Total No. of Printed Pages: 29

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



## M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020

**SET-Y** 

**SUBJECT: Education** 

		F-	Sr. No10081
Time: 11/4 Hours	, i	Max. Marks : 100	Total Questions: 100
Roll No. (in figures)	_	(in_words)	
Name	τ,	Father's Name	
Mother's Name		Date of Examination	
-		,	
(Signature of the Candidate)	Ū.	· · · · · ·	(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 booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / 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 & 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 Examination 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 booklet itself. Answers *must not* be ticked in the question booklet.
- 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 booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(A)

1.	A study of ideas and beliefs about the man (1) Science (3) Philosophy जीवन की सार्थकता के सम्बन्ध में विचारों (1) विज्ञान (3) दर्शन	eaning of life is known as :  (2) Anthropology  (4) Ontology व आस्थाओं के अध्ययन को कहा जाता है :  (2) मानवशास्त्र  (4) तात्त्विकी
2.	MMPI is related with: (1) Intelligence (3) Personality MMPI का सम्बन्ध है: (1) बुद्धि (3) व्यक्तित्व	<ul><li>(2) Creativity</li><li>(4) Mental age</li><li>(2) सृजनात्मकता</li><li>(4) मानसिक आयु</li></ul>
3.	Which one of the following is <b>not</b> a type (1) Correlational (3) Survey निम्न में से कौन-सा शोध विवरणात्मक शो (1) सहसम्बन्धात्मक (3) सर्वेक्षण	(2) Causal comparative (4) Developmental study
4.	The concept of intelligence Quotient was (1) J. P. Guilford (3) J. S. Bruner बुद्धिलब्धि अवधारणा के प्रथम प्रतिपादक व (1) जे० पी० गिलफर्ड (3) जे० एस० ब्रूनर	<ul><li>(2) Alfred Binet</li><li>(4) William Stern</li></ul>
5.	Those hypothesis where are related with (1) Why (3) How जो परिकल्पनाएँ अमूर्त चिन्तन से संबंधित (1) क्या है	<ul><li>(2) What</li><li>(4) All of the above</li></ul>
	(3) किस प्रकार है	( - /

	<b>Reason</b> : (R) Both lead to spiritual	l enhancement.
	(1) Both 'A' and 'R' are correct	(2) Only 'A' is correct
	(3) Only 'R' is correct	(4) Both are not correct
	कथन : (A) शिक्षा तथा धर्म दोनों व	वास्तविक मित्र हैं।
	<b>कथन</b> : (R) दोनों अध्यात्मिक संवर्धन	1
	(1) दोनों 'A' और 'R' सही हैं।	(2) केवल 'A' ही सही है।
	(3) केवल 'R' ही सही है।	(4) दोनों सही नहीं हैं।
	<ol> <li>Education is a factor that influence considered as the most appropriate of the considered as the cons</li></ol>	ction sion de formation insformation जिक परिवर्तन को कई रूपों में प्रभाावित करता है। धेक उपयुक्त समझा जाता है ? कता
8.	(1) Critical Thinking (3) Divergent Thinking सृजनात्मकता का संबंध निम्न में से कि (1) आलोचनात्मक चिन्तन (3) बहुआयामी चिन्तन	<ul><li>(2) अभिसरित चिन्तन</li><li>(4) विश्लेषणात्मक चिन्तन</li></ul>
9.	Which tool may be chosen to ascerta profession?	ain The future success of individual in a chosen
	(1) Achievement	(2) Interest
	(3) Personality	(4) Differential Aptitude Test (DAT)
ъц/г	PHD/IJRS-EE-2020/(Education)(SET	'-Y)/(A)

6. Assertion: (A) Education and religion are real friends.

(4) पियर्सन्स सहसम्बन्ध

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(A)

(3) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध

P. T. O.

ilator)

FORE

Invigila of un

R with

provide

ded o

ancy ontrol

Uni

work.

okle

ful

l be

plie

teri

से

		٦
13.	According to which Indian thinker the perfection already in man?	e aim of education was the development of
	(1) Shri Arvind	(2) Ravindra Nath Tagure
	(3) Swami Vivekananda किस भारतीय चिन्तक के अनुसार शिक्षा	(4) Mahatma Gandhi का उद्देश्य व्यक्ति में पहले से ही निहित पूर्णता
	का विकास है ? (1) श्री अरविन्द (3) स्वामी विवेकानन्द	<ul><li>(2) रवीन्द्रनाथ टैगोर</li><li>(4) महात्मा गाँधी</li></ul>
14.	The aim of the philosophy of shri Arv achieved by which of the following?	ind is the realization of sublime truth which is
	(1) Generous view of life	(2) Vedant Darshan
	(3) Yog Philosophy	(4) Integral view of life
	श्री अरविन्द के दर्शन का उद्देश्य उदात किसके द्वारा प्राप्त किया जा सकता है ?	सत्य की ज्ञानानुभूति है, जिसको निम्नलिखित में से
	(1) उदार जीवन दृष्टि	(2) वेदान्त दर्शन
	(3) योग दर्शन	(4) समग्र जीवन दृष्टि
15.	The goals of Education according to G	eeta Darshan are:
	(i) Virtuous Knowledge	
	(ii) Sublimation of personality	
	<ul><li>(iii) Knowledge four eternal truths</li><li>(iv) Development of inner consciousne</li></ul>	ess
	(v) Importance of duty in life	,
	Select the correct codes from the follo	wing:
	(1) (i) (iii) (iv) (v)	
	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
	(3) (v) (ii) (iv) (iii)	
	(4) (iv) (v) (ii) (i)	

	गीता दर्शन के अनुसार शिक्षा के उद्देश्य ह	•
	(i) गुण परक ज्ञान	
	(ii) व्यक्तित्व की उदात्तता	
	(iii) चार आर्य सत्यों का ज्ञान	
	(iv) अन्तःचेतना का विकास	
	(v) जीवन में कर्तव्य का महत्व	
	निम्नलिखित में से सही कूट का चयन की	जेए:
	(1) (i) (iii) (iv) (v)	
	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
	(3) (v) (ii) (iv) (iii)	
	(4) (iv) (v) (ii) (i)	
		Progratists is which of the
16.	Principle of curriculum construction following?	according to Pragmatists is which of the
	(1) Principle of utility	(2) Principle of Interest
	(3) Principle of experience	(4) All of the above
		ण का सिद्धान्त निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
	(1) उपयोगिता का सिद्धान्त	(2) रुचि का सिद्धान्त
	(3) अनुभव का सिद्धांत	(4) उपरोक्त सभी
17.	The empirical and critical methods of te	aching in education were emphasized by:
	(1) Aristotle	(2) Plato
	(3) Gandhiji	(4) Socrates
	शिक्षा में प्रयोगसिद्ध एवं आलोचनात्मक वि	क्षिण विधियों के प्रयोग पर किसने बल दिया है ?
	(1) अरस्तु	(2) प्लेटो
	(3) गांधीजी	(4) सुकरात
18.	Advait, Dwait and Visisht Advait are th	ne schools of :
	(1) Nyaya Darshan	(2) Yog Darshan
	(3) Vedanta	(4) Buddhism

## अद्वैत, द्वैत तथा विशिष्ट अद्वैत किसके सम्प्रदाय है ?

(1) न्यायदर्शन के

(2) योग दर्शन के

(3) वेदान्ता के

(4) बुद्धवाद के

### 19. Veda teaches us that:

- (1) Creation is without beginning.
- (2) Creation is without an end.
- (3) Creation is without beginning and without an end.
- (4) Creation has definite beginning and definite end. वेद हमें बताते हैं कि :
- (1) सृष्टि प्रारम्भविहीन है।
- (2) सृष्टि अन्तविहीन है।
- (3) सृष्टि प्रारम्भविहीन एवं अन्तविहीन है।
- (4) सृष्टि का प्रारम्भ एवं अन्त निश्चित है।

### 20. Cultural diffusion refers to:

- (1) Historically important source of change
- (2) Barrowing of the culture of another society
- (3) The exogeneous source of change
- (4) None of the above संस्कृतिप्रसार का संबंध है :
- (1) ऐतिहासिक रूप में महत्त्वपूर्ण परिवर्तन स्रोत से
- (2) दूसरे समाज की संस्कृति को अपना लेने से
- (3) परिवर्तन के बहिर्जात स्रोत से
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

### **21.** The Father of 'sociology of education' is:

(1) Payne

(2) Durkheim

(3) Smith

(4) Talcot Parson

	'शिक्षा का समाजशास्त्र' के जनक हैं :	
	(1) पेने	(2) दुर्खीम
	(3) स्मिथ	(4) टेलकॉट पारसन
22.	When people of lower casts adopt the cast, this is known as:	customs, belilfs ideology and life style of higher
	(1) Urbanization	(2) Westernization
	(3) Sanskritization	(4) Socialization
	जब निम्न जाति के लोग उच्च जाति व	त्रे रीतिरिवाजों, आस्थाएँ, विचारधाराएँ तथा जीवन
	शैली को अपनाते हैं, तो यह है:	
	(1) शहरीकरण	(2) पश्चिमीकरण
	(3) संस्कृतिकरण	(4) सामाजीकरण
23.	Which sequence of moral developmed development?	ent describes the Kohlbergs theory of moral
	(1) Pre-conventional, pre-operational, p	oost-conventional morality
	(2) Conventional morality, post-operation	onal, post-operational, morality
	(3) Pre-conventional, conventional, pos	t-conventional morality
	(4) Post-conventional, pre-operational,	conventional morality
		र्ग के द्वारा प्रतिपादित नैतिक विकास का वर्णन
	(1) पूर्व-पारम्परिक, पूर्व-संचालन, उत्तर-पार	रम्परिक नैतिकता
	(2) पारम्परिक नैतिकता, उत्तर-संचालन, पृ	
	(3) पूर्व-पारम्परिक, पारम्परिक, उत्तर-पारम	
	(4) उत्तर-पारम्परिक, पूर्व-संचालन, पारम्पा	
24.		nature and development of human intelligence
	(1) Bruner	(2) Gagne
	(3) Piaget	(4) Werthiemer

मानवीय बुद्धि की प्रकृति एवं विकास के वि किसके द्वारा दिया गया ?	वेषय से संबंधित संज्ञानात्मक विकास का सिद्धान्त
(1) ब्रूनर	(2) गेगने
(3) पियाजे	(4) वरदाइमर
'The organism learns not The movemer relations' describes the theory of learning	nt patterns but noticing the sign significative given by which of the following?
(1) Tolman	(2) Sprnger
(3) Pavlov	(4) Skinner
'व्यक्ति गतिमान रूपों के द्वारा नहीं सीखता है' यह निम्नांकित में किसके द्वारा प्रदत्त आं	वरन् संकेतों के अर्थपरक सम्बन्धों के द्वारा सीखता धेगम के सिद्धान्त का वर्णन करता है ?
(1) टॉलमैन	(2) स्प्रेन्जर
(3) पावलॉव	(4) स्किनर
Which is <i>not</i> a form of social stratification	on?
(1) Religion	(2) Class
(3) Cast	(4) Gender
कौन-सा सामाजिक स्तरीकरण का रूप <i>नर्ह</i>	<del>रें</del> है ?
(1) धर्म	(2) वर्ग
(3) जाति	(4) लिंग
Which is <i>not</i> true in the context of cultur  (i) Culture is cultivated  (ii) Culture is as civilization  (iii) Culture refers to nonmaterial things  (iv) Culture is what we have  (v) Culture is the beliefs and behaviours  Select the correct codes:  Codes:	
	(2) (ii) (iv) (v) (i)
(1) (i) (ii) (iv) (v)	(2) (ii) (iv) (v) (i) (4) (iv) (i) (v) (ii)
	किसके द्वारा दिया गया ?  (1) ब्रूनर  (3) पियाजे  'The organism learns not The moveme relations' describes the theory of learning  (1) Tolman  (3) Pavlov  'व्यक्ति गतिमान रूपों के द्वारा नहीं सीखता है' यह निम्नांकित में किसके द्वारा प्रदत्त आ  (1) टॉलमैन  (3) पावलॉव  Which is not a form of social stratification  (1) Religion  (3) Cast कौन-सा सामाजिक स्तरीकरण का रूप नहीं  (1) धर्म  (3) जाति  Which is not true in the context of culture  (i) Culture is cultivated  (ii) Culture is as civilization  (iii) Culture refers to nonmaterial things  (iv) Culture is what we have  (v) Culture is the beliefs and behaviours Select the correct codes:  Codes:  (1) (i) (v) (ii) (iv)

	संस्कृति के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सत्य	नहीं है ?
	(i) संस्कृति विकसित की जाती है	
	(ii) संस्कृति सभ्यता है	Z 2
	(iii) संस्कृति का सम्बन्ध अभौतिक वस्तुओं	स ह
	(iv) संस्कृति वह है जो हमारे पास है	
	(v) संस्कृति आस्था है, व्यवहार है	
	सही कूट का चयन कीजिए :	
	कूट:	
	(1) (i) (v) (ii) (iv)	(2) (ii) (iv) (v) (i)
	(3) (i) (iii) (iv) (v)	(4) (iv) (i) (v) (ii)
28.	A division of society in those permanent subordinate positions, characterises?	nt categories which are related with higher and
	(1) Social stratification	(2) Social mobility
	(3) Socialization	(4) Social change
	समाज का उन स्थाई श्रेणियों में विभाजन	जिनका सम्बन्ध उच्चता एवं अधीनस्थ स्थितिये
	से होता है, विशेषित करता है ?	
	(1) सामाजिक स्तरीकरण को	(2) सामाजिक गतिशीलता को
	(3) सामाजीकरण को	(4) सामाजिक परिवर्तन को
29.	A process of adoptation in terms of curre	ent needs and life style is called:
	(1) Stratification	(2) Modernization
	(3) Sanskritization	(4) Socialization
		के अनुकूलन करने को प्रक्रिया को कहते है :
	(1) स्तरीकरण	(2) आधुनिकीकरण
	(3) संस्कृतीकरण	(4) सामाजीकरण
30.	The powerful agent of social change is:	
	(1) Science	(2) Technology
	(3) Education	(4) Expectations
	सामाजिक परिवर्तन सर्वाधिक सशक्त माध्य	म है :
	(1) विज्ञान	(2) तकनीकि
	(3) शिक्षा	(4) अपेक्षाएँ
	*	

31.	The concept of 'functional autonomy' was developed by:	
	(1) Mcdougal	(2) AtKinson
	(3) Alport	(4) Maslow
	कार्य स्वायत्रता के प्रत्यय को किसने विकरि	सेत किया ?
	(1) मैक्डूगल	(2) ऐटकिन्सन
	(3) आलपोर्ट	(4) मासलोव
32.	21300 very of new truth and its application	
	(1) Applied research	(2) Fundamental research
	(3) Action research	(4) Cause-effect research
	नय सत्य की खोज तथा उसका प्रयोग स साथ है ?	बंधी शोध का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किसके
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) मूल अनुसन्धान
	(3) क्रियात्मक अनुसन्धान	(4) कारण-प्रभाव अनुसन्धान
33.	Standard Deviation is a stable measure of	<u> </u>
	(1) Reliability	(2) Variability
	(3) Probability	(4) Validity
	प्रमाणिक विचलन निम्नलिखित में किसका	स्थाई मापन है ?
	(1) विश्वसनीयता	(2) प्रचलन
	(3) सम्भाव्यता	(4) वैधता
34.	When a non-directional hypothesis is between two variables, it will be related	stated to test The significance of difference
	(1) One tail test	(2) F-test
	(3) Two tail test	(4) Sigma test
	जब दो चरों के मध्य अन्तर के महत्व क	ा परीक्षण करने हेत दिशाविहीन परिकलाना बनाई
	जाता ह ता उसका सम्बन्ध निम्नलिखित मे	में से किसके साथ होता है ?
	(1) एक-पुच्छ परीक्षण	(2) एफ-परीक्षण
	(3) द्वि-पुच्छ परीक्षण	(4) सिग्मा परीक्षण
35.	Which of the following statistical method	od is called distribution free method?
	(1) 't' test	(2) Average test
	(3) Chi Square (χ <sup>2</sup> ) test	(4) F-Test

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(A)

		11
	निम्नलिखित में से किस सांख्यकीय विधि	को वितरण युक्त कहा जाता है ?
	(1) 't' टेस्ट	(2) सामान्य टेस्ट
	(3) काई स्क्वायर टेस्ट	(4) एफ-टेस्ट
36.	When was Chi-square test used for the f	irst time and by whom?
	(1) Karl Pearson 1920	(2) Spearman 1920
	(3) Guilford 1900	(4) Karl Pearson 1900
	काई-स्क्वायर परीक्षण का प्रयोग सर्वप्रथम	कब किया गया तथा किसके द्वारा किया गया ?
	(1) कार्ल पियर्सन 1920	(2) स्पियरमैन 1920
	(3) गिलफर्ड 1900	(4) कार्ल पियर्सन 1900
37.	If a researches desires to study the verb sampling be more appropriate in this res	pal ability of female students which methods of pect?
	(1) Purposive sampling	(2) Stratified sampling
	(3) Systematic sampling	(4) Random sampling
	यदि शोधार्थी छात्राओं की मौखिक क्षमता कौन-सी विधि इस सन्दर्भ में सर्वाधिक उप	का अध्ययन करना <sup>चाहता है तो न्यादर्श की युक्त होगी ?</sup>
	(1) उद्देश्यतापूर्णनक न्यादर्श	(2) स्तरीकृत न्यादर्श
	(3) क्रमिक न्यादर्श	(4) यादृच्छिकी न्यादर्श
38.	The null hypothesis is rejected when it is	s true, it indicates:
	(1) Type II error	(2) Sampling error
	(3) Type I error	(4) Standard error
	शून्य परिकल्पना निरस्त की जाती है जबनि	के वह सत्य होती है, तब हो जाती है :
	(1) टाइप II त्रुटि	(2) न्यादर्श त्रुटि
	(3) टाइप I त्रुटि	(4) प्रामाणिक त्रुटि
39.	Which of the following variable is manip	pulated in experiment?
	(1) Dependent variable	(2) Independent variable
	(3) Extraneous variable	(4) Constant variable
	निम्नलिखित में से किस चर को प्रयोग क	रते समय परिवर्तित किया जाता है ?
		(2)
	(1) आश्रित चर	(2) स्वतन्त्र चर

12		
40	Which of the following is non-parame	etric test?
	(1) Chi-square test	(2) 't' test
	(3) 'F' test	(4) None of the above
	निम्नलिखित में कौन-सा परा-सांख्यकीय	परीक्षण नहीं है ?
	(1) काई स्क्वायर परीक्षण	(2) 'टी' परीक्षण
	(3) 'एफ' परीक्षण	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
41.	Type II error occurs:	
	(1) When null hypothesis is rejected w	hile it is correct
	(2) When null hypothesis is accepted to	
	(3) When hypothesis are not correctly	formutated
	(4) When the level of significance is so	et very low
3	टाइप II त्रुटि घटित होती है :	
,	(1) जब शून्य परिकल्पना को सत्य होने	पर निरस्त कर दिया जाता है।
(	(2) जब शून्य परिकल्पना को असत्य होने	। पर स्वीकार किया जाता है।
1	3) जब शून्य परिकल्पना को सही प्रकार	से प्रभावित नहीं किया जाता है।
(	(4) जब सार्थकता स्तर को निम्न स्तर प	र निर्धारित किया जाता है।
	The technique which provides statisticals:	l adjustment in the dependent variable, is called
(1	) Analysis of variance	(2) Analysis of scores
(3	) Analysis of covariance	(4) Analysis of mean scores
वह	इ प्रविधि जो परतन्त्र चर में सांख्यकीय	समायोजन प्रदान करती है, वह कहलाती है :
(1)	) विचरण विश्लेषण	(2) अंक विश्लेषण
(3)	सह-विचरण विश्लेषण	(4) औसत अंकों का विश्लेषण
	mpling frame' means: Identification of target population	
	Defining sampling units	
	Preparing a complete list of finite pop	nulation.
		Julation
(4)	Fixing a sample size	

## 43.

- 'न्यादर्श सीमारेखा' का तात्पर्य है :
- (1) लक्ष्योन्मुख जनसंख्या की पहचान
- (2) न्यादर्श ईकाइयों को परिभाषित करना
- (3) निश्चित जनसंख्या की सम्पूर्ण ईकाइयों की सूची तैयार करना (4) न्यादर्श आकार को निर्धारित करना

44.	A measuring tool of research should be (1) Reliable (3) Relevant शोध के मापनी उपकरण होने चाहिए: (1) विश्वसनीय (3) अर्थपूर्ण	: (2) Valid (4) Reliable and Valid both (2) वैध (4) विश्वसनीय एवं वैध दोनों
<b>45</b> .	In operant conditioning, response is : (1) Emitted (3) Unconditional क्रिया अनुबन्ध में अनुक्रिया की प्रकृति है (1) उत्सर्जित (3) असंबंधित	(2) Elicited (4) Known : (2) प्राप्त की जाती है (4) ज्ञात
46.	Epistemology is the branch of philosoph	ny which deals with the theories of:
	(1) Reality	(2) Existence
	(3) Knowledge	(4) Values
	ज्ञानमीमांसा दर्शन की वह शाखा है जो नि	नम्न में से किन सिद्धान्तों से संबंधित है ?
	(1) यथार्थ	(2) अस्तित्व
	(3) ज्ञान	(4) मूल्य
<b>47</b> .	Sociology of education is:	
7/.	(1) Branch of anthropology	
	(2) A study of society	n education
	(3) Analysis of sociological processes i	
	(4) A science which studies primitive so	ocienes
	शिक्षा का समाजशास्त्र है :	
	(1) मानवजाति विज्ञान की शाखा	
	(2) समाज का अध्ययन (3) शिक्षा की सामाजिक प्रक्रियाओं का विः	अने <del>व्य</del> ाप
	(3) शिक्षा का सामाजिक प्राक्रयाओं का पि.	ध्ययन करता है
	(4) वह विज्ञान जा प्राचीन समाजा का ज	-111 2/111 8

	(4) Direct the changes in society				
	विद्यालय सामाजिक प्रणाली का उपप्रणाली है क्योंकि वे :				
	(1) समाज की आवश्यकताओं, आकांक्षाओं	, मूल्यों एवं आस्थाओं को प्रतिबिम्बित करते हैं			
	(2) सामाजिक प्रगति के साधन एवं तरीकों	को सुझाते हैं			
	(3) सामाजिक समस्याओं के समाधान प्रदा				
	(4) सामाज में परिवर्तनों को दिशा प्रदान व	करते है			
49.	process of collecting and analysing n population is associated with which type	umerical data to generalize results to under of research?			
	(1) Qualitative research	(2) Quantitative research			
	(3) Historical research	(4) Survey research			
	वृहत्त जनसंख्या के लिए परिणामों के साम तथा उनका विश्लेषण निम्न में से किस प्रव	ान्यीकरण करने हेतु संख्यात्मक आंकड़ों का संग्रह कार की शोध से संबंधित है ?			
	(1) गुणात्मक शोध	(2) मात्रात्मक शोध			
	(3) ऐतिहासिक शोध	(4) सर्वेक्षण शोध			
50.	A research method that focuses on conversational communication to exp phenomena, is known as:	obtaining data through open inded and lore what and why people think about a			
	(1) Experimental research	(2) Action research			
	(3) Qualitative research	(4) Quantitative research			
	वह शोध विधि जो किसी घटना के विषय एवं वार्तालापात्मक सम्प्रेषण से प्राप्त आंकड़े	में क्या एवं क्यों अन्वेषित करने के लिए खुले ों पर बल देती है, उसे कहते हैं ?			
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) क्रियात्मक शोध			
	(3) गुणात्मक शोध	(4) मात्रात्मक शोध			
MPH/	PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y	· '/( <b>A</b> )			

48. School are sub system of a social system because they:

(2) Suggests ways and means for social progress

(3) Provides solutions to social problems

(1) Reflects the needs, aspirations, values and beliefs of society

00

		15	
51.	The critical function of philosophy is : (1) Analysis of language (3) Analysis of universe दर्शन का आलोचनात्मक कार्य है :	<ul><li>(2) Analysis of dialectical argument</li><li>(4) Analysis of problems</li></ul>	
	(1) भाषा का विश्लेषण	(2) द्वन्दात्मक तर्क-वितर्क का विश्लेषण	
	(3) ब्रह्माण्ड का विश्लेषण	(4) समस्याओं का विश्लेषण	
52.	Ethies and aesthetics issues are addresse	d by which of the following?	
	(1) Axiology	(2) Metaphysies	
	(3) Epistemology	(4) Logic	
	नीतिशास्त्र तथा सौन्दर्यशास्त्र संबंधी प्रश्ने जाता है ?	ों को निम्न में से किसके द्वारा सम्बोधित किया	
	(1) मूल्यमीमांसा	(2) तत्वमीमांसा	
	(3) ज्ञानमीमांसा	(4) तर्कमीमांसा	
53.	'Educating the whole person' was the air	m of education according to whom?	
	(1) Plato	(2) John Dewey	
	(3) Tagore	(4) J. Krishnamurti	
	'सम्पूर्ण व्यक्ति को शिक्षित करना' किसके	अनुसार शिक्षा का उद्देश्य था ?	
	(1) प्लेटो	(2) जॉन डीवी	
	(3) टैगोर	(4) जे० कृष्णामूर्ति	
54.	The structure of Intellect model of intel sequence of dimensions?	ligence suggested by Guilford consists of which	ĺ
	(1) Operations, content and reasoning	(2) Content, convergent, products	
	(3) Operations, content and products	(4) Reasoning, reflection operations	
	गिलफर्ड के द्वारा प्रस्तावित बुद्धि के संरच	वनात्मक प्रतिमान के आयामों का क्रम क्या है ?	
	(1) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा चिन्तन		
	(2) विषय-वस्तु, केन्द्राभिमुखता, परिणाम		
	(3) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा परिणाम		

(4) चिन्तन, परावर्तन, संक्रियाएँ

55.	Social mobility is found more in:	
	(1) Open society	(2) Closed society
	(3) Traditional society	(4) Horizental society
	सामाजिक गतिशीलता निम्न में किस सम	गाज में अधिक पायी ज़ाती है ?
	(1) खुला समाज	(2) बन्द समाज
	(3) रूढ़िवादी समाज	(4) समानान्तर समाज
56.	The founding Father of 'Sankhya Philo	osophy' was :
	(1) Gautam	(2) Kapil
	(3) Hegal	(4) Shankaracharya
	सांख्य दर्शन के संस्थापक थे :	
	(1) गौतम	(2) कपिल
	(3) हीगल	(4) शंकराचार्य
<b>57</b>	A	
57.	A group relation has important role following helps the teacher to improve	e in teaching learning process. Which of the group relation in the class?
	(1) Group dynamics	(2) Group climate
	(3) Group management	(4) Group performance
	शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में समूह सम्बन्ध	की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। निम्नलिखित में से
	कौन अध्यापक को कक्षा के अन्तर्गत स	
	(1) समूहं गतिकी	(2) समूह वातावरण
	(3) समूह प्रवन्धन	(4) समूह निष्पादन
58.	A complex whole which includes know other capabilities and habits acquired by	vledge, beliefs, art, morals law, custom and any a member of society is known as:
	(1) Society	(2) Moderanisation
	(3) Culture	(4) Institution
		व्यक्ति के द्वारा अर्जित ज्ञान, आस्थाएँ, कला, अमताएँ एवं आदतें सम्मिलित है, कहा जाता है :
	(1) समाज	(2) आधुनिकता
	(3) संस्कृति	(4) संस्थाएँ
MPH/P	PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y	(')/(A)

	1,
59.	A book 'Democracy and Education' is written by whom?  (1) Aristotle (2) Plato (3) Comencous (4) John Democracy
	(1) Aristotte (2) Plato (3) Comeneous (4) John Dewey (डेमोक्रेसी तथा शिक्षा' किसके द्वारा लिखी गई पुस्तक है ?
	(1) अरस्तू (2) प्लेटो (3) कमेनियस (4) जॉन डीवी
60.	The idea of 'unconscious motivation' was given by:
	(1) Maslow (2) AtKinsen (3) Cattle (4) Frued 'अचेतनात्मक प्रेरणा' का सम्प्रत्यय किसके द्वारा दिया गया था ?
	(1) मासलोव (2) ऐटिकिन्सन (3) कैटल (4) फ्रॉयड
61.	Which of the following pair is wrong?
	(1) Metaphysics – aims of Education
	(2) Aesthetics – discipline
	(3) Epistemology – method of gaining knowledge
	(4) Axiology – curriculum of education
	निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?
	(1) तत्वमीमांसा – शिक्षा के उद्देश्य
	(2) सौन्दर्यशास्त्र – अनुशासन
	(3) ज्ञानमीमांसा – ज्ञान प्राप्त करने की विधि
	(4) मूल्यमीमांसा – शिक्षा का पाठयक्रम
62.	Education is defined as 'reconstruction of experiences' by whom?
	(1) Dewey (2) Vivekanand (3) James (4) Kilpatrik
	'शिक्षा अनुभवों की पुनर्रचना है' यह परिभाषा शिक्षा की किसके द्वारा दी गई ?
	(1) डीवी (2) विवेकानन्द (3) जेम्स (4) किलपैट्रिक
63.	There are four steps of self-realization: Physical self, Social self, Intellectual self and Spiritual self, this explanation of self-realization was given by:
	(1) Aristotal (2) Descarte
	(3) Plato (4) Socrates
	आत्मानुभूति के चार सोपान हैं : शारीरिक स्व, सामाजिक स्व, वौद्धिक स्व एवं
	आध्यात्मिक स्व, आत्मानुभूति का यह स्पष्टीकरण किसके द्वारा दिया गया था ?
	(1) अरस्तू (2) देकार्त
	(A) TIELIA
	(3) प्लेटो (4) सुकरात

64.	The goal of Education in Bhagwat Ge	eta is:				
	(1) Physical development					
	(2) Socio cultural development					
	(3) Understanding of relationship bet	ween knowledge, action and devot				
	(1) 12th mappiness					
	भगवतगीता के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य	है:				
	(1) शारीरिक विकास					
	(2) सामाजिक-सांस्कृतिक विकास					
	(3) ज्ञान, कर्म व भिक्त के मध्य सम्बन्ध	को समझना				
	(4) भौतिक सुखों को प्राप्त करना					
65.	'Morality, accountability, righteousnes	s and commitment should be the part of human ed in which of the following?				
	(1) Republic (Plato)	(2) Politics (Aristotle)				
	(3) Human Knowledge (Duscell)	(A) O .				
	''नैतिकता, जवाबदेही, साधुता तथा प्रतिब	(4) Geeta बद्धता मानवीय व्यवसायिक जीवन का हिस्सा होना क्षित होता है ?				
	•	ाक्षित होता है ?				
	(1) रिपब्लिक (प्लेटो)	(2) पॉलिटिक्स् (अरस्तू)				
	(3) ह्यूमन नॉलेज (रसल)	(4) गीता				
66.	Which of the following situation will change?	occur if cultural change do not follow social				
	(1) Educational lag	(2) Cultural lag				
	(3) Social lag	(4) Economic lag				
	निम्न में से कौन-सी परिस्थिति निर्मित ह	ोगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन				
	का अनुसरण <i>नहीं</i> करता है ?	C WINTER ARCHIT				
	<ol> <li>शैक्षिक</li> </ol>	(2) सांस्कृतिक				
	(3) सामाजिक	(4) आर्थिक				
67.	In operant conditioning the reinforcement is contingent upon:					
	(1) Nature of stimulus	(2) Nature of response				
	(3) Nature of environment	(4) None of these				
	क्रियाप्रसूत अनुबन्धन में पुनर्बलन आधारित	होता है :				
12/	(1) उद्दीपन की प्रकृति पर	(2) अनुक्रिया की प्रकृति पर				
	(3) वातावरण की प्रकृति पर	(4) उपरोक्त में से किसी पर नहीं				
MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(A)						

	19	
68.	A study of the preferences of tribal people about education comes under the types of research:	1ges : 29
	(1) Ethnographic research (2) Experimental research	L YOU
	(3) Historical research (4) Ex-post facto research	ET-Y
	शिक्षा के प्रति आदिवासियों की प्राथमिकता का अध्ययन शोध के किस प्रकार के अन्तर्गत आता है ?	, , , ,
	(1) जातिवृतात्मक अनुसन्धान (2) प्रयोगात्मक अनुसन्धान	
	(3) ऐतिहासिक अनुसन्धान (4) घटनोत्तर अनुसन्धान	0082
69.	The size of sampel for the study mostly depends upon:	ions : 100
	(1) Gravity of the population	10113 . 100
	(2) Geographical area of the study	
	(3) Homogeneity and heterogeneity of the population	
	(4) Type of population	
	न्यादर्श का आकार अधिकांशतः शोध अध्ययन के लिए किस पर आश्रित होता है ?	Proposed Control of the Control of t
	(1) जनसंख्या की गुरुत्वता	ator)
	(2) अध्ययन के भौगोलिक क्षेत्र	ORE
	(3) जनसंख्या की समजातीयता एवं विषमजातीयता	ONE
	(4) जनसंख्या के प्रकार	
70	. SPSS is:	vigilator
70	(1) Statistical Package for Scientific Studies	unfair- vith the
	(2) Statistical Package for Social Sciences	
		ided to
	(3) Scientific Package for Social Scientists	
	(4) Scientific Package for Statistical Study	on the
	एस० पी० एस० है :	in the
	(1) वैज्ञानिक अध्ययनों के लिए सांख्यकीय संकुल	versity
	(2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यकीय संकुल	
	(3) सामाजिक वैज्ञानिकों के लिए सांख्यकीय संकुल	if any
	(4) सांख्यकीय अध्ययन के लिए वैज्ञानिक संकुल	
	(4) साख्यकाय अध्ययन क रार्ट निया के	mark
7	1. The nature of social value is:	eate
	(1) Logical (2) Emotional (3) Symbolical (4) Materialistic	
		orro
	(3) साकारिक (7)	d 3
	(1) तार्किक (2) भावात्मक (3) साकातक (1)	

P. T. O.

0						
72.	<b>2.</b> A method of sampling that ensures proportional representation of all sections population is technically called:					
	(1) Quota sampling	(2) Systematic sampling .				
	(3) Snowball sampling	(4) Stratified sampling				
	जनसंख्या के सभी अनुभागों का जो है है, उसे तकनीकी रूप में कहा जाता है	न्यादर्श अनुपातिक प्रतिनिधित्व करना सुनिश्चित करता				
	(1) कोटा न्यादर्श	(2) क्रमबद्ध प्रतिचयन				
	(3) स्नोबॉल प्रतिचयन	(4) स्तरीकृत प्रतिचयन				
73.	Which of the following sets of state adjustment? Choose the correct code	ements most appropriatily conveys the process of es?				
	(i) Adjustment is a two dimensional	process				
	(ii) Mental health indicates the adjust	tment				
	(iii) Adjustment is to satisfy the indivi					
	(iv) Conflict and tensions are a part of the adjustment process					
	(v) Adjustment is the goal of life					
	(vi) Adjustment and mental health are one and the same thing					
	Codes:					
(1) (i) (ii) (iii)       (2) (ii) (iii) (iv)         (3) (i) (iii) (iv)       (4) (iv) (v) (vi)         निम्न में से कौन-से कथनों के समुच्चय समायोजन की प्रक्रिया को सर्वाधिक उचित रूप						
					स्पष्ट करते हैं ?	
					(i) समायोजन द्वि-आयामी प्रक्रिया है	
	ii) मानसिक स्वास्थ्य समायोजन को प्रकाशित करता है					
	(III)प्रदत्त वातावरण म समायाजन व्याव करता है	न्तगत आवश्यकाताओं के अनुरूप सन्तुष्टी प्रदान				
(	iv) द्वन्द एवं तनाव समायोजन की प्रक्रिय	ा के भाग हैं				
(v) समायोजन जीवन का उद्देश्य है						
(	vi) समायोजन एवं मानसिक स्वास्थ्य एक	ही हैं				
ą	रूट :					
(1) (i) (ii) (iii) (2) (ii) (iii) (iv)						
(3) (i) (iii) (iv) (4) (iv) (v) (vi)						

A

# MAXMINCON means:

- (i) Maximising experimental variance
- (ii) Manipulating independent variable
- (iii) Minimising errors
- (iv) Maximising sample contribution
- (v) Control of extraneous variable

Choose the correct codes:

### Codes:

- (1) (iv) (iii) (ii) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (ii) (iii) (v)

कैक्समिनकान से तात्पर्य है :

- (i) प्रायोगिक प्रचलन का अभिवृद्धन
- (ii) स्वतन्त्र चर का परिवर्तन
- (iii) त्रुटियों को कम करना
- (iv) न्यादर्श के योगदान में संवृद्धि
- (v) वाह्य चर का नियन्त्रण

सही कूट का चयन कीजिए :

## कूट :

- (1) (iv) (iii) (ii) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (ii) (iii) (v)
- 75. A Pattern of relationship between and among individuals and social groups, is called as:
  - (1) Social organization

(2) Group dynamics

(3) Social alignment

- (4) Social interaction
- दो व्यक्तियों के मध्य या अधिक व्यक्तियों के मध्य तथा सामाजिक समूह के मध्य पारस्परिक सम्बन्ध के प्रतिरूप को कहा जाता है :
- (1) सामाजिक संगठन

(2) समूह गतिकी

(3) सामाजिक गठबन्धन

(4) सामाजिक अन्तःक्रिया

76. Internal criticism is required in which type of research? (1) Experimental research (2) Historical research (3) Descriptive research आन्तिरेक आलोचना की आवश्यकता िकस प्रकार के शोध में अपेक्षित है ? (1) प्रायोगिक शोध (2) ऐतिहासिक शोध (3) विवरणात्मक शोध (4) वार्शानिक शोध (5) विवरणात्मक शोध (6) विवरणात्मक शोध (77. Which method focuses on formulating new hypothesis? (1) Deductive (2) Semantic (3) Inductive (4) None of these जिम्म में से कौन-सी विधि नई परिकल्पनाओं के निर्माण पर केन्द्रित होती है ? (1) निगमन (2) अर्थात्मक (3) आगमन (4) इनमें से कोई नहीं (1) Quantitative research suffers with lack of representativeness? (1) Quantitative research (3) Scientific research (4) Laboratory research शोध का कौन-सा प्रकार प्रतिनिधित्व करने में सक्षम नहीं है ? (1) मात्रात्मक शोध (3) वैज्ञानिक शोध (4) तैबोरेटरी शोध (5) गुणात्मक शोध (6) तैबोरेटरी शोध (7) When an investigator uses two or more variables in combination to predict the variable, he has to use: (1) Product moment correlation (3) Multiple correlation (4) Rank order correlation (5) Multiple correlation (6) Rank order correlation (7) सात्र प्रयोग करता है जिसके ह	
77. Which method focuses on formulating new hypothesis?  (1) Deductive (2) Semantic (3) Inductive (4) None of these  निम्न में से कौन-सी विधि नई परिकल्पनाओं के निर्माण पर केन्द्रित होती है ? (1) निगमन (2) अर्थात्मक (3) आगमन (4) इनमें से कोई नहीं  78. Which kind of research suffers with lack of representativeness? (1) Quantitative research (3) Scientific research (4) Laboratory research शोध का कौन-सा प्रकार प्रतिनिधित्व करने में सक्षम नहीं है ? (1) मात्रात्मक शोध (3) वैज्ञानिक शोध (4) लैबोरेटरी शोध  79. When an investigator uses two or more variables in combination to predict the variable, he has to use: (1) Product moment correlation (3) Multiple correlation (4) Rank order correlation जब शोधार्थी दो या दो से अधिक चरों का एक साथ प्रयोग करना है जिल्को कर्या करना है जिल्को है जिल्को करना है जिल्को करना है जिल्को करना है जिल्को करना है ज	
(1) Quantitative research (3) Scientific research (3) Scientific research शोध का कौन-सा प्रकार प्रतिनिधित्व करने में सक्षम नहीं है ? (1) मात्रात्मक शोध (3) वैज्ञानिक शोध (4) लेबोरेटरी शोध (5) पुणात्मक शोध (6) लेबोरेटरी शोध (7) When an investigator uses two or more variables in combination to predict the variable, he has to use: (1) Product moment correlation (3) Multiple correlation (4) Rank order correlation (5) Multiple correlation (6) Rank order correlation (7) प्रकार करना है स्विक्ट	
(1) Product moment correlation       (2) Partial correlation         (3) Multiple correlation       (4) Rank order correlation         जब शोधार्थी दो या दो से अधिक चरों का एक साथ प्रयोग करना है किएके न	e single
(1) प्रोडेक्ट मूमेन्ट सहसम्बन्ध (2) आंशिक सहसम्बन्ध (3) बहु सहसम्बन्ध (4) रैंक आर्डर सहसम्बन्ध	ारा एक
80. What percent of cases in normal probability curve lie between ± 1 σ? (1) 34.13 (2) 04.30 (3) 95.44 (4) 68.26 सामान्य सम्भाविता वक्र में ± एक सिग्मा (σ) के अन्तर्गत संख्यात्मक प्रतिशत क्या होता (1) 34.13 (2) 04.30 (3) 95.44 (4) 68.26	है ?

<b>81.</b>	(2) A (3) W (4) Ex (1) प्र (2) पूर (3) ज (4) ज	pre-tes Then mo xperime में से वि योगकर्त्ता र्व-परीक्षण ब एक ब प्रयोग	t has to ore than enter ca b परि को औ प को प्र से अधि कर्त्ता ई	be adrage one in not a स्थितियें के स्थासित क स्वत्का काइयों	minist ndepen issign में से वयं ए करन को य	ered ndent the su अर्धप्रये कत्रित ा होत ारों का ादृच्छि	variable has to be used ibjects randomly <sup>ोगात्मक</sup> प्रारूप का प्रयोग किया जाता है ? करने डोने <sup>क्र</sup>
02.					scu w	nen da	ata is on:
	(1) A	n Interv	al scale	e			(2) Ratio-scale
	` '	ominal					(4) All of the above
	शोध म	र्ने 'टी'	परीक्षण	किया	जाता	है जब	ऑकड़े निम्न पर से किस स्तर पर हों ?
	(1) अ	न्तराल	स्तर				(2) आनुपातिक स्तर
	(3) ना	ममात्रात	मक स्त	₹ '			(4) उपरोक्त सभी
92	Match	the fol	lowing	. •			(म) उपराक्त सभा
00.	Match		nn – A	•			
							Column -B
	<b>(A)</b>	(Cond					(Contexts)
	(A)		lization			(i)	Religion
	(B)		cratic p		•	(ii)	School
	(C)		al Prac			(iii)	State
	(D)	Collab	orative	activi	ties	(iv)	Home
	C-1- /					(v)	Village
	select		rect co	des:			
	(1)	A	В	C	D		
	(1)	(ii)	(iv)	(v)	(iii)		
	(2)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)		
	(3)	(iv)	(iii)	(v)	(ii)		
	(4)	(iii)	(i)	(::)	(i)		

निम्न को सुमेलित कीजिए : खण्ड – B खण्ड – A (सन्दर्भ) (सम्प्रत्यय) धर्म (i) (A) सामाजीकरण विद्यालय (B) प्राजातान्त्रिक क्रियाएँ (ii) राज्य सांस्कृतिक क्रियाएँ (iii) (C) सहकार्यता क्रियाएँ घर (iv) (D) गाँव (v) सही कूट का चयन कीजिए: D

C A B

- (1) (ii) (iv) (v) (iii)
- (2) (i) (iii) (ii) (iv)
- (3) (iv) (ii) (iii) (v)
- (4) (iii) (i) (ii) (iv)
- 84. An increasing demand for school-community partnership is being emphasized because:
  - (1) School is situated in community
  - (2) School is a social institution
  - (3) Community provides facility for extracurricular activities
  - (4) Community wants to provide good quality education to a child विद्यालय-समुदाय साझेदारी के लिए माँग बढ़ती जा रही है क्योंकि :
  - (1) विद्यालय समुदाय में स्थित है
  - (2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है
  - (3) समुदाय पाठ्येतर क्रियाओं के लिए सुविधा प्रदान करती है
  - (4) समुदाय छात्र को अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहती है
- Educational Psychology as a subject implies:
  - (1) Integration of knowledge of Psychology to education
  - (2) Educational knowledge
  - (3) Knowledge of education applied to Psychology
  - (4) Knowledge of education applied to human behaviour

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(A)

एक विषय के रूप में शैक्षिक मनोविज्ञान से तात्पर्य है :

- (1) मनोविज्ञान की जानकारी का शिक्षा में समन्वय
- (2) शैक्षिक मनोविज्ञान
- (3) शिक्षा विषयक ज्ञान का मनोविज्ञान में अनुप्रयोग
- (4) शिक्षा सम्बन्धी ज्ञान का मानवीय व्यवहार में अनुप्रयोग
- According to Sankhya Darshan which of the following constitutes the universe?

(2) Prakarti + Purush

(3) Ishwar + Maya

(4) Padarth + Purush

सांख्य दर्शन के अनुसार ब्रह्माण्ड की रचना किन तत्त्वों से मिलकर निर्मित हुई है ?

(2) प्रकृति + पुरुष

(3) ईश्वर + माया

(4) पदार्थ + पुरुष

'In controlled conditions and a free thinking environment groups approach a problem by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes

(1) Team teaching

(2) Collaboration

(3) Brain Storming

(4) Constructivism

नियन्त्रित दशाओं तथा मुक्तचिन्तन वातावरण में जब समूह के सदस्य समस्याओं को 'हम कैसे कर सकते हैं' के माध्यम से चर्चा करते हैं जिससे कि समस्याओं का समीचीन समाधान प्राप्त किया जा सके, उस सन्दर्भ में यह निम्न में किस सम्प्रत्यय को स्पष्ट करते

(1) समूह शिक्षण

(2) सहकार्यता

(3) बुद्धि उत्तेजक

(4) संरचनात्मकता

- 88. Which of the following provides the basis of sequencing of learning in terms of instructional events and corresponding cognetive process?
  - (1) Robert Mager hierarchy of learning (2) Gagne's hierarchy of learning
  - (3) Piaget's learning procedures
- (4) All of the above

अनुदेशात्मक परिस्थितियों तथा उनके अनुरूप संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं संबंधी क्रमिक अधिगम को, निम्न में से कौन आधार प्रदान करता है ?

- (1) रोबर्ट मेगर के द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (2) गेगने द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (3) पियाजे द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (4) उपरोक्त सभी

89	9. Which of the following is a projective	e test to measure Personality?			
	(1) Edwards Personal preference scho				
	(2) Alport-Vernon Lindsley test of va				
	(3) Rorschach test				
	(4) Minnesotta Multiphasic Personali	ty Inventory			
	निम्न में से कौन व्यक्तित्व मापने का प्रक्षेपीय परीक्षण है ?				
	(1) ऐडवर्ड पर्सनल प्रिफिरेन्स शिड्यूल				
	(2) आलपोर्ट वरनन लिन्डसे टेस्ट ऑफ	वैल्यज			
	(3) रोशा टेस्ट				
	(4) मिनिसोटा मल्टीफेजिक पर्सनलेटी इन	वेन्टरी			
90.	Which of the following is a non param	etric test ?			
	(1) 't' test	(2) ANOVA			
	(3) 'F' test	(4) Chi-Square test			
	निम्न में से कौन-सा परीक्षण अप्रचालीय	परीक्षण है ?			
	(1) 't' परीक्षण	(2) अनोवा			
	(3) 'F' परीक्षण	(4) काई-वर्ग परीक्षण			
91.	. Which is the intervening variable in Hu				
	(1) Drive reduction				
	(3) Reaction amplitude	<ul><li>(2) Reaction latency</li><li>(4) Excitatory potential</li></ul>			
	हल के द्वारा प्रतिपादित पुनर्बलन के अ है ?	नुसार निम्न में कौन-सा हस्तक्षेपी चर माना जाता			
	(1) अंतर्नोद न्यूनीकरण	(2) प्रतिक्रिया विलम्बता			
	(3) प्रतिक्रिया आयाम	(4) उत्तेजक क्षमता			
92.	Principle of successive approximation i				
	(2) Favior	n shaping human behaviour was given by:  (3) Thorndike  (4) Hull			
	मानवीय व्यवहार को रूपायित करने में स दिया ?	हायक उत्तरोत्तर आसन्नीकरण का सिद्धान्त किसने			
	(1) स्किनर (2) पावलॉव	(3) थार्नडाइक (4) हल			
93.	The process of arousing, sustaining ar called as:	nd regulating the activity towards the goal is			
	(1) Encouragement	(2) Motivation			
	(3) Appreciation	(4) Reinforcement			
MPH/I	PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-v				

		व्याप्त करने सम्बन्धी क्रिया	को जागृत करना, निरन्तरता बनाये रखना तथा नियन्त्रित
A		A 91 1	
	7	कर्प (1) प्रोत्साहन	(2) प्रेरणा
		(1) प्रसंशा (3) प्रसंशा	(4) पुनर्बलन
		(3) A get a complete picti	re of some one's personality surface traits and source sychologist holds this view?
a	4.	101/5 (1 5-1-1	
,		traits plays a so (2) Eysenc (1) Alport	(3) Cattle (4) Jung
		(I) August	सम्पूर्ण विवरण प्राप्त करने में बहिस्तल विशेषताओं तथा नेका होती है, यह विचार किस मनोवैज्ञानिक ने दिया है ?
		(1) आलपोट (2) आश्रा .	
		(1) once the factors influences	the discriminative power of the test?
	95.	Which of the factors made	(2) Meterogeneity
96		<ul><li>(1) Momogeneity</li><li>(3) Difficulty level</li></ul>	(4) Length of the test
		(3) प्राप्तिकार परीक्ष	ण की विभेदकारी क्षमता को प्रभावित करता है ?
			(2) 1931(114(11
		(1) एकरूपता (3) कठिनाई स्तर	(4) परीक्षण की लम्बाई
		Individual differences in the tes	t are tatally the result of:
	96.		(2) Error of measurement
		(1) Error with in the test	of the test (4) Error in the test construction
		(3) Error in the administration	द्वारा मापी जाती है वह पूर्णरूप से परिणाम है :
		(1) परीक्षण में अन्तर्निहित त्रुटिय	1 471
		(2) मापन त्रुटियों का	<del>कि की</del> में स
		(3) परीक्षण को प्रशासित करते	
		(4) परीक्षण को निर्मित करते स	
	97	7. Which of the following is <b>not</b> :	ised in quantitative research?
		(1) Control	<ul><li>(2) Manipulation</li><li>(4) Randomisation</li></ul>
		(3) Methodology Mix	कसका प्रयोग <i>नहीं</i> किया जाता है ?
		(1) नियन्त्रण	(2) परिवर्तनकरण
		(३) मिल्न्य न मिल्राम	(4) यादुच्छिकरण

- 98. A theory that focuses not only how adults and peers influence learning but how culture affect how learning takes place in a class is called as: (1) Socio-cultural theory of Vygotsky (2) Socio-cultural theory of Bruner

- (4) None of the above

(3) Piagot theory of learning
वह सिद्धान्त जो न केवल इस बात पर केन्द्रित करता है कि व्यस्क व मित्र साथी अधिग्र वह सिद्धान्त जो न कवल इस बात पर की सांस्कृतिक आस्थाएँ व दृष्टिकोण अस्था में घटित होता है, कहा जाता है :

- (1) वायगोत्सकी का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (2) ब्रूनर का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (3) पियाजे का अधिगम सिद्धान्त
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 99. Which is your opinion, is the most appropriate answer? Regarding acquisition of
  - (1) Sense perception is the only source of valid knowledge
  - (2) It is the reason alone which, can provide true knowledge
  - (3) It is our own creation, there is no knowledge out there
  - (4) It is through reason and perception we get knowledge of the world आपके विचार से कौन-सा सर्वाधिक उपयुक्त है ? ज्ञान प्राप्त करने के सम्बन्ध में लोग
  - (1) इन्द्रियों द्वारा प्राप्त प्रत्यक्षीकरण वैध ज्ञान का स्रोत है
  - (2) ये केवल तर्क है जो सत्य ज्ञान को प्रदान कर सकता है
  - (3) यह हमारा अपना सृजन है, बाहर कोई ज्ञान निहित नहीं है
  - (4) केवल तर्क एवं प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से हम संसार का ज्ञान प्राप्त करते हैं
- 100. The issue of 'research ethics' may be considered pertinent at which stage of research?
  - (1) At the stage of problem formulation and its definition
  - (2) At the stage of defining the problem of research
  - (3) At the stage of data collection and interpretation
  - (4) At the stage of reporting of finding शोध के किस स्तर पर 'अनुसन्धान नैतिकता' के बिन्दु पर विचार किया जाना उचित होता
  - (1) समस्या निर्धारण एवं उसके परिभाषीकरण के स्तर पर
  - (2) शोध की समस्या परिभाषीकरण के स्तर पर
  - (3) ऑकड़ों के एकत्रीकरण तथा उनके विवेचन के स्तर पर
  - (4) निष्कर्षों को लिखने के स्तर पर

Total No. of Printed Pages: 29

# (DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU

# ARE ASKED TO DO SO) M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020

SET-Y

**SUBJECT: Education** 

10082

		Sr. No
Time: 11/4 Hours  Roll No. (in figures)  Name  Mother's Name	Max. Marks : 100 (in words) Father's Name Date of Examination	
(Signature of the Candidate)	·	(Signature of the Invigilator)  N/INSTRUCTIONS BEFORE

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

- 1. All questions are compulsory.
- 2. The candidates must return the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / 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 & 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 Examination 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 booklet itself. Answers must not be ticked in the question booklet.
- 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
- 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 booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

Total No. of Printed Pages: 29

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

# В

# M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020

SET-Y

10000

**SUBJECT: Education** 

		Sr. No
Time: 11/4 Hours Roll No. (in figures)	Max. Marks : <b>100</b> (in words)	Total Questions : 100
Name Mother's Name	Father's Name	
(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 booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / 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 & 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 Examination 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 booklet itself. Answers *must not* be ticked in the question booklet.
- 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 booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

				1
1.	The nature of social	value is:		
	(1) Logical	<u>-</u>	(3) Symbolical	(4) Materialistic
	सामाजिक मूल्य की प्र	प्रकृति है :		
	(1) तार्किक	(2) भावात्मक	(3) सांकेतिक	(4) भौतिकता
2.	population is techni	cally called:	-	ntation of all sections of a
	(1) Quota sampling	î	(2) Systematic sai	
	(3) Snowball samp		(4) Stratified sam	=0.0 N=0.0
		•	•	धित्व करना सुनिश्चित करता
	The second secon	प में कहा जाता है :	-	
	(1) कोटा न्यादर्श		(2) क्रमबद्ध प्रतिच	
	(3) स्नोबॉल प्रतिचय	न	(4) स्तरीकृत प्रतिच	यन
3.	adjustment? Choo (i) Adjustment is (ii) Mental health (iii) Adjustment is (iv) Conflict and to (v) Adjustment is	se the correct codes a two dimensional p indicates the adjustra to satisfy the individ- ensions are a part of the goal of life	? rocess	SS
	(1) (i) (ii) (iii)	(2) (ii) (iii) (iv)	(3) (i) (iii) (iv)	(4) (iv) (v) (vi)
				ाा को सर्वाधिक उचित रूप से
	ानम्न म स कान-स स्पष्ट करते हैं ?	। कवना क संगुञ्जन	יאוא וויף ויויוויון)	II AN CHURAN OLAG CALC
	(i) समायोजन द्वि-	आयामी प्रक्रिया है		
		थ्य समायोजन को प्रव	जुशन करना है	
				में ने अनुका मन्त्राची पटान
	करता है	A STATE OF THE STA		ों के अनुरूप सन्तुष्टी प्रदान
		। समायोजन की प्रक्रि	या के भाग है	
	(v) समायोजन जीव	न का उद्देश्य है		
	(vi) समायोजन एवं	मानसिक स्वास्थ्य ए	क ही हैं	
	कूट :			
	(1) (i) (ii) (iii)	(2) (ii) (iii) (iv)	(3) (i) (iii) (iv)	(4) (iv) (v) (vi)

### 4. MAXMINCON means:

- (i) Maximising experimental variance
- (ii) Manipulating independent variable
- (iii) Minimising errors
- (iv) Maximising sample contribution
- (v) Control of extraneous variable

Choose the correct codes:

### Codes:

- (1) (iv) (iii) (ii) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (ii) (iii) (v)

कैक्समिनकान से तात्पर्य है :

- (i) प्रायोगिक प्रचलन का अभिवृद्धन
- (ii) स्वतन्त्र चर का परिवर्तन
- (iii) त्रुटियों को कम करना
- (iv) न्यादर्श के योगदान में संवृद्धि
- (v) वाह्य चर का नियन्त्रण

सही कूट का चयन कीजिए :

### कूट :

- (1) (iv) (iii) (ii) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (ii) (iii) (v)
- 5. A Pattern of relationship between and among individuals and social groups, is called as:
  - (1) Social organization

(2) Group dynamics

(3) Social alignment

- (4) Social interaction
- दो व्यक्तियों के मध्य या अधिक व्यक्तियों के मध्य तथा सामाजिक समूह के मध्य पारस्परिक सम्बन्ध के प्रतिरूप को कहा जाता है :
- (1) सामाजिक संगठन

(2) समूह गतिकी

(3) सामाजिक गठबन्धन

(4) सामाजिक अन्तःक्रिया

6.	Internal criticism is required in which type	pe of research?
	(1) Experimental research	(2) Historical research
	(3) Descriptive research	(4) Philosophical research
	आन्तरिक आलोचना की आवश्यकता किस	प्रकार के शोध में अपेक्षित है ?
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) ऐतिहासिक शोध
	(3) विवरणात्मक शोध	(4) दार्शनिक शोध
7.	Which method focuses on formulating r	new hypothesis?
	(1) Deductive	(2) Semantic
	(3) Inductive	(4) None of these
	निम्न में से कौन-सी विधि नई परिकल्पना	ओं के निर्माण पर केन्द्रित होती है ?
	(1) निगमन	(2) अर्थात्मक
	(3) आगमन	(4) इनमें से कोई नहीं
8.	Which kind of research suffers with lac	
	(1) Quantitative research	(2) Qualitative research
	(3) Scientific research	(4) Laboratory research
	शोध का कौन-सा प्रकार प्रतिनिधित्व करन	
	(1) मात्रात्मक शोध	(2) गुणात्मक शोध
	(3) वैज्ञानिक शोध	(4) लैबोरेटरी शोध
9.	When an investigator uses two or movariable, he has to use:	re variables in combination to predict the single
	(1) Product moment correlation	(2) Partial correlation
	(3) Multiple correlation	(4) Rank order correlation
	जब शोधार्थी दो या दो से अधिक चरे मात्र चर के सम्बन्ध मै पूर्वानुमान कर	ों का एक साथ प्रयोग करता है जिसके द्वारा एक सके तो उसे प्रयोग करना पड़ता है :
	(1) प्रोडेक्ट मूमेन्ट सहसम्बन्ध	(2) आंशिक सहसम्बन्ध
	(3) बहु सहसम्बन्ध	(4) रैंक आर्डर सहसम्बन्ध
10	· What percent of cases in normal prob	ability curve lie between $\pm 1 \sigma$ ?
	(1) 34.13 (2) 04.30	(3) 95.44 (4) 68.26
	सामान्य सम्भाविता वक्र में ± एक सिग्म	ा (σ) के अन्तर्गत संख्यात्मक प्रतिशत क्या होता है ?
	24.00	(3) 95.44 (4) 68.26
	(1) 34.13 (2) 04.30	

11.	The critical function of philosophy is:	
	(1) Analysis of language	(2) Analysis of dialectical argument
	(3) Analysis of universe	(4) Analysis of problems
	दर्शन का आलोचनात्मक कार्य है :	
	(1) भाषा का विश्लेषण	(2) द्वन्दात्मक तर्क-वितर्क का विश्लेषण
	(3) ब्रह्माण्ड का विश्लेषण	(4) समस्याओं का विश्लेषण
12.	Ethies and aesthetics issues are addresse	d by which of the following?
	(1) Axiology	(2) Metaphysies
	(3) Epistemology	(4) Logic
	नीतिशास्त्र तथा सौन्दर्यशास्त्र संबंधी प्रश्ने जाता है ?	ं को निम्न में से किसके द्वारा सम्बोधित किया
	(1) मूल्यमीमांसा	(2) तत्वमीमांसा
	(3) ज्ञानमीमांसा	(4) तर्कमीमांसा
13.	'Educating the whole person' was the air	n of education according to whom?
	(1) Plato	(2) John Dewey
	(3) Tagore	(4) J. Krishnamurti
	'सम्पूर्ण व्यक्ति को शिक्षित करना' किसके	अनुसार शिक्षा का उद्देश्य था ?
	(1) प्लेटो	(2) जॉन डीवी
	(3) टैगोर	(4) जे० कृष्णामूर्ति
14	The structure of Intellect model of intell sequence of dimensions?	ligence suggested by Guilford consists of which
	(1) Operations, content and reasoning	(2) Content, convergent, products
	(3) Operations, content and products	(4) Reasoning, reflection operations
٠	गिलफर्ड के द्वारा प्रस्तावित बुद्धि के संरच	नात्मक प्रतिमान के आयामों का क्रम क्या है ?
	(1) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा चिन्तन	
	(2) विषय-वस्तु, केन्द्राभिमुखता, परिणाम	
	(3) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा परिणाम	•
	(4) चिन्तन, परावर्तन, संक्रियाएँ	

15.	Social mobility is found more in:	
	(1) Open society	(2) Closed society
	(3) Traditional society	(4) Horizental society
	सामाजिक गतिशीलता निम्न में किस समाज	में अधिक पायी जाती है ?
	(1) खुला समाज	(2) बन्द समाज
	(3) रुढ़िवादी समाज	(4) समानान्तर समाज
16.	The founding Father of 'Sankhya Philoso	phy' was:
	(1) Gautam	(2) Kapil
	(3) Hegal	(4) Shankaracharya
	सांख्य दर्शन के संस्थापक थे	
	(1) गौतम	(2) कपिल
		(4) शंकराचार्य
17.	A group relation has important role following helps the teacher to improve g	in teaching learning process. Which of the roup relation in the class?
	(1) Group dynamics	(2) Group climate
	(2) Group management	(4) Group performance
	शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में समूह सम्बन्ध कौन अध्यापक को कक्षा के अन्तर्गत सग	की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। निम्नलिखित में से नूह संबंध को समझने में सहायक है ?
	(1) समूह गतिकी	(2) समूह वातावरण
	(३) समह प्रबन्धन	(4) समूह निष्पादन
18.	A complex whole which includes know other capabilities and habits acquired b	vledge, beliefs, art, morals law, custom and any y a member of society is known as:
	(1) Society	(2) Moderanisation
	(3) Culture	(4) Institution
	एक जटिल समष्टि को जिसके अन्तर्गत नैतिकता, नियम, रीति-रिवाज तथा अन्य	त व्यक्ति के द्वारा अर्जित ज्ञान, आस्थाएँ, कला, क्षमताएँ एवं आदतें सम्मिलित है, कहा जाता है :
	(1) समाज	(2) आधुनिकता
	(3) संस्कृति	(4) संस्थाएँ P. T. O.
MPF	I/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET	- Y )/(D)
77.00		

			3	
19.	A book 'Democracy		written by whom?	(4) John Daway
	(1) Aristotle	(2) Plato	(3) Comeneous	(4) John Dewey
	'डेमोक्रेसी तथा शिक्ष			(A) <del>-                                   </del>
	(1) अरस्तू	(2) प्लेटो	(3) कमेनियस	(4) जॉन डीवी
20.	The idea of 'uncons	cious motivation' v	vas given by:	
	(1) Maslow	(2) AtKinsen	(3) Cattle	(4) Frued
	'अचेतनात्मक प्रेरणा'	' का सम्प्रत्यय किस	के द्वारा दिया गया १	ग ?
	(1) मासलोव	(2) ऐटकिन्सन	(3) कैटल	(4) फ्रॉयड
21.	The concept of 'fur	actional autonomy'	was developed by:	
	(1) Mcdougal		(2) AtKinson	
	(3) Alport		(4) Maslow	
	कार्य स्वायत्रता के प्र	ात्यय को किसने विव	<b>ь</b> सित किया ?	
	(1) मैक्डूगल		(2) ऐटकिन्सन	
	(3) आलपोर्ट		(4) मासलोव	
22.	Discovery of new	truth and its applica	tion is called:	
	(1) Applied resear		(2) Fundamenta	l research
	(3) Action research		(4) Cause-effec	
	नये सत्य की खोज	तथा उसका प्रयोग	संबंधी शोध का सम	बन्ध निम्नलिखित में से किसव
	साथ है ?			
	(1) प्रायोगिक शोध		(2) मूल अनुसन्ध	ान .
	(3) क्रियात्मक अनु	प्तन्धान	(4) कारण-प्रभाव	अनुसन्धान
23	. Standard Deviatio	n is a stable measur	e of:	
	(1) Reliability		(2) Variability	
	(3) Probability		(4) Validity	
		नेम्नलिखित में किसव		
	(1) विश्वसनीयता		(2) प्रचलन (4) वैधता	
	(3) सम्भाव्यता			0.1100
24	When a non-dire	ctional hypothesis	is stated to test The	he significance of difference
		idies, it will be relate	ed to which of the for (2) F-test	mowing.
	<ul><li>(1) One tail test</li><li>(3) Two tail test</li></ul>		(4) Sigma test	
	10/ 11/0 0000		, , ,	

	जब दो चरों के मध्य अन्तर के महत्व का जाती है तो उसका सम्बन्ध निम्नलिखित में	परीक्षण करने हेतु दिशाविहीन परिकल्पना बनाई से किसके साथ होता है ?
	(1) एक-पुच्छ परीक्षण	(2) एफ-परीक्षण
*I	(3) द्धि-पुच्छ परीक्षण	(4) सिग्मा परीक्षण
25.	Which of the following statistical method	d is called distribution free method?
	(1) 't' test	(2) Average test
	(3) Chi Square $(\chi^2)$ test	(4) F-Test
	निम्नलिखित में से किस सांख्यकीय विधि	को वितरण युक्त कहा जाता है ?
	(1) 't' टेस्ट	(2) सामान्य टेस्ट
	(3) काई स्क्वायर टेस्ट	(4) एफ-टेस्ट
26.	When was Chi-square test used for the f	irst time and by whom?
	(1) Karl Pearson 1920	(2) Spearman 1920
	(3) Guilford 1900	(4) Karl Pearson 1900
	काई-स्क्वायर परीक्षण का प्रयोग सर्वप्रथम	कब किया गया तथा किसके द्वारा किया गया ?
	(1) कार्ल पियर्सन 1920	(2) स्पियरमैन 1920
	(3) गिलफर्ड 1900	(4) कार्ल पियर्सन 1900
27.		pal ability of female students which methods of spect?
	(1) Purposive sampling	(2) Stratified sampling
	(3) Systematic उद्यानुमान्यु	(4) Random sampling ा का अध्ययन करना चाहता है तो न्यादर्श की
	कौन-सी विधि इस सन्दर्भ में सर्वाधिक उप	(2) स्तरीकृत न्यादर्श
	<ul><li>(1) उद्देश्यतापूर्णनक न्यादर्श</li><li>(3) क्रमिक न्यादर्श</li></ul>	(4) यादृच्छिकी न्यादर्श
28.	The null hypothesis is rejected when it (1) Type II error (3) Type I error शून्य परिकल्पना निरस्त की जाती है जब (1) टाइप II त्रुटि	(2) Sampling Crist         (4) Standard error         िक वह सत्य होती है, तब हो जाती है :         (2) न्यादर्श त्रुटि
	(3) टाइप I त्रुटि	(4) प्रामाणिक त्रुटि P.T.O

29.	Which of the following variable is manip (1) Dependent variable (3) Extraneous variable निम्नलिखित में से किस चर को प्रयोग क (1) आश्रित चर	<ul><li>(2) Independent variable</li><li>(4) Constant variable</li></ul>
	(3) बाह्य चर	(4) नित्य चर
30.	Which of the following is non-parametrical (1) Chi-square test (3) 'F' test निम्नलिखित में कौन-सा परा-सांख्यकीय (1) काई स्क्वायर परीक्षण (3) 'एफ' परीक्षण	(2) 't' test (4) None of the above परीक्षण नहीं है ? (2) 'टी' परीक्षण (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
31.	Manipulation of variable is one of chara	cteristics of which kind of research?
	(1) Experimental research	(2) Correlation research
	(3) Field research	(4) Ex-post-facto research
	चर का प्रहरत्तन किया जाना किस शोध	<b>ही एक विशेषता है</b> ?
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) सहसम्बधात्मक शोध
	(3) क्षेत्र शोध	(4) घटनोत्तर शोध
32	(1) Rho-correlation (3) Spearman's correlation प्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरण निम्न	developed with the help of : (2) Rank-correlation (4) Pearson's correlation लिखित में से किसकी सहायता से विकसित किए
	. जाते हैं ?	(2) रैंक गुट्टाग्यन्थ
	(1) रोह-सहसम्बन्ध	(2) रैंक-सहसम्बन्ध
	(3) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध	(4) पियर्सन्स सहसम्बन्ध
33	According to which Indian thinker the perfection already in man?	ne aim of education was the development of
	(1) Shri Arvind	(2) Ravindra Nath Tagure
	(3) Swami Vivekananda	(4) Mahatma Gandhi
MP	H/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-	Y)/(B)

34.

35.

	9
किस भारतीय चिन्तक के अनुसार शिक्षा का विकास है ?	का उद्देश्य व्यक्ति में पहले से ही निहित पूर्णता
(1) श्री अरविन्द	(2) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(3) स्वामी विवेकानन्द	(4) महात्मा गाँधी
The aim of the philosophy of shri Arvi achieved by which of the following?	nd is the realization of sublime truth which is
(1) Generous view of life	(2) Vedant Darshan
(3) Yog Philosophy	(4) Integral view of life
श्री अरविन्द के दर्शन का उद्देश्य उदात्त स किसके द्वारा प्राप्त किया जा सकता है ?	त्य की ज्ञानानुभूति है, जिसको निम्नलिखित में से
(1) उदार जीवन दृष्टि	(2) वेदान्त दर्शन
(3) योग दर्शन	(4) समग्र जीवन दृष्टि
The goals of Education according to Geo	eta Darshan are:
(i) Virtuous Knowledge	
(ii) Sublimation of personality	
(iii) Knowledge four eternal truths	
(iv) Development of inner consciousnes	S
(v) Importance of duty in life	
Select the correct codes from the follow	ing:
(1) (i) (iii) (iv) (v)	
(2) (ii) (i) (iii) (iv)	

(3) (v) (ii) (iv) (iii)

(4) (iv) (v) (ii) (i)

1	गीता दर्शन के अनुसार शिक्षा के उद्देश्य हैं	:
	(i) गुण परक ज्ञान	
	(ii) व्यक्तित्व की उदात्तता	
	(iii) चार आर्य सत्यों का ज्ञान	
	(iv) अन्तःचेतना का विकास	
	(v) जीवन में कर्तव्य का महत्व	
	निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीर्	जेए:
	(1) (i) (iii) (iv) (v)	
	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
	(3) (v) (ii) (iv) (iii)	
	(4) (iv) (v) (ii) (i)	1.1.64
36.	Principle of curriculum construction following?	according to Pragmatists is which of the
	(1) Principle of utility	(2) Principle of Interest
	(3) Principle of experience	(4) All of the above
		ण का सिद्धान्त निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
	(1) उपयोगिता का सिद्धान्त	(2) रूचि का सिद्धान्त
	(3) अनुभव का सिद्धांत	(4) उपरोक्त सभी
37.	The empirical and critical methods of te	aching in education were emphasized by:
	(1) Aristotle	(2) Plato
	(3) Gandhiji	(4) Socrates
	शिक्षा में प्रयोगसिद्ध एवं आलोचनात्मक शि	क्षण विधियों के प्रयोग पर किसने बल दिया है ?
	(1) अरस्तु	(2) प्लेटो
	(3) गांधीजी	(4) सुकरात
38	. Advait, Dwait and Visisht Advait are th	e schools of:
	(1) Nyaya Darshan	(2) Yog Darshan
	(3) Vedanta	(4) Buddhism

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

अद्वैत, द्वैत तथा विशिष्ट अद्वैत किसके सम्प्रदाय है ?

(1) न्यायदर्शन के

(2) योग दर्शन के

(3) वेदान्ता के

(4) बुद्धवाद के

#### 39. Veda teaches us that:

- (1) Creation is without beginning.
- (2) Creation is without an end.
- (3) Creation is without beginning and without an end.
- (4) Creation has definite beginning and definite end.

वेद हमें बताते हैं कि:

- (1) सृष्टि प्रारम्भविहीन है।
- (2) सृष्टि अन्तविहीन है।
- (3) सृष्टि प्रारम्भविहीन एवं अन्तविहीन है।
- (4) सृष्टि का प्रारम्भ एवं अन्त निश्चित है।

#### 40. Cultural diffusion refers to:

- (1) Historically important source of change
- (2) Barrowing of the culture of another society
- (3) The exogeneous source of change
- (4) None of the above

संस्कृतिप्रसार का संबंध है :

- (1) ऐतिहासिक रूप में महत्त्वपूर्ण परिवर्तन स्रोत से
- (2) दूसरे समाज की संस्कृति को अपना लेने से
- (3) परिवर्तन के बहिर्जात स्रोत से
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## 41. Which is the intervening variable in Hull's theory of reinforcement?

(1) Drive reduction

(2) Reaction latency

(3) Reaction amplitude

(4) Excitatory potential

12	हल के द्वारा प्रतिपा है ?	दित पुनर्बलन के अर्	नुसार निम्न में कौन-	सा हस्तक्षेपी चर माना जाता
	(1) अंतर्नोद न्यूनीक	रण	(2) प्रतिक्रिया विलम्	बता
	(3) प्रतिक्रिया आयाम		(4) उत्तेजक क्षमता	
42.	(1) Skinner	(2) Pavlov	(3) Inornaike	(4) Hull
	मानवीय व्यवहार को दिया ?	रूपायित करने में स		न्नीकरण का सिद्धान्त किसने
	(1) स्किनर	(2) पावलॉव	(3) थार्नडाइक	
43.	The process of arc called as:	ousing, sustaining ar	nd regulating the ac	tivity towards the goal is
	(1) Encouragement		(2) Motivation	
	(3) Appreciation		(4) Reinforcement	
	उद्देश्य प्राप्त करने स करने की प्रक्रिया को	ाम्बन्धी क्रिया को जागृ कहते हैं :	त करना, निरन्तरता	बनाये रखना तथा नियन्त्रित
	(1) प्रोत्साहन		(2) प्रेरणा	
	(3) प्रसंशा		(4) पुनर्बलन	
44.	In order to get a co traits plays a great re	omplete picture of so ole, which psycholog	ist noids this view:	surface traits and source
	(1) Alport	(2) Eysenck	(3) Cattle	(4) Jung
	मूल विशेषताओं की म	ते विषय में सम्पूर्ण वि महत्त्वपूर्ण भूमिका होर्त (2) आईजिन्क	हि, यह विचार किस	बिहस्तल विशेषताओं तथा मनोवैज्ञानिक ने दिया है ? (4) जुंग
	(1)			3
45.	Which of the factors	influences the discri	(2) Meterogeneity	ie test ?
	<ul><li>(1) Momogeneity</li><li>(3) Difficulty level</li></ul>		(4) Length of the te	st
	(3) Difficulty level निम्न में से कौन-सा			
	<ol> <li>एकरूपता</li> </ol>		(2) विजातीयता	
	(3) कठिनाई स्तर		(4) परीक्षण की लम्बा	ाई

9

- Individual differences in the test are tatally the result of: 46.
  - (1) Error with in the test
- (2) Error of measurement
- (3) Error in the administration of the test (4) Error in the test construction व्यैक्तिक विभिन्नताएँ जो परीक्षण द्वारा मापी जाती है वह पूर्णरूप से परिणाम है :
- (1) परीक्षण में अन्तर्निहित त्रुटियों का
- (2) मापन त्रुटियों का
- (3) परीक्षण को प्रशासित करते समय घटित त्रुटियों का
- (4) परीक्षण को निर्मित करते समय घटित त्रुटियों का
- 47. Which of the following is *not* used in quantitative research?
  - (1) Control

(2) Manipulation

(3) Methodology Mix

(4) Randomisation

मात्रात्मक शोध में निम्न में से किसका प्रयोग नहीं किया जाता है ?

(1) नियन्त्रण

(2) परिवर्तनकरण

(3) प्रविधियों का सम्मिश्रण

(4) यादृच्छिकरण

- A theory that focuses not only how adults and peers influence learning but how cultural beliefs and attitudes affect how learning takes place in a class is called as: (1) Socio-cultural theory of Vygotsky (2) Socio-cultural theory of Bruner
- (3) Piagot theory of learning
- (4) None of the above
- वह सिद्धान्त जो न केवल इस बात पर केन्द्रित करता है कि व्यस्क व मित्र साथी अधिगम को कैसे प्रभावित करते हैं वरन् इस बात पर की सांस्कृतिक आस्थाएँ व दृष्टिकोण उस अधिगम को प्रभावित करते हैं जो कक्षा में घटित होता है, कहा जाता है :
- (1) वायगोत्सकी का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (2) ब्रूनर का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (3) पियाजे का अधिगम सिद्धान्त
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Which is your opinion, is the most appropriate answer? Regarding acquisition of knowledge people say that:
  - (1) Sense perception is the only source of valid knowledge
  - (2) It is the reason alone which, can provide true knowledge
  - (3) It is our own creation, there is no knowledge out there
  - (4) It is through reason and perception we get knowledge of the world

(4) किलपैट्रिक

आपके विचार से कौन-सा सर्वाधिक उपयुक्त है ? ज्ञान प्राप्त करने के सम्बन्ध में लोग 14 (1) इन्द्रियों द्वारा प्राप्त प्रत्यक्षीकरण वैध ज्ञान का स्रोत है (2) ये केवल तर्क है जो सत्य ज्ञान को प्रदान कर सकता है (3) यह हमारा अपना सृजन है, बाहर कोई ज्ञान निहित नहीं है (4) केवल तर्क एवं प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से हम संसार का ज्ञान प्राप्त करते हैं 50. The issue of 'research ethics' may be considered pertinent at which stage of research? (1) At the stage of problem formulation and its definition (2) At the stage of defining the problem of research (3) At the stage of data collection and interpretation शोध के किस स्तर पर 'अनुसन्धान नैतिकता' के बिन्दु पर विचार किया जाना उचित होता (1) समस्या निर्धारण एवं उसके परिभाषीकरण के स्तर पर (2) शोध की समस्या परिभाषीकरण के स्तर पर (3) ऑकड़ों के एकत्रीकरण तथा उनके विवेचन के स्तर पर (4) निष्कर्षों को लिखने के स्तर पर 51. Which of the following pair is wrong? aims of Education (1) Metaphysics discipline (2) Aesthetics method of gaining knowledge (3) Epistemology curriculum of education (4) Axiology निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ? शिक्षा के उद्देश्य (1) तत्वमीमांसा अनुशासन (2) सौन्दर्यशास्त्र ज्ञान प्राप्त करने की विधि (3) ज्ञानमीमांसा शिक्षा का पाठयक्रम (4) मूल्यमीमांसा 52. Education is defined as 'reconstruction of experiences' by whom? (4) Kilpatrik (2) Vivekanand (3) James (1) Dewey 'शिक्षा अनुभवों की पुनर्रचना है' यह परिभाषा शिक्षा की किसके द्वारा दी गई ?

(1) डीवी

(2) विवेकानन्द

(3) जेम्स

			. ~
53.	There are four steps of self-realization: Ph Spiritual self, this explanation of self-realization	ysical self, Social self, Intellectual self and ation was given by:	:9
	(1) Aristotal (2	) Descarte	
	(3) Plato (4	Socrates	
	आत्मानुभूति के चार सोपान हैं : शारीवि आध्यात्मिक स्व, आत्मानुभूति का यह स्पष्टीव	रेक स्व, सामाजिक स्व, वौद्धिक स्व एवं जरण किसके द्वारा दिया गया था ?	
	(1) अरस्तू	2) देकार्त	
	(3) प्लेटो (	4) सुकरात	
<b>54.</b>	The goal of Education in Bhagwat Geeta is (1) Physical development (2) Socio cultural development (3) Understanding of relationship between (4) Attaining morldly happiness भगवतगीता के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य है (1) शारीरिक विकास (2) सामाजिक-सांस्कृतिक विकास (3) ज्ञान, कर्म व भिक्त के मध्य सम्बन्ध व (4) भौतिक सुखों को प्राप्त करना 'Morality, accountability, righteousness	n knowledge, action and devotion :  हो समझना and commitment should be the part of human	
	moranty, accountability, fighted shows professional life' this thinking is reflecte (1) Republic (Plato) (3) Human Knowledge (Russell) (अविकता जवाबदेही, साधता तथा प्रतिब	(2) Politics (Aristotle) (4) Geeta द्धिता मानवीय व्यवसायिक जीवन का हिस्सा होना	ſ
	चाहिए" यह विचार किस पुस्तक में परिल	Held Gitti 6 .	
	(1) रिपब्लिक (प्लेटो)	(2) पॉलिटिक्स् (अरस्तू)	
	(3) <b>इरामन नॉले</b> ज (रसल)	(4) गीता	۵1
56.	Which of the following situation will change?	occur if cultural change do not follow soci	aı
	(1) Educational lag (3) Social lag	<ul><li>(2) Cultural lag</li><li>(4) Economic lag</li></ul>	
	(0) 0001111 -110		

16	क्रिक्सी परिस्थिति निर्मित	होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन
	का अनुसरण <i>नहीं</i> करता है ?	(2) सांस्कृतिक
	(1) शैक्षिक	(4) आर्थिक
	(2)	
57	In operant conditioning the reinforceme	(2) Nature of response
07.	(1) Nature of stillulus	(4) None of these
	(3) Nature of environment क्रियाप्रसूत अनुबन्धन में पुनर्बलन आधारि	न होता है :
	क्रियाप्रसूत अनुबन्धन में पुरावरा । (1) उद्दीपन की प्रकृति पर	(2) अनुक्रिया की प्रकृति पर
	(३) तातावरण की प्रकृति पर	(4) उपरोक्त में से किसी पर नहीं
	S. Iforeness of tribal pe	ople about education comes under the types of
58.	A study of the preferences of the research:	
	(1) Ethnographic research	(2) Experimental research
		(4) Ex-post facto research
	शिक्षा के प्रति आदिवासियों की प्राथमिकत	ा का अध्ययन शोध के किस प्रकार के अन्तर्गत
	आता है ?	(2) प्रयोगात्मक अनुसन्धान
(	(1) जातिवृतात्मक अनुसन्धान	(४) घटनोत्तर अनसन्धान
	3) ऐतिहासिक अनुसन्धान	
<b>59.</b> T	The size of sampel for the study mostly of	lepends upon:
(1	1) Gravity of the population	
(2	2) Geographical area of the study	a manufation
	3) Homogeneity and heterogeneity of th	e population
(4	) Type of population ादर्श का आकार अधिकांशतः शोध अध्यय	न के लिए किस पर आश्रित होता है ?
		147 147 147 147 147 147 147 147
	) जनसंख्या की गुरुत्वता	
	अध्ययन के भौगोलिक क्षेत्र	<del>-                                    </del>
	जनसंख्या की समजातीयता एवं विषमजा	तायता
(4)	जनसंख्या के प्रकार	
<b>60.</b> SPS	SS is:	
1.45	Statistical Package for Scientific Studi	es
	Statistical Package for Social Sciences	
(3)	Scientific Package for Social Scientists	
(1)	Cointific Dockage for Statistical Study	

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

एस० पी० एस० एस० है :

- (1) वैज्ञानिक अध्ययनों के लिए सांख्यकीय संकुल
- (2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यकीय संकुल
- (3) सामाजिक वैज्ञानिकों के लिए सांख्यकीय संकुल
- (4) सांख्यकीय अध्ययन के लिए वैज्ञानिक संकुल
- 61. In which of the cercomstances quasi-experimental design of research is used?
  - (1) Experimenter has to collect data himself
  - (2) A pre-test has to be administered
  - (3) When more than one independent variable has to be used
  - (4) Experimenter can not assign the subjects randomly निम्न में से किन परिस्थितियों में अर्धप्रयोगात्मक प्रारूप का प्रयोग किया जाता है ?
  - (1) प्रयोगकर्त्ता को आँकड़े स्वयं एकत्रित करने होते हैं
  - (2) पूर्व-परीक्षण को प्रशासित करना होता है
  - (3) जब एक से अधिक स्वतन्त्र चरों का प्रयोग करना होता है
  - (4) जब प्रयोगकर्त्ता ईकाइयों को यादृच्छिक रूप से निर्धारित नहीं कर सकता है
- 62. 't' Test in research can be used when data is on:
  - (1) An Interval scale

(2) Ratio-scale

(3) Nominal scale

(4) All of the above

शोध में 'टी' परीक्षण किया जाता है जब आँकड़े निम्न पर से किस स्तर पर हों ?

(1) अन्तराल स्तर

(2) आनुपातिक स्तर

(3) नाममात्रात्मक स्तर

(4) उपरोक्त सभी

**63.** Match the following:

# Column – A (Concepts) (A) Sociolization (B) Democratic practice (C) Cultural Practice (Contexts) (Contexts) (Contexts) (i) Religion (ii) School (iii) State

- (D) Collaborative activities
- (iv) Home
- (v) Village

#### Select the correct codes:

	Α	В	C	D
(1)	(ii)	(iv)	(v)	(iii)
(2)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(3)	(iv)	(iii)	(v)	(ii)
(4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

निम्न	को सुमे	लेत की	ाजए ः			D
	खण्ड					खण्ड <b>-</b> B
	(सम्प्रत	यय)				(सन्दर्भ)
(A)	सामार्ज	ोकरण			(i)	धर्म
	प्राजात		क्रेयाएँ		(ii)	विद्यालय
(C)		तेक क्रि			(iii)	राज्य
(D)		 र्यता क्रि			(iv)	घर
(D)	(16-1)	100			(v)	गाँव
सही व	कूट का	चयन व	<b>हीजिए</b> ः			
	Α	В	C	D		
(1)	(ii)	(iv)	(v)	(iii)		
(2)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)		
(3)	(iv)	(iii)	(v)	(ii)		
(4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)		

- **64.** An increasing demand for school-community partnership is being emphasized because:
  - (1) School is situated in community
  - (2) School is a social institution
  - (3) Community provides facility for extracurricular activities
  - (4) Community wants to provide good quality education to a child विद्यालय-समुदाय साझेदारी के लिए माँग बढ़ती जा रही है क्योंकि :
  - (1) विद्यालय समुदाय में स्थित है
  - (2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है
  - (3) समुदाय पाठ्येतर क्रियाओं के लिए सुविधा प्रदान करती है
  - (4) समुदाय छात्र को अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहती है
- 65. Educational Psychology as a subject implies:
  - (1) Integration of knowledge of Psychology to education
  - (2) Educational knowledge
  - (3) Knowledge of education applied to Psychology
  - (4) Knowledge of education applied to human behaviour

В

एक विषय के रूप में शैक्षिक मनोविज्ञान से तात्पर्य है :

- (1) मनोविज्ञान की जानकारी का शिक्षा में समन्वय
- (2) शैक्षिक मनोविज्ञान
- (3) शिक्षा विषयक ज्ञान का मनोविज्ञान में अनुप्रयोग
- (4) शिक्षा सम्बन्धी ज्ञान का मानवीय व्यवहार में अनुप्रयोग
- 66. According to Sankhya Darshan which of the following constitutes the universe?
  - (1) Ishwar + Prakarti

(2) Prakarti + Purush

(3) Ishwar + Maya

(4) Padarth + Purush

सांख्य दर्शन के अनुसार ब्रह्माण्ड की रचना किन तत्त्वों से मिलकर निर्मित हुई है ?

(1) ईश्वर + प्रकृति

(2) प्रकृति + पुरुष

(3) ईश्वर + माया

(4) पदार्थ + पुरुष

- 67. 'In controlled conditions and a free thinking environment groups approach a problem by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes which of the following concept?
  - (1) Team teaching

(2) Collaboration

(3) Brain Storming

(4) Constructivism

नियन्त्रित दशाओं तथा मुक्तचिन्तन वातावरण में जब समूह के सदस्य समस्याओं को 'हम कैसे कर सकते हैं' के माध्यम से चर्चा करते हैं जिससे कि समस्याओं का समीचीन समाधान प्राप्त किया जा सके, उस सन्दर्भ में यह निम्न में किस सम्प्रत्यय को स्पष्ट करते हैं ?

(1) समूह शिक्षण

(2) सहकार्यता

(3) बुद्धि उत्तेजक

- (4) संरचनात्मकता
- **68.** Which of the following provides the basis of sequencing of learning in terms of instructional events and corresponding cognetive process?
  - (1) Robert Mager hierarchy of learning (2) Gagne's hierarchy of learning
  - (3) Piaget's learning procedures
- (4) All of the above

अनुदेशात्मक परिस्थितियों तथा उनके अनुरूप संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं संबंधी क्रमिक अधिगम को, निम्न में से कौन आधार प्रदान करता है ?

- (1) रोबर्ट मेगर के द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (2) गेगने द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (3) पियाजे द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (4) उपरोक्त सभी

)	test to measure Personali	ty?
60	Which of the following is a projective test to measure Personality	
09.	(1) Edwards Personal preference schedule	
	(1) Edwards 1 et al.	

(2) Alport-Vernon Lindsley test of values

(3) Rorschach test

(4) Minnesotta Multiphasic Personality Inventory निम्न में से कौन व्यक्तित्व मापने का प्रक्षेपीय परीक्षण है ?

(1) ऐडवर्ड पर्सनल प्रिफिरेन्स शिड्यूल

(2) आलपोर्ट वरनन लिन्डसे टेस्ट ऑफ वैल्यूज

(3) रोशा टेस्ट

(4) मिनिसोटा मल्टीफेजिक पर्सनलेटी इन्वेन्टरी

## **70.** Which of the following is a non parametric test?

(1) 't' test

(2) ANOVA

(3) 'F' test

(4) Chi-Square test

निम्न में से कौन-सा परीक्षण अप्रचालीय परीक्षण है ?

(1) 't' परीक्षण

(2) अनोवा

(3) 'F' परीक्षण

(4) काई-वर्ग परीक्षण

#### 71. Type II error occurs:

- (1) When null hypothesis is rejected while it is correct
- (2) When null hypothesis is accepted while it is not correct
- (3) When hypothesis are not correctly formutated
- (4) When the level of significance is set very low टाइप II त्रुटि घटित होती है :
- (1) जब शून्य परिकल्पना को सत्य होने पर निरस्त कर दिया जाता है।
- (2) जब शून्य परिकल्पना को असत्य होने पर स्वीकार किया जाता है।
- (3) जब शून्य परिकल्पना को सही प्रकार से प्रभावित नहीं किया जाता है।
- (4) जब सार्थकता स्तर को निम्न स्तर पर निर्धारित किया जाता है।
- **72.** The technique which provides statistical adjustment in the dependent variable, is called as:

(1) Analysis of variance

(2) Analysis of scores

(3) Analysis of covariance

(4) Analysis of mean scores

	वह प्रविधि जो परतन्त्र चर में सांख्यकीय (1) विचरण विश्लेषण (3) सह-विचरण विश्लेषण	समायोजन प्रदान करती है, वह कहलाती है : (2) अंक विश्लेषण (4) औसत अंकों का विश्लेषण
73.	'Sampling frame' means: (1) Identification of target population (2) Defining sampling units (3) Preparing a complete list of finite p (4) Fixing a sample size 'न्यादर्श सीमारेखा' का तात्पर्य है: (1) लक्ष्योन्मुख जनसंख्या की पहचान (2) न्यादर्श ईकाइयों को परिभाषित करन (3) निश्चित जनसंख्या की सम्पूर्ण ईकाइयें (4) न्यादर्श आकार को निर्धारित करना	π
74.	A measuring tool of research should be (1) Reliable (3) Relevant शोध के मापनी उपकरण होने चाहिए :	: (2) Valid (4) Reliable and Valid both
	(1) विश्वसनीय (3) अर्थपूर्ण	<ul><li>(2) वैध</li><li>(4) विश्वसनीय एवं वैध दोनों</li></ul>
75.	In operant conditioning, response is : (1) Emitted (3) Unconditional क्रिया अनुबन्ध में अनुक्रिया की प्रकृति है (1) उत्सर्जित (3) असंबंधित	(2) Elicited (4) Known : (2) प्राप्त की जाती है (4) ज्ञात
76.	Epistemology is the branch of philosoph (1) Reality (3) Knowledge ज्ञानमीमांसा दर्शन की वह शाखा है जो नि	<ul><li>(2) Existence</li><li>(4) Values</li></ul>
	<ul><li>(1) यथार्थ</li><li>(3) ज्ञान</li></ul>	<ul><li>(2) अस्तित्व</li><li>(4) मूल्य</li></ul>

- (1) Branch of anthropology
- (2) A study of society
- (3) Analysis of sociological processes in education
- (4) A science which studies primitive societies

शिक्षा का समाजशास्त्र है :

- (1) मानवजाति विज्ञान की शाखा
- (2) समाज का अध्ययन
- (3) शिक्षा की सामाजिक प्रक्रियाओं का विश्लेषण
- (4) वह विज्ञान जो प्राचीन समाजों का अध्ययन करता है
- 78. School are sub system of a social system because they:
  - (1) Reflects the needs, aspirations, values and beliefs of society
  - (2) Suggests ways and means for social progress
  - (3) Provides solutions to social problems
  - (4) Direct the changes in society

विद्यालय सामाजिक प्रणाली का उपप्रणाली है क्योंकि वे :

- (1) समाज की आंवश्यकताओं, आकांक्षाओं, मूल्यों एवं आस्थाओं को प्रतिबिम्बित करते हैं
- (2) सामाजिक प्रगति के साधन एवं तरीकों को सुझाते हैं
- (3) सामाजिक समस्याओं के समाधान प्रदान करते हैं
- (4) सामाज में परिवर्तनों को दिशा प्रदान करते है
- **79.** process of collecting and analysing numerical data to generalize results to under population is associated with which type of research?
  - (1) Qualitative research

(2) Quantitative research

(3) Historical research

(4) Survey research

वृहत्त जनसंख्या के लिए परिणामों के सामान्यीकरण करने हेतु संख्यात्मक आंकड़ों का संग्रह तथा उनका विश्लेषण निम्न में से किस प्रकार की शोध से संबंधित है ?

(1) गुणात्मक शोध

(2) मात्रात्मक शोध

(3) ऐतिहासिक शोध

(4) सर्वेक्षण शोध

80.	A research method that focuses of conversational communication to exphenomena, is known as:	n obtaining data through open inded and plore what and why people think about a		
	(1) Experimental research	(2) Action research		
	(3) Qualitative research	(4) Quantitative research		
	वह शोध विधि जो किसी घटना के विष एवं वार्तालापात्मक सम्प्रेषण से प्राप्त आंक	य में क्या एवं क्यों अन्वेषित करने के लिए खुले ड़ों पर बल देती है, उसे कहते हैं ?		
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) क्रियात्मक शोध		
	(3) गुणात्मक शोध	(4) मात्रात्मक शोध		
81.	The Father of 'sociology of education'	is:		
<b>U</b>	(1) Payne	(2) Durkheim		
	(3) Smith	(4) Talcot Parson		
	'शिक्षा का समाजशास्त्र' के जनक हैं :			
	(1) पेने	(2) दुर्खीम		
	(3) स्मिथ	(4) टेलकॉट पारसन		
82. When people of lower casts adopt the customs, belilfs ideology and life style cast, this is known as:		customs, belilfs ideology and life style of higher		
	(1) Urbanization	(2) Westernization		
	(3) Sanskritization	(4) Socialization		
•	जब निम्न जाति के लोग उच्च जाति	के रीतिरिवाजों, आस्थाएँ, विचारधाराएँ तथा जीवन		
	शैली को अपनाते हैं, तो यह है :			
	(1) शहरीकरण	(2) पश्चिमीकरण		
	(3) संस्कृतिकरण	(4) सामाजीकरण		
83.	development?	nent describes the Kohlbergs theory of moral		
	(1) Pre-conventional, pre-operational, post-conventional morality			
	(2) Conventional morality, post-opera	(2) Conventional morality, post-operational, post-operational, morality		
	(3) Pre-conventional, conventional, p	ost-conventional morality		
	(4) Post-conventional, pre-operational	al, conventional morality		
	(4) Post-conventional, pre-operations	рт		

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

P. T. O.

24	— चोटल	र्ग के द्वारा प्रतिपादित नैतिक विकास का वर्ण
	नैतिक विकास का कौन-सा क्रम कारुरा	वर्ग के द्वारा प्रतिपादित नैतिक विकास का वर्ण
	a 2	
	करता है ! (1) पूर्व-पारम्परिक, पूर्व-संचालन, उत्तर-पा	र्च गंजालन नैतिकता
	(१) नामानिक नैतिकता, उत्तर-संचालन,	44-11-11
	(१) गर्न गारमारिक, पारम्परिक, उत्तर-पार	वारक नाम कर्
	<del></del>	रक नारायरा
84.	Caontive development theory about the	e nature and development of human intelligence
04.	is given by:	
	(1) Bruner	(2) Gagne
	(3) Piaget	(4) Werthiemer
	मानवीय बुद्धि की प्रकृति एवं विकास के	विषय से संबंधित संज्ञानात्मक विकास का सिद्धान्त
	किसके द्वारा दिया गया ?	
	(1) ब्रूनर	(2) गेगने
	(3) पियाजे	(4) वरदाइमर
85.	'The organism learns not The movem- relations' describes the theory of learning	ent patterns but noticing the sign significative g given by which of the following?
	(1) Tolman	(2) Sprnger
	(3) Pavlov	(4) Skinner
		वरन् संकेतों के अर्थपरक सम्बन्धों के द्वारा सीखत
	है' यह निम्नांकित में किसके द्वारा प्रदत्त अ	धिगम के सिद्धान्त का वर्णन करता है ?
	(1) टॉलमैन	(2) स्प्रेन्जर
	(3) पावलॉव	(4) स्किनर
86.	Which is not a form of social stratification	on?
	(1) Religion	(2) Class
	(3) Cast	(4) Gender
	कौन-सा सामाजिक स्तरीकरण का रूप <i>नह</i>	<i>ी</i> है ?
	(1) धर्म	(2) वर्ग
	(3) जाति	(4) लिंग

Which is not true in the context of culture? (i) Culture is cultivated 87. (ii) Culture is as civilization (iii) Culture refers to nonmaterial things (iv) Culture is what we have (v) Culture is the beliefs and behaviours Select the correct codes: Codes: (1) (i) (v) (ii) (iv) (2) (ii) (iv) (v) (i)(3) (i) (iii) (iv) (v) (4) (iv) (i) (v) (ii) संस्कृति के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सत्य नहीं है ? (i) संस्कृति विकसित की जाती है (ii) संस्कृति सभ्यता है (iii) संस्कृति का सम्बन्ध अभौतिक वस्तुओं से है (iv) संस्कृति वह है जो हमारे पास है (v) संस्कृति आस्था है, व्यवहार है सही कूट का चयन कीजिए: कुट: (1) (i) (v) (ii) (iv) (2) (ii) (iv) (v) (i) (3) (i) (iii) (iv) (v) (4) (iv) (i) (v) (ii)88. A division of society in those permanent categories which are related with higher and subordinate positions, characterises? (1) Social stratification (2) Social mobility (3) Socialization (4) Social change समाज का उन स्थाई श्रेणियों में विभाजन जिनका सम्बन्ध उच्चता एवं अधीनस्थ स्थितियों से होता है, विशेषित करता है ? (1) सामाजिक स्तरीकरण को (2) सामाजिक गतिशीलता को (3) सामाजीकरण को (4) सामाजिक परिवर्तन को 89. A process of adoptation in terms of current needs and life style is called: (1) Stratification (2) Modernization (3) Sanskritization (4) Socialization

(2) Alfred Binet

(4) William Stern

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

(1) J. P. Guilford

(3) J. S. Bruner

- - (1) Reflection, Assimilation, Production
  - (2) Research, Reflection, Transmission
  - (3) Investigation, Reflection, Attitude formation
  - (4) Assimilation, Preservation, Transformation शिक्षा एक ऐसा कारक है जो सामाजिक परिवर्तन को कई रूपों में प्रभावित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अधिक उपयुक्त समझा जाता है ?
  - (1) परावर्तन, आत्मसातीकरण, उत्पादकता
  - (2) शोध, परावर्तन, हस्तांतरण
  - (3) अन्वेषण, परावर्तन, दृष्टिकोण निर्माण
  - (4) आत्मसातीकरण, संरक्षण, रूपान्तरण

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(B)

P. T. O.

98. Creativity refers to: (1) Critical Thinking (4) Analytical Thinking सृजनात्मकता का संबंध निम्न में से किसके साथ है ? (3) Divergent Thinking (2) अभिसरित चिन्तन (1) आलोचनात्मक चिन्तन (4) विश्लेषणात्मक चिन्तन (3) बहुआयामी चिन्तन Which tool may be chosen to ascertain The future success of individual in a chosen profession? (2) Interest (1) Achievement (4) Differential Aptitude Test (DAT) (3) Personality किसी चुने हुए पेशे में व्यक्ति की भविष्य की सफलता का पता लगाने के लिए कौन-सा उपकरण चुना जा सकता है ? (2) इन्टरेस्ट (1) उपलब्धि (4) डिफरेन्शियल एप्टिट्युड टेस्ट (DAT) (3) व्यक्तित्व 100. When of the following differentiates between Laboratory Experiment and Field Experiment in research? (1) Precision in measurement of variables (2) Degree of control of extraneous variable

(2) Convergent Thinking

- (4) Constant variable शोध में प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्र प्रयोग के मध्य निम्न में अन्तर का आधार क्या है ?
- (1) चर के मापन में शुद्धता

(3) Independent variable

- (2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा
- (3) स्वतन्त्र चर
- (4) नित्य चर

Total No. of Printed Pages: 29

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



# M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020

**SET-Y** 

**SUBJECT: Education** 

		Sr. No.	10083
Time: 11/4 Hours Roll No. (in figures)	Max. Marks : <b>100</b> (in words)		Total Questions : 100
Name Mother's Name	Father's Name		
(Signature of the Candidate)	-	(Signatur	e 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 booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / 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 & 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 Examination 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 booklet itself. Answers must not be ticked in the question booklet.
- 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 booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

1.	Type	II error	occurs	:
----	------	----------	--------	---

- (1) When null hypothesis is rejected while it is correct
- (2) When null hypothesis is accepted while it is not correct
- (3) When hypothesis are not correctly formutated
- (4) When the level of significance is set very low टाइप II त्रुटि घटित होती है :
- (1) जब शून्य परिकल्पना को सत्य होने पर निरस्त कर दिया जाता है।
- (2) जब शून्य परिकल्पना को असत्य होने पर स्वीकार किया जाता है।
- (3) जब शून्य परिकल्पना को सही प्रकार से प्रभावित नहीं किया जाता है।
- (4) जब सार्थकता स्तर को निम्न स्तर पर निर्धारित किया जाता है।
- 2. The technique which provides statistical adjustment in the dependent variable, is called as:
  - (1) Analysis of variance
- (2) Analysis of scores
- (3) Analysis of covariance
- (4) Analysis of mean scores
- वह प्रविधि जो परतन्त्र चर में सांख्यकीय समायोजन प्रदान करती है, वह कहलाती है:
- (1) विचरण विश्लेषण

(2) अंक विश्लेषण

(3) सह-विचरण विश्लेषण

- (4) औसत अंकों का विश्लेषण
- 3. 'Sampling frame' means:
  - (1) Identification of target population
  - (2) Defining sampling units
  - (3) Preparing a complete list of finite population
  - (4) Fixing a sample size

'न्यादर्श सीमारेखा' का तात्पर्य है :

- (1) लक्ष्योन्मुख जनसंख्या की पहचान
- (2) न्यादर्श ईकाइयों को परिभाषित करना
- (3) निश्चित जनसंख्या की सम्पूर्ण ईकाइयों की सूची तैयार करना
- (4) न्यादर्श आकार को निर्धारित करना
- 4. A measuring tool of research should be:
  - (1) Reliable

(2) Valid

(3) Relevant

(4) Reliable and Valid both

शोध के मापनी उपकरण होने चाहिए :

(1) विश्वसनीय

(2) वैध

(3) अर्थपूर्ण

(4) विश्वसनीय एवं वैध दोनों

5	5. In operant conditioning, response	e is:
	(1) Emitted	(2) Elicited
	(3) Unconditional	(4) Known
	क्रिया अनुबन्ध में अनुक्रिया की प्रवृ	
	(1) उत्सर्जित	(2) प्राप्त की जाती है
	(3) असंबंधित	(4) ज्ञात
6	Epistemology is the branch of phi	losophy which deals with the theories of:
	(1) Reality	(2) Existence
	(3) Knowledge	(4) Values
	ज्ञानमीमांसा दर्शन की वह शाखा है	जो निम्न में से किन सिद्धान्तों से संबंधित है ?
	(1) यथार्थ	(2) अस्तित्व
	(3) ज्ञान	(4) मूल्य
7.	Sociology of education is:	
	(1) Branch of anthropology	
	(2) A study of society	
	(3) Analysis of sociological proce	sses in education
	(4) A science which studies primi	tive societies
	शिक्षा का समाजशास्त्र है :	
	(1) मानवजाति विज्ञान की शाखा	
	(2) समाज का अध्ययन	
	(3) शिक्षा की सामाजिक प्रक्रियाओं व	त विश्लेषण
	(4) वह विज्ञान जो प्राचीन समाजों व	ज अध्ययन करता है
8.	School are sub system of a social sy (1) Reflects the needs, aspirations,	
	(2) Suggests ways and means for se	ocial progress
	(3) Provides solutions to social pro	blems
	(4) Direct the changes in society	

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

		3
	विद्यालय सामाजिक प्रणाली का उपप्रणाली है	क्योंकि वे :
	(1) समाज की आवश्यकताओं, आकांक्षाओं,	मूल्यों एवं आस्थाओं को प्रतिबिम्बित करते हैं
	(2) सामाजिक प्रगति के साधन एवं तरीकों	को सुझाते हैं
	(3) सामाजिक समस्याओं के समाधान प्रदान	। करते हैं
	(4) सामाज में परिवर्तनों को दिशा प्रदान व	<b>जरते</b> है
9.	process of collecting and analysing no population is associated with which type	umerical data to generalize results to under of research?
	(1) Qualitative research	(2) Quantitative research
	(3) Historical research	(4) Survey research
	वृहत्त जनसंख्या के लिए परिणामों के साम तथा उनका विश्लेषण निम्न में से किस प्रव	ान्यीकरण करने हेतु संख्यात्मक आंकड़ों का संग्रह कार की शोध से संबंधित है ?
	(1) गुणात्मक शोध	(2) मात्रात्मक शोध
	(3) ऐतिहासिक शोध	(4) सर्वेक्षण शोध
10.		o obtaining data through open inded and olore what and why people think about a
	(1) Experimental research	(2) Action research
	(3) Qualitative research	(4) Quantitative research
	वह शोध विधि जो किसी घटना के विषय एवं वार्तालापात्मक सम्प्रेषण से प्राप्त आंकः	ा में क्या एवं क्यों अन्वेषित करने के लिए खुले ड़ों पर बल देती है, उसे कहते हैं ?
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) क्रियात्मक शोध
	(3) गुणात्मक शोध	(4) मात्रात्मक शोध
11.	The Father of 'sociology of education' is	;;
	(1) Payne	(2) Durkheim
	(3) Smith	(4) Talcot Parson
	'शिक्षा का समाजशास्त्र' के जनक हैं :	
	(1) पेने	(2) दर्खीम

(4) टेलकॉट पारसन

(3) स्मिथ

(4) (iv) (i) (v) (ii)

(3) (i) (iii) (iv) (v)

C

and

18.	A division of society in those permanent categories which are related with higher and subordinate positions, characterises?	
	(1) Social stratification	(2) Social mobility
	(3) Socialization	(4) Social change
	समाज का उन स्थाई श्रेणियों में विभाजन से होता है, विशेषित करता है ?	न जिनका सम्बन्ध उच्चता एवं अधीनस्थ स्थितियों
	(1) सामाजिक स्तरीकरण को	(2) सामाजिक गतिशीलता को
	(3) सामाजीकरण को	(4) सामाजिक परिवर्तन को
19.	A process of adoptation in terms of curr (1) Stratification	rent needs and life style is called:  (2) Modernization
	(3) Sanskritization	(4) Socialization
	जीवन शैली तथा वर्तमान आवश्यकताओं	के अनुकूलन करने को प्रक्रिया को कहते है :
	(1) स्तरीकरण	(2) आधुनिकीकरण
	(3) संस्कृतीकरण	(4) सामाजीकरण
20.	The powerful agent of social change is:	
	(1) Science	(2) Technology
	(3) Education	(4) Expectations
	सामाजिक परिवर्तन सर्वाधिक सशक्त माध्य	ाम है :
	(1) विज्ञान	(2) तकनीकि
	(3) शिक्षा	(4) अपेक्षाएँ
21.	A study of ideas and beliefs about the m	eaning of life is known as:
	(1) Science	(2) Anthropology
	(3) Philosophy	(4) Ontology
	जीवन की सार्थकता के सम्बन्ध में विचारों	व आस्थाओं के अध्ययन को कहा जाता है :
	(1) विज्ञान	(2) मानवशास्त्र
	(3) दर्शन	(4) तात्त्विकी
22.	MMPI is related with:	
	(1) Intelligence	(2) Creativity
	(3) Personality	(4) Mental age

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

(3) केवल 'R' ही सही है।

C

30.

considered as the most appropriate?  (1) Reflection, Assimilation, Product (2) Research, Reflection, Transmission (3) Investigation, Reflection, Attitude (4) Assimilation, Preservation, Transmission	on e formation formation क परिवर्तन को कई रूपों में प्रभावित करता है। ह उपयुक्त समझा जाता है ? ता
<ul> <li>28. Creativity refers to: <ul> <li>(1) Critical Thinking</li> <li>(3) Divergent Thinking</li> <li>सृजनात्मकता का संबंध निम्न में से किस</li> <li>(1) आलोचनात्मक चिन्तन</li> <li>(3) बहुआयामी चिन्तन</li> </ul> </li> <li>29. Which tool may be chosen to ascertain profession?</li> </ul>	(2) Convergent Thinking (4) Analytical Thinking के साथ है ? (2) अभिसरित चिन्तन (4) विश्लेषणात्मक चिन्तन The future success of individual in a chosen
(1) Achievement	(2) Interest (4) Differential Aptitude Test (DAT) न की सफलता का पता लगाने के लिए कौन-सा (2) इन्टरेस्ट (4) डिफरेन्शियल एप्टिट्युड टेस्ट (DAT)
<ul><li>When of the following differentiates Experiment in research?</li><li>(1) Precision in measurement of variable</li><li>(2) Degree of control of extraneous varia</li></ul>	

(3) Independent variable

(4) Constant variable

शोध में प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्र प्रयोग के मध्य निम्न में अन्तर का आधार क्या है ?

- (1) चर के मापन में शुद्धता
- (2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा
- (3) स्वतन्त्र चर
- (4) नित्य चर
- 31. In which of the cercomstances quasi-experimental design of research is used?
  - (1) Experimenter has to collect data himself
  - (2) A pre-test has to be administered
  - (3) When more than one independent variable has to be used
  - (4) Experimenter can not assign the subjects randomly

निम्न में से किन परिस्थितियों में अर्धप्रयोगात्मक प्रारूप का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) प्रयोगकर्त्ता को आँकड़े स्वयं एकत्रित करने होते हैं
- (2) पूर्व-परीक्षण को प्रशासित करना होता है
- (3) जब एक से अधिक स्वतन्त्र चरों का प्रयोग करना होता है
- (4) जब प्रयोगकर्त्ता ईकाइयों को यादृच्छिक रूप से निर्धारित नहीं कर सकता है
- 32. 't' Test in research can be used when data is on:
  - (1) An Interval scale
  - (2) Ratio-scale
  - (3) Nominal scale
  - (4) All of the above

शोध में 'टी' परीक्षण किया जाता है जब आँकड़े निम्न पर से किस स्तर पर हों ?

- (1) अन्तराल स्तर
- (2) आनुपातिक स्तर
- (3) नाममात्रात्मक स्तर
- (4) उपरोक्त सभी

C

33.	Mate		followi				Column -B
			lumn –				(Contexts)
			ncepts			<i>(</i> :)	Religion
	(A)		iolizati			(i)	School
	(B)		nocratio		ce	(ii)	
	(C)		tural Pr			(iii)	
	(D)	Col	laborati	ve activ	vities	(iv)	
						(v)	Village
	Selec	t the c	orrect o				
		Α	В	C	D		
	(1)	(ii)	(iv)				
	(2)	(i)	(iii)		(ii)		
	(3)	(iv)	(iii)	(v)	(ii)		
	(4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)		
1	नम्न	को सुर	मेलित व	त्रीजिए :			
		खण्ड	- A				खण्ड <b>–</b> B
		(सम्प्र	त्यय)				(सन्दर्भ)
	(A)	सामा	जीकरण			(i)	धर्म
	(B)	प्राजात	तान्त्रिक	क्रियाएँ		(ii)	विद्यालय
	(C)	सांस्कृ	तिक ब्रि	ज्याए <u>ँ</u>		(iii)	राज्य
	(D)	सहक	र्यता क्रि	ज्या <u>ए</u> ँ		(iv)	घर
						(v)	गाँव
स	ही कृ	्ट का	चयन व	कीजिए			
		Α	В	C	D		
9	(1)	(ii)	(iv)	(v)	(iii)		
(	(2)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)		
(	(3)	(iv)	(iii)	(v)	(ii)		
(	4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)		

				11
34.	34. An increasing demand for school-community p because:	partnership is	being	emphasized
	(1) School is situated in community			
	(2) School is a social institution			
	(3) Community provides facility for extracurricular a	activities		
	(4) Community wants to provide good quality educa	tion to a child		
	विद्यालय-समुदाय साझेदारी के लिए माँग बढ़ती जा रही	है क्योंकि :		
	(1) विद्यालय समुदाय में स्थित है			
	(2) विद्यालय एक सामाजिक संस्थान है			
	(3) समुदाय पाठ्येत्र क्रियाओं के लिए सुविधा प्रदान व		a.	
	(4) समुदाय छात्र को अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान	करना चाहती ह	₹	
35.	35. Educational Psychology as a subject implies:			
	(1) Integration of knowledge of Psychology to educ	ation		
	(2) Educational knowledge			
	(3) Knowledge of education applied to Psychology			
	(4) Knowledge of education applied to human beha-			
	एक विषय के रूप में शैक्षिक मनोविज्ञान से तात्पर्य है	:		
	(1) मनोविज्ञान की जानकारी का शिक्षा में समन्वय			
	(2) शैक्षिक मनोविज्ञान			
	(3) शिक्षा विषयक ज्ञान का मनोविज्ञान में अनुप्रयोग			
	(4) शिक्षा सम्बन्धी ज्ञान का मानवीय व्यवहार में अनुप्र	<b>योग</b>		
36.	36. According to Sankhya Darshan which of the follows	ing constitutes	the un	iverse?
		rti + Purush		
	(3) Ishwar + Maya (4) Padar	th + Purush		
	सांख्य दर्शन के अनुसार ब्रह्माण्ड की रचना किन तत्त्वों	से मिलकर निमि	ति हुई ह	<b>₹</b> ?
	<ol> <li>ईश्वर + प्रकृति</li> <li>प्रकृति</li> <li>प्रकृति</li> </ol>			
	(3) ईश्वर + माया (4) पदार्थ	+ पुरुष		
37.	37. 'In controlled conditions and a free thinking envir by such means as "How might we" questions to fin which of the following concept?	onment group d out potentia	s appro	oach a problem ons' It describe
	(1) Team teaching (2) Colla	boration		

(4) Constructivism

(3) Brain Storming

38.

	कैसे कर सकते हैं' के माध्यम से चर्चा	ण में जब समूह के सदस्य समस्याओं को 'हम करते हैं जिससे कि समस्याओं का समीचीन में यह निम्न में किस सम्प्रत्यय को स्पष्ट करते
	(1) समूह शिक्षण	(2) सहकार्यता
	(3) बुद्धि उत्तेजक	(4) संरचनात्मकता
38.	Which of the following provides the instructional events and corresponding constructions.	basis of sequencing of learning in terms of ognetive process?
	(1) Robert Mager hierarchy of learning	(2) Gagne's hierarchy of learning
	(3) Piaget's learning procedures	(4) All of the above
	अनुदेशात्मक परिस्थितियों तथा उनके अनु को, निम्न में से कौन आधार प्रदान करत	रूप संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं संबंधी क्रमिक अधिगम हि ?
	(1) रोबर्ट मेगर के द्वारा प्रदत्त अधिगम अ	नुक्रम
	(2) गेगने द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम	
	(3) पियाजे द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम	
	(4) उपरोक्त सभी	
39.	ar are reason and to a projective to	
	(1) Edwards Personal preference sched	
	<ul><li>(2) Alport-Vernon Lindsley test of valu</li><li>(3) Rorschach test</li></ul>	les
	(4) Minnesotta Multiphasic Personality	Inventory
	निम्न में से कौन व्यक्तित्व मापने का प्रक्षे	पीय परीक्षण है ?
	(1) ऐडवर्ड पर्सनल प्रिफिरेन्स शिड्यूल	
	(2) आलपोर्ट वरनन लिन्डसे टेस्ट ऑफ	वैल्यूज
	<ul><li>(3) रोशा टेस्ट</li><li>(4) मिनिसोटा मल्टीफेजिक पर्सनलेटी इन्वे</li></ul>	<del>ल्</del> री
40.	Which of the following is a non parame (1) 't' test	tric test? (2) ANOVA
	(3) 'F' test	(4) Chi-Square test
	निम्न में से कौन-सा परीक्षण अप्रचालीय प	
	(1) 't' परीक्षण	(2) अनोवा
	(3) 'F' परीक्षण	(4) काई-वर्ग परीक्षण

```
41. Which of the following pair is wrong?
     (1) Metaphysics
                                    aims of Education
     (2) Aesthetics
                                     discipline
     (3) Epistemology
                                    method of gaining knowledge
     (4) Axiology
                                    curriculum of education
     निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?
     (1) तत्वमीमांसा
                                     शिक्षा के उद्देश्य
     (2) सौन्दर्यशास्त्र
                                     अनुशासन
     (3) ज्ञानमीमांसा
                                     ज्ञान प्राप्त करने की विधि
     (4) मूल्यमीमांसा
                                     शिक्षा का पाठयक्रम
    Education is defined as 'reconstruction of experiences' by whom?
     (1) Dewey
                         (2) Vivekanand
                                             (3) James
                                                                 (4) Kilpatrik
     'शिक्षा अनुभवों की पुनर्रचना है' यह परिमाषा शिक्षा की किसके द्वारा दी गई ?
     (1) डीवी
                          (2) विवेकानन्द
                                             (3) जेम्स
                                                                 (4) किलपैटिक
43. There are four steps of self-realization: Physical self, Social self, Intellectual self and
     Spiritual self, this explanation of self-realization was given by:
     (1) Aristotal
                                             (2) Descarte
     (3) Plato
                                              (4) Socrates
     आत्मानुभूति के चार सोपान हैं : शारीरिक स्व, सामाजिक स्व, वौद्धिक स्व एवं
     आध्यात्मिक स्व, आत्मानुभूति का यह स्पष्टीकरण किसके द्वारा दिया गया था ?
      (1) अरस्तु
                                             (2) देकार्त
     (3) प्लेटो
                                             (4) सुकरात
44. The goal of Education in Bhagwat Geeta is:
      (1) Physical development
      (2) Socio cultural development
      (3) Understanding of relationship between knowledge, action and devotion
      (4) Attaining morldly happiness
      भगवतगीता के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य है :
      (1) शारीरिक विकास
      (2) सामाजिक-सांस्कृतिक विकास
      (3) ज्ञान, कर्म व भिक्त के मध्य सम्बन्ध को समझना
      (4) भौतिक सुखों को प्राप्त करना
```

45.	'Morality, accountability, righteousness professional life' this thinking is reflecte	and commitment should be the part of human d in which of the following?
	(1) Republic (Plato)	(2) Politics (Aristotle)
	(a) II Washing (Duccell)	(4) Geeta
	(3) Hullian Kilowileage (स्वक्रक्त) "नैतिकता, जवाबदेही, साधुता तथा प्रतिब चाहिए" यह विचार किस पुस्तक में परिल	ब्ह्रता मानवीय व्यवसायिक जीवन का हिस्सा होना
		(2) पॉलिटिक्स् (अरस्तू)
	(1) रिपब्लिक (प्लेटो)	(4) गीता
	(3) ह्यूमन नॉलेज (रसल)	3 5
46.	Which of the following situation will change?	l occur if cultural change do not follow social
	(1) Educational lag	(2) Cultural lag
	(3) Social lag	(4) Economic lag
	(3) 300 ming	होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन
	निम्न म स कान-सा परिस्थात निर्मा	(iii iiv iiivg
	का अनुसरण <i>नहीं</i> करता है ?	(2) सांस्कृतिक
	(1) शैक्षिक	(4) आर्थिक
	(3) सामाजिक	
47	7. In operant conditioning the reinforcer	ment is contingent upon :
	(1) Nature of stimulus	(2) Nature of response
	(3) Nature of environment	(4) None of these
	क्रियाप्रसूत अनुबन्धन में पुनर्वलन आध	ारित होता है :
	(1) उद्दीपन की प्रकृति पर	(2) अनुक्रिया का प्रकृति पर
	(3) वातावरण की प्रकृति पर	(4) उपरोक्त में से किसी पर नहीं
4	8. A study of the preferences of tribal research:	people about education comes under the types of
	(1) Ethnographic research	(2) Experimental research
	(3) Historical research	(4) Ex-post facto research
	शिक्षा के प्रति आदिवासियों की प्राथमि आता है ?	कता का अध्ययन शोध के किस प्रकार के अन्तर्गत
	(1) जातिवृतात्मक अनुसन्धान	(2) प्रयोगात्मक अनुसन्धान
	(3) ऐतिहासिक अनुसन्धान	(4) घटनोत्तर अनुसन्धान

С 49. The size of sampel for the study mostly depends upon : (1) Gravity of the population (2) Geographical area of the study (3) Homogeneity and heterogeneity of the population (4) Type of population न्यादर्श का आकार अधिकांशतः शोध अध्ययन के लिए किस पर आश्रित होता है ? (1) जनसंख्या की गुरुत्वता (2) अध्ययन के भौगोलिक क्षेत्र (3) जनसंख्या की समजातीयता एवं विषमजातीयता (4) जनसंख्या के प्रकार 50. SPSS is: (1) Statistical Package for Scientific Studies (2) Statistical Package for Social Sciences (3) Scientific Package for Social Scientists (4) Scientific Package for Statistical Study एस० पी० एस० एस० है : (1) वैज्ञानिक अध्ययनों के लिए सांख्यकीय संकूल (2) सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यकीय संकुल (3) सामाजिक वैज्ञानिकों के लिए सांख्यकीय संकुल (4) सांख्यकीय अध्ययन के लिए वैज्ञानिक संकूल 51. The concept of 'functional autonomy' was developed by: (1) Mcdougal (2) AtKinson (3) Alport (4) Maslow कार्य स्वायत्रता के प्रत्यय को किसने विकसित किया ? (1) मैक्ड्रगल (2) ऐटकिन्सन (3) आलपोर्ट (4) मासलोव **52.** Discovery of new truth and its application is called:

(2) Fundamental research

(3) Action research

(4) Cause-effect research

(4) कार्ल पियर्सन 1900

C

					1	Ľ
57.	If a researches desires to study the verbal ability of female students which methods of sampling be more appropriate in this respect ?			f		
	(1) Purposive samp	oling	(2)	Stratified samp	oling	
	(3) Systematic sam	pling	(4)	Random sampl	ling	
	यदि शोधार्थी छात्राउ कौन-सी विधि इस स	ों की मौखिक क्षमत नन्दर्भ में सर्वाधिक उ	ा का पयुक्त	अध्ययन करना होगी ?	चाहता है तो न्यादर्श की	t
	(1) उद्देश्यतापूर्णनक			स्तरीकृत न्यादश	of .	
	(3) क्रमिक न्यादर्श			यादृच्छिकी न्याद		
58.	The null hypothesis	is rejected when it	is tru	e it indicates :		
	(1) Type II error	•		Sampling error		
	(3) Type I error			Standard error		
	शून्य परिकल्पना निर	स्त की जाती है जब	कि व	ह सत्य होती है.	तब हो जाती है :	
	(1) टाइप II त्रुटि			न्यादर्श त्रुटि		
	(3) टाइप I त्रुटि			प्रामाणिक त्रुटि		
59.	Which of the follow	ving variable is man	ipula	ted in experimen	nt ?	
	(1) Dependent vari	able		Independent va		
	(3) Extraneous var		(4)	Constant varial	ble	
	निम्नलिखित में से किस चर को प्रयोग करते समय परिवर्तित किया जाता है ?					
	(1) आश्रित चर			स्वतन्त्र चर		
	(3) बाह्य चर		(4)	नित्य चर		
60.	Which of the follow	ving is non-paramet	ric te	st?		
	(1) Chi-square test	720 1 → Comm (1 com (1		't' test		
	(3) 'F' test		(4)	None of the ab	ove	
	निम्नलिखित में कौन	-सा परा-सांख्यकीय	परीक्ष	ण नहीं है ?	3.14	
	(1) काई स्क्वायर प	रीक्षण		'टी' परीक्षण		
	(3) 'एफ' परीक्षण		(4)	उपरोक्त में से	कोई नहीं	
61.	The nature of socia	l value is :				
	(1) Logical सामाजिक मूल्य की	(2) Emotional प्रकृति है :	(3)	Symbolical	(4) Materialistic	
	(1) तार्किक	(2) भावात्मक	(3)	सांकेतिक	(4) भौतिकता	

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

(3) गिलफर्ड 1900

(4) भौतिकता

A method of sampling that ensures proportional representation of all sections of a population is technically called:

(1) Quota sampling

(2) Systematic sampling

(3) Snowball sampling

(4) Stratified sampling

(э) эпомош эшир..... जनसंख्या के सभी अनुभागों का जो न्यादर्श अनुपातिक प्रतिनिधित्व करना सुनिश्चित करता है, उसे तकनीकी रूप में कहा जाता है :

(1) कोटा न्यादर्श

(2) क्रमबद्ध प्रतिचयन

(3) स्नोबॉल प्रतिचयन

(4) स्तरीकृत प्रतिचयन

63. Which of the following sets of statements most appropriatily conveys the process of adjustment? Choose the correct codes?

(i) Adjustment is a two dimensional process

(ii) Mental health indicates the adjustment

(iii) Adjustment is to satisfy the individual needs in a given environment

(iv) Conflict and tensions are a part of the adjustment process

(v) Adjustment is the goal of life

(vi) Adjustment and mental health are one and the same thing

### Codes:

(1) (i) (ii) (iii)

(2) (ii) (iii) (iv)

(3) (i) (iii) (iv)

(4) (iv) (v) (vi)

निम्न में से कौन-से कथनों के समुच्चय समायोजन की प्रक्रिया को सर्वाधिक उचित रूप से स्पष्ट करते हैं ?

(i) समायोजन द्वि-आयामी प्रक्रिया है

(ii) मानसिक स्वास्थ्य समायोजन को प्रकाशित करता है

(iii)प्रदत्त वातावरण में समायोजन व्यक्तिगत आवश्यकाताओं के अनुरूप सन्तुष्टी प्रदान करता है

(iv) द्वन्द एवं तनाव समायोजन की प्रक्रिया के भाग हैं

(v) समायोजन जीवन का उद्देश्य है

(vi) समायोजन एवं मानसिक स्वास्थ्य एक ही हैं

### कुट:

(1) (i) (ii) (iii)

(2) (ii) (iii) (iv)

(3) (i) (iii) (iv)

(4)(iv)(v)(vi)

# MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

(i) Maximising experimental variance

(ii) Manipulating independent variable

(iii) Minimising errors

(iv) Maximising sample contribution

(v) Control of extraneous variable

Choose the correct codes:

#### Codes:

C

(1) (iv) (iii) (ii) (v)

(2) (ii) (i) (iii) (iv)

(3) (iii) (ii) (iv) (i)

(4) (i) (ii) (iii) (v)

कैक्समिनकान से तात्पर्य है :

(i) प्रायोगिक प्रचलन का अभिवृद्धन

(ii) स्वतन्त्र चर का परिवर्तन

(iii) त्रुटियों को कम करना

(iv) न्यादर्श के योगदान में संवृद्धि

(v) वाह्य चर का नियन्त्रण

सही कूट का चयन कीजिए :

### कुट :

(1) (iv) (iii) (ii) (v)

(2) (ii) (i) (iii) (iv)

(3) (iii) (ii) (iv) (i)

(4) (i) (ii) (iii) (v)

A Pattern of relationship between and among individuals and social groups, is called as:

(1) Social organization

(2) Group dynamics

(3) Social alignment

(4) Social interaction

दो व्यक्तियों के मध्य या अधिक व्यक्तियों के मध्य तथा सामाजिक समूह के मध्य पारस्परिक सम्बन्ध के प्रतिरूप को कहा जाता है :

(1) सामाजिक संगठन

(2) समूह गतिकी

(3) सामाजिक गठबन्धन

(4) सामाजिक अन्तःक्रिया

.0		C C
66.	(1) Experimental research (3) Descriptive research आन्तरिक आलोचना की आवश्यकता किस (1) प्रायोगिक शोध (3) विवरणात्मक शोध	(4) Philosophical research प्रकार के शोध में अपेक्षित है ? (2) ऐतिहासिक शोध (4) दार्शनिक शोध
67.	Which method focuses on formulating n (1) Deductive (3) Inductive निम्न में से कौन-सी विधि नई परिकल्पना (1) निगमन (3) आगमन	(2) Semantic (4) None of these
68.	Which kind of research suffers with lact (1) Quantitative research (3) Scientific research शोध का कौन-सा प्रकार प्रतिनिधित्व कर (1) मात्रात्मक शोध (3) वैज्ञानिक शोध	(2) Qualitative research (4) Laboratory research
69.	variable, he has to use:	ore variables in combination to predict the single
	(1) Product moment correlation	(2) Partial correlation
	(3) Multiple correlation	(4) Rank order correlation
	जब शोधार्थी दो या दो से अधिक च मात्र चर के सम्बन्ध मै पूर्वानुमान कर	रों का एक साथ प्रयोग करता है जिसके द्वारा ए सके तो उसे प्रयोग करना पड़ता है :
	(1) प्रोडेक्ट मूमेन्ट सहसम्बन्ध	(2) आंशिक सहसम्बन्ध
	(3) बहु सहसम्बन्ध	(4) रैंक आर्डर सहसम्बन्ध
70.	(2) 04.30	bability curve lie between $\pm 1 \sigma$ ? (3) 95.44 (4) 68.26
	सामान्य सम्भाविता वक्र में ± एक सिग् (1) 34.13 (2) 04.30	मा (σ) के अन्तर्गत संख्यात्मक प्रतिशत क्या होता है (3) 95.44 (4) 68.26

```
. Which is the intervening variable in Hull's theory of reinforcement?
   (1) Drive reduction
                                        (2) Reaction latency
   (3) Reaction amplitude
                                         (4) Excitatory potential
   हल के द्वारा प्रतिपादित पुनर्वलन के अनुसार निम्न में कौन-सा हस्तक्षेपी चर माना जाता
    हे ?
    (1) अंतर्नोद न्यूनीकरण
                                          (2) प्रतिक्रिया विलम्बता
    (3) प्रतिक्रिया आयाम
                                          (4) उत्तेजक क्षमता
72. Principle of successive approximation in shaping human behaviour was given by :
     (1) Skinner
                        (2) Pavlov
                                           (3) Thorndike
                                                               (4) Hull
     मानवीय व्यवहार को रूपायित करने में सहायक उत्तरोत्तर आसन्नीकरण का सिद्धान्त किसने
     दिया ?
     (1) स्किनर
                         (2) पावलॉव
                                            (3) थार्नडाइक
                                                                (4) हल
73. The process of arousing, sustaining and regulating the activity towards the goal is
      called as:
      (1) Encouragement
                                             (2) Motivation
       (3) Appreciation
                                              (4) Reinforcement
       उद्देश्य प्राप्त करने सम्बन्धी क्रिया को जागृत करना, निरन्तरता बनाये रखना तथा नियन्त्रित
       करने की प्रक्रिया को कहते हैं :
       (1) प्रोत्साहन
                                               (2) प्रेरणा
        (3) प्रसंशा
                                               (4) पुनर्बलन
  74. In order to get a complete picture of some one's personality surface traits and source
        traits plays a great role, which psychologist holds this view?
        (1) Alport
                             (2) Eysenck
                                                (3) Cattle
                                                                     (4) Jung
        किसी के व्यक्तित्व के विषय में सम्पूर्ण विवरण प्राप्त करने में बहिस्तल विशेषताओं तथा
         मूल विशेषताओं की महत्त्वपूर्ण भूमिका होती है, यह विचार किस मनोवैज्ञानिक ने दिया है ?
         (1) आलपोर्ट
                             (2) आईजिन्क
                                                  (3) कैटले
                                                                      (4) जुंग
    75. Which of the factors influences the discriminative power of the test?
          (1) Momogeneity
                                                   (2) Meterogeneity
          (3) Difficulty level
                                                   (4) Length of the test
          निम्न में से कौन-सा कारक परीक्षण की विभेदकारी क्षमता को प्रभावित करता है ?

 एकरूपता

                                                    (2) विजातीयता
           (3) कठिनाई स्तर
                                                    (4) परीक्षण की लम्बाई
   MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)
```

C

76.	Individual differences	s in the test are tatally the re	esult of :
-----	------------------------	----------------------------------	------------

- (1) Error with in the test
- (2) Error of measurement
- (3) Error in the administration of the test (4) Error in the test construction व्यैक्तिक विभिन्नताएँ जो परीक्षण द्वारा मापी जाती है वह पूर्णरूप से परिणाम है :
- (1) परीक्षण में अन्तर्निहित त्रुटियों का
- (2) मापन त्रृटियों का
- (3) परीक्षण को प्रशासित करते समय घटित त्रुटियों का
- (4) परीक्षण को निर्मित करते समय घटित त्रुटियों का
- 77. Which of the following is *not* used in quantitative research?
  - (1) Control

(2) Manipulation

(3) Methodology Mix

(4) Randomisation

मात्रात्मक शोध में निम्न में से किसका प्रयोग नहीं किया जाता है ?

(1) नियन्त्रण

(2) परिवर्तनकरण

(3) प्रविधियों का सम्मिश्रण

(4) यादुच्छिकरण

- 78. A theory that focuses not only how adults and peers influence learning but how cultural beliefs and attitudes affect how learning takes place in a class is called as:
  - (1) Socio-cultural theory of Vygotsky (2) Socio-cultural theory of Bruner

(3) Piagot theory of learning

(4) None of the above

वह सिद्धान्त जो न केवल इस बात पर केन्द्रित करता है कि व्यस्क व मित्र साथी अधिगम को कैसे प्रभावित करते हैं वरन् इस बात पर की सांस्कृतिक आस्थाएँ व दृष्टिकोण उस अधिगम को प्रभावित करते हैं जो कक्षा में घटित होता है, कहा जाता है :

- (1) वायगोत्सकी का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (2) ब्रूनर का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (3) पियाजे का अधिगम सिद्धान्त
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 79. Which is your opinion, is the most appropriate answer? Regarding acquisition of
  - (1) Sense perception is the only source of valid knowledge
  - (2) It is the reason alone which, can provide true knowledge
  - (3) It is our own creation, there is no knowledge out there
  - (4) It is through reason and perception we get knowledge of the world

आपके विचार से कौन-सा सर्वाधिक उपयुक्त है ? ज्ञान प्राप्त करने के सम्बन्ध में लोग कहते हैं :

- (1) इन्द्रियों द्वारा प्राप्त प्रत्यक्षीकरण वैध ज्ञान का स्रोत है
- (2) ये केवल तर्क है जो सत्य ज्ञान को प्रदान कर सकता है
- (3) यह हमारा अपना सुजन है, बाहर कोई ज्ञान निहित नहीं है
- (4) केवल तर्क एवं प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से हम संसार का ज्ञान प्राप्त करते हैं
- 80. The issue of 'research ethics' may be considered pertinent at which stage of research?
  - (1) At the stage of problem formulation and its definition
  - (2) At the stage of defining the problem of research
  - (3) At the stage of data collection and interpretation
  - (4) At the stage of reporting of finding

शोध के किस स्तर पर 'अनुसन्धान नैतिकता' के बिन्दु पर विचार किया जाना उचित होता 多?

- (1) समस्या निर्धारण एवं उसके परिभाषीकरण के स्तर पर
- (2) शोध की समस्या परिभाषीकरण के स्तर पर
- (3) ऑकडों के एकत्रीकरण तथा उनके विवेचन के स्तर पर
- (4) निष्कर्षों को लिखने के स्तर पर
- 81. Manipulation of variable is one of characteristics of which kind of research?
  - (1) Experimental research
- (2) Correlation research

(3) Field research

(4) Ex-post-facto research

चर का प्रहरत्तन किया जाना किस शोध की एक विशेषता है ?

(1) प्रायोगिक शोध

(2) सहसम्बधात्मक शोध

(3) क्षेत्र शोध

- (4) घटनोत्तर शोध
- 82. Regression and prediction equations are developed with the help of:
  - (1) Rho-correlation

- (2) Rank-correlation
- (3) Spearman's correlation
- (4) Pearson's correlation

प्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरण निम्नलिखित में से किसकी सहायता से विकसित किए जाते हैं ?

(1) रोह-सहसम्बन्ध

(2) रैंक-सहसम्बन्ध

(3) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध

(4) पियर्सन्स सहसम्बन्ध

C

```
गीता दर्शन के अनुसार शिक्षा के उद्देश्य हैं :
           (i) गुण परक ज्ञान
           (ii) व्यक्तित्व की उदात्तता
           (iii) चार आर्य सत्यों का ज्ञान
           (iv) अन्तःचेतना का विकास
          (v) जीवन में कर्तव्य का महत्व
          निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए :
          (1) (i) (iii) (iv) (v)
          (2) (ii) (i) (iii) (iv)
         (3) (v) (ii) (iv) (iii)
         (4) (iv) (v) (ii) (i)
    86. Principle of curriculum construction according to Pragmatists is which of the
         following?
                                               (2) Principle of Interest
         (1) Principle of utility
                                               (4) All of the above
         (3) Principle of experience
         प्रयोजनवादियों के अनुसार पाठयक्रम निर्माण का सिद्धान्त निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
                                               (2) रूचि का सिद्धान्त
         (1) उपयोगिता का सिद्धान्त
                                              (4) उपरोक्त सभी
         (3) अनुभव का सिद्धांत
   87. The empirical and critical methods of teaching in education were emphasized by:
                                               (2) Plato
        (1) Aristotle
                                               (4) Socrates
        (3) Gandhiji
        शिक्षा में प्रयोगसिद्ध एवं आलोचनात्मक शिक्षण विधियों के प्रयोग पर किसने बल दिया है ?
                                              (2) प्लेटो
        (1) अरस्तु
                                              (4) सुकरात
       (3) गांधीजी
  88. Advait, Dwait and Visisht Advait are the schools of :
                                              (2) Yog Darshan
       (1) Nyaya Darshan
                                              (4) Buddhism
       (3) Vedanta
MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)
```

H/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

(4) (iv) (v) (ii) (i)

C

(1) न्यायदर्शन के

(2) योग दर्शन के

(3) वेदान्ता के

(4) बुद्धवाद के

89. Veda teaches us that :

(1) Creation is without beginning.

(2) Creation is without an end.

(3) Creation is without beginning and without an end.

(4) Creation has definite beginning and definite end.

वेद हमें बताते हैं कि :

(1) सृष्टि प्रारम्भविहीन है।

(2) सृष्टि अन्तविहीन है।

(3) सृष्टि प्रारम्भविहीन एवं अन्तविहीन है।

(4) सृष्टि का प्रारम्भ एवं अन्त निश्चित है।

90. Cultural diffusion refers to:

(1) Historically important source of change

(2) Barrowing of the culture of another society

(3) The exogeneous source of change

(4) None of the above

संस्कृतिप्रसार का संवंध है :

(1) ऐतिहासिक रूप में महत्त्वपूर्ण परिवर्तन स्रोत से

(2) दूसरे समाज की संस्कृति को अपना लेने से

(3) परिवर्तन के बहिर्जात स्रोत से

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

91. The critical function of philosophy is:

(1) Analysis of language

(2) Analysis of dialectical argument

(3) Analysis of universe

(4) Analysis of problems

दर्शन का आलोचनात्मक कार्य है :

(1) भाषा का विश्लेषण

(2) द्वन्दात्मक तर्क-वितर्क का विश्लेषण

(3) ब्रह्माण्ड का विश्लेषण

(4) समस्याओं का विश्लेषण

92. Ethies and aesthetics issues are addressed by which of the following ?

(1) Axiology

(2) Metaphysies

(3) Epistemology

(4) Logic

नीतिशास्त्र तथा सौन्दर्यशास्त्र संबंधी प्रश्नों को निम्न में से किसके द्वारा सम्बोधित किया जाता है ?

(1) मूल्यमीमांसा

(2) तत्वमीमांसा

(3) ज्ञानमीमांसा

(4) तर्कमीमांसा

93. 'Educating the whole person' was the aim of education according to whom?

(1) Plato

(2) John Dewey

(3) Tagore

(4) J. Krishnamurti

'सम्पूर्ण व्यक्ति को शिक्षित करना' किसके अनुसार शिक्षा का उद्देश्य था ?

(1) प्लेटो

(2) जॉन डीवी

(3) टैगोर

(4) जे० कृष्णामूर्ति

**94.** The structure of Intellect model of intelligence suggested by Guilford consists of which sequence of dimensions?

(1) Operations, content and reasoning

(2) Content, convergent, products

(3) Operations, content and products

(4) Reasoning, reflection operations

गिलफर्ड के द्वारा प्रस्तावित बुद्धि के संरचनात्मक प्रतिमान के आयामों का क्रम क्या है ?

(1) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा चिन्तन

(2) विषय-वस्तु, केन्द्राभिमुखता, परिणाम

(3) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा परिणाम

(4) चिन्तन, परावर्तन, संक्रियाएँ

95. Social mobility is found more in:

(1) Open society

(2) Closed society

(3) Traditional society

(4) Horizental society

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(C)

P. T. O.

	सामाजिक गतिशी	नता निम्न में किस स	माज में अधिक पायी	जाती है ?
	(1) खुला समाज	(2) बन्द समाज	(3) रूढ़िवादी समा	ाज (4) समानान्तर समाज
96	6. The founding Fa (1) Gautam	ther of 'Sankhya Phi (2) Kapil	losophy' was : (3) Hegal	(4) Shankaracharya
	(1) Gautam सांख्य दर्शन के स			Ju Ju
	(1) गौतम	(2) कपिल	(3) हीगल	(4) शंकराचार्य
97	. A group relation following helps to	n has important ro he teacher to improv	le in teaching learn e group relation in the	ing process. Which of the class?
	(1) Group dynan	nics	(2) Group climate	e
	(3) Group manag	gement	(4) Group perform	mance
			व की महत्वपूर्ण भूमिक	ा होती है। निम्नलिखित में से
	कौन अध्यापक व	ते कक्षा के अन्तर्गत <sup>्</sup>	समूह संबंध को समझने	में सहायक है ?
	(1) समूह गतिकी		(2) समूह वातावरण	т
	(3) समूह प्रबन्धन		(4) समूह निष्पादन	•
98.	A complex whole other capabilities  (1) Society	which includes kno and habits acquired (2) Moderanisati	by a member of socie	morals law, custom and any ty is known as:  (4) Institution
	• • •	672 12		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
				भर्जित ज्ञान, आस्थाएँ, कला, मिमलित है, कहा जाता है :
	(1) समाज	(2) आधुनिकता	(3) संस्कृति	(4) संस्थाएँ
99.	A book 'Democrac	cy and Education' is	written by whom?	
	(1) Aristotle	(2) Plato	(3) Comeneous	(4) John Dewey
	'डेमोक्रेसी तथा शिक्ष	ना' किसके द्वारा लिर्ख	ो गई पुस्तक है ?	
	(1) अरस्तू	(2) प्लेटो	(3) कमेनियस	(4) जॉन डीवी
100.	The idea of 'uncon	scious motivation' w	as given by:	
	(1) Maslow	(2) AtKinsen	(3) Cattle	(4) Frued
	'अचेतनात्मक प्रेरणा	' का सम्प्रत्यय किसके	द्वारा दिया गया था	?
	(1) मासलोव		(3) कैटल	(4) फ्रॉयड

Total No. of Printed Pages: 29

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



# M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020

SET-Y

10084

**SUBJECT: Education** 

		Sr. No
Time: 11/4 Hours	Max. Marks : 100	Total Questions: 100
Roll No. (in figures)	(in words)	
Name	Father's Name	
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 booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / 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 & 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 Examination 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 booklet itself. Answers *must not* be ticked in the question booklet.
- 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 booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

1.	Manipulation of variable is one of characteristics	cteristics of which kind of research?
	(1) Experimental research	(2) Correlation research
	(3) Field research	(4) Ex-post-facto research
	चर का प्रहरत्तन किया जाना किस शोध व	की एक विशेषता है ?
	(1) प्रायोगिक शोध	(2) सहसम्बधात्मक शोध
	(3) क्षेत्र शोध ्	(4) घटनोत्तर शोध
2	<ol><li>Regression and prediction equations are</li></ol>	e developed with the help of:
	(1) Rho-correlation	(2) Rank-correlation
	(3) Spearman's correlation	(4) Pearson's correlation
	प्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरण निम्न जाते हैं ?	निलिखित में से किसकी सहायता से विकसित किए
	(1) रोह-सहसम्बन्ध	(2) रैंक-सहसम्बन्ध
	(3) स्पीयरमैन सहसम्बन्ध	(4) पियर्सन्स सहसम्बन्ध
	3. According to which Indian thinker perfection already in man?	the aim of education was the development of
	(1) Shri Arvind	(2) Ravindra Nath Tagure
	(3) Swami Vivekananda	(4) Mahatma Gandhi
	किस भारतीय चिन्तक के अनुसार शि का विकास है ?	क्षा का उद्देश्य व्यक्ति में पहले से ही निहित पूर्णता
	(1) श्री अरविन्द	(2) रवीन्द्रनाथ टैगोर
	(3) स्वामी विवेकानन्द	(4) महात्मा गाँधी
	4. The aim of the philosophy of shri A achieved by which of the following?	rvind is the realization of sublime truth which is
	(1) Generous view of life	(2) Vedant Darshan
	(3) Yog Philosophy	(4) Integral view of life
	श्री अरविन्द के दर्शन का उद्देश्य उदात्त किसके द्वारा प्राप्त किया जा सकता है	त सत्य की ज्ञानानुभूति है, जिसको निम्नलिखित में से ?
	(1) उदार जीवन दृष्टि	(2) वेदान्त दर्शन
	(3) योग दर्शन	(4) समग्र जीवन दक्ष्टि

i.	Darshan are:
j.	Darsna

- (i) Virtuous Knowledge
- (ii) Sublimation of personality
- (iii) Knowledge four eternal truths
- (iv) Development of inner consciousness
- (v) Importance of duty in life

Select the correct codes from the following:

- (1) (i) (iii) (iv) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (v) (ii) (iv) (iii)
- (4) (iv) (v) (ii) (i)

गीता दर्शन के अनुसार शिक्षा के उद्देश्य हैं :

- (i) गुण परक ज्ञान
- (ii) व्यक्तित्व की उदात्तता
- (iii) चार आर्य सत्यों का जान
- (iv) अन्तःचेतना का विकास
- (v) जीवन में कर्तव्य का महत्व

निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) (i) (iii) (iv) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (v) (ii) (iv) (iii)
- (4) (iv) (v) (ii) (i)
- 6. Principle of curriculum construction according to Pragmatists is which of the following?
  - (1) Principle of utility

- (2) Principle of Interest
- (3) Principle of experience
- (4) All of the above

प्रयोजनवादियों के अनुसार पाठयक्रम निर्माण का सिद्धान्त निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- (1) उपयोगिता का सिद्धान्त
- (2) रूचि का सिद्धान्त

(3) अनुभव का सिद्धांत

(4) उपरोक्त सभी

7. The empirical and critical methods of teaching in education were emphasized by :

(1) Aristotle

D

(2) Plato

(4) Socrates

शिक्षा में प्रयोगसिद्ध एवं आलोचनात्मक शिक्षण विधियों के प्रयोग पर किसने बल दिया है ?

(1) अरस्तु

(2) प्लेटो

(3) गांधीजी

(4) सुकरात

8. Advait, Dwait and Visisht Advait are the schools of :

(1) Nyaya Darshan

(2) Yog Darshan

(3) Vedanta

(4) Buddhism

अद्वैत, द्वैत तथा विशिष्ट अद्वैत किसके सम्प्रदाय है ?

(1) न्यायदर्शन के

(2) योग दर्शन के

(3) वेदान्ता के

(4) बुद्धवाद के

9. Veda teaches us that:

- (1) Creation is without beginning.
- (2) Creation is without an end.
- (3) Creation is without beginning and without an end.
- (4) Creation has definite beginning and definite end.

वेद हमें बताते हैं कि :

- (1) सुष्टि प्रारम्भविहीन है।
- (2) सृष्टि अन्तविहीन है।
- (3) सुष्टि प्रारम्भविहीन एवं अन्तविहीन है।
- (4) सृष्टि का प्रारम्भ एवं अन्त निश्चित है।

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

	Can	ne one's personality surface traits and source st holds this view?
14.	In order to get a complete picture of son	st holds this view ?
	traits plays a great role, which	(a) Cottle (4) July
	(1) Alport (2) Eyschold	न्योपनाया तथा
	किसी के व्यक्तित्व के विषय में सम्पूर्ण वि	वरण प्राप्त करने में बाहस्तल विशासाना के हैं है, यह विचार किस मनोवैज्ञानिक ने दिया है ? (3) कैटले (4) जुंग
	मन विशेषताओं का नंदरन है ।	(4) जुंग (3) कैटले
	<u> </u>	*
	: guarges the discrip	minative power of the test?
15.	Which of the factors influences	(2) Meterogeneity
	(1) Momogeneity	(4) Length of the test
	(3) Difficulty level निम्न में से कौन-सा कारक परीक्षण की विश्	भेदकारी क्षमता को प्रभावित करता है !
	निम्न में से कौन-सा कारक पराया ।	(2) विजातीयता
	(1) एकरूपता	(4) परीक्षण की लम्बाई
	(३) कठिनाई स्तर	
16.	Individual differences in the test are tatall	y the result of .
10.		
		(4) Error in the less considered
	(3) Error in the administration of the test व्यैक्तिक विभिन्नताएँ जो परीक्षण द्वारा मापी	जाती है वह पूर्णरूप स नार ।।
	(1) परीक्षण में अन्तर्निहित त्रुटियों का	
	(2) मापन त्रुटियों का	त त्रटियों का
	(3) परीक्षण को प्रशासित करते समय घटित	चित्रयों का
	(4) परीक्षण को निर्मित करते समय घटित	great and a second of the seco
1	7. Which of the following is <b>not</b> used in qua	(2) Manipulation
•	(1) Control	(4) Randomisation
	(3) Methodology Mix मात्रात्मक शोध में निम्न में से किसका प्रयो	प <b>नहीं</b> किया जाता है ?
		(2) परिवर्तनकर <sup>ण</sup>
	(1) नियन्त्रण	(4) यादृच्छिकरण
	(3) प्रविधियों का सम्मिश्रण	Guerre learning but how cultural
1	18. A theory that focuses not only how adult	is and peers influence learning but how cultural takes place in a class is called as:
	haliefe and attitudes affect now	(2) Socio-cultural theory of Bruner
	(1) Socio-cultural theory of Vygotsky	(4) None of the above
	(3) Piagot theory of learning	A SEC SECON

वह सिद्धान्त जो न केवल इस बात पर केन्द्रित करता है कि व्यस्क व मित्र साथी अधिगम को कैसे प्रभावित करते हैं वरन् इस बात पर की सांस्कृतिक आस्थाएँ व दृष्टिकोण उस अधिगम को प्रभावित करते हैं जो कक्षा में घटित होता है, कहा जाता है :

- (1) वायगोत्सकी का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (2) ब्रूनर का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त
- (3) पियाजे का अधिगम सिद्धान्त
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 19. Which is your opinion, is the most appropriate answer? Regarding acquisition of knowledge people say that:
  - (1) Sense perception is the only source of valid knowledge
  - (2) It is the reason alone which, can provide true knowledge
  - (3) It is our own creation, there is no knowledge out there
  - (4) It is through reason and perception we get knowledge of the world आपके विचार से कौन-सा सर्वाधिक उपयुक्त है ? ज्ञान प्राप्त करने के सम्बन्ध में लोग कहते हैं :
  - (1) इन्द्रियों द्वारा प्राप्त प्रत्यक्षीकरण वैध ज्ञान का स्रोत है
  - (2) ये केवल तर्क है जो सत्य ज्ञान को प्रदान कर सकता है
  - (3) यह हमारा अपना सुजन है, बाहर कोई ज्ञान निहित नहीं है
  - (4) केवल तर्क एवं प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से हम संसार का ज्ञान प्राप्त करते हैं
- 20. The issue of 'research ethics' may be considered pertinent at which stage of research?
  - (1) At the stage of problem formulation and its definition
  - (2) At the stage of defining the problem of research
  - (3) At the stage of data collection and interpretation
  - (4) At the stage of reporting of finding

शोध के किस स्तर पर 'अनुसन्धान नैतिकता' के विन्दु पर विचार किया जाना उचित होता 多?

- (1) समस्या निर्धारण एवं उसके परिभाषीकरण के स्तर पर
- (4) निष्कर्षों को लिखने के स्तर पर
- 21. The nature of social value is:
  - (1) Logical (2) Emotional

(1) तार्किक

- (3) Symbolical
- (4) Materialistic

- सामाजिक मूल्य की प्रकृति है :
  - (2) भावात्मक
- (3) सांकेतिक
- (4) भौतिकता

(2) शोध की समस्या परिभाषीकरण के स्तर पर (3) आँकडों के एकत्रीकरण तथा उनके विवेचन के स्तर पर

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

22. A method of sampling that ensures proportional representation of all sections of a population is technically called:

(1) Quota sampling

(2) Systematic sampling

(4) Stratified sampling

जनसंख्या के सभी अनुभागों का जो न्यादर्श अनुपातिक प्रतिनिधित्व करना सुनिश्चित करता है, उसे तकनीकी रूप में कहा जाता है :

(1) कोटा न्यादर्श

(2) क्रमबद्ध प्रतिचयन

(3) स्नोवॉल प्रतिचयन

(4) स्तरीकृत प्रतिचयन

Which of the following sets of statements most appropriatily conveys the process of adjustment? Choose the correct codes?

- (i) Adjustment is a two dimensional process
- (ii) Mental health indicates the adjustment
- (iii) Adjustment is to satisfy the individual needs in a given environment
- (iv) Conflict and tensions are a part of the adjustment process
- (v) Adjustment is the goal of life
- (vi) Adjustment and mental health are one and the same thing

## Codes:

(1) (i) (ii) (iii)

(2) (ii) (iii) (iv)

(3) (i) (iii) (iv)

(4) (iv) (v) (vi)

निम्न में से कौन-से कथनों के समुच्चय समायोजन की प्रक्रिया को सर्वाधिक उचित रूप से स्पष्ट करते हैं ?

- (i) समायोजन द्वि-आयामी प्रक्रिया है
- (ii) मानसिक स्वास्थ्य समायोजन को प्रकाशित करता है
- (iii)प्रदत्त वातावरण में समायोजन व्यक्तिगत आवश्यकाताओं के अनुरूप सन्तुष्टी प्रदान करता है
- (iv) द्वन्द एवं तनाव समायोजन की प्रक्रिया के भाग हैं
- (v) समायोजन जीवन का उद्देश्य है
- (vi) समायोजन एवं मानसिक स्वास्थ्य एक ही हैं

### कूट :

(1) (i) (ii) (iii)

(2) (ii) (iii) (iv)

(3) (i) (iii) (iv)

(4) (iv) (v) (vi)

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

24	MA	XMIN	ICON	means	
----	----	------	------	-------	--

- (i) Maximising experimental variance
- (ii) Manipulating independent variable
- (iii) Minimising errors
- (iv) Maximising sample contribution
- (v) Control of extraneous variable

Choose the correct codes:

#### Codes:

- (1) (iv) (iii) (ii) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (ii) (iii) (v)

कैक्सिमनकान से तात्पर्य है:

- (i) प्रायोगिक प्रचलन का अभिवृद्धन
- (ii) स्वतन्त्र चर का परिवर्तन
- (iii) त्रृटियों को कम करना
- (iv) न्यादर्श के योगदान में संवृद्धि
- (v) वाह्य चर का नियन्त्रण

सही कृट का चयन कीजिए :

### कृट :

- (1) (iv) (iii) (ii) (v)
- (2) (ii) (i) (iii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (ii) (iii) (v)
- 25. A Pattern of relationship between and among individuals and social groups, is called as:
  - (1) Social organization

(2) Group dynamics

(3) Social alignment

- (4) Social interaction
- दो व्यक्तियों के मध्य या अधिक व्यक्तियों के मध्य तथा सामाजिक समूह के मध्य पारस्परिक सम्बन्ध के प्रतिरूप को कहा जाता है :
- (1) सामाजिक संगठन

- (2) समूह गतिकी
- (3) सामाजिक गठबन्धन

(4) सामाजिक अन्तःक्रिया

26. Internal criticism is required in which type of research?

(1) Experimental research

D

- (2) Historical research (4) Philosophical research
- आन्तरिक आलोचना की आवश्यकता किस प्रकार के शोध में अपेक्षित है ?
  - (2) ऐतिहासिक शोध

(1) प्रायोगिक शोध (3) विवरणात्मक शोध

- (4) दार्शनिक शोध
- 27. Which method focuses on formulating new hypothesis?
  - (1) Deductive

(2) Semantic

(4) None of these

निम्न में से कौन-सी विधि नई परिकल्पनाओं के निर्माण पर केन्द्रित होती है ?

(1) निगमन

(2) अर्थात्मक

(3) आगमन

- (4) इनमें से कोई नहीं
- 28. Which kind of research suffers with lack of representativeness?
  - (1) Quantitative research
- (2) Qualitative research
- (3) Scientific research
- (4) Laboratory research
- शोध का कौन-सा प्रकार प्रतिनिधित्व करने में सक्षम नहीं है ?

(1) मात्रात्मक शोध

(2) गुणात्मक शोध

(3) वैज्ञानिक शोध

- (4) लैबोरेटरी शोध
- When an investigator uses two or more variables in combination to predict the single variable, he has to use:
  - (1) Product moment correlation
- (2) Partial correlation

(3) Multiple correlation

(4) Rank order correlation

जब शोधार्थी दो या दो से अधिक चरों का एक साथ प्रयोग करता है जिसके द्वारा एक मात्र चर के सम्बन्ध मै पूर्वानुमान कर सके तो उसे प्रयोग करना पड़ता है :

- (1) प्रोडेक्ट मूमेन्ट सहसम्बन्ध
- (2) आंशिक सहसम्बन्ध

(3) बहु सहसम्बन्ध

- (4) रैंक आर्डर सहसम्बन्ध
- 30. What percent of cases in normal probability curve lie between  $\pm~1~\sigma~?$ 
  - (1) 34.13
- (2) 04.30
- (3) 95.44
- (4) 68.26

सामान्य सम्भाविता वक्र में  $\pm$  एक सिग्मा ( $\sigma$ ) के अन्तर्गत संख्यात्मक प्रतिशत क्या होता है ?

- (1) 34.13
- (2) 04.30
- (3) 95.44
- (4) 68.26

31.	The critical function of philosophy is:	(2) Analysis of dialectical argument
	(1) Analysis of language	
	(3) Analysis of universe	(4) Analysis of problems
	दर्शन का आलोचनात्मक कार्य है :	
	(1) भाषा का विश्लेषण	(2) द्वन्दात्मक तर्क-वितर्क का विश्लेषण
	(3) ब्रह्माण्ड का विश्लेषण	(4) समस्याओं का विश्लेषण
32.	Ethies and aesthetics issues are addresse	
	(1) Axiology	(2) Metaphysies
	(3) Epistemology	(4) Logic
	नीतिशास्त्र तथा सौन्दर्यशास्त्र संवंधी प्रश्न जाता है ?	ों को निम्न में से किसके द्वारा सम्बोधित किय
	(1) मूल्यमीमांसा	(2) तत्वमीमांसा
	(3) ज्ञानमीमांसा	(4) तर्कमीमांसा
33.	'Educating the whole person' was the air	im of education according to whom?
	(1) Plato	(2) John Dewey
	(3) Tagore	(4) J. Krishnamurti
	'सम्पूर्ण व्यक्ति को शिक्षित करना' किसव	हे अनुसार शिक्षा का उद्देश्य था ?
	(1) प्लेटो	(2) जॉन डीवी
	(3) टैगोर	(4) जे० कृष्णामूर्ति
34	The structure of Intellect model of inte sequence of dimensions?	elligence suggested by Guilford consists of which
	(1) Operations, content and reasoning	(2) Content, convergent, products
	(3) Operations, content and products	(4) Reasoning, reflection operations
	गिलफर्ड के द्वारा प्रस्तावित बुद्धि के संर	चनात्मक प्रतिमान के आयामों का क्रम क्या है ?
	(1) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा चिन्तन	विश्व विष्य विश्व विष्य
	(2) विषय-वस्तु, केन्द्राभिमुखता, परिणाम	
	(3) संक्रियाएँ, विषय-वस्तु तथा परिणाम	
	(4) चिन्तन, परावर्तन, संक्रियाएँ	
MPI	H/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET	-Y)//D)

<b>5. 36.</b>	Social mobility is found more in : (1) Open society (3) Traditional society सामाजिक गतिशीलता निम्न में किस समाज (1) खुला समाज (3) रूढ़िवादी समाज The founding Father of 'Sankhya Philoso(1) Gautam	(2) बन्द समाज (4) समानान्तर समाज ophy' was : (2) Kapil
37.	(3) Hegal         सांख्य दर्शन के संस्थापक थे :         (1) गीतम         (3) हीगल         A group relation has important role	(4) Shankaracharya (2) कपिल (4) शंकराचार्य in teaching learning process. Which of the
	(1) Group dynamics (3) Group management	(2) Group climate  (4) Group performance की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। निम्नलिखित में से
38	<ol> <li>समूह गतिकी</li> <li>समूह प्रवन्धन</li> </ol>	(2) समूह वातावरण (4) समूह निष्पादन vledge, beliefs, art, morals law, custom and any
	(3) Culture एक जटिल समष्टि को जिसके अन्तर्गत	(2) Moderansation (4) Institution त व्यक्ति के द्वारा अर्जित ज्ञान, आस्थाएँ, कला, क्षमताएँ एवं आदतें सम्मिलित है, कहा जाता है : (2) आधुनिकता

(4) संस्थाएँ

(3) संस्कृति

P. T. O.

					- 1
39.	A book 'Democracy a	and Education' is	written by whom?		
	(1) Aristotle	(2) Plato	(3) Comeneous	(4) John Dewey	
	'डेमोक्रेसी तथा शिक्षा'	किसके द्वारा लिख	ो गई पुस्तक है ?		
	(1) अरस्तू	(2) प्लेटो	(3) कमेनियस	(4) जॉन डीवी	
40.	The idea of 'unconso	ious motivation'	was given by :		
	(1) Maslow	(2) AtKinsen		(4) Frued	
	'अचेतनात्मक प्रेरणा'	का सम्प्रत्यय किस	के द्वारा दिया गया था	?	
	(1) मासलोव	(2) ऐटकिन्सन	(3) कैटल	(4) फ्रॉयड	
41.	The concept of 'fun	ctional autonomy	was developed by:		
	(1) Mcdougal		(2) AtKinson		
	(3) Alport		(4) Maslow		
	कार्य स्वायत्रता के प्र	ात्यय को किसने वि	किसत किया ?		
	(1) मैक्डूगल		(2) ऐटकिन्सन		
	(3) आलपोर्ट		(4) मासलोव		
4	2. Discovery of new	truth and its appli	cation is called:		
	(1) Applied resea	rch	(2) Fundamenta	ıl research	
	(3) Action research	ch	(4) Cause-effec		
	नये सत्य की खोज	तथा उसका प्रयो		चन्ध निम्नलिखित में से वि	<u> </u>
	साथ है ?			THE THIRT OF A P	DCT
	(1) प्रायोगिक शोध	0	(2) मूल अनुसन्ध	गन	
	(3) क्रियात्मक अनु	<b>ु</b> सन्धान	(4) कारण-प्रभाव		
- 1	43. Standard Deviation	on is a stable meas	sure of :		
	(1) Reliability		(2) Variability		
	(3) Probability		(4) Validity		
	प्रमाणिक विचलन	निम्नलिखित में कि	सका स्थाई मापन है ?		
	(1) विश्वसनीयता		(2) प्रचलन		
	(3) सम्भाव्यता		(4) वैधता		
	44. When a non-dir	rectional hypothes	sis is stated to test T	The significance of differ	enc
	The second control of the	lables, it will be le	elated to which of the	following ?	CIIC
	<ol> <li>One tail test</li> <li>Two tail test</li> </ol>		(2) F-test		
	(3) I wo tall test	L	(4) Sigma test		
N	IPH/PHD/URS-FF-20	020/(Education V	IDM an im.		

जब दो चरों के मध्य अन्तर के महत्व का परीक्षण करने हेतु दिशाविहीन परिकल्पना वनाई जाती है तो उसका सम्बन्ध निम्नलिखित में से किसके साथ होता है ? (2) एफ-परीक्षण (1) एक-पुच्छ परीक्षण (4) सिग्मा परीक्षण (3) द्वि-पुच्छ परीक्षण 45. Which of the following statistical method is called distribution free method? (2) Average test (1) 't' test (4) F-Test (3) Chi Square  $(\chi^2)$  test निम्नलिखित में से किस सांख्यकीय विधि को वितरण युक्त कहा जाता है ? (2) सामान्य टेस्ट (1) 't' टेस्ट (4) एफ-टेस्ट (3) काई स्क्वायर टेस्ट 46. When was Chi-square test used for the first time and by whom? (2) Spearman 1920 (1) Karl Pearson 1920 (4) Karl Pearson 1900 (3) Guilford 1900 काई-स्क्वायर परीक्षण का प्रयोग सर्वप्रथम कव किया गया तथा किसके द्वारा किया गया ? (2) स्पियरमैन 1920 (1) कार्ल पियर्सन 1920 (4) कार्ल पियर्सन 1900 (3) गिलफर्ड 1900 47. If a researches desires to study the verbal ability of female students which methods of sampling be more appropriate in this respect ? (2) Stratified sampling (1) Purposive sampling (4) Random sampling (3) Systematic sampling यदि शोधार्थी छात्राओं की मौखिक क्षमता का अध्ययन करना चाहता है तो न्यादर्श की कौन-सी विधि इस सन्दर्भ में सर्वाधिक उपयुक्त होगी ? (2) स्तरीकृत न्यादर्श (1) उद्देश्यतापूर्णनक न्यादर्श (4) यादृच्छिकी न्यादर्श (3) क्रमिक न्यादर्श 48. The null hypothesis is rejected when it is true, it indicates: (2) Sampling error (1) Type II error (4) Standard error (3) Type I error शून्य परिकल्पना निरस्त की जाती है जबिक वह सत्य होती है, तब हो जाती है : (2) न्यादर्श त्रुटि (1) टाइप II त्रुटि (4) प्रामाणिक त्रुटि

(3) टाइप I त्रुटि

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

49.	Which of the following variable is manip	oulated in experiment ?						
	(1) Dependent variable	(2) Independent variable						
	(3) Extraneous variable	(4) Constant variable						
	निम्नलिखित में से किस चर को प्रयोग क	रते समय परिवर्तित किया जाता है ?						
	(1) आश्रित चर	(2) स्वतन्त्र चर						
	(3) बाह्य चर	(4) नित्य चर						
50.	Which of the following is non-parametri	ic test?						
	(1) Chi-square test	(2) 't' test						
	(3) 'F' test	(4) None of the above						
	निम्नलिखित में कौन-सा परा-सांख्यकीय	परीक्षण नहीं है ?						
	(1) काई स्क्वायर परीक्षण	(2) 'टी' परीक्षण						
	(3) 'एफ' परीक्षण	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं						
51.	The Father of 'sociology of education' is	s:						
	(1) Payne	(2) Durkheim						
	(3) Smith	(4) Talcot Parson						
	'शिक्षा का समाजशास्त्र' के जनक हैं :							
	(1) पेने	(2) दुर्खीम						
	(3) स्मिथ	(4) टेलकॉट पारसन						
52.	When people of lower casts adopt the cast, this is known as:	customs, belilfs ideology and life style of highe						
	(1) Urbanization	(2) Westernization						
	(3) Sanskritization	(4) Socialization						
	जब निम्न जाति के लोग उच्च जाति वे शैली को अपनाते हैं, तो यह है :	रे रीतिरिवाजों, आस्थाएँ, विचारधाराएँ तथा जीवन						
	(1) शहरीकरण	(2) पश्चिमीकरण						
	(3) संस्कृतिकरण	(4) सामाजीकरण						
IPH/	PHD/IIRS-FF 2020//F4							

		10
3.	development ?	at describes the Kohlbergs theory of moral
	(1) Pre-conventional, pre-operational, po	st-conventional morality
	(2) Conventional morality, post-operatio	nal, post-operational, morally
	(3) Pre-conventional, conventional, post-	-conventional morality
	(4) Post-conventional, pre-operational, c नैतिक विकास का कौन-सा क्रम कोहलब	onventional morality र्ग के द्वारा प्रतिपादित नैतिक विकास का वर्णन
	करता है ? (1) पूर्व-पारम्परिक, पूर्व-संचालन, उत्तर-पार	प्परिक नैतिकता
	(1) पूर्व-पारम्पारक, पूर्व-संचालन, उरार-पार	
	(2) पारम्परिक नैतिकता, उत्तर-संचालन, पूर	रिक नैतिकता
	(3) पूर्व-पारम्परिक, पारम्परिक, उत्तर-पारम्प	क नैतिकता
	(4) उत्तर-पारम्परिक, पूर्व-संचालन, पारम्परि	d development of human intelligence
54.	Cagntive development theory about the is given by:	nature and development of human intelligence
	(1) Bruner	(2) Gagne
	(3) Piaget	(4) Werthiemer
	मानवीय बुद्धि की प्रकृति एवं विकास के वि	वेषय से संबंधित संज्ञानात्मक विकास का सिद्धान्त
	किसके द्वारा दिया गया ?	
	(।) ब्रूनर	(2) गेगने
	(3) पियाजे	(4) वरदाइमर
55	. 'The organism learns not The movemorelations' describes the theory of learning	ent patterns but noticing the sign significative g given by which of the following?
	(1) Tolman	(2) Sprnger
	(3) Pavlov	(4) Skinner
	'व्यक्ति गतिमान रूपों के द्वारा नहीं सीखत है' यह निम्नांकित में किसके द्वारा प्रदत्त अ	। वरन् संकेतों के अर्थपरक सम्बन्धों के द्वारा सीखता अधिगम के सिद्धान्त का वर्णन करता है ?
	(1) टॉलमैन	(2) स्प्रेन्जर

(4) स्किनर

(3) पावलॉव

16		
56.	Which is not a form of social stratification	on ?
	(1) Religion	(2) Class
	(3) Cast	(4) Gender
	कौन-सा सामाजिक स्तरीकरण का रूप <i>नहीं</i>	<b>∄</b> है ?
	(1) धर्म	(2) वर्ग
	(3) जाति	(4) लिंग
57.	Which is not true in the context of cultur	e ?
	(i) Culture is cultivated	
	(ii) Culture is as civilization	
	(iii) Culture refers to nonmaterial things	
	(iv) Culture is what we have	
	(v) Culture is the beliefs and behaviours	
	Select the correct codes:	
	Codes:	
	(1) (i) (v) (ii) (iv)	(2) (ii) (iv) (v) (i)
	(3) (i) (iii) (iv) (v)	(4) (iv) (i) (v) (ii)
	संस्कृति के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सत्य	<i>नहीं</i> है ?
	(i) संस्कृति विकसित की जाती है	
	(ii) संस्कृति सम्यता है	
	(iii) संस्कृति का सम्बन्ध अमौतिक वस्तुओं	से है
	(iv) संस्कृति वह है जो हमारे पास है	
	(v) संस्कृति आस्था है, व्यवहार है	
	सही कूट का चयन कीजिए :	
	कूट :	
	(1) (i) (v) (ii) (iv)	(2) (ii) (iv) (v) (i)
	(3) (i) (iii) (iv) (v)	
58.	A division of society in those permaner subordinate positions, characterises?	(4) (iv) (i) (v) (ii)  It categories which are related with higher and
	(1) Social stratification	1900
	(3) Socialization	(2) Social mobility
Mny		(4) Social change
MPH	/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y	(Mar)
	/(021-)	(ט)יול

17 समाज का उन स्थाई श्रेणियों में विभाजन जिनका सम्बन्ध उच्चता एवं अधीनस्थ स्थितियों से होता है, विशेषित करता है ? (2) सामाजिक गतिशीलता को (1) सामाजिक स्तरीकरण को (4) सामाजिक परिवर्तन को (3) सामाजीकरण को 59. A process of adoptation in terms of current needs and life style is called: (2) Modernization (1) Stratification (4) Socialization (3) Sanskritization जीवन शैली तथा वर्तमान आवश्यकताओं के अनुकूलन करने को प्रक्रिया को कहते है : (2) आधुनिकीकरण (1) स्तरीकरण (4) सामाजीकरण (3) संस्कृतीकरण 60. The powerful agent of social change is: (2) Technology (1) Science (4) Expectations (3) Education सामाजिक परिवर्तन सर्वाधिक सशक्त माध्यम है : (2) तकनीकि (1) विज्ञान (4) अपेक्षाएँ (3) शिक्षा 61. Type II error occurs: (1) When null hypothesis is rejected while it is correct (2) When null hypothesis is accepted while it is not correct (3) When hypothesis are not correctly formutated (4) When the level of significance is set very low टाइप II त्रुटि घटित होती है : (1) जब शून्य परिकल्पना को सत्य होने पर निरस्त कर दिया जाता है। (2) जब शून्य परिकल्पना को असत्य होने पर स्वीकार किया जाता है। (3) जब शून्य परिकल्पना को सही प्रकार से प्रभावित नहीं किया जाता है। (4) जब सार्थकता स्तर को निम्न स्तर पर निर्धारित किया जाता है।

- 62. The technique which provides statistical adjustment in the dependent variable, is called as:
  - (1) Analysis of variance

t D

- (2) Analysis of scores
- (3) Analysis of covariance

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

(4) Analysis of mean scores

18 वह प्रविधि जो परतन्त्र चर में सांख्य (1) विचरण विश्लेषण (3) सह-विचरण विश्लेषण	कीय समायोजन प्रदान करती है, वह कहलाती है : (2) अंक विश्लेषण (4) औसत अंकों का विश्लेषण
63. 'Sampling frame' means: (1) Identification of target population (2) Defining sampling units (3) Preparing a complete list of fini (4) Fixing a sample size 'न्यादर्श सीमारेखा' का तात्पर्य है: (1) लक्ष्योन्मुख जनसंख्या की पहचान (2) न्यादर्श ईकाइयों को परिभाषित व (3) निश्चित जनसंख्या की सम्पूर्ण ईका (4) न्यादर्श आकार को निर्धारित करना	te population जरना इयों की सूची तैयार करना
<ul> <li>64. A measuring tool of research should in (1) Reliable</li> <li>(3) Relevant</li> <li>शोध के मापनी उपकरण होने चाहिए :</li> <li>(1) विश्वसनीय</li> <li>(3) अर्थपूर्ण</li> <li>65. In operant conditioning, response is :</li> <li>(1) Emitted</li> <li>(3) Unconditional</li> <li>क्रिया अनुवन्ध में अनुक्रिया की प्रकृति है</li> <li>(1) उत्सर्जित</li> </ul>	(2) Valid (4) Reliable and Valid both (2) वैध (4) विश्वसनीय एवं वैध दोनों (2) Elicited (4) Known
(3) असंबंधित  66. Epistemology is the branch of philosoph (1) Reality (3) Knowledge ज्ञानमीमांसा दर्शन की वह शाखा है जो नि (1) यथार्थ (3) ज्ञान	(2) Existence (4) Values म्न में से किन सिन्द्रान्तों से संबंधित है ? (2) अस्तित्व
MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y	-/( <b>D</b> )

```
67. Sociology of education is:
    (1) Branch of anthropology
    (2) A study of society
    (3) Analysis of sociological processes in education
     (4) A science which studies primitive societies
     शिक्षा का समाजशास्त्र है :
     (1) मानवजाति विज्ञान की शाखा
     (2) समाज का अध्ययन
     (3) शिक्षा की सामाजिक प्रक्रियाओं का विश्लेषण
     (4) वह विज्ञान जो प्राचीन समाजों का अध्ययन करता है
68. School are sub system of a social system because they:
     (1) Reflects the needs, aspirations, values and beliefs of society
     (2) Suggests ways and means for social progress
     (3) Provides solutions to social problems
     (4) Direct the changes in society
    विद्यालय सामाजिक प्रणाली का उपप्रणाली है क्योंकि वे :
     (1) समाज की आवश्यकताओं, आकांक्षाओं, मूल्यों एवं आस्थाओं को प्रतिविम्बित करते हैं
    (2) सामाजिक प्रगति के साधन एवं तरीकों को सुझाते हैं
    (3) सामाजिक समस्याओं के समाधान प्रदान करते हैं
    (4) सामाज में परिवर्तनों को दिशा प्रदान करते है
69. process of collecting and analysing numerical data to generalize results to under
    population is associated with which type of research?
                                            (2) Quantitative research
    (1) Qualitative research
                                            (4) Survey research
    (3) Historical research
    वृहत्त जनसंख्या के लिए परिणामों के सामान्यीकरण करने हेत् संख्यात्मक आंकड़ों का संग्रह
    तथा उनका विश्लेषण निम्न में से किस प्रकार की शोध से संबंधित है ?
                                            (2) मात्रात्मक शोध
    (1) गुणात्मक शोध
                                            (4) सर्वेक्षण शोध
    (3) ऐतिहासिक शोध
```

20	A research method that focuses on obtaining data through open inded and	74. The goal of Education in Bhagwat Geeta is:  (1) Physical development	
	conversational communication to explore phenomena, is known as:  (1) Experimental research (3) Qualitative research वह शोध विधि जो किसी घटना के विषय में क्या एवं क्यों अन्वेषित करने के लिए खुले एवं वार्तालापात्मक सम्प्रेषण से प्राप्त आंकड़ों पर बल देती है, उसे कहते हैं ?  (1) प्रायोगिक शोध (2) क्रियात्मक शोध (3) गुणात्मक शोध (4) मात्रात्मक शोध	<ul> <li>(2) Socio cultural development</li> <li>(3) Understanding of relationship between knowledge, action and devotion</li> <li>(4) Attaining morldly happiness</li> <li>भगवतगीता के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य है:</li> <li>(1) शारीरिक विकास</li> <li>(2) सामाजिक-सांस्कृतिक विकास</li> <li>(3) ज्ञान, कर्म व भिक्त के मध्य सम्बन्ध को समझना</li> <li>(4) भौतिक सुखों को प्राप्त करना</li> </ul>	of human
71.	Which of the following pair is wrong?  (1) Metaphysics – aims of Education  (2) Aesthetics – discipline  (3) Epistemology – method of gaining knowledge  (4) Axiology – curriculum of education  निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?  (1) तत्वमीमांसा – शिक्षा के उद्देश्य  (2) सौन्दर्यशास्त्र – अनुशासन  (3) ज्ञानमीमांसा – ज्ञान प्राप्त करने की विधि	professional life this thinking to the professional life this thinking (2) Politics (Aristotle) (1) Republic (Plato) (2) Politics (Aristotle) (3) Human Knowledge (Russell) (4) Geeta (क्नीतकता, जवाबदेही, साधुता तथा प्रतिबद्धता मानवीय व्यवसायिक जीवन का विचाहए" यह विचार किस पुस्तक में परिलक्षित होता है ? (1) रिपब्लिक (प्लेटो) (2) पॉलिटिक्स् (अरस्तू) (3) ह्यूमन नॉलेज (रसल) (4) गीता  76. Which of the following situation will occur if cultural change do not fol	हेस्सा होना
72.	(4) मूल्यमीमांसा– शिक्षा का पाठयक्रमEducation is defined as 'reconstruction of experiences' by whom?(1) Dewey(2) Vivekanand(3) James(4) Kilpatrik'शिक्षा अनुभवों की पुनर्रचना है' यह परिभाषाशिक्षा की किसके द्वारा दी गई?	change ?         (1) Educational lag       (2) Cultural lag         (4) Economic lag         (3) Social lag         निम्न में से कौन-सी परिस्थिति निर्मित होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक पिनम्न में से कौन-सी परिस्थिति निर्मित होगी यदि सांस्कृतिक परिवर्तन सामाजिक करता है ?         का अनुसरण नहीं करता है ?         (2) सांस्कृतिक	क परिवर्तन
	(1) डीवी (2) विवेकानन्द (3) जेम्स (4) किलपाट्रक  There are four steps of self-realization: Physical self, Social self, Intellectual self and Spiritual self, this explanation of self-realization was given by:  (1) Aristotal (2) Descarte  (3) Plato (4) Socrates  आत्मानुभूति के चार सोपान हैं: शारीरिक स्व, सामाजिक स्व, वौद्धिक स्व एवं आध्यात्मिक स्व, आत्मानुभूति का यह स्पष्टीकरण किसके द्वारा दिया गया था?  (1) अरस्तू (2) देकार्त	(1) शैक्षिक (3) सामाजिक (4) आर्थिक (3) सामाजिक  77. In operant conditioning the reinforcement is contingent upon: (1) Nature of stimulus (2) Nature of response (3) Nature of environment (4) None of these (3) Nature of environment (4) None of these (5) अनुक्रिया की प्रकृति पर (1) उद्दीपन की प्रकृति पर (2) अनुक्रिया की प्रकृति पर (3) अनुक्रिया की प्रकृति पर (4) उपरोक्त में से किसी पर नहीं	P. T. O.
	(3) प्लेटो (4) सुकरात	(3) वातावर व प्राप्त प्र प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त	
MPH/P	HD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)		and the sounds

2	2	to hout advertion comes under the
-	<ul><li>78. A study of the preferences of tribates research:</li><li>(1) Ethnographic research</li></ul>	al people about education comes under the types of  (2) Experimental research (4) Ex-post facto research  मिकता का अध्ययन शोध के किस प्रकार के अन्तर्गत  (2) प्रयोगात्मक अनुसन्धान (4) घटनोत्तर अनुसन्धान
	<ul><li>79. The size of sampel for the study most</li><li>(1) Gravity of the population</li><li>(2) Geographical area of the study</li><li>(3) Homogeneity and heterogeneity</li></ul>	stly depends upon : of the population अध्ययन के लिए किस पर आश्रित होता है ?
80	(1) Statistical Package for Scientific (2) Statistical Package for Social Scie (3) Scientific Package for Social Scie (4) Scientific Package for Statistical S	ences entists Study य संकुल । संकुल जिय संकुल 5 संकुल
81.	(4) सांख्यकाय अध्यक्ष कर्म A study of ideas and beliefs about the n (1) Science	(2) Anthropology (4) Ontology

```
23
        जीवन की सार्थकता के सम्बन्ध में विचारों व आस्थाओं के अध्ययन को कहा जाता है :
                                                 (2) मानवशास्त्र
        (1) विज्ञान
                                                 (4) तात्त्विकी
        (3) दर्शन
  82. MMPI is related with:
                                                 (2) Creativity
        (1) Intelligence
                                                 (4) Mental age
        (3) Personality
        MMPI का सम्बन्ध है :
                                                (2) सृजनात्मकता
        (1) बुद्धि
                                                (4) मानसिक आयु
        (3) व्यक्तित्व
  83. Which one of the following is not a type of Descriptive research method?
                                                (2) Causal comparative
       (1) Correlational
                                                (4) Developmental study
       (3) Survey
       निम्न में से कीन-सा शोध विवरणात्मक शोध नहीं है ?
                                                (2) कारण-तुलानात्मक
       (1) सहसम्बन्धात्मक
                                                (4) विकासात्मक अध्ययन
       (3) सर्वेक्षण
  84. The concept of intelligence Quotient was first given by.
                                                (2) Alfred Binet
                                                (4) William Stern
       (1) J. P. Guilford
       बुद्धिलिंब्य अवधारणा के प्रथम प्रतिपादक कौन थे ?
                                                (2) एलफ्रेंड बिने
       (1) जे० पी० गिलफर्ड
                                                (4) विलियम स्टर्न
  85. Those hypothesis where are related with abstract thinking are related to:
                                                (4) All of the above
       (1) Why
       जो परिकल्पनाएँ अमूर्त चिन्तन से संबंधित <sup>है</sup>, उनका संबंध होता <sup>है</sup> :
                                                (4) उपरोक्त सभी
                                                                                    P. T. O.
       (l) क्या <sup>है</sup>
       (3) किस प्रकार है
MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)
```

(3) Philosophy

Assertion: (A) Education and religion are real friends. 24 Reason: (R) Both lead to spiritual enhancement. (2) Only 'A' is correct (1) Both 'A' and 'R' are correct (4) Both are not correct (3) Only 'R' is correct कथन : (A) शिक्षा तथा धर्म दोनों वास्तविक मित्र हैं। कथन : (R) दोनों अध्यात्मिक संवर्धन। (2) केवल 'A' ही सही है। (I) दोनों 'A' और 'R' सही हैं। (4) दोनों सही नहीं हैं। (3) केवल 'R' ही सही है। 87. Education is a factor that influences social change in various ways. When will be considered as the most appropriate ? (1) Reflection, Assimilation, Production (2) Research, Reflection, Transmission (3) Investigation, Reflection, Attitude formation (4) Assimilation, Preservation, Transformation शिक्षा एक ऐसा कारक है जो सामाजिक परिवर्तन को कई रूपों में प्रभावित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अधिक उपयुक्त समझा जाता है ? (1) परावर्तन, आत्मसातीकरण, उत्पादकता (2) शोध, परावर्तन, हस्तांतरण (3) अन्वेषण, परावर्तन, दृष्टिकोण निर्माण (4) आत्मसातीकरण, संरक्षण, रूपान्तरण 88. Creativity refers to: (1) Critical Thinking (2) Convergent Thinking (3) Divergent Thinking (4) Analytical Thinking सृजनात्मकता का संबंध निम्न में से किसके साथ है ? (1) आलोचनात्मक चिन्तन (2) अभिसरित चिन्तन (3) बहुआयामी चिन्तन (4) विश्लेषणात्मक चिन्तन 89. Which tool may be chosen to ascertain The future success of individual in a chosen (1) Achievement

(2) Interest

(4) Differential Aptitude Test (DAT)

किसी चुने हुए पेशे में व्यक्ति की भविष्य की सफलता का पता लगाने के लिए कौन-सा उपकरण चुना जा सकता है ? (2) इन्टरेस्ट (1) उपलब्धि (4) डिफरेन्शियल एप्टिट्युड टेस्ट (DAT) (3) व्यक्तित्व When of the following differentiates between Laboratory Experiment and Field Experiment in research? (1) Precision in measurement of variables (2) Degree of control of extraneous variable (3) Independent variable (4) Constant variable शोध में प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्र प्रयोग के मध्य निम्न में अन्तर का आधार क्या है ? (1) चर के मापन में शुद्धता (2) बाह्य चर के नियन्त्रण की सीमा (3) स्वतन्त्र चर (4) नित्य चर 91. In which of the cercomstances quasi-experimental design of research is used? (1) Experimenter has to collect data himself (2) A pre-test has to be administered (3) When more than one independent variable has to be used (4) Experimenter can not assign the subjects randomly निम्न में से किन परिस्थितियों में अर्धप्रयोगात्मक प्रारूप का प्रयोग किया जाता है ? (1) प्रयोगकर्त्ता को आँकड़े स्वयं एकत्रित करने होते हैं (2) पूर्व-परीक्षण को प्रशासित करना होता है (3) जब एक से अधिक स्वतन्त्र चरों का प्रयोग करना होता है (4) जब प्रयोगकर्त्ता ईकाइयों को यादृच्छिक रूप से निर्धारित नहीं कर सकता है 92. 't' Test in research can be used when data is on: (2) Ratio-scale (1) An Interval scale (4) All of the above (3) Nominal scale शोध में 'टी' परीक्षण किया जाता है जब आँकड़े निम्न पर से किस स्तर पर हों ? (2) आनुपातिक स्तर (1) अन्तराल स्तर (4) उपरोक्त सभी (3) नाममात्रात्मक स्तर P. T. O.

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

(3) Personality

	27
9	4. An increasing demand for school-community partnership is being emphasized because:
	(1) School is situated in community
	g heal is a social institution
	- maity provides facility for extracurricular activities
	- wants to provide good quality education to a clind
	िराज्य-समदाय साझेदारी के लिए मार्ग बढ़ता जा रहा है प्याप्त :
	ा विमान्य समदाय में स्थित ह
	ू — न्य गाणितक सम्यान ह
	(3) समुदाय पाठ्यतर क्रियांजा के लिए जुनना प्रकार करना चाहती है (4) समुदाय छात्र को अच्छी गुणवत्तापरक शिक्षा प्रदान करना चाहती है
٥E	Educational Psychology as a subject implies:
95.	(1) Integration of knowledge of Psychology to education
	(2) Educational knowledge
	(a) Knowledge of education applied to Psychology
	We amiled a of education applied to numan behaviour
	पुर विषय के रूप में शैक्षिक मनाविज्ञान स तात्पन है :
	(1) मनोविज्ञान की जानकारी का शिक्षा में समन्वय
	(2) वैध्यक मनोविज्ञान
	(3) शिक्षा विषयक ज्ञान का मनोविज्ञान में अनुप्रयोग
	(4) लिख्य सम्बन्धी ज्ञान का मानवीय व्यवहार में अंगुजनान
••	Dereben which of the following constitutes the universe.
96.	Dealeasti
	्रे कर्न है अनुसार बहाएड की रचना किन तत्त्वी से निलयर मार्थ डर
	(2)
	(1) इश्वर + प्रकृति (4) पदार्थ + पुरुष
	(3) इश्वर + माया
97.	(3) ईश्वर + माया 'In controlled conditions and a free thinking environment groups approach a problem by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions' It describes by such means as "How might we" questions to find out potential solutions and a fine thinking environment groups approach a problem by such means as "How might we" questions to find out potential solutions and a fine thinking environment groups approach a problem by such means as "How might we" questions to find out potential solutions are approach as a fine fine fine fine fine fine fine fine
	by such means as now high
	which of the following concept?

- 97. 'I
  - (1) Team teaching

(2) Collaboration

(3) Brain Storming

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Education)(SET-Y)/(D)

(4) Constructivism

(iv)

(i)

(3)

(iii)

नियन्त्रित	दशाओं	तथा म	क्तचिन्तः	न वाताव	रण में	जब स	मूह व	ते सदस्य -	र समस्	याओं	को 'हम
की का	गरूने	<b>※</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	माध्यम	से चर्च	करत	ह जि	ासस	ाक सम	ास्याआ	का	समाचीन
कस कर समाधान	प्राप्त वि	या जा	सके, उ	त सन्दर्भ	में यह	निम्न	में वि	<b>म्स</b> सम्	प्रत्यय व	ने स्प	ष्ट करते
हें ?											

(1) समूह शिक्षण

(2) सहकार्यता

(3) बुद्धि उत्तेजक

- (4) संरचनात्मकता
- 98. Which of the following provides the basis of sequencing of learning in terms of instructional events and corresponding cognetive process?
  - (1) Robert Mager hierarchy of learning (2) Gagne's hierarchy of learning
  - (3) Piaget's learning procedures
- (4) All of the above

अनुदेशात्मक परिस्थितियों तथा उनके अनुरूप संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं संबंधी क्रमिक अधिगम को, निम्न में से कौन आधार प्रदान करता है ?

- (1) रोवर्ट मेगर के द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (2) गेगने द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (3) पियाजे द्वारा प्रदत्त अधिगम अनुक्रम
- (4) उपरोक्त सभी
- 99. Which of the following is a projective test to measure Personality?
  - (1) Edwards Personal preference schedule
  - (2) Alport-Vernon Lindsley test of values
  - (3) Rorschach test
  - (4) Minnesotta Multiphasic Personality Inventory निम्न में से कौन व्यक्तित्व मापने का प्रक्षेपीय परीक्षण है ?
  - (1) ऐडवर्ड पर्सनल प्रिफिरेन्स शिड्यूल
  - (2) आलपोर्ट वरनन लिन्डसे टेस्ट ऑफ वैल्यूज
  - (3) रोशा टेस्ट
  - (4) मिनिसोटा मल्टीफेजिक पर्सनलेटी इन्वेन्टरी
- 100. Which of the following is a non parametric test?
  - (1) 't' test
- (2) ANOVA
- (3) 'F' test
- (4) Chi-Square test
- निम्न में से कौन-सा परीक्षण अप्रचालीय परीक्षण है ?
- (1) 't' परीक्षण
- (2) अनोवा
- (3) 'F' परीक्षण
- (4) काई-वर्ग परीक्षण

MPLU
DHD
CURS
2020

			_	_															
20 2	19 3	18 3	17 / @	16 4 d	15 4 d	<b>14</b> 3 C	<b>13</b> 3 ¢	2	_	10 2	9 4 Q	∞ ω	73 4	6 1	5   (	ک	w پ	ω	1 3
			_											8	2	0	5	D	€)
40	39 &	38 3	37	<b>36</b> 4	35 3	34 3	33	32	<b>31</b> 3	30 3	29 ه	28	<b>27</b> 3	26 1	25	24	23	22	21
							Ċ								_	3	W	3	D
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
7	4	$\sim$		_	_	N	7	-	علا	. ~	دلا	1	$\omega$	W	1	4	3	3	که
	_										4								
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
4	S	5	8	20	_	h	1	4	So	20	$\omega$	1	20	عر	7	3	$\sim$	1	१७
100	99	98 /	97 3	96 2	95 1	94 3	<b>93</b> ව	92 1	<b>91</b> 4	ال 90	€ 89	88	87 2	86 2	N 58	84 H	2 88	1 28	81 H

July Charles

31/12/2022

Called A

Code-B M. Phil Ph.D. Entrance Education

	_	1	_																
20 H		18 3	17	16 1	15	<b>14</b> 3	13 <i>y</i>	12	11 2	10 <sup>\</sup> 4	9 3	<u>৪</u>	7 3	6 ව	<u>.</u>	4 Y	<b>ω</b>	2 y	1 2
40 え	39 3	38 3	37	36 4	35 y	34 3	33 3	32 H	31	30	29 2	28 3	27	26 Y	<b>25</b> 3	24 3	23 2	22	21 3
60 L	<b>59</b> 3	58 ]	57 گ	56 2	55 Y	<b>54</b> 3	53 3		51 <u>2</u>		49 ვ	48 <sub>[</sub>	47 3	46 ລ	45	44 3	43 g	42	41 Y
80 3	ر 79	78	77 3	76 3	75	74 <b>4</b>	<b>73</b> 3	<b>72</b> 3	71 2	70 Y	69 3	68 <sub>2</sub>	67 <sub>බ</sub>	66 g	65 <sub>U</sub>	64 y	63 3	62	61 y
100 2	99 4	98 3	97 3	96 1	95	94 4	93	<b>92</b> 3	91 3	90 3	89 ລ	88 1	87 3	86 1	85 1	84 3	<b>83</b> 3	82 3	81 2

31/12/2020

31/12/ May 1

Code - BC

M.Phil /Ph.D. URS

/رام
Cal
3
(2)

																			_
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	ъ
W	مار	-	3	_	_	3	3	3	که	8	20	1	3	3	1	4	3	3	مع
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
7	3	که	کو	که	7	И	3	1	h	٩	Ч	3	3			h	2	. 3	3
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
_	\( \lambda \)	3	-	Ч	W	3	20	_	3	کی	3		2	2	h	3	3	1	2
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
h (	4	-	3.	2	1	3	20	1	4	7	2	20	3	2	1	7	1	7	90
100 4	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
	2	w	Total Til		70.7	W	4	1200	20	80	W	iw	1	2	7	w	W	2	1

M. Phil Ph.D. URS Eutrance

Education

_																			
20	19	18	17	16	15	_ 14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	<u> </u>	٥ _	·	عار ر	<b>-</b>	. w	Q	-	2	20	w	ķ	-	4	ے	Ø	N	7	-
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
Z.	_	W	_	_	-	w	И	_	20	2	$\omega$	90	3	×	1	И	1	Ч	20
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	. 47	46	45	44	43	42	41
. 3	مع	_	3	-		3	3		So	1	2	3	1	4	3	3	2	-	2
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
2	3	3		2	h	3	3	-	25	3	که	1	3	3	- 1	h	3	3	ی
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
4	S	در	20	وع	2	_	W	_	2	مر	١	$\omega$	2		_	7	ملا	W	W

and Miller