Total No. of Printed Pages: 29

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



PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

10085

SUBJECT: Education

		Sr. No
Time : 1¼ Hours Roll No. (in figures)	Max. Marks : 100 (in words)	Total Questions : 100
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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.

1.	Which among the following word is	not part of the definition of education given by
	Pestalozzi ?	
	(1) Natural development	(2) Harmonious development
	(3) Social development	(4) Progressive development
	•	तोजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा
	(1) प्राकृतिक विकास	(2) सामंजस्यपूर्ण विकास
	(3) सामाजिक विकास	(4) प्रगतिशील विकास
2.	Which among the following aspects of	philosophy deals with teaching and learning?
	(1) Metaphysics	(2) Epistemology
	(3) Axiology	(4) Aesthetics
	दर्शन के निम्नलिखित पहलुओं में से कौन	ा-सा शिक्षण और सीखने से संवंधित है ?
	(1) तत्वमीमांसा	(2) ज्ञानमीमांसा
	(3) मूल्य-मीमांसा	(4) सौंदर्यशास्त्र
3.	Which among the following is <i>not</i> an ic	lealistic thinker ?
	(1) Spinoza	(2) Descartes
	(3) Hegel	(4) Dewey
	निम्नलिखित में से कौन एक आदर्शवादी	विचारक <i>नहीं</i> है ?
	(1) स्पिनोजा	(2) देकार्त
	(3) हेगेल	(4) डेवी
4.	Which among the following is <i>not</i> true	as per idealism?
	(1) Ideas are the expression of minds.	
	(2) Truth is an individual value.	
	(3) Self-realization is the goal of life.	
	(4) Intuition is the way to know the ulti	mate reality.
	आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से	कौन सा सत्य <i>नहीं</i> है ?
	(1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं।	
	(2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।	
	(3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।	
	(४) अंतर्जान परम वास्त्रविकता को जानने	का तरीका है।

Which among the following is true about realism?

'n

- (1) Education is the ultimate product of life
- (2) Education has common/general aims
- (3) It accepts the existence of abstract things.
- यथार्थवाद के बारे में निम्नलिखित में से कीन सा सही है ? (4) World around us is the world of objects and not of ideas.
- (1) फ़िला जीवन का अंतिम उत्पाद है।
- छोला के लाधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।
- उ वह अमृतं वन्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।
- 📣 हमारे चारो ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की
- ģħ following is mot a specific objective? in the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the
- (1) Spiritual knowledge
- (2) Self-preservation
- (5) Upbringing children
- (4) Enjoyment of leisure
- हर्नर्ट सेचर द्वारा मुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक विशिष्ट उद्देश्य *नहीं* है ?
- (1) সামানিত রান
- (3) बच्चों की परवरिश
- (4) अवकाश का आनंद

(2) आत्म-संरक्षण

- The artifude of placing the child at the center of the teaching-learning process is known
- (1) Phallocentric attitude
- (2) Paidocentric attitudo
- (3) Learning-centric attitude
 - (4) Naturalistic attitude
- सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के क्षेंट्र में वच्चे को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :
- (1) फैलोसीट्ट आच्छात
- (2) पेडोसेंट्रिक अभिवृत्ति
- (3) अधिगम-केंद्रत अभिवृत्ति

- (4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति
- our life is true"? Which idea propagates "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop
- (1) Socialistic Pragmatism
- (3) Experimental Pragmatism

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

- (2) Humanistic Pragmatism
- (4) Biological Pragmatism

इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है ? कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है,

द्रमारी

(1) समाजवादी व्यावहारिकता

(3) प्रायोगिक व्यावहारिकता

- (4) जैविक व्यवहारिकता (2) मानवतावादी व्यावडारिकता
- Which among the following books, is not authored by John Dewey?
- (1) Democracy and Education

9

- (2) How we think
- (1) लोकतंत्र और शिक्षा निम्निलिखित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डेवी द्वारा नहीं लिखी गई है ? (3) Human Nature and Conduct
- (4) Reconstruction in Society (2) हम कैसे सोचते हैं

(4) समाज में पुनर्निर्माण

10. Who is considered as the propounder of Nyaya Darshan?

(3) मानव स्वभाव और आचरण

- न्याय दर्शन का प्रणेता किसे माना जाता है ? (1) Gautama (2) Kapila (3) Patanjali
- (2) कपिल

(4) Jaimini

- पतंजिल (4) जैमिनी
- **=** "Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of Vedanta believes in it?
- (1) Advaita Vedanta
- (3) Dvaita

(4) Dvaitadvaita

(2) Vishisthadvaita

- 'ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसार एक भ्रम है' वेदान्त की कौन-सी उपशाखा इसे
- (1) अद्वैत वेदांत

(3) द्वेत

मानती है ?

- (2) विशिष्टाद्वेत
- Which among the following is not one of the eight paths to Nirvana, suggested by (4) द्वैताद्वेत
- (1) Right Memory

Buddha?

12.

- (2) Right Effort
- (3) Right Meditation
- (4) Right Life
- निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए निर्वाण के आट मार्गो 11/ 11 3 नहीं
- (1) सही स्मृति

(3) सही ध्यान

- (2) सही प्रयास
- (4) सही जीवन

D

17. Which among the following statement is not true about culture? (1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements.

5

(2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.

(3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.

(4) Culture is an individualistic phenomenon.

(1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और बौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है। निम्निलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में *सही* नहीं है

(2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है।

(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है।

(4) संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।

18. Who said that there is no difference between social change and cultural change?

(1) Gillin and Gillin

(3) Murdock

(2) Dawson and Gettys

(4) Kingsley Dwas

(1) गिलिन और गिलिन किसने कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है ? (2) डावसन और गेटीस

(4) किंग्सले ड्वास

(3) मर्डाक

19. Which theory is known as the "economic theory of social change"?

(1) Cyclical theory

(2) Functionalist theory (4) Conflict Theory

(3) Marxian Theory किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है

(1) चक्रीय सिद्धांत

(3) मार्क्सवादी सिद्धांत

(2) प्रकार्यवादी सिद्धांत

(4) द्वंद्व सिद्धांत

20. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as:

(1) Horizontal mobility

(2) Ascending mobility

(3) Descending mobility प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है :

(4) Territorial mobility

(1) क्षैतिज गतिशीलता (3) अवरोही गतिशीलता

> (2) आरोही गतिशीलता (4) प्रादेशिक गतिशीलता

किसने तर्क दिया कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें व्यक्ति व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ? Carl Marx (2) Sorokin (2) सोरोकिन (3) टैलकॉट पार्सन (3) Talcott Parson (4) Max Weber (4) मैक्स वेबर

22 Who wrote the book "Democracy and Education"?

(1) कार्ल मार्क्स

(1) Aristode 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ? (2) Plato (3) Dewey

अरस्तू

(3) डेवी

(4) Huxley

23. Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory"?

कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के वारे में बात करता है ? भारतीय सविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को Article 15 (2) Article 21 (3) Article 24 (4) Article 35 किसी भी

(2) अनुच्छेद 21 (3) अनुच्छेद 24 (4) अनुच्छेद 35

अनुच्छेद 15

24. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India?

(I) 81st (2) 84th (3) 86th (4) 88th

किस सीवेधान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया ?

(1) 81वॉ (2) 84वॉ (3) 86वॉ (4) 88वाँ

25. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue?

(1) Article 21A

(3) Article 350A

(2) Article 51A

(4) Article 351A

मतिभाषा में दी जाए ? भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि कम से कम प्राथमिक शिक्षा

 अनुखंद 21A (3) अनुखंद 350A

(2) अनुच्छेद 51A

(4) अनुच्छेद 351A

(1) Function precedes structure

7

(2) Concrete to Abstract

(3) Egocentrism to Perspectivism

(4) General to Specific

निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा *नहीं* है ?

(1) कार्य, संरचना से पहले होता है

(2) मूर्त से अमूर्त

(3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद

(4) सामान्य से विशिष्ट

27. Which stage of social and emotional development corresponds to a dolescence ?

(1) Autonomy Vs. Doubt

(2) Industry Vs. Inferiority

(3) Identity Vs. Identity confusion

सामाजिक और भावनात्मक विकास की कैन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है (4) Initiative Vs. Guilt

٠-،

(2) उद्योग बनाम हीनता (1) स्वायत्तता बनाम शक

(4) पहल बनाम अपराध

(3) पहचान बनाम पहचान भ्रम

28. reversibility? In which of the following stage of development, a child learns about classification and

(1) Sensorymotor stage

(2) Pre-operational stage

(3) Concrete operational stage

(4) Formal operational stage

विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में वच्चा वर्गीकरण और उत्क्रमणीयता के में सीखता है ? वरे

(1) संवेदी प्रेरक अवस्था

(3) मूर्त परिचालन अवस्था

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

(4) औपचारिक परिचालन अवस्था (2) प्री-ऑपरेशनल अवस्था

8 29.		Which component of language developr communication? (1) Phonology	Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication? (1) Phonology (4) Morphology
		त का कौन सा घटक	
		(1) स्वर विज्ञान	(2) व्यावहारिकता
		(3) सिटेक्स	(4) आकृति विज्ञान
30.		Two factor theory of intelligence was proposed by:	oposed by :
		(1) Spearman	(2) Guilford
		(3) Stenberg	(4) Binet
		नुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था :	। गया था :
		(1) स्भीयरमैन द्वारा	(2) गिलफोर्ड द्वारा
		(3) स्टेनवर्ग द्वारा	(4) विनेट द्वारा
ω	<u>3</u>	Which among the following is not a dimension of emotional intelligence	ension of emotional intelligence?
		(1) Perceiving emotions	(2) Understanding emotions
		(3) Managing Emotions	(4) Developing emotions
		निम्नलिखित में से कौन भावनात्मक बुद्धि का आयाम <i>नहीं</i> है	का आयाम <i>नहीं</i> है ?
		 भावनाओं को समझना 	(2) भावनाओं को समझना
		(3) भावनाओं का प्रवंधन	(4) भावनाओं का विकास करना
ω	32.	"Motivation means to encourage peo-	"Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, self-
		autonomy and self-actualization." Which	autonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation?
		(1) Behaviorist approach	(2) Humanistic approach
		(3) Cognitive approach	(4) Attribution approach
		'प्रेरण का अर्थ है लोगों के आंतरिक	आत्म-स्वायतता
		आत्म-वीध को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा व	आत्म-वोध को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के वारे में यह दृष्टिकोण किस उपागम का है ?
		(1) व्यवहारवादी उपागम	(2) मानवतावादी उपागम
		(3) संज्ञानात्मक उपागम	(4) गणारोपण जपागम

႘ၟ The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as:

(1) Generalization

(2) Discrimination

अनुकूलित प्रतिक्रिया के लुप्त होने (3) Extinction

और अननुकूलित उद्दीपन के विना एक अनुकूलित (4) Spontaneous recover

उद्दीपन पेश करने के कारण इसके लुप होने को निम्न रूप में जाना जाता है : (1) सामान्यीकरण (2) भेदभाव

(4) स्वतःस्फूर्तं उवरना

Programmed Instruction (PI) is based on:

(3) विलुप्त होना

(1) Trial and Error

(2) Intuition

(3) Classical Conditioning

(4) Operant Conditioning

क्रमादेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :

(3) क्लासिकल कंडीशनिंग (1) परीक्षण और त्रुटि

> (4) ऑपरेंट कंडीशनिंग (2) अंतर्ज्ञान

<u>35</u> Which theory of learning is also known as "Molar Theory"?

(1) Tolman's Theory

(2) Erikson's Theory

(3) Hull's Theory सीखने के किस सिद्धांत को ष्मोलर ध्योरीष के नाम से भी जाना जाता है ?

(4) Thorndike's Theory

(1) टॉलमैन का सिद्धांत (3) हल का सिद्धांत

> (4) थॉर्नडाइक का सिद्धांत (2) एरिक्सन का सिद्धांत

<u>36</u> In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event?

(1) Gaining attention

(2) Presenting stimulus

गेम्ने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेंटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई ^{हे} ? (3) Providing learning guidance

(4) Eliciting performance

(1) ध्यान आकर्षित करना (3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

(2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना

(4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

37. According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is : (1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination (4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination (3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation (2) Preparation. Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision सिम्पसन के अनुसार सुजनात्मकता की पाँच अवस्थाओं का सही क्रम है

- (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण
- (3) उड्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन (2) तैदारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन
- (4) तैवारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण
- <u>38</u> Which among the following level is considered severe hearing impairment?
- (1) 20 to 40 dB in the better ear
- (2) 41 to 55 dB in the better ear
- (3) 56 to 70 dB in the better ear
- (4) 71 to 90 dB in the better ear

निम्निलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है

- (1) वेहतर कान में 20 से 40 डीवी
- (2) वेहतर कान में 41 से 55 डीबी
- (3) वेहतर कान में 56 से 70 डीवी
- (4) वेहतर कान में 71 से 90 डीवी
- 39. The learning disability in writing is known as:
- (1) Dysphasia

(3) Dyslexia

- (2) Dysgraphia
- (4) Dyspraxia
- लिखने में सीखने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) डिस्फैसिया
- (3) डिस्लेक्सिया

- (2) डिस्माफिया
- (4) डिस्प्रेक्सिया

40. Which among the following is not a projective technique?

11

Þ

- (1) Word associationn test
- (2) Rorschach Ink-blot test
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक *नहीं* है ? (3) Thematic Apperception test
 - (4) Situational test
- (1) शब्द साहचर्य परीक्षण
- (4) स्थितिजन्य परीक्षण

(2) रोशांक स्याही-धव्वा परीक्षण

- (3) विषयगत बोध परीक्षण
- 41. Which among the following is *not* a type of probability sampling?
- (1) Simple Random sampling
- (2) Quota sampling

(4) Multi-stage sampling

- निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैंपलिंग का प्रकार *नहीं* है ? (3) Cluster sampling
- (1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग
- (2) कोटा सैंपलिंग
- (3) क्लस्टर सैंपलिंग
 - (4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग
- 42. sample? Which one among the following is not considered as a characteristic of a good
- (1) Adequate

(2) Representative

- (3) Unbiased
- (4) Small
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के ख्य में

नहीं माना जाता है

(3) निष्पक्ष

पर्याप्त

- (2) प्रतिनिध
- 43. When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known
- (1) Loaded Question
- (2) Leading Question
- (3) Double Barrel Question
- (4) Conceptual Question
- जब प्रश्नावली के एक मद में दो प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है, 3 ऐसी

मृद्

(1) भारित प्रश्न

कहलाती है :

(2) अग्रणी प्रश्न

(3) डबल बैरल प्रश्न

(4) वैचारिक प्रश्न

44 To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the following tool is the most appropriate?

(1) Questionnaire

(2) Schedule

एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के साधन सबसे उपयुक्त है ? (3) Checklist (4) Opinionnaire लिए, निम्न में से कौन

(1) प्रश्नावली

(3) चेकलिस्ट

(2) अनुसूची

(4) राय प्रश्नावली

5 The five-point rating scale in which the interpretation is being done based

summative scores, is known as:

(1) Likert scale

(2) Guttman scale

(4) Semantic differential scale

पाँच-विंदु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, निम्न (3) Thurstone scale रूप में जाना जाता है :

(1) लिकर्ट स्केल

(3) थर्स्टन स्केल

(2) गुटमैन स्केल (4) सिमेंटिक डिफरेंशियल स्केल

46. Which among the following is considered as a true-experimental design?

(1) X-O

(3) O-X-O

(2) O-X-O

 $(4) \ O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$

निम्नलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?

(1) X-0

(3) O-X-O

0-C-0

(2) O-X-O

 $(4) O_1O_2O_3O_4O_5$ -X- $O_6O_7O_8O_9O_{10}$

47. Which among the following is *not* a method to control extraneous variables?

(1) Elimination

(3) Randomization

(2) Balancing

निम्नलिखित में से कीन-सा वाहरी चर की नियंत्रित करने का तरीका *नहीं* है ? (4) Time scaling

(1) उन्मृलन

(3) रेडमाइजेशन

48. Which among the following is not true about a null hypothesis?

(1) It can be tested statistically.

(2) It can be directional in nature

(3) It signifies no difference.

绀

निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के बारे में (4) It signifies no correlation. सत्य *नहीं* है ?

(1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।

(2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।

(3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।

on

(4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है।

49. Which among the following factors affect the internal validity of research results?

(1) Prior knowledge about the subjects

(2) Carryover effect

(3) Experimental mortality

(4) Artificial situation

निम्निलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित करता है ?

(1) विषयों के बारे में पूर्व গ্ৰান

(2) कैरीओवर प्रभाव

(3) प्रायोगिक मृत्यु दर (4) कृत्रिम स्थिति

A study in which the cause-effect relationship is studies but manipulation of independent variable is not possible, is known as

50.

(1) True-experimental design

(2) Solomon four group design

(3) Ex-post facto research

(4) Quasi-experimental research

P. T. O.

D

मैनियुलेशन संभव नहीं है, निम्न के रूप में एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है जाना जाता है : लेकिन स्वतंत्र चर का

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
- (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
- (३) कार्योत्तर अनुसंधान
- (4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान
- 51. Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology?
- (1) Grounded theory
- (2) Narrative Research

(4) Ethnography

- निन्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें नृविज्ञान में (3) Case-study ЭŲ
- (1) ग्राउंडेड ध्योरी (3) केस-स्टडी
- (4) नृवंशविज्ञान (2) नैरेटिव रिसर्च
- 52 Which among the following is an example of secondary source in historical research?
- (1) Government Declarations
- (2) Video recording of Events
- (3) Fossils and Skeletons
- (4) Newspaper article on a finance bill

निर्नालिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है ?

- (1) सरकारी घोषणाएँ
- (2) घटनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग
- (3) जीवाश्म और कंकाल
- (4) वित्त विधेयक पर समाचार-पत्रों का लेख
- Which among the following is not true about a research question?

53.

- (1) A good research question is clear.
- (2) A good research question is specific.
- (3) A good research question is answerable.
- (4) A good research question is disconnected.
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के वारे में सत्य *नहीं* है ?

15

- (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है।
- (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है।
- (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है।
- (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है।
- 5<u>4</u>. Which among the following is not a disadvantage of single-subject experimental research?
- (1) Appropriateness
- (2) Order effects
- (3) Baseline problem
- निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि (4) Irreversible effect

नहीं है

- (I) उपयुक्तता (3) आधारभूत समस्या
- (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव (2) आदेश प्रभाव
- following?

55.

- (1) Identification of the problem
 - (2) Justification of the result

The review of literature does not help much as compare to others, in which of the

- (3) Framing research questions
- (4) Significance of the study
- निम्नलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं करती
- (1) समस्या की पहचान

(3) शोध प्रश्न तैयार करना

- (2) परिणाम का औचित्य (4) अध्ययन का महत्व
- 56. Which scale of measurement has only magnitudet not the equal intervals and absolute
- (1) Nominal

(3) Ratio

- (2) Ordinal
- (4) Interval
- माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?
- (2) साधारण

(4) अंतराल

 (1)
 नाममात्र

(3) अनुपात

- 57. The test which has a generous time limit so that most examince are able to attempt every item, is known as:
- (1) Speed test

- (2) Power test
- का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है : वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम (3) Performance test (4) Verbal test
- (3) प्रदर्शन परीक्षण
- (2) शक्ति परीक्षण
- (4) मौखिक परीक्षण
- 58. reliability? Which among the following is not a method of calculating internal consistency
- (1) Split-half reliability
- (2) Parallel From
- (4) Coefficient alpha
- तरीका *नहीं* है ? निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक (3) Kuder-Richardson 21 स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करन भ एक
- (1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता

(3) कुडर-रिचर्ड्सन 21

- (4) गुणांक अल्फा (2) समानांतर से
- Which among the following validity, is essential for an aptitude test?
- Face validity

59.

- (2) Concurrent validity
- (3) Predictive validity
- (4) Construct validity
- निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?
- (1) अंकित वैद्यता
- (2) समवर्ती वैधता
- (3) भावध्यवाणिय वैधता
- (4) निर्माण वैधता
- 60. Which among the following is correct formula for calculating z-score?
- (1) $Z = \frac{X M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z M}{\sigma}$
- $(3) \quad Z = \frac{M X}{\sigma}$
- $(4) Z = \frac{X \sigma}{M}$
- जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कीन-सा *सही* सूत्र है ?
- $(1) \quad Z = \frac{X M}{\sigma}$
- $(2) \quad X = \frac{Z M}{\sigma}$
- $(3) Z = \frac{M X}{\sigma}$
- $(4) Z = \frac{X \sigma}{M}$

Þ

17

61.

Which among the following is *not* a standard score?

(2) T-score

(3) C-score

(4) P-score

(1) Z-score

- निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर नहीं है ?
- (4) पी-स्कोर

- (2) टी-स्कोर

(1) जेड-स्कोर

- (3) सी-स्कोर
- What is basal age?

- 62.
- (1) The age calculated from date of birth
- (2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
- (3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct
- (4) The age ratio of mental age and chronological age
- मूल आयु क्या है ?
- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है
- (2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा बिने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा
- (3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा बिने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही हैं
- (4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात
- 63. Questionnaire? Which among the following is not the correct matching of factors in Cattell's 16 PF
- (1) Humble-assertive
- (3) Placid-controlled

(2) Trusting-suspicious

- निम्नलिखित में से कौन-सी कैटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का *सही* मिलान *नहीं* (4) Expedient-Conscientious
- (1) विनम्र-मुखर
- (3) शान्त-नियंत्रित

- (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध
- (4) व्यावहारिक-ईमानदार
- 64. Which among the following is *not* a disadvantage of interview?
- (1) Interviewer variability
- (2) Inherent variation in context
- (3) Recording information
- (4) In-depth information
- निम्नलिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की हानि *नहीं* है ?
- (1) साक्षात्कारकतो परिवर्तनशीलता

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

(3) रिकॉर्डिंग जानकारी

(2) संदर्भ में निहित भिन्नता (4) गहन जानकारी

<u>6</u>8.

(1) Median test

Which among the following is a parametric statistic?

(2) Chi-square test

In a sociogram.	
	who is referred as a clique:
in group.	a cuque :
in group.	

- (1) The subject nit being chosen by anyone in g
- (3) A structure, in which three are more persons choose each other. (2) The subject, who do not choose to anyone
- (4) Two members, choose to each other only.

एक समाजग्राम में, किसे गुट कहा जाता है ?

(1) समूह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्त्वपूर्ण विषय

- (2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं।
- (3) एक संरचना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं।
- (4) दो सदस्य, केवल एक-दूसरे को चुनते हैं।

Which among the following is not correct about descriptive statistics?

- (1) It describes basic features of data
- (2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics
- (3) Variation in data is represented through descriptive statistics
- (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics.

निम्नालिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आंकड़ों के बारे में सही *नहीं* है ?

- (1) यह डेटा की वुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है
- चित्रमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक ऑकड़े हैं।
- (3) डेटा में मिन्नता को वर्णनात्मक ऑकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।
- (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक ऑकड़ों का एक उदाहरण है।

Which among the following is not an inferential statistic?

- (1) Median

(3) एनोवा (1) माध्यिका निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आंकड़ा *नहीं* है ? (2) काई-स्क्वायर (4) प्रतिगमन विश्लोषण

RS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A) (3) ANOVA (4) Regression analysis (2) Chi-square

> 69. In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not (3) पियर्सन का आर (1) माध्यिका परीक्षण निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आंकड़ा है ? (3) Pearson's r (2) काई-स्क्वायर परीक्षण (4) एच परीक्षण (4) H test

difference between two sets of samples on a variable? selected randomly, which of the following test can be used to see the significant (2) Pearson's r

(1) Chi-square

- (3) ANOVA के दो सेटों के बीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ? यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है (4) t-test
- (1) काई-स्क्वायर

(2) पियर्सन का आर

(3) एनोवा

- (4) टी-टेस्ट
- 70. What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1 \sigma?
- (1) 13.59%

(2) 34.13%

(3) 47.72%

- (4) 68.26%
- 0 और -1σ के बीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत केसेस होंगे ?
- (2) 34.13%
- (3) 47.72%

(1) 13.59%

- (4) 68.26%
- 71. To use any parametric test, which of the following assumption is not essential to be fulfilled?
- (1) Selection of one case must be independent of the other case
- (2) The observations must be drawn from a normally distributed population.
- (3) The variable under study should be discrete
- (4) All the samples drawn from a population must have equal variance

पूरा करना आवश्यक *नहीं* है ? किसी पैरामीट्रिक परीक्षण का उपयोग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस धारणा को

- (1) एक मामले का चयन दूसरे मामले से स्वतंत्र होना चाहिए।
- (2) टिप्पणियों को सामान्य रूप से वितरित जनसंख्या से लिया जाना चाहिए।
- (3) अध्ययन के तहत चर असतत होना चाहिए।
- (4) जनसंख्या से लिए गए सभी नमूनों में समान विचरण होना चाहिए।
- 72. Which among the following does not denote an alternative hypothesis?
- (1) $H_0 = M_1 = M_2$

(3) $H_1 = M_1 < M_2$

- (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$
- (4) $H_1 = M_1 > M_2$

निम्नालिखित में से कौन-सा वैकल्पिक परिकल्पना को इंगित *नहीं* करता है ?

- (1) $H_0 = M_1 = M_2$
- (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$
- (3) $H_1 = M_1 < M_2$
- (4) $H_1 = M_1 > M_2$
- 73. In a hypothesis is rejected at 0.10 level of significance, which of the following interpretation is *not* true about the hypothesis?
- (1) There is 10% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct
- (2) There is 1% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
- (3) The hypothesis rejected at 0.10 level, will also be rejected at 0.05 and 0.01 level of
- कीन-सी व्याख्या परिकल्पना के वारे में सही नहीं है ? एक परिकल्पना में 0.10 महत्व के स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया है, निम्नलिखित में से (4) The hypothesis rejected at 0.10 level, reflects there is 90% certainty in the decision.
- (1) 10% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है
- 1% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (3) 0.10 स्तर पर अस्वीकृत की गई परिकल्पना को 0.05 और 0.01 के पर भी खारिज कर दिया जाएगा। महत्व 81/ 4
- (4) परिकल्पना को 0.10 स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया, यह दर्शाता है कि निर्णय 90% निश्चितता है।

цı

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

74. While calculating ANOVA, which one of the following is the correct formula for F?

21

- (1) F = -Between groups variance
- within group standard deviation
- (2) F = Between groups standard deviation within - group standard deviation
- 3 $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{Between groups standard deviation}}$ within - group standard deviation
- (4) $F = \frac{Between groups variance}{}$

एनोवा की गणना करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा F के लिए *सही* सूत्र है ? within - groups variance

- (1) F =Between groups variance
- within group standard deviation
- (2)H = Between groups standard deviation within - group standard deviation
- (3) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\frac{1}{2}}$ within - group standard deviation
- (4) F = Between groups variance within - groups variance
- Which is the *correct* situation to apply point-biserial correlation?

75.

- (1) when both the variables are without any dichotomy
- (2) when one of the two variable is having dichotomy on nominal scale
- (3) when one of the two variable is having dichotomy on ordinal scale
- (4) when both the variables are nominal and dichotomous

विंदु-द्रिक्रीमक सहसंबंध लागू करने के लिए कौन-सी सही स्थिति है ?

- (1) जब दोनों चर बिना किसी द्विभाजन के हों
- (2) जब दो चर में से एक नाममात्र के पैमाने पर द्विभाजित हो
- (3) जब दो चर में से एक में क्रमिक पैमाने पर द्विभाजन होता है
- जब दोनों चर नाममात्र और द्विभाजित हों

76.	
William 5 (1988) ?	which one of the following is <i>not</i> among the three dimensions of curriculum suggested

Þ

by Maissi where the single state of contents but also the aims and objectives, (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, by Marsh and Stafford (

learning experiences and evaluation

(2) curriculum comprises of planning learning

(3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers

(4) curriculum and instruction cannot be separated

आयामों में से एक नहीं है ? निन्निलिखत में से कौन-सा मार्श और स्टैफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठचचर्या के #

पाठ्यचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है बिल्क उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल हैं

(2) पाठचक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है

उ) पाठचचर्या शिक्षकों का और पाठचक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है

(4) पाठचक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है

77. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses and syllabi of those courses, this treatment is known as

(1) Curriculum as a product

(2) Curriculum as a programme

(3) Curriculum as intended learning outcomes

(4) Curriculum as planned learner experiences

याँद कोई विश्वविद्यालय एक पाठचक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठचक्रमों की र्यार उन पाट्यक्रमों के पाट्यक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है :

एक उत्पाद के खप में पाठचवर्या

(2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठचचर्या

(3) डिंच्टत सीखने के परिणामों के रूप में पाठचचर्या

(4) नियोतित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाठचवर्या

78.

(1) प्रत्यक्ष Α Overt curriculum also includes the value system of the school and its teachers. पाटचक्रम में स्कृल (2) Covert और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है। (3) Hidden (4) Null

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A) (2) गुप्त (3) छिपा हुआ (4) श्रन्य

> 79. Which one of the following in not a step of Taba's seven steps grassroots model of curriculum development?

(1) Formulation of objectives

(2) Selection of content

(3) Organization of content

(4) Designing classroom learning experiences

मॉडल का एक चरण *नहीं* है ? निम्नलिखित में से कौन-सा पाठचचर्या विकास के तबा के सात चरणों के जमीनी स्तर के

(1) उद्देश्यों का निरूपण

(2) सामग्री का चयन

(3) सामग्री का संगठन

(4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

<u>80.</u> If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curriculum development?

(1) Subject area approach

(3) Problem centered approach

(4) Learner centered approach (2) Broadfield approach

उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ? चाहता है, तो निम्नलिखित में यदि कोई संस्थान साइबरबुलिंग और साइबर क्राइम पर एक पाठ्यक्रम से कौन-सा दृष्टिकोण पाठचक्रम विकास विकसित करना के लिए सवसे

(1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण

(3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण

(2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण

(4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

<u>81</u> In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for :

(1) Context, Input, Process and Product

(2) Curriculum, Instruction, Programme and Process

(3) Curriculum, Instruction, Process and Product

पाठचचर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है (4) Context, Input, Programme and Process

(1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद

(2) पाठचचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया

(3) पाठचचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद

(4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया

82. Which among the following is not a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick (1) सीखना निम्नलिखित में से कौन किकीपेट्रिक मॉडल में पाठचचर्या मूल्यांकन का स्तर *नहीं* है ? (2) Behavior (3) निर्देश (3) Instruction (4) Reaction

(2) व्यवहार (4) प्रतिक्रिया

83. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem \dots " (1) Traxler किसने कहा ''मार्गदर्शन का ध्यान व्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं...'' (2) Jones (3) Crawford (4) Ruth Strong

(1) ट्रैक्सलर (2) जोन्स (3) क्रॉफर्ड

(4) रूथ स्ट्रॉन

29. Which one of the following is an objective of guidance at primary level?

(2) To aid students in choosing their subjects for study (1) To instill in the students a sense of cooperation

(3) To motivate students to take more part in curricular activities

(4) To help students in tackling the financial problems

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है

(1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना

(2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना

(3) छात्रों को पाठचवर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना

(4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना

85 Which among the following is not among the core guidance service?

(1) Orientation service

(2) Pupil inventory service

(3) Placement service

(4) Health-checking service

निम्निलिखित में से कीन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से *नहीं* है ?

(1) अभिविन्यास सेवा

(3) प्लेसमेंट सेवा

(2) छात्र सूची सेवा

(4) स्वास्थ्य जांच सेवा

86. The source of occupational information, which is an account of one's life and how he/she got success in the career, is known as:

25

(1) Occupational brief

(2) Occupational Guide

(3) Biography

करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है : व्यावसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है (4) Vocational Fiction और उसने अपने

(2) व्यावसायिक गाइड

(1) व्यावसायिक संक्षिप (3) जीवनी

(4) व्यावसायिक कथा

The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression and the counsellors only direct and guide, is known as:

(1) Directive Counselling

87.

(4) Eclective Counselling (2) Non-directive Counselling

अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जाना परामर्श, जहां ग्राहक को स्वयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की (3) Prescriptive Counselling

(2) अनिर्देशात्मक परामर्श

(1) निर्देशात्मक परामर्श

(3) आदेशात्मक परामशे

(4) वैकल्पिक परामशे

88 . Who is known as the father of elective counselling?

(1) I. Dave

(2) F. C. Thorne

वैकिल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ? (3) E. G. Williamson (4) Carl Rogers

(1) आई० डेव

(2) एफ० सी० थॉर्न

(3) ई० जी० विलियमसन

(4) कार्ल रोजर्स

89. According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes. problems, and feelings in his or her awareness" is known as:

(1) Primary Empathy

(2) Secondary Empathy

रोजर्स (1957) के अनुसार, ''ग्राहक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया'' के रूप में जाना जाता है : (3) Advanced Empathy (4) Emphatic Report

(1) प्राथमिक सहानुभूति

(2) माध्यमिक सहानुभूति

(3) उन्नत सहानुभूति

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

(4) सुनिश्चित रिपोर्ट

27

PHD/URS-EE-2022/(Education)	PHD/	PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) य		(1) अस्ट्रिलिया (2) यूएसए (3) जर्मनी (4) भारत
व्याकरण विद्यालय किस देश		है?
(1) Australia (2) U		स्कूल
Grammar Schools are part	97.	(2) TIS A
	ì	33. The school system of which country has divisions named as elementary, middle, and high school?
(3) ईश्वरभाई पटेल समिति		
(1) हंसा मेहता समिति		(4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना
रूप से उपयोगी उत्पादक क		(3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना
		(2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना
निम्नलिगिवत में में किम मर्ग		(1) समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना
(3) Ishwarbhai Patel Com		यृ० एस० ए० में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य <i>नहीं</i> है ?
(1) Hansa Mehta Commit		(4) developing vocational ability and civic education
work (SUPW) while imple		(3) create a consciousness of keeping the body healthy
Which among the follows	96.	(2) create a national spirit
		(1) create sociability and cooperative feeling
(1) 1968 में (2) 19		92. In USA, which among the following is <i>not</i> a goal for primary level education?
की गई थी :		(1) DPEP (2) SSA (3) NIVISA (4) SAMASONA
भारत में +2 स्तर पर माध		कार्यक्रम है ?
(1) 1968 (2) 19		निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमीकरण के लिए शुरू
level in India was impleme		(2) SSA (3) RMSA
The Centrally Sponsored	95.	
The Centrally Sponsored	2	91. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) यु		(1) व्यक्ति (2) प्रक्रिया (3) चनरना २००० वर्ग
निम्नलिखित में से किस देश		ौर परामर्श के टीएपीएस मॉडल
(1) Australia (2) U		(1) Person (2) Process (3) Problem (4) Prescription
In which of the following	94.	In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for

4.	In which of the (1) Australia निम्नलिखित में	94. In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years? (1) Australia (2) UK (3) USA (4) India निम्निलिखित में से किस देश में प्रारंभिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?	lementary schooling (3) USA কি খিমা ডह (06) ব	⊈ is
	निम्नलिखित में	से किस देश में प्रारंकि	क शिक्षा छह (()6) व
	(1) ऑस्ट्रेलिया	(2) यूके	(3) यूएसए	A
.51	The Centrally	95. The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at	f Vocational	lisation c
	level in India w	level in India was implemented in:		
	(1) 1968	(2) 1986	(3) 1988	88

गई थी : 1968 में में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू (2) 1986 में (3) 1988 में (4) 1992 में

ch among the following committee has recommended socially useful productive (SUPW) while implementing vocationalization of Education?

Ishwarbhai Patel Committee Hansa Mehta Committee (4) Chatopadhyay Commission (2) Durgabai Deshmukh Committee

से उपयोगी उत्पादक कार्य (एसयूपीडब्ल्यू) की सिफारिश की है ? लिखित में से किस समिति ने शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करते समय सामाजिक

हंसा मेहता समिति

(2) दुर्गाबाई देशमुख समिति

(4) चट्टोपाध्याय आयोग

mmar Schools are part of the school system of which country?

रूपा विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग हैं ? Australia (2) USA (3) UK (4) China

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

(2) यूएसए

(3) यूके

(4) 립구

P. T. O.

98.	Community Colleg system of:	ges for providing vo	ocational and ser	mi-professional education, is a
	(1) Australia	(2) USA	(3) UK	(4) China
	व्यावसायिक और अ प्रणाली है :	र्ध-व्यावसायिक शिक्षा	प्रदान करने के वि	त्तेए सामुदायिक महाविद्यालय, एक
	(1) ऑस्ट्रेलिया की	(2) यूएसए की	(3) यूके की	(4) चीन की
99.	Which open univer	sity among the follow	wing is the oldes	t ?
	(1) IGNOU, New 1	Delhi		
	(2) Dr. B. R. Amb	edkar Open Universi	ty, Hyderabad	
	(3) UK Open Univ	versity		
	(4) Uttarakhand O	pen University		
	निम्नलिखित में से व	ग्रौन−सा मुक्त विश्ववि ^ह	यालय सबसे पुरान	π है ?
	(1) इग्नू, नई दिल्ली	Г		
	(2) डॉ० बी० आर	० अम्बेडकर मुक्त विश	वविद्यालय, हैदराब	गाद
	(3) यू० के० ओपन	यूनिवर्सिटी		
	(4) उत्तराखंड मुक्त	विश्वविद्यालय		
100.		refers to the descrip	otion of one or n	nore individuals' consciousness
	and experience abo	ut an incident or eve	nt.	
	(1) Phenomenolog	у	(2) Grounded	Theory
	(3) Narrative Research	arch	(4) Case-study	1
		घटना या घटना के गरण को संदर्भित करत		क़ से अधिक व्यक्तियों की चेतना
	(1) फेनोमेनोलॉजी		(2) ग्राउंडेड थ्ये	ोरी
	(3) नैरेटिव रिसर्च		(4) केस-स्टडी	

Total No. of Printed Pages: 29

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

В

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT: Education

10086

		Sr. No
Time: 11/4 Hours	Max. Marks : 100	Total Questions: 100
Roll No. (in figures)	(in words)	
Name	Date of B	irth
Father's Name	Mother's Name	
Date of Examination		
(Signature of the Candidate)	(S	ignature 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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.

- 1. To use any parametric test, which of the following assumption is **not** essential to be fulfilled?
 - (1) Selection of one case must be independent of the other case.
 - (2) The observations must be drawn from a normally distributed population.
 - (3) The variable under study should be discrete.
 - (4) All the samples drawn from a population must have equal variance.

किसी पैरामीट्रिक परीक्षण का उपयोग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस धारणा को पूरा करना आवश्यक *नहीं* है ?

- (1) एक मामले का चयन दूसरे मामले से स्वतंत्र होना चाहिए।
- (2) टिप्पणियों को सामान्य रूप से वितरित जनसंख्या से लिया जाना चाहिए।
- (3) अध्ययन के तहत चर असतत होना चाहिए।
- (4) जनसंख्या से लिए गए सभी नमूनों में समान विचरण होना चाहिए।
- 2. Which among the following does *not* denote an alternative hypothesis?
 - (1) $H_0 = M_1 = M_2$

(2) $H_1 = M_1 \neq M_2$

(3) $H_1 = M_1 < M_2$

(4) $H_1 = M_1 > M_2$

निम्नलिखित में से कौन-सा वैकल्पिक परिकल्पना को इंगित *नहीं* करता है ?

(1) $H_0 = M_1 = M_2$

(2) $H_1 = M_1 \neq M_2$

(3) $H_1 = M_1 < M_2$

- (4) $H_1 = M_1 > M_2$
- **3.** In a hypothesis is rejected at 0.10 level of significance, which of the following interpretation is *not* true about the hypothesis?
 - (1) There is 10% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
 - (2) There is 1% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
 - (3) The hypothesis rejected at 0.10 level, will also be rejected at 0.05 and 0.01 level of significance.
 - (4) The hypothesis rejected at 0.10 level, reflects there is 90% certainty in the decision.

₩

- $(1)\ 10\%$ संभावना है. कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (2) 1% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (3) 0.10 स्तर पर अस्वीकृत की गई परिकल्पना को 0.05 और 0.01 के पर भी खारिज कर दिया जाएगा। महत्व के 44
- (4) परिकल्पना को 0.10 स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया, यह दर्शाता है कि निर्णय में 90% निश्चितता है।
- While calculating ANOVA, which one of the following is the correct formula for F?
- within group standard deviation Between groups variance
- 0 Between groups standard deviation within - group standard deviation
- (3) F= Between groups standard deviation within - group standard deviation
- (4) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{Between groups variance}}$ within - groups variance

एनोबा की गणना करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा F के लिए *सही* सूत्र है ?

- within group standard deviation Between groups variance
- (2) Between groups standard deviation within - group standard deviation
- \Im Between groups standard deviation within - group standard deviation
- 4 within - groups variance Between groups variance

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

Ģ Which is the correct situation to apply point-biserial correlation?

- (1) when both the variables are without any dichotomy
- (2) when one of the two variable is having dichotomy on nominal scale
- (3) when one of the two variable is having dichotomy on ordinal scale
- विंदु-द्विक्रीमक सहसंबंध लागू करने के लिए कौन-सी *सही* स्थिति है ? (4) when both the variables are nominal and dichotomous
- (1) जब दोनों चर बिना किसी द्विभाजन के हों
- (2) जब दो चर में से एक नाममात्र के पैमाने पर द्विभाजित हो
- (3) जब दो चर में से एक में ऋषिक पैमाने पर द्विभाजन होता है
- (4) जब दोनों चर नाममात्र और द्विभाजित हों
- 9 Which one of the following is not among the three dimensions of curriculum suggested by Marsh and Stafford (1988)?
- (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, learning experiences and evaluation
- (2) curriculum comprises of planning learning
- (3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers
- (4) curriculum and instruction cannot be separated
- आयामों में से एक *नहीं* है ? निन्नलिखित में से कीन-सा मार्श और स्टैफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाट्यचर्या के तीन
- पाठचचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है विल्क उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल हैं
- (2) पाठ्यक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है
- (3) पाठ्यचर्या शिक्षकों का और पाठ्यक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है
- (4) पाटचक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है
- 7. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses and syllabi of those courses, this treatment is known as:
- (1) Curriculum as a product
- (2) Curriculum as a programme
- (3) Curriculum as intended learning outcomes
- (4) Curriculum as planned learner experiences

यदि कोई विश्वविद्यालय एक पाठचक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठचक्रमों की और उन पाठचक्रमों के पाठचक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है :

- (1) एक उत्पाद के रूप में पाठचचर्या
- (2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठचचर्या
- (3) इच्छित सीखने के परिणामों के रूप में पाठचचर्या
- (4) नियोजित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाठचचर्या
- œ A curriculum also includes the value system of the school and its teachers

(1) Overt (2) Covert (3) Hidden (4) Null

एक पाठ्यक्रम में स्कूल और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है।

 되는 지수를 (2) गुप्त (3) छिपा हुआ (4) शून्य

curriculum development? Which one of the following in not a step of Taba's seven steps grassroots model of

- (1) Formulation of objectives
- (2) Selection of content
- (3) Organization of content
- (4) Designing classroom learning experiences

मॉडल का एक चरण *नहीं* है ? निन्नलिखित में से कौन-सा पाटचचर्या विकास के तवा के सात चरणों के जमीनी स्तर के

- (1) उद्देश्यों का निरूपण
- (2) सामग्री का चयन
- (3) सामग्री का संगठन
- (4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना
- <u></u>6. If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curriculum development?
- (1) Subject area approach
- (3) Problem centered approach
- (4) Learner centered approach

(2) Broadfield approach

यदि कोई संस्थान साइवरडुलिंग और साइवर क्राइम पर एक पाठ्यक्रम विकसित चाहता है, तो निन्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाठ्यक्रम विकास के लिए उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ? से कौन–सा दृष्टिकोण पाठचक्रम विकास सवसे करना

- विषय क्षेत्र दृष्टिकोण
- (3) समस्या कॅद्रित दृष्टिकोण

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

- (2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण
- (4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

ω **;** Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology?

5

- (1) Grounded theory
- (2) Narrative Research
- (3) Case-study
- (4) Ethnography
- (1) ग्राउंडेड थ्योरी
- निम्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें नृविज्ञान में हैं ? (2) नैरेटिव रिसर्च

(3) केस-स्टडी

(4) नृवशविज्ञान

12. Which among the following is an example of secondary source in historical research?

- (1) Government Declarations
- (2) Video recording of Events
- (3) Fossils and Skeletons
- (4) Newspaper article on a finance bill

निम्निखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है

- (1) सरकारी घोषणाएँ
- (2) घटनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग
- (3) जीवाश्म और कंकाल
- (4) वित्त विधेयक पर समाचार-पत्रों का लेख

<u>;</u> Which among the following is not true about a research question?

- (1) A good research question is clear.
- (2) A good research question is specific
- (3) A good research question is answerable

(4) A good research question is disconnected

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के बारे में सत्य *नहीं* है

- (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है।
- (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है।
- (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है।
- (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है।

- (1) Appropriateness
- (2) Order effects
- (3) Baseline problem
- (4) Irreversible effect

निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि *नहीं* है ?

(1) उपयुक्तता

- (2) आदेश प्रभाव
- (3) आधारभूत समस्या
- (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव

5. The review of literature does not help much as compare to others, in which of the following?

- (1) Identification of the problem
- (2) Justification of the result
- (3) Framing research questions
- (4) Significance of the study

निन्नोलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं करती

(1) समस्या की पहचान

(3) शोध प्रश्न तैयार करना

(4) अध्ययन का महत्व

(2) परिणाम का औचित्य

- 16. Which scale of measurement has only magnitudet not the equal intervals and absolute
- (1) Nominal
- (3) Ratio
- (4) Interval

(2) Ordinal

- (३) अनुपात
- (4) अंतराल
- माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ? (2) साधारण
- 17. The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt every item, is known as:
- (1) Speed test

- (2) Power test
- (3) Performance test

- (4) Verbal test

वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम

- (1) गति परीक्षण

का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है :

- (3) प्रदर्शन परीक्षण

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

- (2) शक्ति परीक्षण
- (4) मौखिक परीक्षण

w

₩

2 Which among the following is not a method of calculating internal consistency reliability?

- (1) Split-half reliability
- (4) Coefficient alpha (2) Parallel From
- (3) Kuder-Richardson 21

तरीका *नहीं* है ? निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक

(1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता

(3) कुडर-रिचर्ड्सन 21

(2) समानांतर से (4) गुणांक अल्फा

<u>19</u>. Which among the following validity, is essential for an aptitude test?

- (1) Face validity
- (2) Concurrent validity
- (3) Predictive validity निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ? (4) Construct validity
- (1) अंकित वैधता (3) भविष्यवाणिय वैधता
- (4) निर्माण वैधता (2) समवर्ती वैधता

20. Which among the following is *correct* formula for calculating z-score?

- $(1) \quad Z = \frac{X M}{\sigma}$
- $(2) \quad X = \frac{Z M}{\sigma}$
- $(3) \quad Z = \frac{M X}{\sigma}$
- $(4) \quad Z = \frac{X \sigma}{M}$

जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* सूत्र है ?

- $(1) \quad Z = \frac{X M}{\sigma}$ $(2) \quad X = \frac{Z - M}{\sigma}$
- (3) $Z = \frac{M X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X \sigma}{M}$

21. Which among the following is *not* a dimension of emotional intelligence?

- (1) Perceiving emotions
- (2) Understanding emotions
- निम्नलिखित में से कौन भावनात्मक बुद्धि का आयाम *नहीं* है ? (3) Managing Emotions
- (4) Developing emotions
- (1) भावनाओं को समझना (3) भावनाओं का प्रबंधन
 - (2) भावनाओं को समझना
- (4) भावनाओं का विकास करन
- 22. "Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, selfautonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation? (1) Behaviorist approach

(2) Humanistic approach

(4) Attribution approach

(3) Cognitive approach

आत्म-वोध को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के बारे में यह दृष्टिकोण किस उपागम का है भ्रेरणा का अर्थ है लोगों के आंतरिक संसाधनों, उनकी क्षमता, आत्म-स्वायत्तता और

œ

- (1) व्यवहारवादी उपागम
 - (2) मानवतावादी उपागम
- (3) संज्ञानात्मक उपागम
- (4) गुणारोपण उपागम
- 23. The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as
- Generalization
- (2) Discrimination

उड्डीपन पेश करने के कारण इसके लुप्त होने की निम्न रूप में जाना जाता है : अनुकूलित् प्रतिक्रिया के लुप्त होने और अननुकूलित उद्दीप्न के बिना एक अनुकूलित (3) Extinction (4) Spontaneous recover

- (3) विलुप्त होना सामान्याकरण
 - (2) भेदभाव

(4) स्वतःस्फूतं उबरना

- 24. Programmed Instruction (PI) is based on:
- (3) Classical Conditioning (1) Trial and Error
 - (2) Intuition
- (4) Operant Conditioning
- (1) परीक्षण और ट्वांटे क्रमांदेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :

(3) क्लासिकल कंडीशनिंग

- (4) ऑपरेंट कंडीशनिंग (2) अंतर्ज्ञान
- 25. Which theory of learning is also known as "Molar Theory"?
- (1) Tolman's Theory
- (2) Erikson's Theory
- सीखने के किस सिद्धांत को प्योलर थ्योरीष् के नाम से भी जाना जाता (3) Hull's Theory (4) Thorndike's Theory
- (1) टॅलमैन का सिद्धांत
- (2) एरिक्सन का सिद्धांत
- (3) हल का सिद्धांत
- (4) थॉर्नडाइक का सिद्धांत
- 26. In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event?
- (1) Gaining attention
- (2) Presenting stimulus
- (3) Providing learning guidance
- (4) Eliciting performance
- (3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना ध्यान आकर्षित करना गेने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेंटिक एन्कोडिंग नॉमक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई है ? (2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना
- (4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

27. According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is: ₩

- (1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination
- (2) Preparation, Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision
- (3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation
- (4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination सिम्पसन के अनुसार सृजनात्मकता की पाँच अवस्थाओं का सही क्रम है :
- (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण
- (2) तैयारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन
- (3) उद्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन
- (4) तैयारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण
- **28**. Which among the following level is considered severe hearing impairment?
- (1) 20 to 40 dB in the better ear
- (2) 41 to 55 dB in the better ear
- (3) 56 to 70 dB in the better ear
- (4) 71 to 90 dB in the better ear
- निम्नलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है
- (1) बेहतर कान में 20 से 40 डीबी
- (2) बेहतर कान में 41 से 55 डीबी
- (3) बेहतर कान में 56 से 70 डीबी
- (4) बेहतर कान में 71 से 90 डीबी
- 29. The learning disability in writing is known as
- (1) Dysphasia

(3) Dyslexia

- (2) Dysgraphia
- (1) डिस्फैसिया

(3) डिस्लोक्सिया

लिखने में सीखने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता

- (4) Dyspraxia
- (2) डिस्प्राफिया
- (4) डिस्प्रेक्सिया

P. T. O.

	र्य (४) अस्तिथ	(3) ब्रह्मचर्य	
		(1) अहिंसा	
	हो [ं] ?	हों ?	
	ि Priminician ya (4) Apangrana	जैस आर	
		(3) Rrs	
	msa (2) Asteya	(1) Ahimsa	
	Which yow of Jainism means "not to take anything that is not willingly offered"?		ဋ
	ध्यान (4) सही जीवन	(3) सही ध्यान	
37	। स्मृति (2) सही प्रयास	(1) सही स्मृति	
	निम्नलिखित में से कौन–सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए निर्वाण के आठ मा गों में से एक <i>नहीं</i> है ?	निम्नाल है ?	
	on	(3) Ri	
	Buddha ? (1) Right Memory (2) Right Effort	Buddha?	
ç	Which among the following is not one of the eight paths to Nirvana, suggested by	32. Which	ω
3	त (4) द्वैताद्वैत	(3) हैत	
	(1) अद्वैत वेदांत (2) विशिष्टाद्वैत	(1) 3	
		मानती है	
	ह्मान परम सत्य है और संसार	(बहा	
	vaita (4) Dvaitadvaita	(3) Dvaita	
	(1) Advaita Vedanta (2) Vishisthadvaita	(1) A	
35.	Vedanta believes in it?	Veda	
	"Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of	31. "Brah	
	(3) विषयगत वोध परीक्षण (4) स्थितिजन्य परीक्षण	(3) वि	
	(1) शब्द साहचर्य परीक्षण (2) रोशांक स्याही-धब्बा परीक्षण	(<u>l</u>) 2	
	तकनीक	निर्मा	
	(3) Thematic Apperception test (4) Situational test	(3) 7	
	(1) Word associationn test (2) Rorschach Ink-blot test		
34.	Which among the following is <i>not</i> a projective technique?	30. Which	

W 34. Which Indian thinker said "Education must aim at character building of the individual and promote selflessness and courage"?

11

(1) Maharshi Arvind

(2) Swami Dayananda

और साहस को वढ़ावा देना होना चाहिए' ? किस भारतीय विचारक ने कहा 'शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वार्थता (3) Swami Vivekananda (4) Ravindra Nath Tagore

(1) महर्षि अरविन्द

(3) स्वामी विवेकानंद

(4) रविन्द्र नाथ टैगोर (2) स्वामी दयानन्द

Which among the following is known for the ideas on pre-primary/pre-schooling ?

(1) Mahatma Gandhi

(3) Swami Ramteerth

(2) Gijubhai Badheka

(4) Jiddu Krishnamurti

निम्निलिखित में से किसे प्री-प्राइमरी/प्री-स्कूलिंग पर विचारों के लिए जाना जाता है ? (2) गिजुभाई बधेका

(3) स्वामी रामतीर्थ (1) महात्मा गांधी

(4) जिहू कृष्णमूर्ति

36. Which Indian thinker said "Nothing can be taught"?

(1) Savitri Bai Phule

(2) Maharishi Arvind

(3) Mahatma Gandhi किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी सिखाया नहीं जा सकता' ?

(4) Ravindra Nath Tagore

(3) महात्मा गांधी (1) सावित्री बाई फुले

(2) महर्षि अरविन्द

(4) रविन्द्र नाथ टैगोर

37. Which among the following statement is *not* true about culture?

(1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements.

(2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.

(3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.

(4) Culture is an individualistic phenomenon.

निम्निलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में *सही* नहीं है ?

(1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और बौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है।

(2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है।

(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है।

(4) संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।

(1) Gillin and Gillin

(4) Kingsley Dwas

किसने कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है (3) Murdock

गोलिन और गिलिन

(2) डावसन और गेटीस

(4) किंग्सले ड्वास

39. Which theory is known as the "economic theory of social change"?

(1) Cyclical theory

(3) Marxian Theory

(2) Functionalist theory

किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है (4) Conflict Theory

(1) चक्रीय सिद्धांत (3) मार्क्सवादी सिद्धांत

(4) दंद सिद्धांत (2) प्रकार्यवादी सिद्धांत

40. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as:

(1) Horizontal mobility

(3) Descending mobility

(2) Ascending mobility

प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है : (4) Territorial mobility

(3) अवरोही गतिशीलता (1) क्षेतिज गतिशीलता

(4) प्रादेशिक गतिशीलता (2) आरोही गतिशीलता

41. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly?

(I) DPEP

निम्निखित में से

(2) SSA

(4) SAMAGRA

(3) RMSA

कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमीकरण के लिए शुरू

42.

किया गया कार्यक्रम है ? (2) SSA

(3) RMSA

(4) SAMAGRA

In USA, which among the following is not a goal for primary level education?

(1) create sociability and cooperative feeling

(2) create a national spirit

(3) create a consciousness of keeping the body healthy

(4) developing vocational ability and civic education

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

यू० एस० ए० में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य *नहीं* है ?

0

W

(1) समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना

(2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना

(3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना

(4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना

43. The school system of which country has divisions named as elementary, middle, and high school?

(1) Australia

(2) USA

किस देश की स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से विभाजन (3) Germany (4) India

(1) ऑस्ट्रेलिया

(2) यूएसए

(3) जर्मनी

(4) भारत

44. In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years?

(1) Australia (1) ऑस्ट्रेलिया निम्निलिखित में से किस देश में प्रारंभिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ? (2) यूके (2) UK (3) USA (3) यूएसए (4) भारत (4) India

The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at + 2 level in India was implemented in:

45.

(1) 1968

(3) 1988

(4) 1992

की गई थी : भारत में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू

(1) 1968 计 (2) 1986 학

(3) 1988 章 (4) 1992 학

Which among the following committee has recommended socially useful productive

work (SUPW) while implementing vocationalization of Education?

46.

(2) Durgabai Deshmukh Committee

(3) Ishwarbhai Patel Committee

(1) Hansa Mehta Committee

रूप से उपयोगी उत्पादक कार्य (एसयूपीडब्ल्यू) की सिफारिश की है ? निन्निलिखित में से किस सिमिति ने शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करते समय सामाजिक (4) Chatopadhyay Commission

(1) हंसा मेहता समिति

(2) दुर्गावाई देशमुख समिति

(3) ईश्वरभाई पटेल समिति

(4) चट्टोपाध्याय आयोग

47.

(3) UK

(1) Australia

व्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग हैं ?

(4) China

(2) USA

15

(1) Phenomenology

and experience about an incident or event.

- (2) Grounded Theory
- (3) Narrative Research
- (4) Case-study

और अनुभव के विवरण को संदर्भित करता है।

...... एक घटना या घटना के वारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना

(1) फेनोमेनोलॉजी

(3) नैरेटिव रिसर्च

48.

(3) युके

(1) ऑस्ट्रेलिया

system of: (1) Australia

Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a

(4) चीन

(2) यूएसए

(4) केस-स्टडी

(2) ग्राउंडेड थ्योरी

- **51.** Which among the following is *not* a standard score?
- (1) Z-score

(4) P-score (2) T-score

निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर *नहीं* है ? (3) C-score

- (1) जेड-स्कोर
- (2) टी-स्कोर

(3) सी-स्कोर

- (4) पी-स्कोर
- 52. What is basal age?

49.

(3) युके की

(4) चीन की (2) यूएसए की

(1) ऑस्ट्रेलिया की

प्रणाली है :

(3) UK

व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक

(4) China (2) USA

(1) IGNOU, New Delhi

Which open university among the following is the oldest?

- (1) The age calculated from date of birth
- (2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
- (3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct
- (4) The age ratio of mental age and chronological age

मूल आयु क्या है ?

- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है
- (2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा बिने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा
- (3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही हैं
- (4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

(4) उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय (3) यू० के० ओपन यूनिवर्सिटी

(2) डॉ० वी० आर० अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, हैदरावाद

इन्न्, नई दिल्ली

निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त विश्वविद्यालय सवसे पुराना है ?

(4) Uttarakhand Open University

(3) UK Open University

(2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad

16 55. **54.** Which among the following is *not* a disadvantage of interview? 53. (4) दो सदस्य, केवल एक-दृसरे को चुनते हैं। (3) एक संख्वना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं। (2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं। समृह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्त्वपूर्ण विषय (4) Two members, choose to each other only. In a sociogram, who is referred as a clique? एक समाजग्राम में, किसे गुट कहा जाता है ? Which among the following is not the correct matching of factors in Cattell's 16 PF (3) A structure, in which three are more persons choose each other. (2) The subject, who do not choose to anyone. (1) The subject nit being chosen by anyone in group. (1) साक्षात्कारकर्ता परिवर्तनशीलता नि-नालिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की हानि *नहीं* है ? (3) Recording information (1) Interviewer variability (3) शान्त-नियंत्रित (1) विनम्र-मुखर निम्निलिखित में से कौन-सी कैटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का सही मिलान नहीं (3) Placid-controlled (1) Humble-assertive Questionnaire? (3) रिकॉर्डिंग जानकारी (2) संदर्भ में निहित भिन्नता (4) In-depth information (2) Inherent variation in context (4) व्यावहारिक-ईमानदार (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध (4) Expedient-Conscientious (4) गहन जानकारी (2) Trusting-suspicious

> W 56. Which among the following is *not* correct about descriptive statistics?

> > 17

- (1) It describes basic features of data.
- (2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics
- (3) Variation in data is represented through descriptive statistics.
- (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आंकड़ों के वारे में सही *नहीं* है ?
- (1) यह डेटा की बुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।
- (2) चित्रमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक ऑकड़े हैं।
- (3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक ऑकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।
- (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक ऑकड़ों का एक उदाहरण है।
- 57. Which among the following is *not* an inferential statistic?

(2) Chi-square

(3) ANOVA निम्नालिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आंकड़ा नहीं है ? (4) Regression analysis

(1) माध्यिका

- (2) काई-स्क्वायर
- (3) एनोवा
- (4) प्रतिगमन विश्लेषण
- 58. Which among the following is a parametric statistic?
- (1) Median test
- (2) Chi-square test
- निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आंकड़ा है ?

(3) Pearson's r

- (4) H test
- (1) माध्यका परीक्षण
- (3) पियर्सन का आर

59.

- (2) काई-स्क्वायर परीक्षण
- selected randomly, which of the following test can be used to see the significant In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not (4) एच परीक्षण
- (1) Chi-square difference between two sets of samples on a variable ? (2) Pearson's r
- (3) ANOVA

एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना यादृष्टिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने के दो सेटों के वीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ?

(1) काई-स्क्वायर

(4) t-test

(3) एनोवा

(4) टी-टेस्ट (2) पियसेन का आर

63. 62 61. 60. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem ... " ट्रैक्सलर किसने कहा ''मागंदर्शन का ध्यान ब्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं...'' (1) Traxler (3) निर्देश (1) सीखना निम्नलिखित में से (3) Instruction Which among the following is not a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick (1) Learning (4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया (3) पाटचचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद (2) पाटचचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया (1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for: पाठचचर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है : (4) Context, Input, Programme and Process (3) Curriculum, Instruction, Process and Product (2) Curriculum, Instruction, Programme and Process (1) Context, Input, Process and Product 0 और -10 के वीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत केसेस होंगे What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1σ ? (3) 47.72% (1) 13.59% (3) 47.72% (1) 13.59% कोन किकीपेट्रेक मॉडल में पाठचचर्या मूल्यांकन का स्तर *नहीं* है ? (2) जोन्स (2) Jones (3) क्रॉफडे (3) Crawford (4) 68.26% (4) प्रतिक्रिया (2) व्यवहार (4) Reaction (2) 34.13% (2) Behavior (4) 68.26% (2) 34.13% (4) Ruth Strong

W

19

æ

64. Which one of the following is an objective of guidance at primary level?

(1) To instill in the students a sense of cooperation

(2) To aid students in choosing their subjects for study

(3) To motivate students to take more part in curricular activities

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्व है ? (4) To help students in tackling the financial problems

(1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना

(2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना

(3) छात्रों को पाठचचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना

(4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना

65. Which among the following is **not** among the core guidance service?

(1) Orientation service

(2) Pupil inventory service

(3) Placement service

(4) Health-checking service

निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से नहीं है ?

(1) अभिविन्यास सेवा

(2) छात्र सूची सेवा

(3) प्लेसमेंट सेवा

(4) स्वास्थ्य जांच सेवा

66. The source of occupational information, which is an account of one's life and how he/she got success in the career, is known as:

(1) Occupational brief

(2) Occupational Guide

व्यावसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है और उसने अपने (3) Biography

(4) Vocational Fiction

(1) व्यावसायिक संक्षिप करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है :

(3) जीवनी

(4) रूथ स्ट्राना

(2) व्यावसायिक गाइड

(4) व्यावसायिक कथा

١			
,			

		67.	
:	and the counsellors only direct and guide, is known as:	67. The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression	

- (1) Directive Counselling
- (2) Non-directive Counselling
- (3) Prescriptive Counselling
- (4) Eclective Counselling

अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जाना जाता है : परामर्श, जहां ग्राहक को स्वयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की

(1) निर्देशात्मक परामर्श

(3) आदेशात्मक परामशे

(2) अनिर्देशात्मक परामर्श

(4) वैकल्पिक परामशे

- 68. Who is known as the father of elective counselling?
- (1) I. Dave

(3) E. G. Williamson

(4) Carl Rogers (2) F. C. Thorne

वैकल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?

(1) आई० डेव

(3) ई० जी० विलियमसन

(2) एफ० सी० थॉर्न

(4) कार्ल रोजर्स

- 69. problems, and feelings in his or her awareness" is known as: According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes,
- (1) Primary Empathy
- (2) Secondary Empathy
- (3) Advanced Empathy
- (4) Emphatic Report

भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया" के रूप में जाना जाता है : रोजर्स (1957) के अनुसार, "ग्राहक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और

- (1) प्राथमिक सहानुभूति
- (2) माध्यमिक सहानुभूति
- (3) उन्नत सहानुभूति

- (4) सुनिश्चित रिपोर्ट
- 70. In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for:
- (1) Person

(2) Process

- (3) Problem
- (4) Prescription
- मार्गदर्शन और परामर्श के टीएपीएस मॉडल में, पी से अभिप्राय है :
- HD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

(2) प्रांक्रया

(3) समस्या

(1) 四市

(4) निर्धारण

- α
- 71. Which among the following is *not* a type of probability sampling?

21

- (1) Simple Random sampling
- (2) Quota sampling
- (3) Cluster sampling
- (4) Multi-stage sampling
- निम्नलिखित में से कीन सा प्रायिकता सैंपलिंग का प्रकार *नहीं* है ? (2) कोटा सैंपलिंग
- (1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग

(3) क्लस्टर सैंपलिंग

- (4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग
- 72. Which one among the following is not considered as a characteristic of a good sample?
- (1) Adequate

(3) Unbiased

- (2) Representative
- (4) Small
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के रूप में *नहीं* माना जाता है ? (2) प्रतिनिध

- When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known
- (1) Loaded Question

73.

(3) निष्पक्ष (1) पर्याप्त

- (4) Conceptual Question (2) Leading Question
- जब प्रश्नावली के एक मद में (3) Double Barrel Question दो प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है,

<u>a</u>)

ऐसी मद

(1) भारित प्रश्न

कहलाती है :

(3) डबल बैरल प्रश्न

- (4) वैचारिक प्रश्न (2) अग्रणी प्रश्न
- 74. To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the following tool is the most appropriate?
- (1) Questionnaire

(3) Checklist

- (2) Schedule
- (4) Opinionnaire

साधन सबसे उपयुक्त है ? एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा

(1) प्रश्नावली

(3) चेकलिस्ट

- (2) अनुसूची
- (4) राय प्रश्नावली

De ticken

75. The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on

- summative scores, is known as:
- (1) Likert scale
 - (2) Guttman scale
- (4) Semantic differential scale
- पाँच-विंदु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, रूप में जाना जाता है : 1 अ
- (1) लिकर्ट स्केल

(3) धर्स्टन स्केल

- (2) गुटमैन स्केल
- (4) सिमेंटिक डिफरेंशियल स्केल
- Which among the following is considered as a true-experimental design ?
- (2) O-X-O

76.

(3) O-X-O

0-0-0

(1) X-0

- $(4) \ \ O_1O_2O_3O_4O_5\text{-}X\text{-}O_6O_7O_8O_9O_{10}$
- निन्नतिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है
- (2) O-X-O

(I) X-0

(3) O-X-O

0-0-0

- $(4) \ O_1O_2O_3O_4O_5\text{-}X\text{-}O_6O_7O_8O_9O_{10}$
- 77. Which among the following is not a method to control extraneous variables?
- Elimination

(2) Balancing

निर्मालिखित में से कौन-सा वाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका *नहीं* है ?

- 3-দূলন
- (3) Randomization
- (4) Time scaling

(2) संतुलन

- (३) रॅडमाइजेशन
- (4) टाइम स्केलिंग
- 78. Which among the following is not true about a null hypothesis?
- (1) It can be tested statistically.
- (2) It can be directional in nature.
- (3) It signifies no difference.
- (4) It signifies no correlation.
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के वारे में सत्य **नहीं** है ?

- (1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।
- (2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।
- (3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।
- (4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है।
- 79. Which among the following factors affect the internal validity of research results?
- (1) Prior knowledge about the subjects
- (2) Carryover effect
- (3) Experimental mortality
- (4) Artificial situation

करता है ? निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित

- (1) विषयों के बारे में श्र्व গ্রান
- (2) कैरीओवर प्रभाव
- (3) प्रायोगिक मृत्यु दर
- (4) कृत्रिम स्थिति
- 80. independent variable is not possible, is known as: A study in which the cause-effect relationship is studies but manipulation of
- (1) True-experimental design
- (2) Solomon four group design
- (3) Ex-post facto research
- (4) Quasi-experimental research

मैनिप्युलेशन संभव नहीं है, निम्न के एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का रूप में जाना जाता है

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
- (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
- (3) कार्योत्तर अनुसंधान
- (4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान

for individual gains?

(2) Sorokin

(3) Talcott Parson (4) Max Weber

व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं किसने तर्क दिया

कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें व्यक्ति

(1) कार्ल मार्क्स

(2) सोरोकिन

(3) टैलकॉट पार्सन

(4) मैक्स वेबर

82, Who wrote the book "Democracy and Education"?

(1) Aristotle 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ? (2) Plato

(l) अरस्त्

(3) डेवी (3) Dewey

(4) Huxley

(4) हक्सल

<u>გვ</u> Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory"?

(1) Article 15 नारतीय सिवधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को किसी भी (2) Article 21

(1) अनुच्छेद 15

(2) अनुच्छेद 21

कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के वारे में बात करता है ? (3) Article 24

(4) Article 35

(3) अनुच्छेद 24 (4) अनुच्छेद 35

29 Which constitutional amendment made education a fundamental right in India?

(2) 84th

(3) 86th

(4) 88th

किस सविधान संशोधन ने मारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया ?

(1) 81리

(3) 86वाँ

(4) 88वॉ

(2) 84वा

85 Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue?

(1) Article 21A

(3) Article 350A

(2) Article 51A

(4) Article 351A

भारतीय सुविधान के किस अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि मातृभाषा में दी जाए ? कम से कम प्राथमिक शिक्षा

(1) अनुखंद 21A

(3) अनुच्छेद 350A

(2) अनुच्छेद 51A

(4) अनुच्छेद 351A

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

W W

86. Which among the following is not a direction of development?

(1) Function precedes structure

(2) Concrete to Abstract

(3) Egocentrism to Perspectivism

(4) General to Specific

निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा *नहीं* है ?

(1) कार्य, संरचना से पहले होता है

(2) मूर्त से अमूर्त

(3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद

(4) सामान्य से विशिष्ट

87. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence?

(1) Autonomy Vs. Doubt

(2) Industry Vs. Inferiority

(3) Identity Vs. Identity confusion

(4) Initiative Vs. Guilt

सामाजिक और भावनात्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?

(1) स्वायत्तता बनाम शक

(2) उद्योग बनाम हीनता

(3) पहचान बनाम पहचान भ्रम

(4) पहल बनाम अपराध

88 In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility?

(1) Sensorymotor stage

(2) Pre-operational stage

(3) Concrete operational stage

(4) Formal operational stage

विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उक्तमणीयता के वारे

(1) संवेदी प्रेरक अवस्था

(3) मूर्त परिचालन अवस्था

में सीखता है ?

(2) प्री-ऑपरेशनल अवस्थ

(4) औपचारिक परिचालन अवस्था

P. T. O

25

Which component of language development refers to rules of appropriate and effective

communication?

89.

26

(1) Phonology

(4) Morphology (2) Pragmatics

(3) Syntax भाषा के विकास का कीन सा घटक उचित और प्रभावी संचार के नियमों को संदर्भित

(३) सिटेक्स

(1) स्वर विज्ञान

करता है ?

(2) व्यावहारिकता

(4) आकृति विज्ञान

Two factor theory of intelligence was proposed by:

90.

(1) Spearman

(2) Guilford

(3) Stenberg (4) Binet

वुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था :

सीयरमैन द्वारा

(3) स्टेनवर्ग द्वारा

(4) बिनेट द्वारा (2) गिलफोर्ड द्वारा

91. Which among the following word is not part of the definition of education given by

Pestalozzi?

(1) Natural development

(4) Progressive development (2) Harmonious development

निम्नोलेखित में से कौन-सा शब्द पेस्टालोजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा (3) Social development नहीं है ?

(1) प्राकृतिक विकास

(2) सामंजस्यपूर्ण विकास

(3) सामाजिक विकास

(4) प्रगतिशील विकास

92. Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning ?

(2) Epistemology

(1) Metaphysics

दर्शन के निम्नलिखित पहलुओं में से कौन-सा शिक्षण और सीखने से संबंधित हैं (3) Axiology (4) Aesthetics

(1) तत्वमीमांसा

मृल्य-मीमांसा

(2) ज्ञानमीमांसा

(4) सौंदर्यशास्त्र

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

(2) Self-preservation

(1) आध्यात्मिक ज्ञान एक विशिष्ट उद्देश्य *नहीं* है ? हर्वर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B) (3) बच्चों की परवरिश

27

Ø

93.

Which among the following is *not* an idealistic thinker? (2) Descartes

कौन एक आदर्शवादी विचारक *नहीं* है ?

(3) Hegel

(4) Dewey

(4) डेवी

Which among the following is *not* true as per idealism?

94.

(1) स्पिनोजा

निम्नलिखित में से (1) Spinoza

(1) Ideas are the expression of minds.

(2) Truth is an individual value.

(3) Self-realization is the goal of life.

आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य *नहीं* है ? (4) Intuition is the way to know the ultimate reality.

(1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं।

(2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।

(3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।

(4) अंतर्ज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।

95. Which among the following is true about realism?

(1) Education is the ultimate product of life

(2) Education has common/general aims.

(3) It accepts the existence of abstract things

यथार्थवाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ? (4) World around us is the world of objects and not of ideas.

(1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।

(2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।

(3) यह अमूर्त वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।

(4) हमारे चारों ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की।

In the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the following is *not* a specific objective?

(1) Spiritual knowledge

(3) Upbringing children

96.

(4) Enjoyment of leisure

'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-सा

(2) आत्म-संरक्षण

(4) अवकाश का आनंद

P. T. O.

97.	The attitude of placing the child at the c	enter of the teaching-learning process is known
	as:	
	(1) Phallocentric attitude	(2) Paidocentric attitude
	(3) Learning-centric attitude	(4) Naturalistic attitude
	सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के केंद्र में बच्चे	ो को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :
	(1) फैलोसेंट्रिक अभिवृत्ति	(2) पेडोसेंट्रिक अभिवृत्ति
	(3) अधिगम-केंद्रित अभिवृत्ति	(4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति
98.	Which idea propagates "whatever fulfil	our purpose, satisfy our desires, and develop
	our life is true"?	-
	(1) Socialistic Pragmatism	(2) Humanistic Pragmatism
	(3) Experimental Pragmatism	_
	कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कु इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जी	छ भी हमारे उद्देश्य को परा करता है। हमारी
	(1) समाजवादी व्यावहारिकता	(2) मानवतावादी व्यावहारिकता
	(3) प्रायोगिक व्यावहारिकता	(4) जैविक व्यावहारिकता
99.	Which among the following books, is no	t authored by John Dewey?
	(1) Democracy and Education	(2) How we think
	(3) Human Nature and Conduct	(4) Reconstruction in Society
	निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डे	वी द्वारा <i>नहीं</i> लिखी गई है ?
	(1) लोकतंत्र और शिक्षा	(2) हम कैसे सोचते हैं
	(3) मानव स्वभाव और आचरण	(4) समाज में पुनर्निर्माण
100.	Who is considered as the propounder of l	Nyaya Darshan ?
	(1) Gautama (2) Kapila	(3) Patanjali (4) Jaimini
	न्याय दर्शन का प्रणेता किसे माना जाता है	?
	(1) गौतम (2) कपिल	(3) पतंजिल (4) जैमिनी

Total No. of Printed Pages: 29

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

С

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

10000

SUBJECT: Education

·		Sr. No
Time: 11/4 Hours	Max. Marks : 100	Total Questions: 100
Roll No. (in figures)	(in words)	
Name	Date	of Birth
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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

SEAL

4	Which among the following is not a type	e of probability sampling ?
1.	(1) Simple Random sampling	(2) Quota sampling
	(3) Cluster sampling	(4) Multi-stage sampling
	निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैंपी	लेंग का प्रकार <i>नहीं</i> है ?
	(1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग	(2) कोटा सैंपलिंग
	(1) सरल वायुव्यक राजारा ।(3) क्लस्टर सैंपलिंग .	(4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग
2.	Which one among the following is no sample?	not considered as a characteristic of a good
	(1) Adequate	(2) Representative
	(3) Unbiased	(4) Small
	निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नम	रूने की विशेषता के रूप में <i>नहीं</i> माना जाता है ?
	(1) पर्याप्त	(2) प्रतिनिधि
	(3) निष्पक्ष	(4) छोटा
3.	When two questions are merged in one as:	e item of a questionnaire, such item is known
	(1) Loaded Question	(2) Leading Question
	(3) Double Barrel Question	(4) Conceptual Question
	जब प्रश्नावली के एक मद में दो प्रश्न कहलाती है :	ों का विलय कर दिया जाता है, तो ऐसी मद
	(1) भारित प्रश्न	(2) अग्रणी प्रश्न
	(3) डबल वैरल प्रश्न	(4) वैचारिक प्रश्न
4.	To collect the information about the ir following tool is the most appropriate?	afrastructure facilities in a school, which of the
	(1) Questionnaire	(2) Schedule
	(3) Checklist	(4) Opinionnaire
	एक स्कूल में वुनियादी सुविधाओं की जा साधन सबसे उपयुक्त है ?	नकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा
	(1) प्रश्नावली	(2) अनुसूची
	(3) चेकलिस्ट	(4) राय प्रश्नावली

Ģ

റ

C

(1) Likert scale

(3) Thurstone scale

(4) Semantic differential scale (2) Guttman scale

रूप में जाना जाता है : पाँच-बिंदु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, निम्न के

(1) लिकर्ट स्केल

(3) थर्स्टन स्केल

6

(1) X-0

(3) O-X-O

0-0-0

(4) O₁O₂O₃O₄O₅-X-O₆O₇O₈O₉O₁₀

निम्नलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?

(1) X-0

0-C-0

 $(4) O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$

(1) Elimination

(4) Time scaling (2) Balancing

निम्नलिखित में से कौन-सा वाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका *नहीं* है

(3) रेंडमाइजेशन

(4) टाइम स्केलिंग

(1) It can be tested statistically.

œ

(3) It signifies no difference.

इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।

(2) गुटमैन स्केल

(4) सिमैटिक डिफरेंशियल स्केल

Which among the following is considered as a true-experimental design?

(3) O-X-O (2) O-X-O

Which among the following is not a method to control extraneous variables?

(3) Randomization

(2) संतुलन

Which among the following is not true about a null hypothesis?

(2) It can be directional in nature.

(4) It signifies no correlation.

निम्नलिखित में से कीन-सा शून्य परिकल्पना के वारे में सत्य *नहीं* है ?

(2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।

(3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।

(4) यह कोई संवंध नहीं दर्शाता है।

9 Which among the following factors affect the internal validity of research results?

(1) Prior knowledge about the subjects

(2) Carryover effect

(3) Experimental mortality

(4) Artificial situation

करता है ? निम्निलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित

(1) विषयों के वारे में पूर्व ज्ञान

(2) कैरीओवर प्रभाव

(3) प्रायोगिक मृत्यु दर

(4) कृत्रिम स्थिति

10. A study in which the cause-effect relationship is studies but manipulation of independent variable is not possible, is known as:

(1) True-experimental design

(2) Solomon four group design

(3) Ex-post facto research

(4) Quasi-experimental research

एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का मैनिप्युलेशन संभव नहीं है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

(1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन

(2) सोलोमन चार समूह डिजाइन

(3) कार्योत्तर अनुसंधान

(4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान

11. Who argued that classes develop in market economies, in which individuals compete

for individual gains?

(3) Talcott Parson (4) Max Weber

व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ? किसने तर्क दिया कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का (1) Carl Marx (2) Sorokin विकास होता है, जिसमें व्यक्ति

(1) काले माक्स (2) सोरोकिन

> (3) टैलकॉट पार्सन (4) मैक्स वेवर

k "Democracy and Education"?	
	C
	C
16.	
Which among the following is not a direction of development?	

5

(1) Function precedes structure

(2) Concrete to Abstract

- 12. Who wrote the book
- (1) Aristotle

(2) Plato

- (3) Dewey
- (4) Huxley
- (3) डेवी अरस्तू
 - 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ? (2) \लेटो

(4) General to Specific

(3) Egocentrism to Perspectivism

(4) हक्सल

- 13. Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory"?
- (1) Article 15

(2) Article 21

(3) Article 24

(4) Article 35

17. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence?

(1) Autonomy Vs. Doubt

(2) Industry Vs. Inferiority

(3) Identity Vs. Identity confusion

(4) Initiative Vs. Guilt

सामाजिक और भावनात्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?

(3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद

(2) मूर्त से अमूर्त

(4) सामान्य से विशिष्ट

(1) कार्य, संरचना से पहले होता है

निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा *नहीं* है ?

- भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के बारे में वात करता है ? वच्च को किसी 卦
- अनुच्छेद 15

(3) अनुच्छेद 24

- (2) अनुच्छेद 21
- (4) अनुच्छेद_,35
- 14. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India?

- (3) 86th
- (4) 88th
- किस संविद्यान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार वना दिया ? (2) 84th
- (1) 81वॉ

(3) पहचान बनाम पहचान भ्रम (2) उद्योग बनाम हीनता (1) स्वायत्तता बनाम शक

(4) पहल बनाम अपराध

- (2) 84वॉ (3) 86वॉ (4) 88वाँ
- 5. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue?
- (1) Article 21A

- (2) Article 51A
- (3) Article 350A
 - (4) Article 351A
- मातृभाषा में दी जाए ? भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि कम से कम प्राथमिक शिक्षा
- अनुखंद 21A
- (3) अनुच्छेद 350A
- 2 अनुच्छेद 51A
- (4) अनुच्छेद 351A

- **1**8. In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility?
- (1) Sensorymotor stage
- (2) Pre-operational stage
- (3) Concrete operational stage
- (4) Formal operational stage
- में सीखता है ? विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उत्क्रमणीयता के वारे
- (1) संवेदी प्रेरक अवस्था (3) मूर्त परिचालन अवस्था

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

(4) औपचारिक परिचालन अवस्था (2) प्री-ऑपरेशनल अवस्था

C

ဂ

19.

(1) Phonology

communication?

भाषा के विकास (3) Syntax

करता है ?

(1) स्वर विज्ञान

(2) व्यावहारिकता

का कीन सा घटक उचित और प्रभावी संचार के नियमों को संदर्भित (4) Morphology (2) Pragmatics

(3) सिटेक्स

(4) आकृति विज्ञान

20. Two factor theory of intelligence was proposed by:

Spearmar

(3) Stenberg

(4) Binet

(2) Guilford

वुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था : (2) गिलफोर्ड द्वारा

(3) स्टेनवर्ग द्वारा (1) सीयरमैन द्वारा

(4) विनेट द्वारा

21. Which among the following word is not part of the definition of education given by

 Natural development Pestalozzi?

(2) Harmonious development

(3) Social development

(4) Progressive development

नहीं है ? निन्निलिखत में से कौन-सा शब्द पेस्टालीजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा

प्राकृतिक विकास

(2) सामंजस्यपूर्ण विकास

(3) सामाजिक विकास

(4) प्रगतिशील विकास

Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning? (I) Metaphysics

22.

(2) Epistemology

(3) Axiology

(4) Aesthetics

दर्शन के निर्मार्लाखन पहलुओं में से कौन-सा शिक्षण और सीखने से संबंधित है

(1) तत्वमीमांसा

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

(3) मृल्य-मीमांसा (2) ज्ञानमीमांसा (4) सौंदर्यशास्त्र

> 23. Which among the following is not an idealistic thinker?

निम्नलिखित में 4 कौन एक आदर्शवादी विचारक *नहीं* (2) Descartes ₩ .~.

(4) Dewey

(1) स्पिनोजा (2) देकार्त

(3) हेगेल

(4) डेवी

24. Which among the following is *not* true as per idealism?

(1) Ideas are the expression of minds

(2) Truth is an individual value.

(3) Self-realization is the goal of life.

आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य *नहीं* (4) Intuition is the way to know the ultimate reality.

(1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं।

(2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।

(3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।

(4) अंतर्ज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।

Which among the following is true about realism?

25.

(1) Education is the ultimate product of life.

(2) Education has common/general aims.

(3) It accepts the existence of abstract things.

यथार्थवाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा *सही* है ? (4) World around us is the world of objects and not of ideas.

(1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।

(2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।

(3) यह अमूर्त वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।

(4) हमारे चारों ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की।

26. In the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the following is not a specific objective?

(1) Spiritual knowledge

(2) Self-preservation

(3) Upbringing children

हर्वर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से एक विशिष्ट उद्देश्य *नहीं* है ? (4) Enjoyment of leisure

कौन-सा

(1) आध्यात्मिक ज्ञान

(3) बच्चों की परवरिश

(4) अवकाश का आनंद (2) आत्म-सरक्षण

The attitude of placing the child at the center of the teaching-learning process is known

	(C)	ducation)(SET-Y)/	PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)		HD/URS-EE-2022/()	P
(4) 1992 में	(3) 1988 में	(2) 1986 羊	(1) 1968 में	(2) SSA (3) RMSA (4) SAMAGRA	(I) DPEP	
की केंद्र प्रायोजित र	स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित य	र पर माध्यमिक शिष		(1) DPEP (2) SSA (3) RMSA (4) SAMAGRA निर्मार्लीखन में से कीन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमीकरण के लिए शुरू किया गया कार्यक्रम है ?	 (1) DPEP निम्निलिखित में से कौन किया गया कार्यक्रम है ? 	
(4) 1992	(3) 1988	(1) 1968 (2) 1986	(1) 1968	Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly?	31. Which among the education mainly?	
f Secondary Educat	The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Educat	ponsored Scheme of	35. The Centrally S	(2) क्रायल (3) पतंजिल (4) जैमिनी	(1) गानम	
(4) भारत	(3) यूएसए	(2) यूके	(1) ऑस्ट्रेलिया	(1) प्रवाध्याव (2) Napua (3) Patanjali (4) Jaimini न्याय दर्शन का प्रणता किसे माना जाता है ?	न्याय दर्शन का	
र्ष की होती है ?	निम्नलिखित में से किस देश में प्रारंभिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?	ने किस देश में प्रारंभि	निम्नलिखित में से	under of Nyaya Darshan?	30. Who is conside	
(4) India	(3) USA	(2) UK	(1) Australia	^व आर आचरण (4) समाज में पुनर्निर्माण	(३) मानव स्वभाव आर आचरण	
s of six (06) years?	In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years?	ollowing country, el	34. In which of the f		(1) लोकतंत्र और शिक्षा	
(4) भारत	(3) जर्मनी	(2) यूएसए		ाउं) Human Nature and Conduct (4) Reconstruction in Society निर्मातिन्त्रित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डेवी द्वारा <i>नहीं</i> लिखी गई है ?	(3) Human Nai निर्मालिखत में	
			्र त्य ()		(1) Democracy and Education	
विद्यालय के नाम र	स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से	हूल प्रणाली में प्राथमि	देश की	Which among the following books, is <i>not</i> authored by John Dewey?	29. Which among t	
(4) India	(3) Germany	(2) USA	(1) Australia	वहारिकता (4) जैविक व्यावहारिकता	(३) प्रायोगिक व्यावहारिकता	
			high school?	=	(1) समाजवादी व्यावहारिकता	
l as elementary, mi	The school system of which country has divisions named as elementary, mi	m of which country	33. The school syste	इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है'?	इन्डाओं को पूर	
Т	(4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना	भ्रमता और नागरिक ^ह	(4) व्यावसायिक क्ष	प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है, हमारी	कौन-स विचार	
	पैदा करना	स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना	(3) शरीर को स्वः	Sm	(1) Socialistic reagmatism (3) Experimental Pragmatism	
		n पैदा करना	(2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना	? (2) Humanistic Pragmatism	our life is true"?	
	पैदा करना	 समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना 	(1) समाजक्षमता ः	Which idea propagates "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop	28. Which idea pro	
की शिक्षा का लक्ष्य	यू० एस० ए० में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य	, निम्नलिखित में से व	यू० एस० ए० में,	द्रत अभिशृति	(३) अधिगम-काइत आमधार	
	civic education	(4) developing vocational ability and civic education	(4) developing v	•	(1) फैलोसेट्रिक अभिवृत्ति	
	the body healthy	(2) Sieme a consciousness of keeping the body healthy	(a) exemp a cons	्र १०) वेदोमेंटिक अभिवृत्ति		

32. In USA, which among the following is not a goal for primary level education?

9

- (1) create sociability and cooperative feeling
- (2) create a national spirit

सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के केंद्र में बच्चे को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :

(4) Naturalistic attitude (2) Paidocentric attitude

(3) Learning-centric attitude (1) Phallocentric attitude

- (3) create a consciousness of keeping the body healthy
- (4) developing vocational ability and civic education

० एस० ए० में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य *नहीं* है ?

- समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना
- राष्ट्रीय भावना पैदा करना
- शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना
- व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना
- gh school? ne school system of which country has divisions named as elementary, middle, and
- Australia (2) USA

स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से विभाजन (3) Germany (4) India

ne Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at + 2 vel in India was implemented in :

रत में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू गई थी :

C

ဂ

40.

11

		36.	
(1) Hanca Mahra Committee (2) Durgabai Deshmukh Committee	work (SUPW) while implementing vocationalization of Economics	Which among the following community of Education ?	is a committee has recommended socially useful productive

- निम्निलिखित में से किस सिमिति ने शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करते समय सामाजिक रूप से उपयोगी उत्पादक कार्य (एसयूपीडब्ल्यू) की सिफारिश की है ? (3) Ishwarbhai Patel Committee
- (4) Chatopadhyay Commission
- (3) ईश्वरभाई पटेल समिति (1) इंसा मेहता समिति (4) चट्टोपाध्याय आयोग
 - (2) दुर्गाबाई देशमुख समिति
- 37. Grammar Schools are part of the school system of which country?
- Australia (2) USA
- (3) UK
- व्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग हैं ? ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) यूके (4) चीन
- Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a system of :

န္တ

- व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक (2) USA (3) UK (4) China
- (1) ऑस्ट्रेलिया की (2) यूएसए की

प्रचाला है :

(1) Australia

- (3) यूके की
- (4) चीन की
- 39. Which open university among the following is the oldest?
- (1) IGNOU, New Delhi
- (2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
- (3) UK Open University
- (4) Uttarakhand Open University

निम्नलिखित में से कीन-सा मुक्त विश्वविद्यालय सवसे पुराना है ?

(1) इन्चू, नई दिल्ली

- (3) यू० के० औपन युनिवर्सिटी
 - (2) डॉ० वी० आर० अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, हैदरावाद
- (4) उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

- refers to the description of one or more individuals' consciousness and experience about an incident or event.
- (1) Phenomenology
- (2) Grounded Theory
- (3) Narrative Research
- (4) Case-study

और अनुभव के विवरण की संदर्भित करता है। एक घटना या घटना के वारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना

(1) फेनोमेनोलॉजी

(3) नैरेटिव रिसर्च

(2) ग्राउंडेड थ्योरी

(4) केस-स्टडी

- **41.** Which among the following is *not* a standard score?
- (1) Z-score

(3) C-score

(2) T-score

(4) P-score

- निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर नहीं है ?
- जेड-स्कोर

(2) टी-स्कोर

- (3) सी-स्कोर
- (4) पी-स्कोर
- 42. What is basal age?
- (1) The age calculated from date of birth
- (2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
- (3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct
- (4) The age ratio of mental age and chronological age
- मूल आयु क्या है ?
- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है
- (2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा
- (3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही
- (4) मानंसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात

(2) Trusting-suspicious (3) Placid-controlled (3) Placid-controlled (4) Expedient-Conscientious है ? (1) विनम्र-मुखर (1) विनम्-मुखर (2) विश्वलास करनेवाला-संदिग्ध (3) शान्त-नियंत्रित (4) व्यावहारिक-ईमानदार (3) शान्त-नियंत्रित (4) व्यावहारिक-ईमानदार (3) Recording the following is not a disadvantage of interview? (1) Interviewer variability (2) Inherent variation in context (3) Recording information (4) In-depth information (5) रिकार्डिन में से कीन-सी साआल्कार की हानि नहीं है ? (1) साआल्कारकर्ता परिवर्तनशीलता (2) संदर्भ में निहित मिन्नता (3) रिकार्डिन जानकरी (4) गहन जानकरी (1) साआल्कारकर्ता परिवर्तनशीलता (2) संदर्भ में निहित मिन्नता (3) रिकार्डिन जानकरी (4) गहन जानकरी (1) साआल्कारकर्ता परिवर्तनशीलता (2) संदर्भ में निहित मिन्नता (3) रिकार्डिन जानकरी (4) गहन जानकरी (5) A structure, in which three are more persons choose each other. (4) Тwo members, choose to each other only. (5) A structure, in which three are more persons choose each other. (4) Тwo members, choose to each other only. (5) विषय, जी किसी के हारा चुना जो रहा अमहत्त्वपूर्ण विषय (2) विषय, जी किसी के लिए नहीं चुनते हैं। (4) दो सदस्य, केरल एक-दूसरे को चुनते हैं। (4) दो सदस्य, केरल एक-दूसरे को चुनते हैं।	Which among the following is <i>not</i> the correct macrons of the Questionnaire?	a collection is not the correct matching or and
--	---	---

46. (1) It describes basic features of data. Which among the following is not correct about descriptive statistics?

(2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics.

(3) Variation in data is represented through descriptive statistics.

निम्निलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आंकड़ों के वारे में सही नहीं है ? (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics

(1) यह डेटा की बुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।

(2) चित्रमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक ऑकड़े हैं।

(3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक ऑकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है। (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक ऑकड़ों का एक उदाहरण है।

47. Which among the following is not an inferential statistic?

(4) Regression analysis (2) Chi-square

निम्निलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आंकड़ा *नहीं* है ? (3) ANOVA

(1) माध्यका

(3) एनोवा

(4) प्रतिगमन विश्लेषण (2) काई-स्क्वायर

48. Which among the following is a parametric statistic?

(1) Median test

(2) Chi-square test

(3) Pearson's r

(4) H test

(1) माध्यका परीक्षण

निम्निलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आंकड़ा है ?

(3) पियर्सन का आर

(4) एच परीक्षण (2) काई-स्क्वायर परीक्षण

difference between two sets of samples on a variable? selected randomly, which of the following test can be used to see the significant In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not

49.

(1) Chi-square

(2) Pearson's r

.(3) ANOVA

(4) t-test

के दो सेटों के बीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ? एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने

(1) काई-स्क्वायर

(2) पियर्सन का आर

(3) एनोवा

(4) रो-टेस्ट

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

C

15

54. Programmed Instruction (PI) is based on :
(1) Trial and Error
(2) Intuition
(3) Classical Conditioning
कमादेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :
(1) परीक्षण और त्रुटि
(2) अंतर्ज्ञान
(3) क्लासिकल कंडीशनिंग
(4) ऑपरेंट कंडीशनिंग

55.

Which theory of learning is also known as "Molar Theory"?

(1) Tolman's Theory
(2) Erikson's Theory
(3) Hull's Theory
(4) Thorndike's Theory
सीखने के किस सिद्धांत को ष्मोलर ध्योरीष्ठ के नाम से भी जाना जाता है ?
(1) टॉलमैन का सिद्धांत
(2) एरिक्सन का सिद्धांत
(3) हल का सिद्धांत
(4) धॉर्नडाइक का सिद्धांत
(5) हल का सिद्धांत
(6) हल का सिद्धांत
(7) हल का सिद्धांत
(8) हल का सिद्धांत
(9) हल का सिद्धांत

56. In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event?(1) Gaining attention(2) Presenting stimulus

(3) Providing learning guidance (4) Eliciting performance गेम्ने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेंटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई है ?

(2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना(4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is:

57.

(3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना

(1) ध्यान आकर्षित करना

(1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination

(2) Preparation, Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision

(3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation(4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination

सिम्पसन के अनुसार सृजनात्मकता की पाँच अवस्थाओं का सही क्रम है (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण

(2) तैयारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन

(3) उद्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन

(4) तैयारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

- (1) 20 to 40 dB in the better ear
- (2) 41 to 55 dB in the better ear
- (3) 56 to 70 dB in the better car
- (4) 71 to 90 dB in the better car

निम्नलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है ?

- वेहतर कान में 20 से 40 डीवी
- (2) वेहतर कान में 41 से 55 डीवी
- (3) वेहतर कान में 56 से 70 डीवी
- (4) वेहतर कान में 71 से 90 डीवी
- 59. The learning disability in writing is known as:
- (1) Dysphasia

(3) Dyslexia

(2) Dysgraphia

(4) Dyspraxia

लिखने में सीखने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है :

(1) डिस्फैसिया

(3) डिस्लेक्सिय

(2) डिस्प्राफिया

(4) डिस्प्रेक्सिया

- 8 Which among the following is not a projective technique?
- (1) Word associationn test
- (2) Rorschach Ink-blot test
- (3) Thematic Apperception test
- (4) Situational test

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक *नहीं* है ?

- (1) शब्द साहचर्य परीक्षण
- (2) रोशांक स्याही-धव्वा परीक्षण
- (4) स्थितिजन्य परीक्षण

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

- (3) विषयगत वोध परीक्षण

- 61. To use any parametric test, which of the following assumption is not essential to be
- (1) Selection of one case must be independent of the other case
- (2) The observations must be drawn from a normally distributed population.
- (3) The variable under study should be discrete
- किसी पैरामीट्रिक परीक्षण का उपयोग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस धारणा को पूरा करना आवश्यक *नहीं* है ? (4) All the samples drawn from a population must have equal variance
- (1) एक मामले का चयन दूसरे मामले से स्वतंत्र होना चाहिए।
- (2) टिप्पणियों को सामान्य रूप से वितरित जनसंख्या से लिया जाना चाहिए।
- (3) अध्ययन के तहत चर असतत होना चाहिए।
- (4) जनसंख्या से लिए गए सभी नमूनों में समान विचरण होना चाहिए।
- 62. Which among the following does *not* denote an alternative hypothesis?
- (1) $H_0 = M_1 = M_2$
- (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$
- (3) $H_1 = M_1 < M_2$

(4) $H_1 = M_1 > M_2$

- निम्नलिखित में से कौन-सा वैकल्पिक परिकल्पना को इंगित नहीं करता है ?
- (1) $H_0 = M_1 = M_2$
- (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$
- (3) $H_1 = M_1 < M_2$

63.

- (4) $H_1 = M_1 > M_2$
- In a hypothesis is rejected at 0.10 level of significance, which of the following interpretation is *not* true about the hypothesis?
- (1) There is 10% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
- (2) There is 1% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct
- (3) The hypothesis rejected at 0.10 level, will also be rejected at 0.05 and 0.01 level of significance.
- (4) The hypothesis rejected at 0.10 level, reflects there is 90% certainty in the decision.

P. T. O.

एक परिकल्पना में 0.10 महत्व के स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया है, निम्नलिखित में से कौन-सी व्याच्या परिकल्पना के बारे में सही नहीं है ?

- (1) 10% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही
- 1% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (3) 0.10 स्तर पर अस्तीकृत की गई परिकल्पना को 0.05 और 0.01 के पर भी खारिज कर दिया जाएगा। महत्व . अ 4
- परिकल्पना को 0.10 स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया, यह दर्शाता है 90% निश्चितता है। अ निर्णय цı

54. While calculating ANOVA, which one of the following is the correct formula for F?

within - group standard deviation Between groups variance

D 7 Between groups standard deviation within - group standard deviation

Ü Between groups standard deviation within - group standard deviation

Between groups variance within - groups variance

EL. 8 गणना करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा F के लिए *सही* सूत्र है

within - group standard deviation Between groups variance

0 Between groups standard deviation within - group standard deviation

(3) Between groups standard deviation within - group standard deviation

Between groups variance

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C) (4) F= within - groups variance

ဂ

65.

Which is the correct situation to apply point-biserial correlation?

(1) when both the variables are without any dichotomy

(2) when one of the two variable is having dichotomy on nominal scale

(3) when one of the two variable is having dichotomy on ordinal scale

विंदु-द्विक्रीमक सहसंवंध लागू करने के लिए कीन-सी *सही* स्थिति है ? (4) when both the variables are nominal and dichotomous

(1) जब दोनों चर बिना किसी द्विभाजन के हों

(2) जब दो चर में से एक नाममात्र के पैमाने पर द्विमाजित हो

(3) जब दो चर में से एक में क्रीमक पैमाने पर द्विमाजन होता है

(4) जब दोनों चर नाममात्र और द्विभाजित हों

66. Which one of the following is not among the three dimensions of curriculum suggested by Marsh and Stafford (1988)?

(1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives. learning experiences and evaluation

(2) curriculum comprises of planning learning

(3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers

(4) curriculum and instruction cannot be separated

निन्निलिखित में से कौन-सा मार्श और स्टैफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठचचर्या के तीन आयामों में से एक *नहीं* है ?

(1) पाठचचर्या में न केवल सामग्री की अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल हैं सूची शामिल है वल्कि उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने

(2) पाठचक्रम में सीखने की योजना वनाना शामिल है

(3) पाटचचर्या शिक्षकों का और पाठचक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है

(4) पाठ्यक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है

P. T. O.

and syllabi of those courses, this treatment is known as:

21

(1) Subject area approach the following approach will be the best suited approach for curriculum development?

(2) Broadfield approach

यदि कोई संस्थान साइवरवुलिंग और साइवर क्राइम पर एक पाटचक्रम विकसित चाहता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाटचक्रम विकास के लिए उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ? (3) Problem centered approach से कौन-सा दृष्टिकोण पाठचक्रम विकास के लिए सवसे (4) Learner centered approach

(1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण

(3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण

(2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण (4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

71. In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for :

(1) Context, Input, Process and Product

(2) Curriculum, Instruction, Programme and Process

(3) Curriculum, Instruction, Process and Product

8

(1) Overt

(2) Covert

(3) Hidden

(4) Null

प्रत्यक्ष

(2) गुप्त

(3) छिपा हुआ

(4) 왼편

A curriculum also includes the value system of the school and its teachers.

पाठ्यक्रम में स्कूल और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है।

(4) नियोजित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाटचचर्या (3) इच्छित सीखने के परिणामों के रूप में पाठचचर्या

(2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठचचर्या (1) एक उत्पाद के रूप में पाटचचर्या

और उन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है : यदि कोई विश्वविद्यालय एक पाठचक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठचक्रमों की

(4) Curriculum as planned learner experiences (3) Curriculum as intended learning outcomes

(2) Curriculum as a programme (1) Curriculum as a product

69.

(1) Formulation of objectives curriculum development? Which one of the following in not a step of Taba's seven steps grassroots model of

(4) Designing classroom learning experiences

(3) Organization of content (2) Selection of content

निम्नलिखित में से कौन-सा पाठचचर्या विकास के

तवा के सात चरणों के जमीनी स्तर के

(1) सीखना

मीडल का एक चरण *नहीं* है ?

पाठचवर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है (4) Context, Input, Programme and Process

(1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद

(3) पाठचचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद (2) पाठचचयां, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया

(4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया

72. Which among the following is not a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick model?

(1) Learning निम्निलिखित में से कौन किर्कपैट्रिक मॉडल में पाठचवर्या मूल्यांकन का स्तर *नहीं* है ? (2) Behavior (2) व्यवहार (3) निर्देश (3) Instruction (4) Reaction (4) प्रतिक्रिया

73. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem ... "

(1) Traxler किसने कहा ''मार्गदर्शन का ध्यान व्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं...'' (2) Jones (3) Crawford (4) Ruth Strong

(1) ट्रैक्सलर

(2) जीन्स

(3) क्रॉफर्ड

(4) रूथ स्ट्रांना

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

(4) क्या सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

(2) सामग्री का चयन (1) उद्देश्यों का निरूपण

(3) सामग्री का संगटन

P. T. O.

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

Who is known as the father of elective counselling?

(2) F. C. Thorne

(4) Carl Rogers

(3) E. G. Williamson

(1) I. Dave

वैकल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?

(2) एफ० सी० थॉर्न

(4) कार्ल रोजर्स

23

- 74. Which one of the following is an objective of guidance at primary level? (2) To aid students in choosing their subjects for study (1) To instill in the students a sense of cooperation
- (4) To help students in tackling the financial problems (3) To motivate students to take more part in curricular activities
- निम्नालिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है ?
- (1) डात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना
- (2) डात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना
- (3) डाजों को पाठचचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना
- (4) डात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना
- 75. Which among the following is not among the core guidance service? (1) Orientation service (2) Pupil inventory service
- (4) Health-checking service
- अभिविन्यास सेवा निन्नलिखित में से कौन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से नहीं है ? (3) Placement service (2) छात्र सूची सेवा

(4) स्वास्थ्य जांच सेवा

(3) प्लेसमेंट सेवा

- 76. he/she got success in the career, is known as: The source of occupational information, which is an account of one's life and how
- (1) Occupational brief
- (4) Vocational Fiction (2) Occupational Guide

करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है : व्यावसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है और उसने अपने (3) Biography

- (1) व्यावसायिक संक्षिप
- (2) व्यावसायिक गाइड
- (4) व्यावसायिक कथ
- 7. The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression and the counsellors only direct and guide, is known as:
- (2) Non-directive Counselling
- (1) Directive Counselling (3) Prescriptive Counselling
- (4) Eclective Counselling
- जाता है : परामर्थ, जहां ग्राहक को खयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जानां
- (1) निदेशात्मक परामर्श
- (3) आदेशात्मक परामर्श
 - (2) अनिर्देशात्मक परामर्श
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C) (4) वैकल्पिक परामर्श

According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes, problems, and feelings in his or her awareness" is known as:

79.

(3) ई० जी० विलियमसन

(1) आई० डेव

(1) Primary Empathy

(3) Advanced Empathy

- (4) Emphatic Report (2) Secondary Empathy
- भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया" के रूप में जाना जाता है : रोजर्स (1957) के अनुसार, ''ग्राहक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और
- (1) प्राथमिक सहानुभूति

(3) उन्तत सहानुभूति

(4) सुनिश्चित रिपोर्ट

(2) माध्यमिक सहानुभूति

- **8**0. In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for :
- (1) Person

- मार्गदर्शन और परामर्श के टीएपीएस मॉडल में, पी से अभिप्राय है :

(1) **य**िक

- (2) Process
- (3) Problem
- (4) Prescription
- (3) समस्या
- <u>8</u> "Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of
- (1) Advaita Vedanta
- (2) प्रक्रिया

- (4) निर्धारण
- Vedanta believes in it?
- (2) Vishisthadvaita

(3) Dvaita

मानती है ?

'ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसार एक भ्रम है' वेदान्त

(4) Dvaitadvaita

की कौन-सी उपशाखा इसे

- (4) द्वेताद्वेत (2) विशिष्टाद्वेत

(3) द्वैत

(1) अद्वैत वेदांत

ဂ

25

-			_	_	85.	274	1000	26.4	est)		_	D 3	84.		- on	L. cle	_	83.		~ ~	, entit				82.	
(३) स्वामा रामताय	(1) महात्मा गांचा	निम्निलिखित में से वि	(3) Swami Ramteerth	(1) Mahatma Gandhi	Which among the f	(3) स्वामी विवेकानंद	 महार्षे अरविन्द 	आर साहस की वढ़	किस भारतीय विचार -	(3) Swami Vivekananda	(1) Maharshi Arvind	and promote selfles	Which Indian think	(1) आहसा	2	मं के किस	(I) Ahimsa	Which vow of Jain		 सहा स्मृत सही ध्यान 	₩ ?	(3) Night Mediumon निम्नलिखित में से कौ	(1) Right Memory	Buddha?	Which among the	
		क्ते प्रा-प्राइमरी/प्री-स्व	гh	lhi	ollowing is known fo			आर साहस का वढ़ावा देना होना चाहिए' (रक ने कहा 'शिक्षा क	nanda	nd	and promote selflessness and courage"?	er said "Education n	(2) अस्तय		व्रत का अर्थ है .एस		sm means not to tak				त्राष्ट्राम अध्यापन के लिम्मिलिखत में से कीन-सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए निर्वाण के	ň		following is not one	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(4) जिंदू, कृष्णमूर्ति	(2) गिजुभाई दधेका	निर्मालिखित में से किसे प्री-प्राइमरी/प्री-स्कूलिंग पर विचारों के लिए जाना जाता है	(4) Jiddu Krishnamurti	(2) Gijubhai Badheka	r the ideas on pre-pri	(4) रविन्द्र नाथ टैगोर	(2) स्वामी दयानन्द	•	् उद्देश्य व्यक्ति के चौ	(4) Ravindra Nath Tagore	(2) Swami Dayananda		ust aim at character	(J) अक्षेत्र	(2) जनपर्ध	न कीई बस्तु न लगा	(3) Brainnacha ya (4) Apangiana	Which yow of Jainism means not to take allyuling that is not minime?	a courthing that is not	(4) सही जीवन	(2) सही प्रयास			(2) Right Effort		of the eight paths t
		लेए जाना जाता है ?	urti	(a	Which among the following is known for the ideas on pre-primary/pre-schooling $?$	~			किस भारतीय विचारक ने कहा 'शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वाधता	Tagore	ıda		Which Indian thinker said "Education must aim at character building of the individual	(1) 2111.248	(४) अपरिगह	्रिसी काई बस्तु न लगा था स्वच्छा स्व न स्व न्र	्म) क्रोन्का में न ही गत	(A) Apprigraha	willingly offered"?			आट मार्गा म स एक <i>नहीं</i>	! !			of the eight paths to Nirvana, suggested by
				88						88.										87.	-					
(3) मार्क्सवादी सिद्धांत	(1) चक्रीय सिद्धांत	(3) Marxian Incory किस सिद्धांत को 'सामा	(1) Cyclical theory	89. Which theory is known	(3) मर्डाक	(1) गिलिन और गिलिन	किसने कहा कि सामाजि	(3) Murdock	(1) Gillin and Gillin	3. Who said that there is r	(4) संस्कृति एक व्यक्तिव	(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वा	(2) यह सीखे हुए व्यवह	(1) यह व्यक्ति की नैतिव	निम्नलिखित में से कौन-	(4) Culture is an indivi	(3) Culture is a comple	(2) It is an integrated s:	 It signifies individu 	7. Which among the follow	(3) महात्मा गांधी	(1) सावित्री वाई फुले	किस भारतीय विचारक	(3) Mahatma Gandhi	(1) Savitri Bai Phule	86. Which Indian thinker sa

Which Indian thinker said "Nothing can be taught"? (1) Savitri Bai Phule (2) Maharishi Arvind

(3) Mahatma Gandhi (1) सावित्री वाई फुले किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी सिखाया नहीं जा सकता' ? (4) Ravindra Nath Tagorc (2) महर्षि अरविन्द

Which among the following statement is *not* true about culture?

(4) रविन्द्र नाथ टैगोर

(1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements

(2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.

(4) Culture is an individualistic phenomenon. (3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.

(1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और वौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है। निम्निलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के वारे में *सही* नहीं है

(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है। (2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है।

(4) संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।

Who said that there is no difference between social change and cultural change ?

(2) Dawson and Gettys

किसने. कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है (3) Murdock (4) Kingsley Dwas (2) डावसन और गेटीस

(4) किंग्सले ड्वास

Which theory is known as the "economic theory of social change"?

(2) Functionalist theory

किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है ? (4) Conflict Theory

(2) प्रकार्यवादी सिद्धांत

(4) द्वंद्व सिद्धांत

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

O

ន្ទ	92	91.	90.
Which among the following is not true about a research question? (1) A good research question is clear. (2) A good research question is specific. (3) A good research question is answerable. (4) A good research question is disconnected. िम्प्तिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के बारे में सत्य नहीं है ? (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है। (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है। (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है। (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है।	Which among the following is all coample of sections (1) Government Declarations (2) Video recording of Events (3) Fossils and Skeletons (4) Newspaper article on a finance bill (4) Newspaper article on a finance bill (1) सरकारी घोषणाएँ (1) सरकारी घोषणाएँ (2) घटनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग (3) जीवायम और कंकाल (4) वित्त विधेयक पर समाचार-पत्रों का लेख	Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology? (1) Grounded theory (2) Narrative Research (3) Case-study (4) Ethnography (5) निम्निलिखत में से किस गुणात्मक शोध पद्धित की जड़ें नृविज्ञान में हें ? (1) ग्राउंडेड ध्योरी (2) नैरेटिव रिसर्च (3) केस-स्टर्डी (4) नुवंशविज्ञान	Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as: (1) Horizontal mobility (2) Ascending mobility (3) Descending mobility (4) Territorial mobility (5) अस्तर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नित को माना जाता है: (7) श्लेतिज गतिशीलता (8) अवरोही गतिशीलता (9) आदेशिक गितशीलता

- (1) Appropriateness
- (2) Order effects
- (3) Baseline problem
- (4) Irreversible effect
- निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि नहीं है ?
- (1) उपयुक्तता

- (2) आदेश प्रभाव
- (3) आधारभूत समस्या
 - (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव
- 95. The review of literature does not help much as compare to others, in which of the following?
- (1) Identification of the problem
- (2) Justification of the result
- निन्नलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं करती (3) Framing research questions
 - (4) Significance of the study
- (1) समस्या की पहचान (3) शोध प्रश्न तैयार करना (4) अध्ययन का महत्व (2) परिणाम का औदित्य
- 96. Which scale of measurement has only magnitudet not the equal intervals and absolute zero?
- (1) Nominal
- (2) Ordinal
- (3) Ratio
- (4) Interval

(1) नाममात्र

- (2) साधारण

(३) अनुपात

(4) अंतराल

- मांप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?
- 97. The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt
- every item, is known as:
- (1) Speed test

- (2) Power test
- वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है : (3) Performance test
 - (4) Verbal test

(3) प्रदर्शन परीक्षण

(1) गति परीक्षण

- (2) शक्ति परीक्षण
- (4) मौखिक परीक्षण

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

98.	Which among	the	following	is	not	a	method	of	calculating	internal	consistency
	reliability?										

(1) Split-half reliability

(2) Parallel From

- (3) Kuder-Richardson 21
- (4) Coefficient alpha

निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक तरीका *नहीं* है ?

- (1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता
- (2) समानांतर से

(3) कुडर-रिचर्ड्सन 21

(4) गुणांक अल्फा

Which among the following validity, is essential for an aptitude test? 99.

(1) Face validity

(2) Concurrent validity

(3) Predictive validity

(4) Construct validity

निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?

(1) अंकित वैधता

(2) समवर्ती वैधता

(3) भविष्यवाणिय वैधता

(4) निर्माण वैधता

Which among the following is *correct* formula for calculating z-score? 100.

- (1) $Z = \frac{X M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X \sigma}{M}$

जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही सूत्र है ?

- (1) $Z = \frac{X M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X \sigma}{M}$

Total No. of Printed Pages: 29

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

D

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT: Education

		10024 Sr. No
Time: 11/4 Hours Roll No. (in figures)	Max. Marks : 100 (in words)	Total Questions : 100
Name	Date o	f Rirth
Father's Name		
Date of Examination	Mother 3 Name	•
(Signature of the Candidate)		(Signature of the Invigilator)
		(Cignature 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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

1.	"Brahma is the only ultimate reality, and	d the world is an illusion" which sub-school of
	Vedanta believes in it?	a the world is an inusion which sub-school of
	(1) Advaita Vedanta(3) Dvaita	(2) Vishisthadvaita(4) Dvaitadvaita
	'ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसा मानती है ?	(4) Dvanadvana र एक भ्रम है' वेदान्त की कौन-सी उपशाखा इसे
	(1) अद्वैत वेदांत	(2) विशिष्टाद्वैत
	(3) द्वैत	(4) द्वैताद्वैत
2.	Which among the following is not one Buddha?	e of the eight paths to Nirvana, suggested by
	(1) Right Memory	(2) Right Effort
	(3) Right Meditation	(4) Right Life
	निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्ध द्वारा सु	झाए गए निर्वाण के आठ मार्गों में से एक <i>नहीं</i>
	(1) सही स्मृति	(2) सही प्रयास
	(3) सही ध्यान	(4) सही जीवन
3.	Which vow of Jainism means "not to tak	e anything that is not willingly offered"?
	(1) Ahimsa (2) Asteya	(3) Brahmacharya (4) Aparigraha
	जैन धर्म के किस व्रत का अर्थ है 'ऐसे हो' ?	ो कोई वस्तु न लेना जो स्वेच्छा से न दी गई
	(1) अहिंसा (2) अस्तेय	(3) ब्रह्मचर्य (4) अपरिग्रह
4.	Which Indian thinker said "Education n and promote selflessness and courage"?	nust aim at character building of the individual
	(1) Maharshi Arvind	(2) Swami Dayananda
	(3) Swami Vivekananda	(4) Ravindra Nath Tagore
		उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वार्थता
	और साहस को बढ़ावा देना होना चाहिए'	
	(1) महर्षि अरविन्द	(2) स्वामी दयानन्द
	(3) स्वामी विवेकानंद	(4) रविन्द्र नाथ टैगोर

(i) Mahama Gandhi (i) Mahama Gandhi (i) Mahama Gandhi (i) Savami Ranneceth (i) Hagari गांधी (ii) स्वाला गांधी (iii) सहाला गांधी (iii) महाला गांधी (iii) सहाला गांधी (iii) स	PHD	œ		7.	ç n	Б
	कें सले	Who said that there is no difference between social change and cultural change? (1) Gillin and Gillin (2) Dawson and Gettys (3) Murdock (4) Kingsley Dwas (1) मिलिन और गिलिन (2) डावसन और गेटीस (3) मर्डाक	Culture is an individualistic phenomenon. निलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में सही नहीं है ? यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और वौद्धिक उपलिब्धियों को दर्शाता है यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है। संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।		Which Indian thinker said "Nothing can b (1) Savitri Bai Phule (3) Mahatma Gandhi किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी रि (1) सावित्री वाई फुले	

9 Which theory is known as the "economic theory of social change"? (1) Cyclical theory (2) Functionalist theory

O

किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है ? (3) Marxian Theory (4) Conflict Theory

(3) मार्क्सवादी सिद्धांत (1) चक्रीय सिद्धांत

(4) इंड सिद्धांत (2) प्रकार्यवादी सिद्धांत

<u></u> Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as: (2) Ascending mobility

(3) Descending mobility (1) Horizontal mobility

प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है : (4) Territorial mobility

(1) क्षैतिज गतिशीलता

(2) आरोही गतिशीलता

(3) अवरोही गतिशीलता

(4) प्रादेशिक गतिशीलता

11. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly?

(1) DPEP

(2) SSA

(3) RMSA

(4) SAMAGRA

निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमीकरण के लिए शुरू किया गया कार्यक्रम है ?

(1) DPEP

(2) SSA (3) RMSA

(4) SAMAGRA

12. In USA, which among the following is *not* a goal for primary level education? (2) create a national spirit (1) create sociability and cooperative feeling

(3) create a consciousness of keeping the body healthy

(4) developing vocational ability and civic education

यू० एस० ए० में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य *नहीं* है ?

(1) समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना

(2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना

(3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना

(4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना

		FHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)
/IIHq	ल समिति (4) चट्टोपाध्याय आयोग	(३) इस्वरभाई पटल समिति
	मित (2) दुर्गावाई देशमुख सिमिति	(1) हसा महता सामात
	्रा प्राप्त अन्यान अन्य (एसप्र्याडब्ब्यू) की सिफारिश की है ?	
	स अस सामात न शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करते समय सामा।	स्व में जायोग -
	(+) Chatopaulyay Commission	निम्निक्ति र र
		(3) Ishwarbhai Patel Committee
	Committee (2) Durgabai Deshmukh Committee	(1) Hansa Mehta Committee
	work (SUPW) while implementing vocationalization of Education?	work (SUPW) w
8	Which among the following committee has recommended socially useful productive	16. Which among the
2	(2) 1986 单 (3) 1988 单 (4) 1992 单	(1) 1968 華
		का गहं थां :
	स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू	भारत में +2 स्त
	(2) 1986 (3) 1988 (4) 1992	(1) 1968
	level in India was implemented in :	level in India wa
	The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at + 2	15. The Centrally S ₁
19.	(2) यूके (3) यूएसए (4) भारत	(1) ऑस्ट्रेलिया
	किस देश में प्रारंभिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?	निम्नातिखित में से
	(2) UK (3) USA (4) India	(1) Australia
	oling is of	14. In which of the f
18	(2) बूएसए (3) जर्मनी (4) भारत	है ? (1) ऑस्ट्रेलिया
	(2) USA (3) Germany (4) India ह्या (2) USA (3) Germany (4) India ह्या (4) India	high school? (1) Australia किस देश की रु
17	med as	13. The school syst

O

- (1) ऑस्ट्रेलिया व्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग हैं ? (1) Australia (2) यूएसए (2) USA (3) UK (3) यूके (4) चीन
- Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a system of:
- (1) Australia व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक (2) यूएसए की (2) USA (3) युके (3) UK 쾅 (4) China (4) चीन की
- (1) ऑस्ट्रेलिया की
- Which open university among the following is the oldest?
- (2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad

(1) IGNOU, New Delhi

- (3) UK Open University
- (4) Uttarakhand Open University

निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त विश्वविद्यालय सबसे पुराना है ?

- (1) इग्नू, नई दिल्ली
- (2) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- (3) यू० के० ओपन यूनिवर्सिटी
- (4) उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय
- and experience about an incident or event. refers to the description of one or more individuals' consciousness
- (1) Phenomenology

(3) Narrative Research

- (4) Case-study (2) Grounded Theory
- और अनुभव के विवरण को संदर्भित करता है। एक घटना या घटना के वारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना
- (1) फेनोमेनोलॉजी

(2) ग्राउंडेड ध्योरी

D

21. (2) The observations must be drawn from a normally distributed population. (1) Selection of one case must be independent of the other case.

(3) The variable under study should be discrete.

किसी पैरामीट्रिक परीक्षण का उपयोग करने के लिए, निम्नलिखित में से (4) All the samples drawn from a population must have equal variance. किस धारणा को

 एक गमले का चयन दूसरे मामले से स्वतंत्र होना चाहिए। पूरा करना आवश्यक *नहीं* है ?

(2) हिन्पणियों को सामान्य रूप से वितरित जनसंख्या से लिया जाना चाहिए।

(3) अध्ययन के तहत चर असतत होना चाहिए।

Which among the following does not denote an alternative hypothesis? (4) जनसंख्या से लिए गए सभी नमूनों में समान विचरण होना चाहिए।

23

(1) $H_0 = M_1 = M_2$

(2) $H_1 = M_1 \neq M_2$

(4) $H_1 = M_1 > M_2$

निन्नालिखित में से कौन-सा वैकल्पिक परिकल्पना को इंगित *नहीं* करता है (3) $H_1 = M_1 < M_2$

(1) $H_0 = M_1 = M_2$

(3) $H_1 = M_1 < M_2$

(4) $H_1 = M_1 > M_2$ (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$

ၓၟ In a hypothesis is rejected at 0.10 level of significance, which of the following interpretation is *not* true about the hypothesis?

(1) There is 10% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct

(2) There is 1% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct

(3) The hypothesis rejected at 0.10 level, will also be rejected at 0.05 and 0.01 level of significance.

एक परिकल्पना में 0.10 महत्व के स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया है, निम्नलिखित में से कीन-मी व्याख्या परिकल्पना के वारे में सही नहीं है ? (4) The hypothesis rejected at 0.10 level, reflects there is 90% certainty in the decision.

10% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्ताव में सही

(3) 0.10 स्तर पर अस्वीकृत की गई परिकल्पना को 0.05 और 0.01 के (2) 1% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है। पर भी खारिज कर दिया जाएगा। महत्व के 4

(4) परिकल्पना को 0.10 स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया, यह दर्शाता है कि निर्णय में

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

24. While calculating ANOVA, which one of the following is the correct formula for F?

(1) F =within - group standard deviation Between groups variance

F = Between groups standard deviation

(2) within - group standard deviation

 \Im Between groups standard deviation within - group standard deviation

(4) F =Between groups variance within - groups variance

एनोवा की गणना करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा F के Between groups variance <u>a</u> सही सूत्र है ?

(1) F =within - group standard deviation

(2) Between groups standard deviation within - group standard deviation

(3) Between groups standard deviation within - group standard deviation

4 within - groups variance Between groups variance

25. Which is the *correct* situation to apply point-biserial correlation?

(1) when both the variables are without any dichotomy

(2) when one of the two variable is having dichotomy on nominal scale

(3) when one of the two variable is having dichotomy on ordinal scale

(4) when both the variables are nominal and dichotomous

बिंदु-द्रिक्रमिक सहसंबंध लागू करने के लिए कौन-सी *सही* स्थिति है

(1) जब दोनों चर बिना किसी द्विभाजन के हों

(2) जब दो चर में से एक नाममात्र के पैमाने पर द्विभाजित हो

(3) जब दो चर में से एक में क्रिमिक पैमाने पर द्विभाजन होता

(4) जब दोनों चर नाममात्र और द्विभाजित हों

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

	•	7	

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D) 28 27. 26. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses प्रत्यक्ष (1) Overt यहि कोई विश्वविद्यालय एक पाठचक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठचक्रमों की सूर्वी और उन पाठचक्रमों के पाठचक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है : (4) नियोजित शिक्षार्यी अनुभवों के रूप में पाठचचर्या (3) इंच्छित सीखने के परिणामों के रूप में पाठचचर्या (2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठचचर्या एक उत्पाद के रूप में पाठचचर्या (4) Curriculum as planned learner experiences (3) Curriculum as intended learning outcomes (2) Curriculum as a programme (1) पाठ्यचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है बल्कि उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल हैं (1) Curriculum as a product and syllabi of those courses, this treatment is known as (3) पाठचचर्या शिक्षकों का और पाठचक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है (2) पाठचक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है Which one of the following is not among the three dimensions of curriculum suggested (4) पाठचक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है निम्निलिंबत में से कौन-सा मार्श और स्टैफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठचचर्या के तीन (3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers υχ κιαιου από υπος του του only list of contents but also the aims and objectives, (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, (4) curriculum and instruction cannot be separated (2) curriculum comprises of planning learning learning experiences and evaluation ······ curriculum also includes the value system of the school and its teachers. पाटचकम में स्कूल और उसके शिक्षकों की (2) गुप्त (2) Covert (3) छिपा हुआ (3) Hidden मूल्य प्रणाली भी शामिल है। (4) Null (4) शून्य

29. Which one of the following in *not* a step of Taba's seven steps grassroots model of curriculum development?

(1) Formulation of objectives

(2) Selection of content

(3) Organization of content

(4) Designing classroom learning experiences

निम्नलिखित में से कौन-सा पाठचवर्या विकास के तवा के सात चरणों के जमीनी स्तर के मॉडल का एक चरण *नहीं* है ?

(1) उद्देश्यों का निरूपण

(2) सामग्री का चयन

(3) सामग्री का संगठन

(4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

30. If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curriculum development?

(1) Subject area approach

(2) Broadfield approach

(3) Problem centered approach (4) Learner centered approach यदि कोई संस्थान साइबरबुलिंग और साइबर क्राइम पर एक पाठचक्रम विकिसित करना चाहता है, तो निम्निलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाठचक्रम विकास के लिए सबसे उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ?

(1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण

(3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण

(2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण

(4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

31. Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology?

(1) Grounded theory

(2) Narrative Research

(3) Case-study

(4) Ethnography

निम्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें नृविज्ञान में हैं

(1) ग्राउंडेड ध्योरी

(2) नैरेटिव रिसर्च

(3) केस-स्टडी

(4) नृवंशविज्ञान

O

Which among the following is an example of secondary source in historical research?

- 32.
- (1) Government Declarations
- (2) Video recording of Events
- (3) Fossils and Skeletons

निम्निलिखत में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है ? (4) Newspaper article on a finance bill

- (1) सरकारी घोषणाएँ
- (2) घटनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग
- (3) जीवाश्म और कंकाल
- (4) दित्त विधेयक पर समाचार-पत्रों का लेख

႘ၟ Which among the following is not true about a research question?

- (1) A good research question is clear.
- (2) A good research question is specific
- (3) A good research question is answerable.
- (4) A good research question is disconnected

निन्नतिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के वारे में सत्य

- अच्छा शोघ प्रश्न स्पष्ट है।
- . 19 अच्टा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है।
- अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है।
- अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है
- 34. Which among the following is not a disadvantage of single-subject experimental
- Appropriateness
- (2) Order effects
- (3) Baseline problem
- (4) Irreversible effect

- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

निम्नलिखित में में कौन-मा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि *नहीं* है ?

- (3) आधारभृत समस्य
 - (2) आदेश प्रभाव
- (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव

35. The review of literature does not help much as compare to others, in which of the following?

11

- (1) Identification of the problem
- (2) Justification of the result

(3) Framing research questions निम्नलिखित में से किसमें साहित्य की

समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं (4) Significance of the study

करती

(2) परिणाम का औचित्य

(1) समस्या की पहचान

(3) शोध प्रश्न तैयार करना

- (4) अध्ययन का महत्व
- 36. Which scale of measurement has only magnitudet not the equal intervals and absolute
- (1) Nominal

- (4) Interval (2) Ordinal
- माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?
- (2) साधारण
- (1) नाममात्र (३) अनुपात
- (4) अंतराल
- 37. every item, is known as: The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt
- (1) Speed test

(3) Performance test

- (4) Verbal test

(2) Power test

- का प्रयास कर सकें, के वह परीक्षा ज़िसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम रूप में जाना जाता है : (2) शक्ति परीक्षण

(1) गति परीक्षण

(3) प्रदर्शन परीक्षण

- Which among the following is not a method of calculating internal consistency (4) मौखिक परीक्षण
- (1) Split-half reliability

reliability?

<u>జ</u>

- (3) Kuder-Richardson 21
- (4) Coefficient alpha

(2) Parallel From

तरीका *नहीं* है ? निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक

(1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता

(3) कुडर-रिचर्ड्सन 21

- (2) समानांतर से
- (4) गुणांक अल्का

39.	
Which among the lollowing	. Exhaving validity, is essential for an aptitude test?
(2) Concurrent validity	essential for an aptitude test?

- (1) Face validity
 - (2) Concurrent validity

0

O

43.

The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a

conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as:

अनुकूलित प्रतिक्रिया के लुप्त होने और अनुकूलित उद्दीपन के विना एक अनुकूलित

(4) Spontaneous recover

(2) Discrimination

(3) Extinction (1) Generalization

उद्दीपन पेश करने के कारण इसके लुप्त होने को निम्न रूप में जाना जाता है :

- (3) Predictive validity
 - (4) Construct validity
- निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?
- (1) अंकित वैधता
 - (2) समवर्ती वैधता
- (3) भविष्यवाणिय वैधता
- (4) निर्माण वैधता
- **4**0. Which among the following is correct formula for calculating z-score?

$$(1) \quad Z = \frac{X - M}{\sigma}$$

- जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* सूत्र है ? $(2) \quad X = \frac{Z - M}{\sigma}$
 - $(3) Z = \frac{M X}{\sigma}$
 - $(4) Z = \frac{X \sigma}{M}$

4

(3) विलुप्त होना (1) सामान्यीकरण

(4) स्वतःस्फूते उबरना

(2) भेदभाव

Programmed Instruction (PI) is based on:

 $(3) Z = \frac{M - X}{\sigma}$ $(4) Z = \frac{X - \sigma}{M}$

 $(1) Z = \frac{X - M}{\sigma}$

 $(2) \quad X = \frac{Z - M}{\sigma}$

- 41. Which among the following is not a dimension of emotional intelligence?
- (1) Perceiving emotions

(3) Managing Emotions

(2) Understanding emotions

<u>4</u>5.

(3) क्लासिकल कंडीशनिंग (1) परीक्षण और त्रुटि

(4) ऑपरेंट कंडीशनिंग

(2) अंतर्ज्ञान

क्रमादेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :

(3) Classical Conditioning

(4) Operant Conditioning

(2) Intuition

(1) Trial and Error

Which theory of learning is also known as "Molar Theory"?

- (1) भावनाओं को समझना
- (4) Developing emotions
- निन्नालिखित में से कौन भावनात्मक वुद्धि का आयाम *नहीं* है ?

- (3) भावनाओं का प्रवंधन
- (4) भावनाओं का विकास करना

(1) टॉलमैन का सिद्धांत

सीखने के किस सिद्धांत की ष्मोलर ध्योरीष् के नाम से भी जाना जाता है ?

(4) Thorndike's Theory (2) Erikson's Theory

(3) हल का सिद्धांत

(4) थॉनेडाइक का सिद्धांत (2) एरिक्सन का सिद्धांत (3) Hull's Theory (1) Tolman's Theory

(2) भावनाओं को समझना

- 42 Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, selfautonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation?
- (1) Behaviorist approach
- (2) Humanistic approach
- Cognitive approach
- (4) Attribution approach
- 'प्ररणा का अर्थ है लोगों के आंतरिक संसाधनों, उनकी क्षमता, आत्म-स्वायत्तता और आत्म-वोघ को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के वारे में यह दृष्टिकोण किस उपागम का है ?
- (1) व्यवहारवादी उपागम
- (2) मानवतावादी उपागम
- (3) संज्ञानात्मक उपागम

- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D) (4) गुणारोपण उपागम

46. In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is घटना से जुड़ी हुई है ? (1) ध्यान आकर्षित करना गेने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेंटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक (3) Providing learning guidance (1) Gaining attention associated with which instructional event? (2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना (4) Eliciting performance (2) Presenting stimulus

(3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना

(4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

D

50.

Which among the following is *not* a projective technique?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक *नहीं* है ?

(4) Situational test

(2) Rorschach Ink-blot test

(3) Thematic Apperception test (1) Word associationn test 0

52.

(1) कार्ल मार्क्स

(2) सोरोकिन

(3) टैलकॉट पार्सन

(4) मैक्स वेवर

व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ?

(1) Carl Marx

(2) Sorokin

(3) Talcott Parson (4) Max Weber

व्यक्ति

for individual gains?

किसने तर्क दिया कि वाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें

(1) Aristotle

(2) Plato

(3) Dewey

(4) Huxley

Who wrote the book "Democracy and Education"?

<u>51</u>.

(3) विषयगत बोध परीक्षण (1) शब्द साहचर्य परीक्षण

Who argued that classes develop in market economies, in which individuals compete

(4) स्थितिजन्य परीक्षण

(2) रोशांक स्याही-धव्वा परीक्षण

	(3) डिस्लेक्सिया	ा अस्पन्ता का निम्न रूप में जाना जाता है : (1) डिस्कैतिया	लिखने में सीखने की अन्न	(3) Dyslexia	(1) Dysphasia
		<u> </u>			
		1	7		
(4) डिस्प्रेक्सिया	(2) डिस्म्राफिया	भ में जाना जाता है :	(4) Dyspraxia	(A) D	(2) Dyegraphic

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

(1) 81वाँ

(2) 84वाँ

(3) 86वॉ

(4) 88वाँ

P. T. O.

54. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India?

(1) अनुच्छेद 15

(2) अनुच्छेद 21

(3) अनुच्छेद 24

(4) अनुच्छेद 35

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के वच्चे को किसी कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के बारे में बात करता है ?

किस संविधान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार वना दिया ?

(1) 81st

(2) 84th

(3) 86th

(4) 88th

53.

(1) अरस्तू

(2) स्तेटो

(3) डेवी

(4) हक्सले

'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ?

(1) Article 15

(2) Article 21

(3) Article 24

(4) Article 35

卦

below the age of 14 to work in any factory"?

Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child

PHD/URS-EE-2022
/(Education)(SET-Y)/(
Ð

			55
मातृभाषा में दी जाए ! (2) अनुच्छेद 51A	स अनुच्छेद में व	imparted in the mother tongue? (2) Article 51A	55. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be

Which among the following is not a direction of development?

56.

(1) अनुच्छेद 21A

(3) अनुच्छेद 350A

(4) अनुटछंद 351A

- Concrete to Abstract (1) Function precedes structure
- (3) Egocentrism to Perspectivism
- (4) General to Specific

निन्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा नहीं है ?

- (1) कार्च, संरचना से पहले होता है
- (2) मृतं से अमूर्त
- (3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद
- (4) सामान्य से विशिष्ट
- 57. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence?
- (1) Autonomy Vs. Doubt
- Industry Vs. Inferiority
- (3) Identity Vs. Identity confusion
- (4) Initiative Vs. Guilt

सामाजिक और भावनात्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?

- (1) स्वायत्तता वनाम शक
- (2) उद्योग वनाम हीनता
- (3) पहचान वनाम पहचान भ्रम
- (4) पहल बनाम अपराध

- 58 In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility?
- (1) Sensorymotor stage
- (2) Pre-operational stage
- (3) Concrete operational stage
- (4) Formal operational stage
- में सीखता है ? विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उत्क्रमणीयता के वारे (2) प्री-ऑपरेशनल अवस्थ
- (1) संवेदी प्रेरक अवस्था
- (3) मूर्त परिचालन अवस्था
- (4) औपचारिक परिचालन अवस्था
- 59. Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication?
- (1) Phonology

- (2) Pragmatics
- (3) Syntax
- (4) Morphology
- करता है ? भाषा के विकास का कौन सा घटक उचित और प्रभावी संचार के नियमों को संदर्भित
- (1) स्वर विज्ञान

(2) व्यावहारिकता

(3) सिंटेक्स

- (4) आकृति विज्ञान
- **60.** Two factor theory of intelligence was proposed by :
- (1) Spearman

(2) Guilford

(3) Stenberg

- (4) Binet
- (1) स्पीयरमैन द्वारा
- बुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था : (2) गिलफोर्ड द्वारा
- (3) स्टेनबर्ग द्वारा

- **61.** Which among the following is *not* a type of probability sampling?
- (1) Simple Random sampling
- (4) विनेट द्वारा
- (4) Multi-stage sampling (2) Quota sampling
- निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैंपलिंग का प्रकार *नहीं* है ? (3) Cluster sampling
- (1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग
- (2) कोटा सैंपलिंग
- (4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग

(3) क्लस्टर सैंपलिंग

Which one among the following is not considered as a characteristic of a good

(2) Representative

(4) Small

설 파

नहीं माना जाता है ?

62.

sample?

निन्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के

(3) Unbiased Adequate

(4) $O_1O_2O_3O_4O_5$ -X- $O_6O_7O_8O_9O_{10}$

निम्निलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?

(1) X-0

(3) O-X-O

0-C-0

 \mathfrak{A}

(3) निष्पक्ष पर्याप्त

जव प्रश्नावली के

एक मद में दो

प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है,

<u>a</u>)

4 귂

(4) Conceptual Question (2) Leading Question

(3) Double Barrel Question

(1) Loaded Question

कहलाती है :

When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known

(4) छोटा

(2) प्रतिनिध

 $(4) \ O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$

67. Which among the following is not a method to control extraneous variables?

(1) Elimination

(2) Balancing

(3) Randomization

(4) Time scaling

(3) रेंडमाइजेशन (1) उन्मूलन

2

(3) डवल वैरल प्रश्न

(1) भारत प्रश्न

following tool is the most appropriate?

(3) Checklist

(1) Questionnaire

To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the

(4) वैचारिक प्रश्न (2) अग्रणी प्रश्न

Which among the following is *not* true about a null hypothesis?

(1) It can be tested statistically.

(2) It can be directional in nature

(3) It signifies no difference.

(4) It signifies no correlation

निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के बारे में सत्य *नहीं* है ?

(2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।

निम क

Which among the following is considered as a true-experimental design?

 $^{(1)}$ X-0

(3) O-X-O 0-C-0

(2) O-X-O

निम्नलिखित में से कौन-सा बाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका *नहीं* है

(2) संतुलन

(4) टाइम स्केलिंग

68.

છુ

(3) चैकलिस्ट

(1) प्रश्नावला

साधन सवसे उपयुक्त है

एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा

(4) Opinionnaire

(2) Schedule

(1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।

(3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है

(4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

P. T. O.

(1) लिकर्ट स्केल रूप में जाना जाता है :

(३) थसुंटन स्केल

(2) गुटमैन स्केल

(3) Thurstone scale

(1) Likert scale

summative scores, is known as:

The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on

(4) राय प्रश्नावली (2) अनुसूची

र्णंच-विंदु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है,

(4) Semantic differential scale

(2) Guttman scale

- (1) Prior knowledge about the subjects
- Carryover effect
- (3) Experimental mortality
- (4) Artificial situation

करता है ? निन्नलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित

- (1) विषयों के बारे में पूर्व ज्ञान

(2) कैरीओवर प्रभाव

- (3) प्राचौगिक मृत्यु दर
- (4) कृत्रिम स्थिति
- 70. independent variable is not possible, is known as: A study in which the cause-effect relationship is studies but manipulation of
- (1) True-experimental design
- (2) Solomon four group design
- (3) Ex-post facto research
- (4) Quasi-experimental research

मैनिप्युलेशन संभव नहीं है, निम्न के रूप में जाना जाता है : एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संवंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
- (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
- (3) कार्योत्तर अनुसंधान
- (4) अर्घ-प्रायोगिक अनुसंधान
- 71. Which among the following is *not* a standard score?
- निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर *नहीं* है ? (1) Z-score (2) T-score
- जेड-स्क्रीर (2) टी-स्कोर
 - - (3) C-score

(4) P-score

(3) सी-स्कोर (4) पी-स्कोर

> 4 What is basal age?

> > 21

- (1) The age calculated from date of birth
- (3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct (2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
- (4) The age ratio of mental age and chronological age
- मूल आयु क्या है ?
- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती
- (2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा
- (3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही
- (4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात
- 73 Which among the following is not the correct matching of factors in Cattell's 16 PF Questionnaire?
- (1) Humble-assertive
- - (2) Trusting-suspicious
- (3) Placid-controlled
- (4) Expedient-Conscientious

निम्नित्धित में से कौन-सी कैटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का सही मिलान नहीं

- (1) विनम्र-मुखर
- - (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध
- (3) शान्त-नियंत्रित
- (4) व्यावहारिक-ईमानदार
- 74. Which among the following is *not* a disadvantage of interview?
- (1) Interviewer variability
- (2) Inherent variation in context
- निम्नलिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की हानि *नहीं* है ? (3) Recording information
- (4) In-depth information
- (1) साक्षात्कारकर्ता परिवर्तनशीलता
- (2) संदर्भ में निहित भिन्नता
- (3) रिकॉर्डिंग जानकारी

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

(4) गहन जानकारी

(1) The subject nit being chosen by anyone in group.

(2) The subject, who do not choose to anyone

(3) A structure, in which three are more persons choose each other.

(4) Two members, choose to each other only.

समाजग्राम में, किसे गुट कहा जाता है ?

(1) समूह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्त्वपूर्ण विषय

(2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं।

(3) एक संरचना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं।

(4) दो सदस्य, केवल एक-दूसरे को चुनते हैं।

76. Which among the following is not correct about descriptive statistics?

(1) It describes basic features of data

(2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics

(3) Variation in data is represented through descriptive statistics

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आंकड़ों के बारे में सही *नहीं* है ? (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics

(1) यह डेटा की वुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।

(2) चित्रमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक ऑकड़े हैं।

(3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक ऑकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।

(4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक ऑकड़ों का एक उदाहरण है।

Ħ, Which among the following is not an inferential statistic?

(1) Median

(2) Chi-square

(3) ANOVA

(4) Regression analysis

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आंकड़ा *नहीं* है ?

(1) माध्यका

(2) काई-स्क्वायर

(3) एनोवा

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

(4) प्रतिगमन विश्लेषण

78. Which among the following is a parametric statistic?

23

(1) Median test

(3) Pearson's r

(2) Chi-square test

निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आंकड़ा है ? (4) H test

(3) पियर्सन का आर (1) माध्यिका परीक्षण

(4) एच परीक्षण (2) काई-स्क्वायर परीक्षण

79. In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not selected randomly, which of the following test can be used to see the significant difference between two sets of samples on a variable ?

(1) Chi-square

(3) ANOVA

(4) t-test (2) Pearson's r

के दो सेटों के वीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ? यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमृने एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना

(1) काई-स्क्वायर

(3) एनोवा

(4) टी-टेस्ट

(2) पियर्सन का आर

80. What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1 \sigma?

.(1) 13.59%

(1) 13.59%

(2) 34.13%

(3) 47.72%

(4) 68.26%

0 और -1σ के बीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत केसेस होंगे ? (2) 34.13% (3) 47.72% (4) 68.26%

81. Which among the following word is not part of the definition of education given by

Pestalozzi?

(1) Natural development

(2) Harmonious development

(3) Social development

(4) Progressive development

निम्निलिखित में से कौन-सा शब्द पेस्टालोजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा

(2) सामंजस्यपूर्ण विकास

(1) प्राकृतिक विकास

.. ₩ .~)

(3) सामाजिक विकास

(4) प्रगतिशील विकास

FHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)	
(3) मानव स्वभाव और आचरण (4) समान १३ P.T.O	की दुनिया है न कि विचारों कीं।
(1) लोकतंत्र और शिक्षा (2) हम केस सामा है	(3) ४६ अमृत वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है। (4) इसमें इसमें के कि
5 जॉन डे	(2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।
(3) Human Nature and Conduct (4) Reconstruction in Society	(1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।
(1) Democracy and Education	कोन सा <i>सही</i> है ?
9. Which among the following books, is <i>not</i> authored by John Dewey?	(4) World around us is the world of objects and not of ideas
	(3) It accepts the existence of abstract things
	(2) Education has common/general aims.
(1) समाजवादी व्यावहारिकता (2) मानवतावादी व्यावहारिकता	(1) Education is the ultimate product of life.
कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है, हमारी इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है'?	85. Which among the following is true about realism?
sm	(4) अतज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।
(1) Socialistic Pragmatism (2) Humanistic Pragmatism	(3) अत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।
our life is true"?	(2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।
8. Which idea propagates "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop	(1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं। 88.
	आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य <i>नहीं</i> है ?
(3) अधिगम-केंद्रित, अभिवृत्ति (4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति	(4) Intuition is the way to know the ultimate reality.
(1) फैलोसेंट्रिक अभिवृत्ति (2) पेडोसेंट्रिक अभिवृत्ति	(3) Self-realization is the goal of life.
n के केंद्र में बच्चे	(2) Truth is an individual value.
(3) Learning-centric attitude (4) Naturalistic attitude	(1) Ideas are the expression of minds.
(1) Phallocentric attitude (2) Paidocentric attitude	84. Which among the following is <i>not</i> true as per idealism?
as:	(1) स्पिनोजा (2) देकार्त (3) हेगेल (4) डेवी
	में से कौन एक आदर्शवादी विचारक <i>नहीं</i> है ?
(3) बच्ची की परवारश	(1) Spinoza (2) Descartes (3) Hegel (4) Dewey
त्मिक ज्ञान	83. Which among the following is <i>not</i> an idealistic thinker?
हर्बर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-मा एक विशिष्ट उद्देश्य <i>नहीं</i> है ?	#
	दशन के निम्नालाखत पहलुआ में से कांग-ता हालग जार जाल ते सबाधत है ? (1) तत्वमीमांसा
(1) Spiritual knowledge	(3) Axiology (4) Aesthetics
86. In the support life suggested by Herbert Spensor	(1) Metaphysics (2) Epistemology
	82. Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning of

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

O

	the individual, not his problem " (3) Crawford (4) Ruth Strong है, उसकी समस्या नहीं'' (3) क्रॉफर्ड (4) रूथ स्टॉन्ग	भूल्यांकन का स्तर <i>नहीं</i> है ?	(1) Learning (2) Behavior (3) Instruction (4) Reaction 96.	92. Which among the following is <i>not</i> a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick model?		(2) पाठचचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया(3) पाठचचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद	95.	(4) Context, Input, Programme and Process पाट्यचर्या मृ्ल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है :	oduct	(2) Curriculum, Instruction, Programme and Process		91. In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for:	(3) पतंजिल (4) जैमिनी	(1) गौतम (2) कपिल	त्र प्रणेता किसे माना जाता है	(3) Paraniali (4) Jaimini	(2) Vanila
PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)	व्यावसायिक जानकारी का खात, जा निर्मा है किरियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है (1) व्यावसायिक संक्षिप (2) व्यावस (3) जीवनी	he/she got success in the career, is known as: (1) Occupational brief (2) Occupational Guide (3) Biography (4) Vocational Fiction (3) Biography	The source of occupational information, which is an account of one's life and how	 अभिविन्यास सेवा 	(3) Placement service (7) Assume service (7) Assume service (7) Assume (7) A	(1) Orientation service	Which among the following is not among the core guidance service?	(4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना	(3) छात्रों को पाठचचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना	(2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना	(1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना	निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है ?	(4) To help students in tackling the financial problems	(3) To motivate students to take more part in curricular activities	(2) To aid students in choosing their subjects for study	(1) To instill in the students a sense of cooperation	William of the state of guidance at primary level?
1)(Y	को जाना जाता है : (2) व्यावसायिक गाइड (4) व्यावसायिक कथा	s known as : (2) Occupational Guide (4) Vocational Fiction किसी के जीवन का लेखा-जोख	mation, which is a	(2) छात्र सूची सेवा(4) स्वास्थ्य जांच सेवा	ार्गदर्शन सेवा में से <i>नह</i>	(2) Pupil inventory service	t among the core guidan	निपटने में मदद करना	ों में अधिक भाग लेने के	पने विषय चुनने में सहाय	दा करना	क स्तर पर निर्देशन का	the financial problems	more part in curricular	their subjects for study	ense of cooperation	" objective of guidance

P. T. O.

97.	the counterming, w		_	nt is allowed free expression
		only direct and guid		C 11'
	(1) Directive Cour	_		
	_	ounselling		
				हुंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की
	जाता है :		न आर मागदशन कर	ते हैं, इसे किस रूप में जाना
	(1) निर्देशात्मक परा	मर्श	(2) अनिर्देशात्मक	परामर्श
	(3) आदेशात्मक परा	ामर्श	(4) वैकल्पिक पराम	र्भ
98.	Who is known as the	he father of elective	counselling?	
	(1) I. Dave		(2) F. C. Thorne	
	(3) E. G. Williams	on	(4) Carl Rogers	
	वैकल्पिक परामर्श के	ं जनक के रूप में कि	जसे जाना जाता है ?	
	(1) आई० डेव		(2) एफ० सी० थॉ	र्न
	(3) ई० जी० विलिय	ामसन	(4) कार्ल रोजर्स	
99.	According to Rog problems, and feeli	gers (1957), "the prings in his or her awa	rocess to help clien	nt to explore new themes,
	(1) Primary Empat		(2) Secondary En	
	(3) Advanced Emp		(4) Emphatic Rep	- ·
	रोजर्स (1957) के उ	अनसार. ''ग्राहक को	उसकी जागरूकता मे	ं नए विषयों, समस्याओं और
	भावनाओं का पता त	तगाने में मदद करने	की प्रक्रिया'' के रूप	में जाना जाता है :
	(1) प्राथमिक सहानु		(2) माध्यमिक सहा	
	(3) उन्नत सहानुभूति	Ť	(4) सुनिश्चित रिप	3 21
100.	In the TAPS model	of guidance and cou	unselling, P stands f	or:
	(1) Person	(2) Process	(3) Problem	(4) Prescription
	मार्गदर्शन और पराम	र्श के टीएपीएस मॉड		
	(1) व्यक्ति	(2) प्रक्रिया	(3) समस्या	(4) निर्धारण

	ANSWER KEYS C	F EDUCATION FOR	SESSION 2022-23	3
Q. NO.	Α	В	С	D
1	3	3	2	1
2	2	1	4	4
3	4	2	3	2
4	2	4	3	3
5	4	2	1	2
6	1	3	3	2
7	2	1	4	4
8	2	3	2	1
9	4	4	3	3
10	1	3	3	2
11	1	4	4	1
12	4	4	3	4
13	2	4	3	2
14	3	1	3	1
15	2	3	3	3
16	2	2	1	3
17	4	2	3	3
18	1	2	3	2
19	3	3	2	3
20	2	1	1	1
21	4	4	3	3
22	3	2	2	1
23	3	3	4	2
24	3	4	2	4
25	3	1	4	2
26	1	3	1	3
27	3	2	2	1
28	3	3	2	3
29	2	2	4	4
30	1	4	1	3
31		1	1	
32	2	4	4	4
33	3	3	2	4
34	4		1	1
35	1	2	3	3
36	3	2	3	2
37	2	4	3	2
38	3	1	2	2
39	2	3	3	3
40	4	2	1	1
41	2	1	4	4
42	4	4	3	2
43	3	2	3	3
44	3	1	4	4
45	1	3	3	1
46	3	3	4	3
47	4	3	1	2
48	2	2	3	3
49	3	3	1	2
50	3	1	2	4

Page 1 of 213.12:2022

ONO		F EDUCATION FO	С	D
Q. NO.	A			
51	4	4	4	4
52	4	3	2	3
53	4	3	3	3
54	1	4	4	3
55	3	3	1	3
56	2	4	3	1
57	2	1	2	3
58	2	3	3	3
59	3	1	2	2
60	1	2	4	1
61	4	1	3	2
62	3	3	1	4
63	3	2	2	3
64	4	1	4	3
65	3	4	2	1
66	4	3	3	3
67	1	2	1	4
68	3	2	3	2
69	1	3	4	3
70	2	3	3	3
71	3	2	1	4
72	1	4	3	3
73	2	3	2	3
74	4	3	1	4
75	2	1	4	3
76	3	3	3	4
77	1	4	2	1
78	3	2	2	3
79	4	3	3	1
80	3	3	3	2
81	1	4	1	3
82	3	3	4	2
83	2	3	2	4
84	1	3	3	2
85	4	3	2	4
86	3	1	2	1
87	2	3	4	2
88	2	3	1	2
89	3	2	3	4
90	3	1	2	1
91	1	3	4	1
92	4	2	4	3
	2	4	4	2
93				1
94	1	2	1	
95	3	4	3	4
96	3	1	2	3
97	3	2	2	2
98	2	2	2	2
99	3	4	3	3

Page 2 of 2 13.12. 2022 / 13 Dec 2022