		
32     1     4     3     2       33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2					1		
33     4     2     3     3       34     3     3     2     2       35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			2	3	1		
35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	32	1		3	2		
35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			2	3	3		
35     3     1     2     1       36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	34	3	3	2	2		
36     2     3     1     4       37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	35	3	1	2	1		
37     4     2     2     3       38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	36	2	3	1			
38     4     1     1     3       39     1     3     2     2       40     1     2     3     3       41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	37		2				
41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2	38			1	3		
41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			3	2	3		
41     4     2     2     3       42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			2	2	2		
42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			2	3	3		
42     2     1     2     3       43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			2	2	3		
43     1     4     4     3       44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2					3		
44     1     3     3     2       45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2					3		
45     3     3     2     2       46     2     2     3     1       47     1     4     3     2			3	3	2		
46     2     2     3     1       47     1     4     3     2		3	3	2	2		
47 1 4 3 2		2		3	1		
10 1 1	47	1	4	3	2		
48 1 4 1 1	48	1	4	1	1		
					2		
49         1         1         2         2           50         3         1         1         3					2		

Head
Department of Education
Maharshi Dayanand University
ROHTAK

Jad Prois

Jul m



51	2	3	2	2
52	4	1	1	2
53	2	1	4	4
54	3	3	3	3
55	1	2	3	2
56	3	1	2	3
57	2	1	4	3
58	1	2	4	1
59	3	3	1	2
60	2	2	1	1
61	2	4	3	3
62	2	2	1	4
63	4	1	1	1
64	3	1	1	2
65	2	3	2	4
66	3	2	4	2
67	3	1	3	3
68	1	1	1	2
69	2	1	1	4
70	1	3		4
71	3	2	3	4
72	1	2	4	2
73	1	4	1	1
74	1	3	2	1
75	2	2	4	3
76	4	3	2	2
77	3	3	3	1
78	1	1	2	1
79	1	2	4	1
80	2	1	4	
81	3	2	1	3 3 1
82	4	4	2	1
83	1	1	3	1
84	2	4	2	3
85	4	1	1	2
86	3	2	4	1
87		4	3	1
88	2	3	3	2
89	4	2	2	2 3 2 2
90	4	2	3	2
91	3	3	2	2
92	3	4	4	4
93	3	1	2	1
94	2	2	3	4
95	2	4	1	1
96	1		3	2
97	2	3	2	4
98	1	2	1	
99	2	4	3	2 2
100	3	4	2	2
100	3	4	2	2

Head
Department of Education
Maharshi Dayanand University
ROHTAK

Uns

Mo2/2022
Mo2/2022