Total No. of Printed Pages: 45

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



ARE ASKED TO DO SO) PHD-EE-2023-24

SET-X

Education

-4	-		9	. *
1	~	-	-	
		"		1
100	u	u	-	-

		Sr. No	"
Time : 11/4 Hours Roll No. (in figures)		Total Questions : 10	0
Name	Date of Birth		_
Father's Name	Mother's Name		_
Date of Examination			
(Signature of the Candidate)	(4) 389,542	(Signature of the Invigilator)	
CANDIDATES MUST BEAD TH	LE FOLLOWING INFORMAT	ION/INCTRICTIONS DEEDE	=

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.
- 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.
- 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-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

1.	Mrs. Smith is writing her daily observations of a student and writes witho)U
	interpretation, that the student is not completing the class work and is constant	tl
	analying out of tues. Which of the following chiesting does the appear to be an in 2	

(1) Prediction

(2) Description

(3) Explanation

(4) Exploration

श्रीमती स्मिथ एक छात्र के बारे में अपने दैनिक अवलोकन लिख रही हैं और बिना किसी व्याख्या के लिखती हैं कि छात्र कक्षा का काम पूरा नहीं कर रहा है और लगातार बारी से बाहर बोल रहा है। वह निम्नलिखित में से किस उद्देश्य का उपयोग करती हुई प्रतीत होती है ?

(1) भविष्यवाणी

(2) विवरण

(3) स्पष्टीकरण

(4) अन्वेषण

- 2. Which of the following is a form of research typically conducted by teachers, counselors, and other professionals to answer "questions they have and to specifically help them solve local problems?
 - (1) Action research
 - (2) Basic research
 - (3) Predictive research
 - (4) Orientational research

निम्निलिखित में से कीन-सा अनुसंधान का एक रूप है जो आमतौर पर शिक्षकों, परामर्शदाताओं और अन्य पेशेवरों द्वारा उनके प्रश्नों का उत्तर देने और विशेष रूप से स्थानीय समस्याओं को हल करने में उनकी मदद करने के लिए किया जाता है ?

- (1) एक्शन रिसर्च
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) पूर्वानुमानित अनुसंधान
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- 3. How much confidence should you place in a single research study?
 - (1) You should completely trust a single research study.
 - (2) You should trust research findings after different researchers have found the same findings.
 - (3) Neither (1) nor (2)
 - (4) Both (1) and (2)

आपको किसी एक शोध अध्ययन पर कितना भरोसा रखना चाहिए ?

- (1) आपको किसी एक शोध अध्ययन पर पूरा भरोसा करना चाहिए।
- (2) विभिन्न शोधकर्ताओं द्वारा समान निष्कर्ष पाए जाने के बाद आपको शोध निष्कर्षों पर भरोसा करना चाहिए।
- (3) न तो (1) और न ही (2)
- (4) (1) और (2) दोनों
- Which form of reasoning is the process of drawing a specific conclusion from a set of
 - (1) Rationalism
 - (2) Deductive reasoning
 - (3) Inductive reasoning
 - (4) Probabilistic

परिसरों के एक समूह से एक विशिष्ट निष्कर्ष निकालने की प्रक्रिया किस प्रकार का तर्क है ?

- (1) बुद्धिवाद
- (2) निगमनात्मक तर्क
- (3) आगमनात्मक तर्क
- (4) संभाव्य

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- 5. The idea that when selecting between two different theories with equal explanatory value, one should select the theory that is the most simple, concise, and succinct is
 - (1) Criterion of falsifiability
- (2) Critical theory
- (3) Guide of simplicity
- (4) Rule of parsimony

यह विचार कि समान व्याख्यात्मक मूल्य वाले दो अलग-अलग सिद्धान्तों के बीच चयन करते समय, उस सिद्धान्त का चयन करना चाहिए जो सबसे सरल, संक्षिप्त और सारगर्भित हो, के रूप में जाना जाता है।

- (1) मिथ्याकरणीयता का मानदंड
- (2) आलोचनात्मक सिद्धान्त
- (3) सादगी की मार्गदर्शिका
- (4) कंजूसी का नियम
- 6. Research that is done to examine the findings of someone else using the "same variables but different people" is which of the following?
 - (1) Rationalism
- (2) Hypothesis
- (3) Replication
- (4) Empiricism
- "समान चर लेकिन अलग-अलग लोगों" का उपयोग करके किसी और के निष्कर्षों की जाँच करने के लिए किया जाने वाला शोध निम्नलिखित में से क्या है ?
- (1) बुद्धिवाद
- (2) परिकल्पना
- (3) प्रतिकृति
- 7. According to your test, what are the 'five key objectives' of Science ?
 - (1) Prediction, summary, conclusion, explanation, description
 - (2) Influence, prediction, questions, exploration, answers
 - (3) Exploration, description, explanation, prediction, influence
 - (4) Questions, answers, prediction, explanation, summary आपके पाठ के अनुसार, विज्ञान के 'पाँच प्रमुख उद्देश्य' क्या हैं ?
 - (1) भविष्यवाणी, सारांश, निष्कर्ष, स्पष्टीकरण, विवरण
 - (2) प्रभाव, भविष्यवाणी, प्रश्न, अन्वेषण, उत्तर
 - (3) अन्वेषण, विवरण, स्पष्टीकरण, भविष्यवाणी, प्रभाव
 - (4) प्रश्न, उत्तर, भविष्यवाणी, स्पष्टीकरण, सारांश

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- 8. A researcher designs an experiment to test how variables interact to influence how well children learn spelling words. In this case, the main purpose of the study was:
 - (1) Explanation
 - (2) Description
 - (3) Influence
 - (4) Prediction

एक शोधकर्ता यह परीक्षण करने के लिए एक प्रयोग डिज़ाइन करता है कि चर कैसे प्रभावित करते हैं कि बच्चे शब्दों की वर्तनी कितनी अच्छी तरह सीखते हैं। इस मामले में, अध्ययन का मुख्य उद्देश्य था:

- (1) स्पष्टीकरण
- (2) विवरण
- (3) प्रभाव
- (4) भविष्यवाणी
- 9. Which of the following is not a characteristic of a good theory or explanation?
 - (1) It is parsimonious
 - (2) It is testable
 - (3) It is general enough to apply to more than one place, situation, or person
 - (4) All of the above are characteristics of good theories

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छे सिद्धान्त या व्याख्या की विशेषता नहीं है ?

- (1) यह कंजूस है
- (2) यह परीक्षण योग्य है
- (3) यह एक से अधिक स्थान, स्थिति या व्यक्ति पर लागू होने के लिए पर्याप्त सामान्य है
- (4) उपरोक्त सभी अच्छे सिद्धान्तों की विशेषताएँ हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- 10. Which of the following is not a basic assumption of Science?
 - (1) Science cannot provide answers to all questions
 - (2) It is possible to distinguish between more and less plausible claims
 - (3) Researchers should follow certain agreed upon norms and practices
 - (4) Science is best at solving value conflicts, such as whether abortion is immoral निम्नलिखित में से कौन-सी विज्ञान की बुनियादी धारणा *नहीं* है ?
 - (1) विज्ञान सभी प्रश्नों के उत्तर नहीं दे सकता
 - (2) अधिक और कम प्रशंसनीय दावों के बीच अन्तर करना संभव है
 - (3) शोधकर्ताओं को कुछ सहमत मानदण्डों और प्रथाओं का पालन करना चाहिए
 - (4) विज्ञान मूल्य संबंधी विवादों को सुलझाने में सर्वोत्तम है, जैसे कि गर्मपात अनैतिक है या नहीं
- 11. What general type of research is focused on collecting information to help a researcher advance an ideological or political position?
 - (1) Evaluation research
 - (2) Basic research
 - (3) Action research
 - (4) Orientational research

किस सामान्य प्रकार का शोध किसी शोधकर्ता को वैचारिक या राजनीतिक स्थिति को आगे बढ़ाने में मदद करने के लिए जानकारी एकत्र करने पर केन्द्रित है ?

- (1) मूल्यांकन अनुसंधान
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) एक्शन रिसर्च
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

1.1.0

12.	Which "scientific method" follows these	e steps :	15. Which scientific method focuses on testing hypotheses developed from theories ?
	(a) Observation / data,		(1) Deductive method address A (1) (2) Inductive method
	(b) Patterns,		(3) Hypothesis method (4) Pattern method
	(c) Theory? (1) Inductive (2) Deductive कौन-सी "वैज्ञानिक विधि" इन घरणों का (a) अवलोकन ∕ डेटा, (b) पैटर्न, (c) सिद्धान्त? (1) आगमनात्मक (2) निगमनात्मक	(3) प्रेरक (4) ऊपर से नीचे	कीन-सी वैज्ञानिक विधि सिद्धान्तों से विकसित परिकल्पनाओं के परीक्षण पर केन्द्रित है ? (1) निगमन विधि (2) आगमनात्मक विधि (3) परिकल्पना विधि (4) पैटर्न विधि 16. Which research paradigm is based on the pragmatic view of reality? (1) Quantitative research (3) Mixed research (4) None of the above कीन-सा शोध प्रतिमान वास्तविकता के व्यावहारिक दृष्टिकोण पर आधारित है ?
13.	Rene Descartes is associated with wh generation?	ich of the following approached to knowledge	कान-सा शाय प्रातमान वास्तावकर्ता क व्यावकारक वृष्टकाण पर आधारत ह : (1) मात्रात्मक अनुसंधान (2) गुणात्मक अनुसंधान
	(1) Empiricism	(2) Rationalism	(3) मिश्रित अनुसंधान (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
14	(3) Expert opinion रेने डेसकार्टेस ज्ञान सुजन के दृष्टिकोण र (1) अनुभववाद (3) विशेषज्ञ की राय Which scientific method is a top-down	(4) None of the above से निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ? (2) बुद्धियाद (4) उपरोक्त में से कोई नहीं	17. Which of the following best describes Quantitative Research? (1) The collection of non-numerical data (2) An attempt to confirm the researcher's hypotheses (3) Research that is exploratory
	(1) Deductive method	THE RESERVE THE SECOND CONTRACT OF STREET	(4) Research that attempts to generate a new theory
	(3) Hypothesis method	(4) Pattern method	निम्नलिखित में से कीन मात्रात्मक शोध का सबसे अच्छा वर्णन करता है ? (1) गैर-संख्यात्मक डेटा का संग्रह
	कीन-सी वैज्ञानिक विधि ऊपर से नीचे य	पुष्टिकरण दृष्टिकोण है ?	(1) गर-संख्यात्मक डटा का संग्रह (2) शोधकर्ता की परिकल्पनाओं की पुष्टि करने का प्रयास
	(1) निगमन विधि	(2) आगमनात्मक विधि	(3) शोध जो खोजपूर्ण हो
	(3) परिकल्पना विधि	(4) पैटर्न विधि	(4) अनुसंधान जो एक नया सिद्धान्त उत्पन्न करने का प्रयास करता है
PHD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)		PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A) (A)Y/Z-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T

	The state of the s			
	एक स्थिति या विशेषता जो विभिन्न मूल्यों या श्रेणियों को धारण कर सकती है, कहलाती है:		(2) Sample parameter	
			(3) Sample statistic	
	(1) एक स्थिरांक (2) एक घर		(4) Population mean	
	(3) एक कारण और प्रभाव संबंध (4) एक वर्णनात्मक संबंध		निम्नलिखित में से किस मान का उपयं किया जाता है, जैसे नमुना माध्य ?	ोग किसी नमूने के लिए सारांश माप के रूप में
19.	A variable that is presumed to cause a change in another variable is called a(an):		(1) जनसंख्या पैरामीटर	
	(1) Categorical variable (2) Dependent variable		(2) नमूना पैरामीटर	
	(3) Independent variable (4) Intervening variable			
	एक वैरिएबल जिसके बारे में यह माना जाता है कि यह किसी अन्य वैरिएबल में परिवर्तन का कारण बनता है, कहलाता है, एक :		(3) नमूना आँकड़ा (4) जनसंख्या माध्य	
	(1) श्रेणीवद्ध चर (2) आश्रित चर	22.	Which of the following is a branch of S	statistics?
	(3) स्वतंत्र चर (4) हस्तक्षेप करने वाला चर	22.	(1) Descriptive Statistics	(2) Inferential Statistics
20.	All of the following are common characteristics of experimental research except:		(3) Industry Statistics	(4) Both (1) and (2)
	(1) It relies primarily on the collection of numerical data		निम्नलिखित में से कीन-सा सांख्यिकी की	एक शाखा है ?
			(1) वर्णनात्मक आँकड़े	(2) अनुमानात्मक आँकड़े
	(2) It can produce important knowledge about cause and effect		(3) उद्योग आँकड़े	(4) (1) और (2) दोनों
	(3) It uses the deductive scientific method		on is done according to the waville have	D.C. What see the variables whose calculant
	(4) It rarely is conducted in a controlled setting or environment	23.	The control charts and procedures of d procedure can be classified into which	escriptive statistics which are used to enhance a
	निम्न के अलावा सभी प्रयोगात्मक अनुसंधान की सामान्य विशेषताएँ हैं :		(2) Discrete vanshies	(1) Flowclasm varieties
	(1) यह मुख्य रूप से संख्यात्मक डेटा के संग्रह पर निर्भर करता है		(1) Behavioural tools	(2) Serial tools
	(2) यह कारण और प्रभाव के बारे में महत्त्वपूर्ण ज्ञान उत्पन्न कर सकता है		(3) Industry statistics	(4) Statistical tools
	(3) यह निगमनात्मक वैज्ञानिक पद्धति का उपयोग करता है		किसी प्रक्रिया को बढ़ाने के लिए उपयोग चार्ट और प्रक्रियाओं को इनमें से किस है	ा किए जाने वाले वर्णनात्मक आँकड़ों के नियंत्रण भेणी में वर्गीकृत किया जा सकता है ?
	(4) यह शायद ही कभी नियंत्रित सेटिंग या वातावरण में आयोजित किया जाता है		(1) व्यवहार उपकरण	(2) सीरियल उपकरण
	अभिन्य अभिन्य का इस्ता निर्माण कर कर का का अभिन्य का अभि		(3) उद्योग आँकड़े	(4) सांख्यिकीय उपकरण
HD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)	PHD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)	O.T.9FE-2023-1-4/Education (SET-X)/(A)

sample mean ?
(1) Population parameter

Scanned with CamScanner

(2) A variable

(3) A cause and effect relationship (4) A descriptive relationship

(1) Lowercase Greek Lett	ter	er
--------------------------	-----	----

- (2) Roman Letters
- (3) Associated Roman Alphabets
- (4) Uppercase Greek Letters

निम्नलिखित में से किसे नमूना सांख्यिकी के रूप में भी दर्शाया जा सकता है ?

- (1) लोअरकेस ग्रीक अक्षर
- (2) रोमन अक्षर
- (3) संबद्ध रोमन वर्णमाला
- (4) अपरकेस ग्रीक अक्षर

25. To which of the following options do individual respondents, focus groups, and panels of respondents belong?

- (1) Primary data sources
- (2) Secondary data sources
- (3) Itemised data sources
- (4) Pointed data sources

व्यक्तिगत उत्तरदाता, फोकस समूह और उत्तरदाताओं के पैनल निग्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित हैं ?

- (1) प्राथमिक डेटा स्रोत
- (2) माध्यमिक डेटा स्रोत
- (3) आइटमयुक्त डेटा स्रोत
- (4) इंगित डेटा स्रोत

26. What are the variables whose calculation is done according to the weight, height, and length known as?

- (1) Flowchart variables
- (2) Discrete variables
- (3) Continuous variables
- (4) Measuring variables

वे चर जिनकी गणना वजन, ऊँचाई और लंबाई के अनुसार की जाती है, उन्हें क्या कहा जाता है ?

- (1) फ़्लोचार्ट चर
- (2) असतत चर
- (3) निरंतर चर
- (4) चर मापना

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- 27. Which method used to examine inflation rate anticipation, unemployment rate, and capacity utilization to produce products?
 - (1) Data exporting technique
 - (2) Data importing technique
 - (3) Forecasting technique
 - (4) Data supplying technique उत्पादों के उत्पादन के लिए मुद्रास्फीति दर प्रत्याशा, बेरोजगारीदर और क्षमता उपयोग की जाँच करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?
 - (1) डेटा निर्यात तकनीक
 - (2) डेटा आयात तकनीक
 - (3) पूर्वानुमान तकनीक
 - (4) डेटा आपूर्ति तकनीक
- 28. Specialized processes such as graphical and numerical methods are utilized in which of the following?
 - (1) Education statistics
 - (2) Descriptive statistics
 - (3) Business statistics
 - (4) Social statistics

ग्राफिकल और संख्यात्मक तरीकों जैसी विशिष्ट प्रक्रियाओं का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है ?

- (1) शिक्षा आँकड़े
- (2) वर्णनात्मक आँकड़े
- (3) व्यावसायिक आँकड़े
- (4) सामाजिक आँकडे

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

....

29.	What is the scale applied in statis	stics, which imparts a difference of magnitude and	32.		nedian of the 9 cor	nsecutive number 12, 7,	8, 14, 21, 23, 27, 7, 11
	proportions, is considered as ?	(2) Goodness scale		(1) 12,9		(2) 7, 9 (4) 11, 9	
	(1) Exponential scale			(3) 7, 12	8 (8)	4.2	
	(3) Ratio scale	(4) Satisfactory scale		9 क्रमागत संख्या 12,	7, 8, 14, 21, 23, 2	7,7,11 का बहुलक औ	र माध्यका ज्ञात कााजए
		परिभाण और अनुपात में अन्तर बताता है, क्या माना		(1) 12, 9		(2) 7,9	
	जाता है ?			(3) 7, 12		(4) 11, 9	
	(1) घातांकीय पैमाना	तांकीय पैमाना (2) अच्छाई का पैमाना		If the probability of h	nitting an object is	0.8, find the variance :	
	(3) अनुपात पैमाना	(4) संतोषजनक पैमाना	33.	(1) 0.18	13 7,47 5, 12,	(2) 0.16	
30.	80. Review of performance appraisal, labour turnover rates, planning of incentives, and training programs are the examples of which of the following?			(3) 0.14		(4) 0.12	
				यदि किसी वस्तु सेट व	दे किसी वस्तु सेट कराने की प्रायिकता 0.8 है, तो प्रसरण ज्ञात कीजिए :		
	(1) Statistics in production	(2) Statistics in marketing		(1) 0.18		(2) 0.16	
	(3) Statistics in finance	(4) Statistics in personnel management		(3) 0.14		(4) 0.12	
	प्रदर्शन मूल्यांकन की समीक्षा, श्र कार्यक्रम निम्नलिखित में से किसके	न टर्नओवर दर, प्रोत्साहन की योजना और प्रशिक्षण उदाहरण हैं ?	34.	Variance of a constan	nt'x' is:		
	(1) उत्पादन में सांख्यिकी	(2) विपणन में सांख्यिकी		(1) 0		(2) x/2	
				(3) x		(4) 1	
	(3) वित्त में सांख्यिकी	(4) कार्मिक प्रबंधन में सांख्यिकी 🗆 🗀		एक अचर 'x' का प्रस	रण है :		
31.	The runs scored by a batsman i	n 5 ODIs are 31, 97, 112, 63 and 12. The standard		(1) 0		(2) x/2	
	deviation is:	タルリンド人(BT 水水)		(3) x		(4) 1	
	(1) 24.79	(2) 23.89	25	If $P(x) = 0.8$ and $x = 3$	then find the va	lue of $E(x)$.	
	(3) 37.79	(4) 26.89	•	(1) 2.6	to work out the	(2) 2.8	
	The state of the s	रा बनाए गए रन 31, 97, 112, 63 और 12 हैं। मानक		(3) 2.2		(4) 2.4	
	विचलन है:			यदि $P(x) = 0.8$ और :	MITTERS 1		
	(1) 24.79	(2) 23.89		(1) 2.6	- 5, (ii 2(x) 4)		
	(3) 37.79	(4) 26.89		(3) 2.2			
PHD-	-EE-2023-24/(Education)(SET-X)	PHD-FI -2021-24/T-duranion/ISET-X-/CA)		(3) 2.2 E-2023-24/(Education	n)(SFT-Y)/(A)	(4) 2.4	ed Titles I one JampaT
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		THO-E				

36.	Find the arithmetic mean of	the set of data : 6, 1, 5, 8 and 10	attidates an man 15					
	(1) 5	(2) 6						
	(3) 7	(4) 8						
	डेटा के सेट 6, 1, 5, 8 और 1	0 का अंकगणितीय माध्य हात करें						
	(1) 5	(2) 6						
	(3) 7	(4) 8						
37.	Calculate the range of the g	given sets of data: 7, 47, 8, 42, 47	, 95, 42, 96, 2 :					
	(1) 6	(2) 94						
	(3) 71	(4) 84						
	डेटा के दिए गए सेट 7,47,	8, 42, 47, 95, 42, 96, 2 की रेज (श्रेणी) की गणना करें :					
	(1) 6	(2) 94						
	(3) 71	(4) 84						
	atting at 4 f	Sept 100 to 1						
38.	Poisson distribution is appl							
	(1) Regular Random Varia	able						
	(2) Constant Time Function	on .						
	(3) Discrete Random Vari	able						
	(4) Irregular Random Variable							
	पॉइसन वितरण के लिए प्रयु	क्त किया जाता है :						
	(1) नियमित यादृच्छिक चर							
	(2) लगातार समय समारोह							
	(3) असतत यादृच्छिक चर							
	(4) अनियमित यादृच्छिक च							
PHD	-EE-2023-24/(Education)(S	ET-X)/(A)						

(1) 0.6, 0.28 (2) 0.6, 0.24 (3) 0.8, 0.22 (4) 0.8, 0.20 यदि किसी लक्ष्य को भेदने की प्रायिकता 0.4 है, तो माध्य और प्रसरण ज्ञात कीजिए : (1) 0.6, 0.28 (2) 0.6, 0.24 (3) 0.8, 0.22 (4) 0.8, 0.20 40. Find the arithmetic mean of the set of data : 9, 11, 10, 10, 5, 15 and 10 : (2) 1 (1) 11 (3) 10 (4) 13 डेटा के सेट 9, 11, 10, 10, 5, 15 और 10 का अंकगणितीय माध्य ज्ञात करें (2) 1 (1) 11 (3) 10 (4) 13 41. The Jain epistemology considers a five stage hierarchy of knowledge, Which of the following is the proper order of different levels of knowledge? (1) Mati, Shruti, Manahparyava, Avadhi, Kaivalya (2) Shruti, Mati, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya (3) Mati, Shruti, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya (4) Kaivalya, Avadhi, Manahparyava, Shruti, Mati,

जैन ज्ञानमीमांसा ज्ञान के पाँच चरणीय पदानुक्रम पर विचार करता है। निम्नलिखित में से

कौन-सा ज्ञान के विभिन्न स्तरों का उचित क्रम है ?

(1) मित, श्रुति, मनःपर्यव, अवधी, कैवल्य

(2) श्रुति, मित, अवधी, मनःपर्यव, कैवल्य

(3) मित, श्रुति, अवधी, मनःपर्यव, कैवल्य

(4) कैवल्य, अवधी, मनःपर्यव, श्रुति, मित

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

39. If the probability of hitting a target is 0.4, find the mean and variance :

42. Epistemology is the branch of philosophy which deals with the theories of :

(1) Reality

(2) Existence

(3) Knowledge

(4) Values

ह्यानमीमांसा दर्शनशास्त्र की वह शाखा है, जो निम्न सिखान्तों से संबंधित है :

(1) हकीकत

(2) अस्तित्व

(3) 罰可

(4) मूल्य

43. Which statement/s is/are true as per Buddhist philosophy?

I. Maya is root cause of all troubles.

Sorrow is the root cause of all troubles.

III. Birth and death are causes of troubles.

IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.

(1) All I, II, III and IV are true

(2) Only I and II are true

(3) Only II and III are true

(4) Only II, III and IV are true

बौद्ध दर्शन के अनुसार, कौन-सा कथन सत्य है/हैं ?

माया सभी परेशानियों का मूल कारण है।

दुःख ही सभी कष्टों का मूल कारण है।

III. जन्म और मृत्यु क्लेश के कारण हैं।

IV. संसारिक कार्यों में उलझना ही सभी परेशानियों का कारण है।

(1) सभी I, II, III और IV सत्य हैं।

(2) केवल I और II सत्य हैं।

(3) केवल II और III सत्य हैं।

(4) केवल II, III और IV सत्य हैं।

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

44. Which one of the following combination gives a correct reason for including philosophy of education in Teacher Education Curriculum?

(a) Philosophy is an oldest discipline.

(b) Philosophy helps in understanding educational concepts in a holistic way.

(c) Philosophy and education are two sides of the same coin.

(d) Philosophy helps in developing a better personality of prospective teachers.

(e) Philosophical analysis of educational concepts helps in developing a rational view point.

Indicate your answer from the Codes given below:

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

(2) (b), (c) and (e)

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

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

निम्नलिखित में से कीन-सा संयोजन शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रम में शिक्षा के दर्शन को शामिल करने का *सही* कारण बताता है ?

(a) दर्शनशास्त्र सबसे पुराना अनुशासन है।

(b) दर्शनशास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं को समग्र रूप से समझने में मदद करता है।

(c) दर्शन और शिक्षा एक ही सिक्के के दो पहलू हैं।

(d) दर्शन भावी शिक्षकों के बेहतर व्यक्तित्व के विकास में मदद करता है।

(e) शैक्षिक अवधारणाओं का दार्शनिक विश्लेषण तर्कसंगत दृष्टिकोण विकसित करने में मदद करता है।

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :

(1) (a), (b), (c) और (e)

(2) (b), (c) और (e)

(3) (b), (c), (d) और (e)

(4) (a), (b), (c) और (d)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

	Education	was	brought	in	concurrent	list	according	to	which	Amendment	of	
	Constitutio											

- (1) 41st Amendment of Constitution
- (2) 42nd Amendment of Constitution
- (3) 43rd Amendment of Constitution
- (4) 44th Amendment of Constitution सर्विधान के किस संशोधन के तहत शिक्षा समवर्ती सूची में लाया गया ?
- (1) संविधान का 41वाँ संशोधन
- (2) संविधान का 42वाँ संशोधन
- (3) संविधान का 43वाँ संशोधन
- (4) संविधान का 44वाँ संशोधन

45. Which of the following is the incorrect pair?

- (1) Sign Theory of Learning Tolman
- (2) Field Theory of Learning Lewin
- (3) Social Learning Theory Bruner
- (4) Trial and Error Theory Thorndike निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी गलत है ?
- (1) सीखने का संकेत सिद्धान्त टॉलमैन
- (2) सीखने का क्षेत्र सिद्धान्त लेविन
- (3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त ब्रूनर
- (4) परीक्षण और त्रुटि सिद्धान्त धॉर्नडाइक

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

47. Which of the following Commission/Committee was required exclusively to address Teacher Education of India?

- (1) Yashpal Committee
- (2) Justice Verma Committee
- (3) National Knowledge Commission
- (4) Mudaliar Commission

भारत की शिक्षक शिक्षा को संबोधित करने के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग/समिति की विशेष आवश्यकता थी ?

- (1) यशपाल समिति
- (2) न्यायमूर्ति वर्मा समिति
- (3) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग
- (4) मुदालियर आयोग

48. The 'Internship Programme' in Teacher Education has been provided to help

- (1) the teachers in school
- (2) the student-teachers in the training programme
- (3) the teachers educators in the training institutions
- (4) the principals of the schools where internship is conducted शिक्षक शिक्षा में 'इंटर्नशिप कार्यक्रम' किसकी सहायता के लिए प्रदान किया गया है ?
- (1) स्कूल में शिक्षक को
- (2) प्रशिक्षण कार्यक्रम में छात्र-शिक्षक को
- (3) प्रशिक्षण संस्थानों में शिक्षक प्रशिक्षक को
- (4) उन स्कूलों के प्रिंसिपल जहाँ इंटर्निशप आयोजित की जाती है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

(1) Distance learning

(2) Blended learning

(3) Synchronous learning

(4) Asynchronous learning

ई-लॉर्नेंग के साथ आमने-सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोज शिक्षण के लिए एक मिश्रित दृष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है, जिसे कहा जाता है :

(1) दूरस्थ शिक्षा

(2) मिश्रित शिक्षा

(3) समकालिक शिक्षा

(4) अतुल्पकालिक शिक्षा

50. What describes a virtual classroom?

(1) Learners using technology in a classroom environment led by a tutor

(2) A training course done using you tube tutorials

(3) Online learning environment accessed through the webinars

(4) Online live learning course

आभासी कक्षा का वर्णन क्या करता है ?

(1) एक शिक्षक के नेतृत्व में कक्षा के माहौल में प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाले शिक्षार्थी

(2) यू-ट्यूब ट्यूटोरियल का उपयोग करके किया गया एक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

(3) वेबिनार के माध्यम से ऑनलाइन सीखने के माहौल तक पहुँच बनाई गई

(4) ऑनलाइन लाइव लर्निंग कोर्स

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

51. What term is used to describe the real-time, remote collaboration between individuals in different locations through audio and video communication technologies?

(1) Web Browsing

(2) Podcasting

(3) Virtual Reality

(4) Video Conferencing

आंडियो और वीडियो संचार प्रौद्योगिकियों के माध्यम से विभिन्न स्थानों में व्यक्तियों के बीच वास्तविक समय, दूरस्थ सहयोग का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?

(1) येव ब्राउज़िंग

(2) पीडकास्टिंग

(3) आभासी वास्तविकता

(4) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग

52. Which one of the following is not a quadrant of SWAYAM?

(1) Videos

(2) Gaming

(3) Assessment

(4) Discussion Forum

निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्वयं' का चतुर्याश *नहीं* है ?

(1) वीडियो

(2) गेमिंग

(3) मूल्यांकन

(4) चर्चा मंच

53. Which of the following is an emerging trend in E-learning?

(1) Traditional Classroom Learning

(2) Postal Communication

(3) Mobile Learning

(4) Radio Broadcasting

निम्नलिखित में से कीन-सा ई-लर्निंग में एक उमरती हुई प्रवृत्ति है ?

(1) पारंपरिक कक्षा शिक्षण

(2) डाक संचार

(3) मोबाइल लर्निंग

(4) रेडियो प्रसारण

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

4. Which one of the following represent ICT Integrated Teaching Learning Strategy?

- (a) Flipped teaching-learning
- (b) Blended teaching-learning
- (c) Edusat-based teaching-learning
- (d) Video conferencing
- (e) Collaborative teaching-learning
- (f) Peer tutoring

Indicate your answer from the codes given below:

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

निम्नलिखित में से कौन आईसीटी एकीकृत शिक्षण अधिगम रणनीति का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (a) फ्लिंड शिक्षण-सीखना
- (b) मिश्रित शिक्षण-सीखना
- (c) एजुसैट-आधारित शिक्षण-अधिगम
- (d) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- (c) सहयोगात्मक शिक्षण-अधिगम
- (f) सहकर्मी शिक्षण
- नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :
- (1) (b), (c) और (d)
- (2) (b), (c) और (e)
- (3) (a), (b) और (d)
- (4) (a), (b), (c) और (d)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

55. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating Existentialist Education?

- (1) Values cannot be taught
- (2) Values are subjective and personal
- (3) Values are essentially contextual but objective
- (4) Values are derived from market forces

निम्नलिखित में से कीन-सा अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले एक शिक्षक द्वारा अपनाए जाने वाले रुख को दर्शाता है ?

- (1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता
- (2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है
- (3) मूल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण है
- (4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं

56. "Free and Compulsory Education" was recommended by:

- (1) Secondary Education Commission
- (2) National Education Policy-1968
- (3) Kothari Commission
- (4) National Education Policy-1986

"निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा" की अनुशंसा किसके द्वारा की गई थी ?

- (1) माध्यमिक शिक्षा आयोग
- (2) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1968
- (3) कोटारी आयोग
- (4) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- (1) NCERT
- (2) NAAC
- (3) NIOS
- (4) IGNOU

भारत में स्कूली शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए निम्मलिखित में से कीन-सी संस्थ शीधे तीर पर जिम्मेदार हैं ?

- (1) एनसीईआरटी
- (2) एनएएसी
- (3) एनआईओएस
- (4) হন্দু

58. Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) adopted which of the following ?

- (1) Zero Resource Room Policy
- (2) Zero Rejection Policy
- (3) Zero Acceptance Policy
- (4) Zero Failure Policy

सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए) ने निम्नलिखित में से किसे अपनाया ?

- (1) शून्य संसाधन कक्ष नीति
- (2) शून्य अस्वीकृति नीति
- (3) शून्य स्वीकृति नीति
- (4) शून्य विफलता नीति

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

59. Which of the following programmes are related to quality improvement in in-service

- (a) Foundation Courses in Teacher Education
- (b) Skill Development Programmes
- (c) Courses on Pedagogy in Specific Subjects
- (d) Induction Training
- (e) Micro Simulation for Competency Development

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम सेवाकालीन शिक्षा में गुणवत्ता सुधार से संबंधित है ?

- (a) शिक्षक शिक्षा में फाउंडेशन पाठ्यक्रम
- (b) कौशल विकास कार्यक्रम
- (c) विशिष्ट विषयों में शिक्षाशास्त्र पर पाठ्यक्रम
- (d) प्रेरण प्रशिक्षण
- (e) योग्यता विकास के लिए सूक्ष्म सिमुलेशन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

50.	As per the National Education Policy-2020, which of the following is correct about
	continuous professional development of school teachers?
	(1) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional
	STATE OF THE STATE
	(2) Every school teacher requires minimum 50 hours of continuous professional development every year
	(3) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development per year
	(4) Continuous professional development is not essential for school teachers
	राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार, स्कूली शिक्षकों के निरंतर व्यावसायिक विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सकी है ?
	(1) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 पण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास क्ष्र आवश्यकता होती है
	(2) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 50 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास क्ष आवश्यकता होती है
	(3) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास क्षे आवश्यकता होती है
	(4) स्कूली शिक्षकों के लिए सतत व्यावसायिक विकास आवश्यक नहीं है
61.	Educational psychology is concerned with the study of
	(1) Philosophy of education (2) Educational learning
	(3) Human learning (4) Teaching methods
	शैक्षिक मनोविज्ञान का संबंध के अध्ययन से है ?
	(1) शिक्षा दर्शन (2) शैक्षिक शिक्षा

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

62.	believed in a general inte	lligence factor.						
	(1) Sternberg	(2) Spearman						
	(3) Gardner	(4) Thurstone						
	सामान्य बुद्धि कारक में रि	वश्यास करते थे।						
	(1) स्टर्नबर्ग	(2) स्पीयरमैन						
	(3) गार्डनर	(4) थर्स्टन						
63.	What are the three components of the	educational process?	point()					
	(1) Education, Teacher and Books							
	(2) Teacher, Student and Education							
	(3) Teaching, Learning and Practice							
	(4) Direction, Instruction and Skill							
	शैक्षिक प्रक्रिया के तीन घटक क्या हैं ?							
	(1) शिक्षा, शिक्षक और किताबें							
	(2) शिक्षक, छात्र और शिक्षा							
	(3) शिक्षण, सीखना और अभ्यास							
	(4) दिशा, निर्देश और कौशल							
4.	Which is the first school for a child's ec	ducation ?						
(1) Society	(2) Friends						
(3) Family	(4) School						
ब	च्चे की शिक्षा के लिए पहला स्कूल कीन	ा-सा है ?						
(1) समाज	(2) दोस्त						
(3) परिवार	(4) विद्यालय						
	2022 24//Ed			- 7.9511				

		initiation of education in Buddhism is called :	
5	The commons of	initiation of education in is	

- (1) Vidyarambam
- (2) Upanayanam
- (3) Pabajja
- (4) Uparampada

बीख धर्म में शिक्षा-दीक्षा समारोह कहा जाता है

- (1) विद्यारंबम्
- (2) उपनयनम्
- (3) ঘৰত্যা
- (4) उपरंपदा

66. Schools are basically social institutions as:

- (1) They preserve and instill the values of our culture in future generations
- (2) They suggest ways and means for social progress
- (3) They suggest solutions to social problems
- (4) They are established by the society

विद्यालय मूलतः सामाजिक संस्थाएँ हैं क्योंकि :

- (1) वे भावी पीढ़ियों में हमारी संस्कृति के मूल्यों को संरक्षित और स्थापित करते हैं
- (2) वे सामाजिक प्रगति के उपाय सुझाते हैं
- (3) वे सामाजिक समस्याओं का समाधान सुझाते हैं
- (4) वे समाज द्वारा स्थापित किये गये हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

67. Development of language in children, according to B.F. Skinner, is the result of :

- (1) Training in grammar
- (2) Imitation and reinforcement
- (3) Innate abilities
- (4) Maturation

बी० एफ० स्किनर के अनुसार, बच्चों में भाषा का विकास किसका परिणाम है ?

- (1) व्याकरण में प्रशिक्षण
- (2) नकल और सुदृढ़ीकरण
- (3) जन्मजात योग्यताएँ
- (4) परिपक्वता

68. Metaphysics means :

- (1) A branch of Physics
- (2) Exploring the nature of ultimate
- (3) Reality Physics of metals
- (4) Physics of weather

मेटाफिजिक्स का मतलब है :

- (1) भौतिकी की एक शाखा
- (2) परम की प्रकृति की खोज
- (3) धातुओं की वास्तविकता भौतिकी
- (4) मौसम की भौतिकी

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

69. What type of candidate should be employed as teacher?

- The one, who possess good communication skills with minimum professional qualification
- (2) The one, who is good with the content and communication skill
- (3) The one, who possesses educational and professional qualifications with higher order
- (4) The one, who has requisite educational and professional qualifications and loves the learners

किस प्रकार के उम्मीदवार को शिक्षक के रूप में नियुक्त किया जाना चाहिए ?

- (1) वह, जिसके पास न्यूनतम व्यावसायिक योग्यता के साथ अच्छा संचार कीशल है
- (2) वह, जो सामग्री और संचार कीशल में अच्छा है
- (3) वह, जो उच्च कोटि की शैक्षणिक एवं व्यावसायिक योग्यता रखता हो
- (4) यह, जिसके पास अपेक्षित शैक्षिक और व्यावसायिक योग्यताएँ हैं और वह शिक्षार्थियों से प्यार करता है

70. Which one of the following policy document was called the 'Magna Carta' of Western Education System in India?

- (1) Macaulay's Minute of 1835
- (2) Indian Education Commission Report of 1882
- (3) Charles Woods Despatch of 1854
- (4) Releigh Commission Report of 1902

निम्मलिखित में से किस नीति दस्तावेज को भारत में पश्चिमी शिक्षा प्रणाली का 'मैग्ना कार्टा' कहा जाता है ?

- (1) मैकॉले का 1835 का विवरण-पत्र
- (2) भारतीय शिक्षा आयोग की 1882 की रिपोर्ट
- (3) 1854 का चार्ल्स वुड्स डिस्पैच
- (4) 1902 की रेले आयोग रिपोर्ट

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

71.	means communication without wo	rds.
	(1) Object communication	
	(2) Written communication	
	(3) Oral communication	
	(4) Non-verbal communication	
	का अर्थ है, शब्दों के बिना संचार।	
	(1) वस्तु संचार	
	(2) लिखित संचार	
	(3) मौखिक संचार	
	(4) गैर-मीखिक संचार	
: n	For a teacher teaching a class with large streng	th, which of the techniques is best ?
(1) Debate, discussions, practical	
C	2) Group work with a lecture	

बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक के लिए, कौन-सी तकनीक सबसे अच्छी है ?

(3) Lecture and class notes

(4) Self-study and asking questions

(1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्यावहारिक

(2) व्याख्यान के साथ समूह कार्य

(3) व्याख्यान और कक्षा नोट्स

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

(4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पूछना

Scanned with CamScanner

73.	Buniyadi Shiksha plan is based on		Touching is a process	
			Teaching is a process	
	(1) Mahatma Gandhi's		(1) Multi-polar process	(2) Tripolar process
	(2) Rabindranath Tagore's		(3) Bipolar process	(4) None
	(3) Dr. Radhakrishnan's		शिक्षण एक प्रक्रिया है।	
	(4) Maulana Abul Kalam Azad's		(1) बहुधुवीय प्रक्रिया	(2) त्रिधुवीय प्रक्रिया
	'बुनियादी शिक्षा' योजना योजना पर आधारित है।		(3) द्विधुवीय प्रक्रिया	(4) कोई नहीं
	(1) महात्मा गाँधी की	76. Which of the following Commission first decentralized the primary		irst decentralized the primary education?
	(2) रबीन्द्रनाथ टैगोर की		(1) Kothari Commission	
	(3) ত্ৰী০ বাধাকুম্পন্ন কী		(2) Sadler Commission	
	(4) मौलाना अबुल कलाम आजाद की		(3) Hunter Commission (4) Mudaliar Commission	
74.	For a teacher teaching a class with large strength, which of the techniques is best ?	निम्नलिखित में से किस आयोग ने सबसे पहले प्राथमिक शिक्षा का विकेन्द्रीकरण किया ?		
	Debate, discussions, practical		(1) कोठारी आयोग	
	(2) Lecture and class notes		(2) सैडलर आयोग	
	(3) Group work with a lecture		(3) हंटर आयोग	
	(3) Group work with a recture		(4) मुदालियर आयोग	
	(4) Self-study and asking questions	-	Exchange of ideas between two or mor	e percent is a summer of state (1.4.)
	बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक के लिए कौन-सी तकनीक सबसे अच्छी है ?	".	(1) Understanding	(A) T. W
	(1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्यावहारिक विकास समानिक विकास स्वाविक विकास विकास विकास विकास विकास विकास विकास व		(3) Communication	(4) Speaking
	(2) व्याख्यान और कक्षा नोट्स		दो या दो से अधिक व्यक्तियों के बीच वि	वेचारों का आदान-प्रदान कहलाता है :
	(3) व्याख्यान के साथ समूह कार्य		(1) समझना	(2) बताना हो होतेल है स्टाइटिट (है)
	(4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पूछना		(3) संचार	(4) बोलना का कार्डिक हाराजीक है।
PHD	-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A) 1/A/11/2-1 1/2/(1994) Health A 1/15-25/15-45/(1994)	PHD-E	E-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)	T.4EE-2023-24/(Education)(SMT-X-0/A)

- 78. Which of the following statements accurately reflects the approach recommended by NEP-2020 for integrasting ICT in education?
 - (1) ICT should be used as a stand-alone tool for delivering instruction
 - (2) ICT should be integrated seamlessly into the curriculum and pedagogy
 - (3) ICT should be primarily used for rote memorization and drill and practice exercises
 - (4) ICT should be employed to replace traditional teaching methods entirely

निग्नलिखित में से कौन-सा कथन शिक्षा में आईसीटी को एकीकृत करने के लिए एनईपी. 2020 द्वारा अनुशीसत दुष्टिकोण को सटीक रूप से दर्शाता है ?

- निर्देश देने के लिए आईसीटी का उपयोग एक स्टैंड-अलोन उपकरण के रूप मैं किया जाना चाहिए
- (2) आईसीटी को पाठ्यकम और शिक्षाशास्त्र में निर्वाध रूप से एकीकृत किया जाना चाहिए
- (3) आईसीटी का उपयोग मुख्य रूप से रट कर याद करना तथा व्यायाम व व्यवहार के अभ्यास के लिए किया जाना चाहिए
- (4) पारंपरिक शिक्षण विधियों को पूरी तरह से बदलने के लिए आईसीटी को नियोजित किया जाना चाहिए

79. What are OFRs?

- (1) Open Educational Resources
- (2) Open Examination Resources
- (3) Online E-learning Resources
- (4) Online Educational Resources
- ओईआर क्या हैं ?
- (1) मुक्त शैक्षिक संसाधन
- (2) मुक्त परीक्षा संसाधन
- (3) ऑनलाइन ई-लर्निंग संसाधन
- (4) ऑनलाइन शैक्षिक संसाधन

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- Which of the following are the advantages of the Distance Education System?
 - (a) Free Education for all
 - (b) Flexible system of education
 - (c) Encourages earn and learn approach
 - (d) No regular attendance is required
 - (e) High and complex method of knowledge acquisition

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से दूरस्थ शिक्षा प्रणाली के कीन-से लाभ हैं ?

- (a) सभी के लिए नि:शुल्क शिक्षा
- (b) शिक्षा की लचीली व्यवस्था
- (c) कमाने और सीखने के दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करता है
- (d) नियमित उपस्थिति की आवश्यकता नहीं है
- (e) ज्ञान अर्जन की उच्च एवं जटिल विधि
- नीचे दिए गए विकल्पों में से *सही* उत्तर चुनें :
- (1) केवल (a), (b), (c)
- (2) केवल (b), (c), (d)
- (3) केवल (c), (d), (e)
- (4) केवल (a), (d), (e)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

P. T. C

81.	Which Committee was appointed to suggest improvement in the University Education	n
	System?	

- (1) Whitley Commission
- (2) Philip Hartog Commission
- (3) Lord Chancellor Commission
- (4) Sadler Commission

विश्वविद्यालय शिक्षा प्रणाली में सुधार का सुझाव देने के लिए कीन-सी समिति नियुक्त की गई थी ?

- (1) किटली आयोग
- (2) फिलिप हार्टोग आयोग
- (3) लॉर्ड चांसलर आयोग
- (4) सैडलर आयोग

82. The foundation of Modern Education System in India was laid by :

- (1) The Charter Act of 1813
- (2) Macaulay's Minutes of 1855
- (3) The Hunter Commission of 1882
- (4) Wood's Despatch of 1854

भारत में आधुनिक शिक्षा प्रणाली की नींव किसके द्वारा रखी गई थी ?

- (1) 1813 का चार्टर अधिनियम
- (2) 1835 के मैकॉले के विवरण-पत्र
- (3) 1882 का हंटर कमीशन
- (4) 1854 का वुड डिस्पैच

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

83.	Who said this "Education is	man making. It is that by	which character is formed
	strength of mind is increased, i	ntellect is expanded and by	which man can stand on his
	own feet"?		

- (1) Vivekananda
- (2) Tagore
- (3) Dayanand Saraswati
- (4) Gandhi

यह किसने कहा "शिक्षा मनुष्य निर्माण है। यह है जिससे चरित्र बनता है, मन की शिक् बढ़ती है, बुद्धि का विस्तार होता है और जिससे मनुष्य अपने पैरों पर खड़ा हो सकता है"

- (1) विवेकानन्द
- (2) टैगोर
- (3) दयानन्द सरस्वती
- (4) गाँधी

84. According to the psychologist Edward Thorndike, learning is about responding to :

- (1) Analysis
- (2) Change
- (3) Experiment
- (4) Stimuli

मनोवैज्ञानिक एडवर्ड थॉर्नडाइक के अनुसार, सीखना प्रतिक्रिया देने के बारे में है :

- (1) विश्लेषण
- (2) परिवर्तन
- (3) प्रयोग
- (4) उत्तेजना

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

87. Combination of both face to face and traditional classroom methods with e-learning is

(2) Blended learning

used to create a hybrid approach to teaching which is called:

(3) Synchronous learning (4) Asynchronous learning

Scanned with CamScanner

(1) Distance learning

85. According to John Dewey, the responsibility of schools is to prepare students for :

(1) Future life

(2) Present life (3) Entrepreneurship

- 90. Which of the following is not a principle of development?
 - (1) Principle of continuity
 - (2) Principle of individual difference
 - (3) Principle of proceeding from specific to general response
 - (4) Principle of integration

निप्नलिखित में से कौन-सा विकास का सिद्धान्त नहीं है ?

- (1) निरंतरता का सिद्धान्त
- (2) व्यक्तिगत भिन्नता का सिद्धान्त
- (3) विशिष्ट से सामान्य प्रतिक्रिया की ओर आगे बढ़ने का सिद्धान्त
- (4) एकीकरण का सिद्धान्त
- 91. Which of the following variables is continuous?
 - (1) Attitude towards school
- (2) Family size in a locality
- (3) Marital status of college students
- (4) Religious affiliation of workers
- निम्नलिखित में से कौन-सा चर सतत है
- (1) स्कूल के प्रति रवैया
- (2) एक इलाके में परिवार का आकार
- (3) कॉलेज के छात्रों की वैवाहिक स्थिति
- (4) श्रमिकों की धार्मिक संबद्धता
- 92. The pioneer of functionalism is :
 - (1) Wilhelm Wundt
- (2) William James
- (3) J. B. Watson
- (4) Kurt Lewin
- प्रकार्यवाद के प्रणेता है :
- (1) विल्हेम वुंड्ट
- (2) विलियम जेम्स
- (3) जे० बी० वाट्सन
- (4) कर्ट लेविन

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

- 93. Which is the most effective reinforcement schedule according to operant conditioning theory of learning for stable learning?
 - (1) Continuous reinforcement
 - (2) Fixed ratio reinforcement
 - (3) Variable ratio reinforcement
 - (4) Fixed interval reinforcement

रिथर शिक्षण के लिए सीखने के संचालक कंडीशनिंग सिद्धान्त के अनुसार सबसे प्रमावी सुदृढ़ीकरण कार्यक्रम कीन-सा है ?

- (1) निरंतर सुदृढ़ीकरण
- (2) निश्चित अनुपात सुदृढ़ीकरण
- (3) परिवर्तनीय अनुपात सुदृढ़ीकरण
- (4) निश्चित अंतराल सुदृढ़ीकरण
- 94. In Hull's 're-inforcement theory' which of the following was postulated as intervening variable?
 - (1) Drive Condition
 - (2) Reaction Latency
 - (3) Reaction Amplitude
 - (4) Excitatory Potential

हल के 'पुनर्बलन सिद्धान्त' में निम्नलिखित में से किसे हस्तक्षेपकर्ता चर के रूप में प्रतिपादित किया गया था ?

- (1) ड्राइव की स्थिति
- (2) प्रतिक्रिया विलंबता
- (3) प्रतिक्रिया आयाम
- (4) उत्तेजक क्षमता

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

1.1.0.

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

97.		ormation into its components so that it could be
	examined and understood is known	as:
	(1) Evaluation	(2) Analysis
	(3) Synthesis	(4) Application
	सूचना को उसके घटकों में विघटित	करने की प्रक्रिया को कहा जाता है ताकि इसकी जां
	की जा सके और समझा जा सके :	
	(1) मूल्यांकन	(2) विश्लेषण
	(3) संश्लेषण	(4) आवेदन
98.		ion Analysis Categories (FIAC) in a 10 by 1
	observation matrix, the cells which	indicate a sustained level of verbal interchange ar
	known as:	
	(2) Teacher Talk Ratio (TTR)	
	(3) Pupil Talk Ratio (PTR)	
	(4) Content Cross Ratio (CCR)	
	10 गुणा 10 अवलोकन मैट्रिक्स में .फ्लै	डिर्स इंटरेक्शन विश्लेषण श्रेणियों (FIAC) के आधा
	पर, वे कोशिकाएँ जो मौखिक इंटरचैंज	के निरंतर स्तर का संकेत देती हैं, उन्हें इस रूप में
	जाना जाता है :	
	(1) स्थिर राज्य अनुपात (एसएसआर)	
	(2) शिक्षक वार्ता अनुपात (टीटीआर)	
	(3) छात्र बातचीत अनुपात (पीटीआर)	
	(4) सामग्री कॉस अनुपात (सीसीआर)	
рир.Е	E-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)	(ANX-TERmolesuph M. E. o T. P. T.
I III		The Asset of the Control of the Cont

99. Which of the following is a benefit of peer assessment? (1) It can assist in deepening the student's own perception. (2) It helps narrowing the gap between one's imagined view of teaching and who actually occurs. (3) It helps students towards understanding the observation process. (4) It makes a student to become more independent learner. निग्नलिखित में से कौन-सा सहकर्मी मूल्यांकन का लाम है ? (1) यह छात्र की अपनी धारणा को गहरा करने में सहायता कर सकता है। (2) यह शिक्षण के बारे में किसी के कल्पित दुष्टिकोण और वास्तव में जो होता है उन्हें बीच अन्तर को कम करने में मदद करता है। (3) यह छात्रों को अवलोकन प्रक्रिया को समझने में मदद करता है। (4) यह एक छात्र को अधिक स्वतंत्र शिक्षार्थी बनाता है। 100. Which of the following is not a base of curriculum development? (2) Economic (1) Psychological (4) Sociological (3) Philosophical निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्यचर्या विकास का आधार *नहीं* है ? (2) आर्थिक (1) मनोवैज्ञानिक (4) समाजशास्त्रीय (3) दार्शनिक

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(A)

Scanned with CamScanner

Total No. of Printed Pages: 45

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

В

ARE ASKED TO DO SO)

SET-X

PHD-EE-2023-24

Education

10030

	Sr. No
Max. Marks: 100	Total Questions: 100
(in words)	The state of the s
Date of Birth	
Mother's Name	
प्राप्त, व्यक्त	
त्यांचा विवस्य	(Signature of the Invigilator)
	Max. Marks : 100 (in words) Date of Birth Mother's Name

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

- 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.
- 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.
- 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-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

CEAT

10030

- 1. The Jain epistemology considers a five stage hierarchy of knowledge, Which of the following is the proper order of different levels of knowledge?
 - (1) Mati, Shruti, Manahparyava, Avadhi, Kaivalya
 - (2) Shruti, Mati, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya
 - (3) Mati, Shruti, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya (4) Kaivalya, Avadhi, Manahparyava, Shruti, Mati,
 - जैन ज्ञानमीमांसा ज्ञान के पाँच चरणीय पदानुक्रम पर विचार करता है। निग कौन-सा ज्ञान के विभिन्न स्तरों का उचित क्रम है ?
 - (1) मति, श्रुति, मनःपर्यव, अवधी, कैवल्य
 - (2) श्रुति, मति, अवधी, मनःपर्यव, कैवल्य
 - (3) मति, श्रुति, अवधी, मनःपर्यव, कैवल्य
 - (4) कैवल्य, अवधी, मनःपर्यव, श्रुति, मति
- 2. Epistemology is the branch of philosophy which deals with the theories of :

ज्ञानमीमांसा दर्शनशास्त्र की वह शाखा है, जो निम्न सिद्धान्तों से संबंधित है :

- (1) Reality
- (2) Existence
- (3) Knowledge
- (4) Values

- (2) अस्तित्व
- (3) ज्ञान
- (4) मूल्य
- 3. Which statement/s is/are true as per Buddhist philosophy?
 - I. Maya is root cause of all troubles.
 - II. Sorrow is the root cause of all troubles.
 - III. Birth and death are causes of troubles.
 - IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.
 - (1) All I, II, III and IV are true
 - (2) Only I and II are true
 - (3) Only II and III are true
 - (4) Only II, III and IV are true

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- माया सभी परेशानियों का मूल कारण है।
- II. दुःख ही सभी कष्टों का मूल कारण है।
- III. जन्म और मृत्यु क्लेश के कारण हैं।
- IV. संसारिक कार्यों में उलझना ही सभी परेशानियों का कारण है।
- (1) सभी I, II, III और IV सत्य हैं।
- (2) केवल I और II सत्य है।
- (3) केवल II और III सत्य हैं।
- (4) केवल II, III और IV सत्य है।
- 4. Which one of the following combination gives a correct reason for including philosophy of education in Teacher Education Curriculum?
 - (a) Philosophy is an oldest discipline.
 - (b) Philosophy helps in understanding educational concepts in a holistic way.
 - (c) Philosophy and education are two sides of the same coin.
 - (d) Philosophy helps in developing a better personality of prospective teachers.
 - (e) Philosophical analysis of educational concepts helps in developing a rational view point.

Indicate your answer from the Codes given below:

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रम में शिक्षा के दर्शन को शामिल करने का *सछी* कारण बताता है ?

- (a) दर्शनशास्त्र सबसे पुराना अनुशासन है।
- (b) दर्शनशास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं को समग्र रूप से समझने में मदद करता है।
- (c) दर्शन और शिक्षा एक ही सिक्के के दो पहलू हैं।
- (d) दर्शन भावी शिक्षकों के बेहतर व्यक्तित्व के विकास में मदद करता है।
- (e) शैक्षिक अवधारणाओं का दार्शनिक विश्लेषण तर्कसंगत दृष्टिकोण विकसित करने में मदद करता है।

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :

- (1) (a), (b), (c) और (e)
- (2) (b), (c) और (e)
- (3) (b), (c), (d) और (e)
- (4) (a), (b), (c) और (d)
- 5. Education was brought in concurrent list according to which Amendment of Constitution?
 - (1) 41st Amendment of Constitution
 - (2) 42nd Amendment of Constitution
 - (3) 43rd Amendment of Constitution
 - (4) 44th Amendment of Constitution

संविधान के किस संशोधन के तहत शिक्षा समवर्ती सूची में लाया गया ?

- (1) संविधान का 41वाँ संशोधन
- (2) संविधान का 42वाँ संशोधन
- (3) संविधान का 43वाँ संशोधन
- (4) संविधान का 44वाँ संशोधन

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- 6. Which of the following is the incorrect pair ?
 - (1) Sign Theory of Learning Tolman
 - (2) Field Theory of Learning Lewin
 - (3) Social Learning Theory Bruner
 - (4) Trial and Error Theory Thorndike

निम्नलिखित में से कौन-सी जोडी गलत है ?

- (1) सीखने का संकेत सिद्धान्त टॉलमैन
- (2) सीखने का क्षेत्र सिखान्त लेविन
- (3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त ब्रूनर
- (4) परीक्षण और त्रुटि सिद्धान्त धॉर्नडाइक
- 7. Which of the following Commission/Committee was required exclusively to address Teacher Education of India?
 - (1) Yashpal Committee
 - (2) Justice Verma Committee
 - (3) National Knowledge Commission
 - (4) Mudaliar Commission

भारत की शिक्षक शिक्षा को संबोधित करने के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग/सिमित की विशेष आवश्यकता थीं ?

- (1) यशपाल समिति
- (2) न्यायमूर्ति वर्मा समिति
- (3) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग
- (4) मुदालियर आयोग

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- 8. The 'Internship Programme' in Teacher Education has been provided to help:
 - (1) the teachers in school
 - (2) the student-teachers in the training programme
 - (3) the teachers educators in the training institutions
 - (4) the principals of the schools where internship is conducted शिक्षक शिक्षा में 'इंटर्नशिप कार्यक्रम' किसकी सहायता के लिए प्रदान किया गया है ?
 - (1) स्कूल में शिक्षक को
 - (2) प्रशिक्षण कार्यक्रम में छात्र-शिक्षक को
 - (3) प्रशिक्षण संस्थानों में शिक्षक प्रशिक्षक को
 - (4) उन स्कूलों के प्रिंसिपल जहाँ इंटर्निशिप आयोजित की जाती है
- Combination of both face to face and traditional classroom methods with e-learning is used to create a hybrid approach to teaching which is called:
 - (1) Distance learning
 - (2) Blended learning
 - (3) Synchronous learning
 - (4) Asynchronous learning

ई-लर्निंग के साथ आमने-सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोग शिक्षण के लिए एक मिश्रित दृष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है, जिसे कहा जाता है :

- (1) दूरस्थ शिक्षा
- (2) मिश्रित शिक्षा
- (3) समकालिक शिक्षा
- (4) अतुल्यकालिक शिक्षा

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

12. For a teacher teaching a class with large strength, which of the techniques is best?

(1) Mahatma Gandhi's (2) Rabindranath Tagore's

(3) Dr. Radhakrishnan's (4) Maulana Abul Kalam Azad's

(1) Debate, discussions, practical

(2) Group work with a lecture

(3) Lecture and class notes

'बुनियादी शिक्षा' योजना योजना पर आधारित है।

(1) महात्मा गाँधी की (2) रबीन्द्रनाथ टैगोर की

(3) डॉ॰ राधाकृष्णन् की

(4) मौलाना अबुल कलाम आजाद की PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

10. What describes a virtual classroom?

(1) Learners using technology in a classroom environment led by a tutor

(2) A training course done using you tube tutorials

(3) Online learning environment accessed through the webinars

(4) Online live learning course

आभासी कक्षा का वर्णन क्या करता है ?

(1) एक शिक्षक के नेतृत्व में कक्षा के माहील में प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाले शिक्षार्थी

(2) यू-ट्यूब ट्यूटोरियल का उपयोग करके किया गया एक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

(3) वेबिनार के माध्यम से ऑनलाइन सीखने के माहौल तक पहुँच बनाई गई

(4) ऑनलाइन लाइव लर्निंग कोर्स

..... means communication without words.

(1) Object communication

(2) Written communication

(3) Oral communication

(4) Non-verbal communication

..... का अर्थ है, शब्दों के बिना संचार।

(1) वस्तु संचार

(2) लिखित संचार

(3) मीखिक संचार

(4) गैर-मौखिक संचार

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

14.	For a teacher teaching a class with large strengt	th, which of the techniques is best?			सबस पहल प्राचानक शिंता का विकासकरण किया :
		Debate decreases parte		(1) कोठारी आयोग	
	(2) Lecture and class notes	(2) Group with a title feature		(2) सैडलर आयोग(3) इंटर आयोग	
	(3) Group work with a lecture	(3) Lecture and a resummar		(4) मुदालियर आयोग	
	.,	(4) Self-at at v an earlying quest.	17.	Exchange of ideas between two or	more persons is :
	बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक के	लिए कौन-सी तकनीक सबसे अच्छी है?		(1) Understanding	(2) Telling
	(1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्यावहारिक	तः विद्यार्थकः वर्षः इत्तर्भव्याः (t)		(3) Communication	(4) Speaking
	(2) व्याख्यान और कक्षा नोट्स			दो या दो से अधिक व्यक्तियों के बी	ोच विचारों का आदान-प्रदान कहलाता है :
		mention where where they work (b)		(1) समझना	(2) बताना
	(3) व्याख्यान के साथ समूह कार्य	Distriction, start the Sec. (c) and		(3) संचार	(4) बोलना
	(4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पूछना	ियो स्वयं योच भारतात्रक (१) अ			23. Which of the inflorming are the advantages of
15.	Teaching is a process		18.	NEP-2020 for integrasting ICT in	ts accurately reflects the approach recommended by education?
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			(1) ICT should be used as a stand-	alone tool for delivering instruction
		one		(2) ICT should be integrated seam	alessly into the curriculum and pedagogy
	(-) -1	Carry Entersonal of 151		(3) ICT should be primarily used	for rote memorization and drill and practice exercises
	शिक्षण एक प्रक्रिया है।				place traditional teaching methods entirely
	. 33	ध्रुवीय प्रक्रिया		निम्नलिखित में से कौन-सा कथन । 2020 द्वारा अनुशंसित दृष्टिकोण को	शिक्षा में आईसीटी को एकीकृत करने के लिए एनईपी- ा सटीक रूप से दर्शाता है ?
16.	(3) हिम्रुवीय प्रक्रिया (4) को Which of the following Commission first decen			(1) निर्देश देने के लिए आईसीटी व जाना चाहिए	का उपयोग एक स्टैंड-अलोन उपकरण के रूप में किया
	(1) Kothari Commission	in with more th		(2) आईसीटी को पाठ्यक्रम और शि	ाक्षाशास्त्र में निर्वाध रूप से एकीकृत किया जाना चाहिए
	(2) Sadler Commission			(3) आईसीटी का उपयोग मुख्य रू अभ्यास के लिए किया जाना च	प से रट कर याद करना तथा व्यायाम व व्यवहार के हिए
	(3) Hunter Commission			(I) tento con	पूरी तरह से बदलने के लिए आईसीटी को नियोजित
	(4) Mudaliar Commission			किया जाना चाहिए	
PHD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)	(iii) 41 - 2023-24AEducation: +1 1-2	PHD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/	O.T.9 SEC 222 - 14 (Education) (SET-X)/(B) (B)

-			and the same of the same of	
19.	What	are	OERs?	

- (1) Open Educational Resources
- (2) Open Examination Resources
- (3) Online E-learning Resources
- (4) Online Educational Resources
- ओईआर क्या हैं ?
- (1) मुक्त शैक्षिक संसाधन
- (2) मुक्त परीक्षा संसाधन
- (3) ऑनलाइन ई-लर्निंग संसाधन
- (4) ऑनलाइन शैक्षिक संसाधन

20. Which of the following are the advantages of the Distance Education System?

- (a) Free Education for all
- (b) Flexible system of education
- (c) Encourages earn and learn approach
- (d) No regular attendance is required
- (e) High and complex method of knowledge acquisition

Choose the correct answer from the options given below:

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

निम्नलिखित में से दूरस्य शिक्षा प्रणाली के कीन-से लाभ हैं ?

- (a) सभी के लिए नि:शुल्क शिक्षा
- (b) शिक्षा की लचीली व्यवस्था
- (c) कमाने और सीखने के दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करता है
- (d) नियमित उपस्थिति की आवश्यकता नहीं है
- (e) ज्ञान अर्जन की उच्च एवं जटिल विधि
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (1) केवल (a), (b), (c)
- (2) केवल (b), (c), (d)
- (3) केवल (c), (d), (e)
- (4) केवल (a), (d), (c)

21. Which of the following variables is continuous?

- (1) Attitude towards school
- (2) Family size in a locality
- (3) Marital status of college students
- (4) Religious affiliation of workers
- निम्नलिखित में से कीन-सा चर सतत है ?
- (1) स्कूल के प्रति रवैया
- (2) एक इलाके में परिवार का आकार
- (3) कॉलेज के छात्रों की वैवाहिक स्थिति
- (4) श्रमिकों की धार्मिक संबद्धता

22. The pioneer of functionalism is :

(1) Wilhelm Wundt

प्रकार्यवाद के प्रणेता है :

- (2) William James
- (3) J. B. Watson
- (4) Kurt Lewin
- (1) विल्हेम वुंड्ट
- (2) विलियम जेम्स
- (3) जे० बी० वाट्सन
- (4) कर्ट लेविन

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- (1) Continuous reinforcement
- (2) Fixed ratio reinforcement
- (3) Variable ratio reinforcement
- (4) Fixed interval reinforcement

स्थिर शिक्षण के लिए सीखने के संचालक कंडीशनिंग सिखान्त के अनुसार सबसे प्रभावी सुदुर्कीकरण कार्यक्रम कीन-सा है ?

- (1) निरंतर सुदृढ़ीकरण
- (2) निश्चित अनुपात सुदृढ़ीकरण
- (3) परिवर्तनीय अनुपात सुदृढ़ीकरण
- (4) निश्चित अंतराल सुदृढ़ीकरण
- 24. In Hull's 're-inforcement theory' which of the following was postulated as intervening variable?
 - (1) Drive Condition
 - (2) Reaction Latency
 - (3) Reaction Amplitude
 - (4) Excitatory Potential

हल के 'पुनर्बलन सिद्धान्त' में निम्नलिखित में से किसे हस्तक्षेपकर्ता चर के रूप में प्रतिपादित किया गया था ?

- (1) ड्राइव की स्थिति
- (2) प्रतिक्रिया विलंबता
- (3) प्रतिक्रिया आयाम
- (4) उत्तेजक क्षमता

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- 25. The Rorschach Inkblot-Test consists of :
 - (1) Five black and five colored cards
 - (2) Ten black and ten white cards
 - (3) Five black & white and five multicolored cards
 - (4) Ten multicolored cards

रोशांक इंकब्लॉट-टेस्ट में शामिल है :

- (1) पाँच काले और पाँच रंगीन कार्ड
- (2) दस काले और दस सफेद कार्ड
- (3) पाँच काले और सफेद और पाँच बहुरंगी कार्ड
- (4) दस बहुरंगी कार्ड
- 26. means communication without words.
 - (1) Object communication
 - (2) Written communication
 - (3) Oral communication
 - (4) Non-verbal communication

..... मतलब बिना शब्दों के संचार।

- (1) वस्तु संचार
- (2) लिखित संचार
- (3) मौखिक संचार
- (4) गैर-मौखिक संचार

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

P. T. O.

13

(1) Evaluation

(2) Analysis

(3) Synthesis

(4) Application

सूचना को उसके घटकों में विचटित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है ताकि इसकी जांव की जा सके और समझा जा सके :

(1) मूल्यांकन

(2) विश्लेषण

(3) संश्लेषण

(4) आवेदन

28. On the basis of Flanders' Interaction Analysis Categories (FIAC) in a 10 by 10 observation matrix, the cells which indicate a sustained level of verbal interchange are known as:

(1) Steady State Ratio (SSR)

(2) Teacher Talk Ratio (TTR)

(3) Pupil Talk Ratio (PTR)

(4) Content Cross Ratio (CCR)

10 गुणा 10 अवलोकन मैट्रिक्स में फ़्लैंडर्स इंटरेक्शन विश्लेषण श्रेणियों (FIAC) के आधार पर, वे कोशिकाएँ जो मीखिक इंटरवेंज के निरंतर स्तर का संकेत देती हैं, उन्हें इस स्प में जाना जाता है:

(1) स्थिर राज्य अनुपात (एसएसआर)

(2) शिक्षक वार्ता अनुपात (टीटीआर)

(3) छात्र बातचीत अनुपात (पीटीआर)

(4) सामग्री कॉस अनुपात (सीसीआर)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

29. Which of the following is a benefit of peer assessment?

(1) It can assist in deepening the student's own perception.

(2) It helps narrowing the gap between one's imagined view of teaching and what actually occurs.

(3) It helps students towards understanding the observation process.

(4) It makes a student to become more independent learner.

निम्नलिखित में से कौन-सा सहकर्मी मूल्यांकन का लाभ है ?

(1) यह छात्र की अपनी धारणा को गहरा करने में सहायता कर सकता है।

(2) यह शिक्षण के बारे में किसी के कल्पित दृष्टिकोण और वास्तव में जो होता है उनके बीच अन्तर को कम करने में मदद करता है।

(3) यह छात्रों को अवलोकन प्रक्रिया को समझने में मदद करता है।

(4) यह एक छात्र को अधिक स्वतंत्र शिक्षार्थी बनाता है।

30. Which of the following is not a base of curriculum development?

(1) Psychological

(2) Economic

(3) Philosophical

(4) Sociological

निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्यचर्या विकास का आधार नहीं है ?

(1) मनोवैज्ञानिक

(2) आर्थिक

(3) दार्शनिक

(4) समाजशास्त्रीय

31. Mrs. Smith is writing her daily observations of a student and writes without interpretation, that the student is not completing the class work and is constantly speaking out of turn. Which of the following objectives does she appear to be using?

(1) Prediction

(2) Description

(3) Explanation

(4) Exploration

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

श्रीमती स्मिध एक छात्र के बारे में अपने दैनिक अवलोकन लिख रही हैं और विना कि व्याख्या के लिखती हैं कि छात्र कक्षा का काम पूरा नहीं कर रहा है और लगातार कार्य है बाहर बोल रहा है। वह निम्नलिखित में से किस उद्देश्य का उपयोग करती हुई प्रतीत क्षेत्र है २

- (1) भविष्यवाणी
- (2) विवरण
- (3) स्पष्टीकरण
- (4) अन्वेषप
- 32. Which of the following is a form of research typically conducted by teachers, counselors, and other professionals to answer "questions they have and to specifically help them solve local problems?
 - (1) Action research
 - (2) Basic research
 - (3) Predictive research
 - (4) Orientational research

निम्नलिखित में से कीन-सा अनुसंधान का एक रूप है जो आमतीर पर शिक्षकों, परामर्शवाजे और अन्य पेशेवरों द्वारा उनके प्रश्नों का उत्तर देने और विशेष रूप से स्थानीय समस्याजे को हल करने में उनकी मदद करने के लिए किया जाता है ?

- (1) एक्शन रिसर्च
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) पूर्वानुमानित अनुसंधान
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च
- 33. How much confidence should you place in a single research study ?
 - (1) You should completely trust a single research study.
 - (2) You should trust research findings after different researchers have found the same findings.
 - (3) Neither (1) nor (2)
 - (4) Both (1) and (2)

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

आपको किसी एक शोध अध्ययन पर कितना मरोसा रखना चाहिए ?

- (1) आपको किसी एक शोध अध्ययन पर पूरा भरोसा करना चाहिए।
- (2) विभिन्न शोधकर्ताओं द्वारा समान निष्कर्ष पाए जाने के बाद आपको शोध निष्कर्षों पर भरोसा करना चाहिए।
- (3) न तो (1) और न ही (2)
- (4) (1) और (2) दोनों
- 34. Which form of reasoning is the process of drawing a specific conclusion from a set of premises?
 - (1) Rationalism
 - (2) Deductive reasoning
 - (3) Inductive reasoning
 - (4) Probabilistic

परिसरों के एक समूह से एक विशिष्ट निष्कर्ष निकालने की प्रक्रिया किस प्रकार का तर्क है ?

- (1) बुद्धिवाद
- (2) निगमनात्मक तर्क
- (3) आगमनात्मक तर्क
- (4) संभाव्य
- - (1) Criterion of falsifiability
- (2) Critical theory
- (3) Guide of simplicity
- (4) Rule of parsimony

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- (1) मिध्याकरणीयता का मानदंड
- (2) आलोचनात्मक सिद्धान्त
- (3) सादगी की मार्गदर्शिका
- (4) कंजूसी का नियम
- 36. Research that is done to examine the findings of someone else using the "same variables but different people" is which of the following?
 - (1) Rationalism (2) Hypothesis (3) Replication (4) Empiricism "समान चर लेकिन अलग-अलग लोगों" का उपयोग करके किसी और के निष्कर्षों की जाँव करने के लिए किया जाने वाला शोध निम्नलिखित में से क्या है ?
 - (1) बुद्धिवाद
- (2) परिकल्पना
- (3) प्रतिकृति
- (4) अनुभववाद
- 37. According to your test, what are the 'five key objectives' of Science ?
 - (1) Prediction, summary, conclusion, explanation, description
 - (2) Influence, prediction, questions, exploration, answers
 - (3) Exploration, description, explanation, prediction, influence
 - (4) Questions, answers, prediction, explanation, summary आपके पाठ के अनुसार, विज्ञान के 'पाँच प्रमुख उद्देश्य' क्या हैं ?
 - (1) भविष्यवाणी, सारांश, निष्कर्ष, स्पष्टीकरण, विवरण
 - (2) प्रभाव, भविष्यवाणी, प्रश्न, अन्वेषण, उत्तर
 - (3) अन्देषण, विवरण, स्पष्टीकरण, भविष्यवाणी, प्रभाव
 - (4) प्रश्न, उत्तर, भविष्यवाणी, स्पष्टीकरण, सारांश

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- 38. A researcher designs an experiment to test how variables interact to influence how well children learn spelling words. In this case, the main purpose of the study was:
 - (1) Explanation
 - (2) Description
 - (3) Influence
 - (4) Prediction

एक शोधकर्ता यह परीक्षण करने के लिए एक प्रयोग डिज़ाइन करता है कि चर कैसे प्रभावित करते हैं कि बच्चे शब्दों की वर्तनी कितनी अच्छी तरह सीखते हैं। इस मामले में, अध्ययन का मुख्य उद्देश्य था:

- (1) स्पष्टीकरण
- (2) 144(
- (3) प्रभाव
- (4) भविष्यवाणी
- 39. Which of the following is not a characteristic of a good theory or explanation?
 - (1) It is parsimonious
 - (2) It is testable
 - (3) It is general enough to apply to more than one place, situation, or person
 - (4) All of the above are characteristics of good theories निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छे सिद्धान्त या व्याख्या की विशेषता *नहीं* है ?
 - (1) यह कंजूस है
 - (2) यह परीक्षण योग्य है
 - (3) यह एक से अधिक स्थान, स्थिति या व्यक्ति पर लागू होने के लिए पर्याप्त सामान्य है
 - (4) उपरोक्त सभी अच्छे सिद्धान्तों की विशेषताएँ हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

in.	Which of the following	s not a basic assumption of Science?	
-----	------------------------	--------------------------------------	--

- (1) Science cannot provide answers to all questions
- (2) It is possible to distinguish between more and less plausible claims
- (3) Researchers should follow certain agreed upon norms and practices
- (4) Science is best at solving value conflicts, such as whether abortion is immoral निम्नलिखित में से कौन-सी विज्ञान की चुनियादी धारणा नहीं है ?
- (1) विज्ञान सभी प्रश्नों के उत्तर नहीं दे सकता
- (2) अधिक और कम प्रशंसनीय दावों के बीच अन्तर करना संभव है
- (3) शोधकर्ताओं को कुछ सहमत मानदण्डों और प्रथाओं का पालन करना चाहिए
- (4) विज्ञान मूल्य संबंधी विवादों को सुलझाने में सर्वोत्तम है, जैसे कि गर्मपात अनैतिक । या नहीं
- 41. What term is used to describe the real-time, remote collaboration between individuals in different locations through audio and video communication technologies?
 - (1) Web Browsing
- (2) Podcasting
- (3) Virtual Reality
- (4) Video Conferencing

ऑडियो और वीडियो संचार प्रौद्योगिकियों के माध्यम से विभिन्न स्थानों में व्यक्तियों के की वास्तविक समय, दूरस्थ सहयोग का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जा है ?

- (1) वेब ब्राउज़िंग
- (2) पॉडकास्टिंग
- (3) आभासी वास्तविकता
- (4) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- 42. Which one of the following is not a quadrant of SWAYAM?
 - (1) Videos
- (2) Gaming
- (3) Assessment
- (4) Discussion Forum

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्वयं' का चतुर्घारा नहीं है ?

- (1) वीडियो
- (2) गेमिंग
- (3) मूल्यांकन
- (4) चर्चा मंच
- 43. Which of the following is an emerging trend in E-learning?
 - (1) Traditional Classroom Learning
- (2) Postal Communication
- (3) Mobile Learning
- (4) Radio Broadcasting

निम्नलिखित में से कौन-सा ई-लर्निंग में एक उभरती हुई प्रवृत्ति है ?

- (1) पारंपरिक कक्षा शिक्षण
- (2) डाक संचार
- (3) मोबाइल लर्निंग
- (4) रेडियो प्रसारण
- 44. Which one of the following represent ICT Integrated Teaching Learning Strategy?
 - (a) Flipped teaching-learning
 - (b) Blended teaching-learning
 - (c) Edusat-based teaching-learning
 - (d) Video conferencing
 - (e) Collaborative teaching-learning
 - (f) Peer tutoring

Indicate your answer from the codes given below

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B

निम्नलिखित में से कौन आईसीटी एकीकृत शिक्षण अधिगम रणनीति का प्रतिनिधित्व का

- (a) फ्लिप्ड शिक्षण-सीखना
- (b) मिश्रित शिक्षण-सीखना
- (c) एजुसैट-आधारित शिक्षण-अधिगम
- (d) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- (e) सहयोगात्मक शिक्षण-अधिगम
- (f) सहकर्मी शिक्षण
- नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :
- (1) (b), (c) और (d)
- (2) (b), (c) और (c)
- (3) (a), (b) और (d)
- (4) (a), (b), (c) और (d)
- 45. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating Existentialist Education?
 - (1) Values cannot be taught
 - (2) Values are subjective and personal
 - (3) Values are essentially contextual but objective
 - (4) Values are derived from market forces

निम्नलिखित में से कीन-सा अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले एक शिक्षक हा। अपनाए जाने वाले रुख को दर्शाता है ?

- (1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता
- (2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है
- (3) मुल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण है
- (4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- 46. "Free and Compulsory Education" was recommended by
 - (1) Secondary Education Commission
 - (2) National Education Policy-1968
 - (3) Kothari Commission
 - (4) National Education Policy-1986

"निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा" की अनुशंसा किसके द्वारा की गई थी ?

- (1) माध्यमिक शिक्षा आयोग
- (2) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1968
- (3) कोठारी आयोग
- (4) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986
- 47. Which of the following institution is directly responsible for the professional growth of school teachers in India?
 - (1) NCERT
 - (2) NAAC
 - (3) NIOS
 - (4) IGNOU

भारत में स्कूली शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था सीधे तौर पर जिम्मेदार है ?

- (1) एनसीईआरटी
- (2) एनएएसी
- (3) एनआईओएस
- (4) इग्नू

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

- (1) Zero Resource Room Policy
- (2) Zero Rejection Policy
- (3) Zero Acceptance Policy
- (4) Zero Failure Policy

सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए) ने निम्नलिखित में से किसे अपनाया ?

- (1) शून्य संसाधन कक्ष नीति
- (2) शून्य अस्वीकृति नीति
- (3) शून्य स्वीकृति नीति
- (4) शून्य विफलता नीति

49. Which of the following programmes are related to quality improvement in in-service education?

- (a) Foundation Courses in Teacher Education
- (b) Skill Development Programmes
- (c) Courses on Pedagogy in Specific Subjects
- (d) Induction Training
- (e) Micro Simulation for Competency Development

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

निम्नलिखित में से कीन-सा कार्यक्रम सेवाकालीन शिक्षा में गुणवत्ता सुधार से संबंधित है ?

- (a) शिक्षक शिक्षा में फाउंडेशन पाठ्यक्रम
- (b) कीशल विकास कार्यक्रम
- (c) विशिष्ट विषयों में शिक्षाशास्त्र पर पाठ्यक्रम
- (d) प्रेरण प्रशिक्षण
- (e) योग्यता विकास के लिए सूक्ष्म सिमुलेशन
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे *उपयुक्त* उत्तर चुनें :
- (1) केवल a, b, c
- (2) केवल a, c, d
- (3) केवल b, d, e
- (4) केवल c, d, e
- 50. As per the National Education Policy-2020, which of the following is correct about continuous professional development of school teachers?
 - (1) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development every year
 - (2) Every school teacher requires minimum 50 hours of continuous professional development every year
 - (3) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development per year
 - (4) Continuous professional development is not essential for school teachers

राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार, स्कूली शिक्षकों के निरंतर व्यावसायिक विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा *सठी* है ?

- प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
- (2) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 50 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
- (3) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 घण्टे के निरंतर ब्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
- (4) स्कूली शिक्षकों के लिए सतत व्यावसायिक विकास आवश्यक नहीं है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

P. 1. O.

51.	Educational psychology is concerned with the study of			
	(1) Philosophy of education	(2) Educational learning		
	(3) Human learning	(4) Teaching methods		
	शैक्षिक मनोविज्ञान का संबंध	के अध्ययन से है ?		
	(1) शिक्षा दर्शन	(2) शैक्षिक शिक्षा		
	(3) मानव शिक्षा	(4) शिक्षण विधियाँ		
52.	believed in a general inte	lligence factor.		
	(1) Sternberg	(2) Spearman		
	(3) Gardner	(4) Thurstone		
	सामान्य बुद्धि कारक में विश्वास करते थे।			
	(1) स्टर्नबर्ग	(2) स्पीयरमैन		
	(3) गार्डनर	(4) थर्स्टन		
53.	What are the three components of the educational process?			
	(1) Education, Teacher and Books			
	(2) Teacher, Student and Education			
	(3) Teaching, Learning and Practice			
	(4) Direction, Instruction and Skill			
	शैक्षिक प्रक्रिया के तीन घटक क्या हैं ?			
	(1) शिक्षा, शिक्षक और कितार्थे			
	(2) शिक्षक, छात्र और शिक्षा			
	(3) शिक्षण, सीखना और अभ्यास			
	(4) दिशा, निर्देश और कीशल			
HD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)	E-2013-14 (Education)(SET-7)(II)		

(2) Friends (1) Society (4) School (3) Family बच्चे की शिक्षा के लिए पहला स्कूल कीन-सा है ? **(2)** दोस्त (1) समाज (3) परिवार (4) विद्यालय 55. The ceremony of initiation of education in Buddhism is called: (1) Vidyarambam (2) Upanayanam (3) Pabajja (4) Uparampada बौद्ध धर्म में शिक्षा-दीक्षा समारोह कहा जाता है : (1) विद्यारंबम् (2) उपनयनम् (3) पबञ्जा (4) उपरंपदा 56. Schools are basically social institutions as: (1) They preserve and instill the values of our culture in future generations (2) They suggest ways and means for social progress (3) They suggest solutions to social problems (4) They are established by the society PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

54. Which is the first school for a child's education?

विद्यालय मूलतः सामाजिक संस्थाएँ हैं क्योंकि :

- वे भावी पीढ़ियों में हमारी संस्कृति के मूल्पों को संरक्षित और स्थापित करते हैं
- (2) वे सामाजिक प्रगति के उपाय सुझाते हैं
- (3) वे सामाजिक समस्याओं का समाधान सुझाते हैं
- (4) वे समाज द्वारा स्थापित किये गये हैं
- 57. Development of language in children, according to B.F. Skinner, is the result of:
 - (1) Training in grammar
 - (2) Imitation and reinforcement
 - (3) Innate abilities
 - (4) Maturation

बी० एफ० स्किनर के अनुसार, बच्चों में भाषा का विकास किसका परिणाम है ?

- (1) व्याकरण में प्रशिक्षण
- (2) नकल और सुदृढ़ीकरण
- (3) जन्मजात योग्यताएँ
- (4) परिपक्वता
- 58. Metaphysics means :
 - (1) A branch of Physics
 - (2) Exploring the nature of ultimate
 - (3) Reality Physics of metals
 - (4) Physics of weather

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

मेटाफिजिक्स का मतलब है :

- (1) भौतिकी की एक शाखा
- (2) परम की प्रकृति की खोज
- (3) धातुओं की वास्तविकता भौतिकी
- (4) मीसम की भीतिकी
- 59. What type of candidate should be employed as teacher?
 - The one, who possess good communication skills with minimum professional qualification
 - (2) The one, who is good with the content and communication skill
 - (3) The one, who possesses educational and professional qualifications with higher order
 - (4) The one, who has requisite educational and professional qualifications and loves

किस प्रकार के उम्मीदवार को शिक्षक के रूप में नियुक्त किया जाना चाहिए ?

- (1) वह, जिसके पास न्यूनतम व्यावसायिक योग्यता के साथ अच्छा संचार कौशल है
- (2) वह, जो सामग्री और संचार कीशल में अच्छा है
- (3) वह, जो उच्च कोटि की शैक्षणिक एवं व्यावसायिक योग्यता रखता हो
- (4) वह, जिसके पास अपेक्षित शैक्षिक और व्यावसायिक योग्यताएँ हैं और वह शिक्षार्थियों से प्यार करता है
- 60. Which one of the following policy document was called the 'Magna Carta' of Western Education System in India?
 - (1) Macaulay's Minute of 1835
 - (2) Indian Education Commission Report of 1882
 - (3) Charles Woods Despatch of 1854
 - (4) Releigh Commission Report of 1902

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

निम्नलिखित में से किस नीति दस्तावेज को भारत में पश्चिमी शिक्षा प्रणाली का 'मैंग्ना कर्ट् कहा जाता है ?

- (1) मैकॉले का 1835 का विवरण-पत्र
- (2) भारतीय शिक्षा आयोग की 1882 की रिपोर्ट
- (3) 1854 का चार्ल्स वुड्स डिस्पैच
- (4) 1902 की रेले आयोग रिपोर्ट
- 61. Which of the following values is used as a summary measure for a sample, such at a sample mean?
 - (1) Population parameter
 - (2) Sample parameter
 - (3) Sample statistic
 - (4) Population mean

निम्नलिखित में से किस मान का उपयोग किसी नमूने के लिए सारांश माप के रूप किया जाता है, जैसे नमूना माध्य ?

- (1) जनसंख्या पैरामीटर
- (2) नमूना पैरामीटर
- (3) नमूना आँकड़ा
- (4) जनसंख्या माध्य
- 62. Which of the following is a branch of Statistics ?
 - (1) Descriptive Statistics
- (2) Inferential Statistics
- (3) Industry Statistics
- (4) Both (1) and (2)

निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकी की एक शाखा है ?

- (1) वर्णनात्मक आँकड़े
- (2) अनुमानात्मक आँकड़े
- (3) उद्योग आँकड़े
- (4) (1) और (2) दोनों

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

63. The control charts and procedures of descriptive statistics which are used to enhance a procedure can be classified into which of these categories?

- (1) Behavioural tools
- (2) Serial tools
- (3) Industry statistics
- (4) Statistical tools

किसी प्रक्रिया को बढ़ाने के लिए उपयोग किए जाने वाले वर्णनात्मक आँकड़ों के नियंत्रण चार्ट और प्रक्रियाओं को इनमें से किस श्रेणी में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- (1) व्यवहार उपकरण
- (2) सीरियल उपकरण
- (3) उद्योग आँकड़े
- (4) सांख्यिकीय उपकरण

64. Which of the following can also be represented as sample statistics?

- (1) Lowercase Greek Letters
- (2) Roman Letters
- (3) Associated Roman Alphabets
- (4) Uppercase Greek Letters

निम्नलिखित में से किसे नमूना सांख्यिकी के रूप में भी दर्शाया जा सकता है ?

- (1) लोअरकेस ग्रीक अक्षर
- (2) रोमन अक्षर
- (3) संबद्ध रोमन वर्णमाला
- (4) अपरकेस ग्रीक अक्षर

65. To which of the following options do individual respondents, focus groups, and panels of respondents belong?

- (1) Primary data sources
- (2) Secondary data sources
- (3) Itemised data sources
- (4) Pointed data sources

व्यक्तिगत उत्तरदाता, फोकस समूह और उत्तरदाताओं के पैनल निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित हैं ?

- (1) प्राथमिक डेटा स्रोत
- (2) माध्यमिक डेटा स्रोत
- (3) आइटमयुक्त डेटा स्रोत
- (4) इंगित डेटा स्रोत

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

B

(1) Flowchart variables (2) Discrete variables (4) Measuring variables (3) Continuous variables वे चर जिनकी गणना वजन, ऊँचाई और लंबाई के अनुसार की जाती है, उन्हें क्या कहा जाता है ? (1) फ़्लोचार्ट चर (2) असतत चर (3) निरंतर चर (4) चर मापना 67. Which method used to examine inflation rate anticipation, unemployment rate, and capacity utilization to produce products? (1) Data exporting technique

What are the variables whose calculation is done according to the weight, height, and

(2) Data importing technique

length known as?

(3) Forecasting technique

(4) Data supplying technique

उत्पादों के उत्पादन के लिए मुद्रास्फीति दर प्रत्याशा, बेरोजगारीदर और क्षमता उपयोग की जाँच करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(1) डेटा निर्यात तकनीक

(2) डेटा आयात तकनीक

(3) पूर्वानुमान तकनीक

(4) डेटा आपूर्ति तकनीक

68. Specialized processes such as graphical and numerical methods are utilized in which of

(1) Education statistics

(2) Descriptive statistics

(3) Business statistics

(4) Social statistics

PHD-FF-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

ग्राफिकल और संख्यात्मक तरीकों जैसी विशिष्ट प्रक्रियाओं का उपयोग निम्नलिखित में किसमें किया जाता है ?

(1) शिक्षा आँकडे

(2) वर्णनात्मक आँकडे

(3) व्यावसायिक आँकड़े

(4) सामाजिक आँकड़े

69. What is the scale applied in statistics, which imparts a difference of magnitude and proportions, is considered as ?

(1) Exponential scale

(2) Goodness scale

(3) Ratio scale

(4) Satisfactory scale

सांख्यिकी में प्रयुक्त वह पैमाना, जो परिमाण और अनुपात में अन्तर बताता है, क्या माना जाता है ?

(1) घातांकीय पैमाना

(2) अच्छाई का पैमाना

(3) अनुपात पैमाना

(4) संतोषजनक पैमाना

70. Review of performance appraisal, labour turnover rates, planning of incentives, and training programs are the examples of which of the following?

(1) Statistics in production

(2) Statistics in marketing

(3) Statistics in finance

(4) Statistics in personnel management

प्रदर्शन मूल्यांकन की समीक्षा, श्रम टर्नओवर दर, प्रोत्साहन की योजना और प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं ?

(1) उत्पादन में सांख्यिकी

(2) विपणन में सांख्यिकी

(3) वित्त में सांख्यिकी

(4) कार्मिक प्रबंधन में सांख्यिकी

PHD-FF-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

73. Rene Descartes is associated with which of the following approached to knowledge (1) Empiricism (2) Rationalism (3) Expert opinion (4) None of the above रेने डेसकार्टेस ज्ञान सृजन के दृष्टिकोण से निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ? (1) अनुभववाद (2) बुद्धिवाद (3) विशेषज्ञ की राय (4) उपरोक्त में से कोई नहीं 74. Which scientific method is a top-down or confirmatory approach? (2) Inductive method (1) Deductive method (3) Hypothesis method (4) Pattern method कीन-सी वैज्ञानिक विधि ऊपर से नीचे या पुष्टिकरण दृष्टिकोण है ? (1) निगमन विधि (2) आगमनात्मक विधि (4) पैटर्न विधि (3) परिकल्पना विधि 75. Which scientific method focuses on testing hypotheses developed from theories? (1) Deductive method (2) Inductive method (4) Pattern method (3) Hypothesis method कौन-सी वैज्ञानिक विधि सिद्धान्तों से विकसित परिकल्पनाओं के परीक्षण पर केन्द्रित है ? (1) निगमन विधि (2) आगमनात्मक विधि (3) परिकल्पना विधि (4) पैटर्न विधि 76. Which research paradigm is based on the pragmatic view of reality? (1) Quantitative research (2) Qualitative research (3) Mixed research (4) None of the above PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

कौन-सा शोध प्रतिमान वास्तविकता के व्यावहारिक दृष्टिकोण पर आधारित है ?

(1) मात्रात्मक अनुसंधान

(2) गुणात्मक अनुसंधान

(3) मिश्रित अनुसंधान

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. Which of the following best describes Quantitative Research?

(1) The collection of non-numerical data

- (2) An attempt to confirm the researcher's hypotheses
- (3) Research that is exploratory
- (4) Research that attempts to generate a new theory निम्नलिखित में से कौन मात्रात्मक शोध का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
- (1) गैर-संख्यात्मक डेटा का संग्रह
- (2) शोधकर्ता की परिकल्पनाओं की पुष्टि करने का प्रयास
- (3) शोध जो खोजपूर्ण हो
- (4) अनुसंधान जो एक नया सिद्धान्त उत्पन्न करने का प्रयास करता है

78. A condition or characteristic that can take on different values or categories is called:

(1) A constant

(2) A variable

(3) A cause and effect relationship

(4) A descriptive relationship

एक स्थिति या विशेषता जो विभिन्न मूल्यों या श्रेणियों को धारण कर सकती है, कहलाती है :

(1) एक स्थिरांक

(2) एक चर

(3) एक कारण और प्रभाव संबंध

(4) एक वर्णनात्मक संबंध

79. A variable that is presumed to cause a change in another variable is called a(an):

(1) Categorical variable

(2) Dependent variable

(3) Independent variable

(4) Intervening variable

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

В

एक वैरिएवल जिसके बारे में यह माना जाता है कि यह किसी अन्य वैरिएवल में परिवर्तन का कारण बनता है, कहलाता है, एक :

(1) श्रेणीयद्ध चर

(2) आश्रित चर

(3) स्वतंत्र चर

(4) हस्तक्षेप करने वाला चर

80. All of the following are common characteristics of experimental research except:

(1) It relies primarily on the collection of numerical data

(2) It can produce important knowledge about cause and effect

(3) It uses the deductive scientific method

(4) It rarely is conducted in a controlled setting or environment निम्न के *अलावा* सभी प्रयोगात्मक अनुसंधान की सामान्य विशेषताएँ हैं :

(1) यह मुख्य रूप से संख्यात्मक डेटा के संग्रह पर निर्भर करता है

(2) यह कारण और प्रभाव के बारे में महत्त्वपूर्ण ज्ञान उत्पन्न कर सकता है

(3) यह निगमनात्मक वैज्ञानिक पद्धति का उपयोग करता है

(4) यह शायद ही कभी नियंत्रित सेटिंग या वातावरण में आयोजित किया जाता है

81. Which Committee was appointed to suggest improvement in the University Education System?

(1) Whitley Commission

(2) Philip Hartog Commission

(3) Lord Chancellor Commission

(4) Sadler Commission

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

P. T. C

विश्वविद्यालय शिक्षा प्रणाली में सुधार का सुझाव देने के लिए कौन-सी समिति नियुक्त की गई थी ?

- (1) व्हिटली आयोग
- (2) फिलिप हार्टोग आयोग
- (3) लॉर्ड चांसलर आयोग
- (4) सैडलर आयोग
- 82. The foundation of Modern Education System in India was laid by
 - (1) The Charter Act of 1813
 - (2) Macaulay's Minutes of 1855
 - (3) The Hunter Commission of 1882
 - (4) Wood's Despatch of 1854

भारत में आधुनिक शिक्षा प्रणाली की नींव किसके द्वारा रखी गई थी ?

- (1) 1813 का चार्टर अधिनियम
- (2) 1835 के मैकॉले के विवरण-पत्र
- (3) 1882 का हंटर कमीशन
- (4) 1854 का वुड डिस्पैच
- 83. Who said this "Education is man making. It is that by which character is formed, strength of mind is increased, intellect is expanded and by which man can stand on his own feet"?
 - (1) Vivekananda
- (2) Tagore
- (3) Dayanand Saraswati
- (4) Gandhi

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

यह किसने कहा "शिक्षा मनुष्य निर्माण है। वह है जिससे चरित्र बनता है, मन की शक्ति बढ़ती है, बुद्धि का विस्तार होता है और जिससे मनुष्य अपने पैरों पर खड़ा हो सकता है" ?

- (1) विवेकानन्द
- (2) टैगोर
- (3) दयानन्द सरस्वती
- (4) गाँधी
- 84. According to the psychologist Edward Thorndike, learning is about responding to
 - (1) Analysis
 - (2) Change
 - (3) Experiment
 - (4) Stimuli

मनोवैज्ञानिक एडवर्ड धॉर्नडाइक के अनुसार, सीखना प्रतिक्रिया देने के बारे में है :

- (1) विश्लेषण
- (2) परिवर्तन
- (3) प्रयोग
- (4) उत्तेजना
- 85. According to John Dewey, the responsibility of schools is to prepare students for
 - (1) Future life
 - (2) Present life
 - (3) Entrepreneurship
 - (4) Research

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

शिक्षण के लिए एक मिश्रित दुष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है जिसे कहा जाता है : (1) भावी जीवन (1) दूरस्य शिक्षा (2) मिश्रित शिक्षा (2) वर्तमान जीवन (3) समकालिक शिक्षा (3) उद्यमिता (4) अनुसंधान is a Women's University. 86. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating (1) Banasthali Vidyapith (2) Jamia-Milia-Islamia Existentialist Education? (4) RTU (3) Agra University (1) Value cannot be taught एक महिला विश्वविद्यालय है। (2) Values are subjective and personal (1) वनस्थली विद्यापीठ (2) जामिया-मिलिया-इस्लामिया (3) Values are essentially contextual but objective (3) आगरा विश्वविद्यालय (4) आरटीयू (4) Values are derived from market forces 89. NUEPA is concerned with: निम्नलिखित में से कौन अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले शिक्षक द्वारा अपनाए (1) Educational Supervision (2) Educational Unity जाने वाले रुख को दर्शाता है ? (3) Educational Evaluation (4) Educational Planning (1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता NUEPA का संबंध किससे है ? (2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है (1) शैक्षिक पर्यवेक्षण से (2) शैक्षिक एकता से (3) मूल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण हैं (3) शैक्षिक मूल्यांकन से (4) शैक्षिक योजना से (4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं 90. Which of the following is not a principle of development? 87. Combination of both face to face and traditional classroom methods with e-learning is (1) Principle of continuity used to create a hybrid approach to teaching which is called: (2) Principle of individual difference (1) Distance learning (2) Blended learning (3) Principle of proceeding from specific to general response (3) Synchronous learning (4) Asynchronous learning (4) Principle of integration

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

Scanned with CamScanner

ई-लर्निंग के साथ आमने-सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोग

40

जॉन डेवी के अनुसार, स्कूलों की जिम्मेदारी छात्रों को तैयार करना है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)

42

Scanned with CamScanner

98.	Poisson distribution is applied for	or:			
	(1) Regular Random Variable				
	(2) Constant Time Function				
	(3) Discrete Random Variable				
	(4) Irregular Random Variable				
	पाइसन वितरण के लिए प्रयुक्त वि	क्या जात	n 8 :		
			overlation of the deal of the value of		
	(3) असतत यादृच्छिक चर				
	(4) अनियमित यादृच्छिक चर				
99.	If the probability of hitting a tar	get is 0.4	4, find the mean and variance :		
	(1) 0.6, 0.28		(2) 0.6, 0.24		
	(3) 0.8, 0.22		(4) 0.8, 0.20		
	यदि किसी लक्ष्य को भेदने की प्रायिकता 0.4 है, तो माध्य और प्रसरण ज्ञात कीजिए :				
	(1) 0.6, 0.28		(2) 0.6, 0.24		
	(3) 0.8, 0.22		(4) 0.8, 0.20		
100.	Find the arithmetic mean of the set of data: 9, 11, 10, 10, 5, 15 and 10:				
	(1) 11		(2) I seeig ad to agree ad as		
	(3) 10		(4) 13		
	डेटा के सेट 9, 11, 10, 10, 5, 15 और 10 का अंकगणितीय माध्य ज्ञात करें :				
			(2) 1		
	(3) 10		(4) 13		
			And Co.		
PHD-I	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(B)		F-2023	

Scanned with CamScanner

Total No. of Printed Pages: 45

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



PHD-EE-2023-24

SET-X

10019

Education

		Sr. No
Time : 1¼ Hours Roll No. (in figures)	Max. Marks : 100 (in words)	Total Questions : 100
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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

ŀ

1.	Which of the following values is used sample mean?	as a summary measure for a sample, such as a			
	(1) Population parameter				
	(2) Sample parameter				
	(3) Sample statistic				
	(4) Population mean				
	निम्नलिखित में से किस मान का उपयोग किसी नमूने के लिए सारांश माप के किया जाता है, जैसे नमूना माध्य ?				
	(1) जनसंख्या पैरामीटर				
	(2) नमूना पैरामीटर				
	(3) नमूना आँकड़ा				
		E. The which of the following opening and the office of the punctions belong			
2.	Which of the following is a branch of St	tatistics?			
	(1) Descriptive Statistics	(2) Inferential Statistics			
	(3) Industry Statistics	(4) Both (1) and (2)			
	निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकी की एक शाखा है ?				
	(1) वर्णनात्मक आँकड़े	(2) अनुमानात्मक आँकड़े			
	(3) उद्योग आँकड़े	(4) (1) और (2) दोनों			
3.	procedure can be classified into which of these categories?				
	(1) Behavioural tools	(2) Serial tools			
	(3) Industry statistics	(4) Statistical tools			
	किसी प्रक्रिया को बढ़ाने के लिए उपयोग किए जाने वाले वर्णनात्मक आँकड़ों के नियंत्रण चार्ट और प्रक्रियाओं को इनमें से किस श्रेणी में वर्गीकृत किया जा सकता है ?				
	(1) व्यवहार उपकरण	(2) सीरियल उपकरण			
	(3) उद्योग आँकड़े	(4) सांख्यिकीय उपकरण			
PHD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)	(3.6(2-174); moltionald (1.62-2.02-11.7.T.O.			

C

C

- 4. Which of the following can also be represented as sample statistics?
 - (1) Lowercase Greek Letters
 - (2) Roman Letters
 - (3) Associated Roman Alphabets
 - (4) Uppercase Greek Letters

निम्नलिखित में से किसे नमूना सांख्यिकी के रूप में भी दर्शाया जा सकता है ?

- (1) लोअरकेस ग्रीक अक्षर
- (2) रोमन अक्षर
- (3) संबद्ध रोमन वर्णमाला
- (4) अपरकेस ग्रीक अक्षर
- 5. To which of the following options do individual respondents, focus groups, and panels of respondents belong?
 - (1) Primary data sources
- (2) Secondary data sources
- (3) Itemised data sources
- (4) Pointed data sources

व्यक्तिगत उत्तरदाता, फोकस समूह और उत्तरदाताओं के पैनल निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित हैं ?

- (1) प्राथमिक डेटा स्रोत
- (2) माध्यमिक डेटा स्रोत
- (3) आइटमयुक्त डेटा स्रोत
- (4) इंगित डेटा स्रोत
- 6. What are the variables whose calculation is done according to the weight, height, and length known as?
 - (1) Flowchart variables
- (2) Discrete variables
- (3) Continuous variables
- (4) Measuring variables

वे चर जिनकी गणना वजन, ऊँचाई और लंबाई के अनुसार की जाती है, उन्हें क्या कहा जाता है ?

- (1) फ़्लोचार्ट चर
- (2) असतत चर
- (3) निरंतर चर
- (4) चर मापना

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 7. Which method used to examine inflation rate anticipation, unemployment rate, and capacity utilization to produce products?
 - (1) Data exporting technique
 - (2) Data importing technique
 - (3) Forecasting technique
 - (4) Data supplying technique

उत्पादों के उत्पादन के लिए मुद्रास्फीति दर प्रत्याशा, बेरोजगारीदर और क्षमता उपयोग की जाँच करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (1) डेटा निर्यात तकनीक
- (2) डेटा आयात तकनीक
- (3) पूर्वानुमान तकनीक
- (4) डेटा आपूर्ति तकनीक
- 8. Specialized processes such as graphical and numerical methods are utilized in which of the following?
 - (1) Education statistics
 - (2) Descriptive statistics
 - (3) Business statistics
 - (4) Social statistics

ग्राफिकल और संख्यात्मक तरीकों जैसी विशिष्ट प्रक्रियाओं का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है ?

- (1) शिक्षा आँकड़े
- (2) वर्णनात्मक आँकड़े
- (3) व्यावसायिक आँकड़े
- (4) सामाजिक आँकड़े

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

r. 1. 0.

(1) Videos

(3) Assessment

C

(2) पॉडकास्टिंग

(4) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग

9. What is the scale applied in statistics, which imparts a difference of magnitude and

proportions, is considered as ?

(1) वेब ब्राउज़िंग

(3) आभासी वास्तविकता

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

निम्नलिखित में से कीन-सा 'स्वयं' का चतुर्थांश नहीं है ? (1) वीडियो (2) गेमिंग (4) चर्चा मंच (3) मूल्यांकन 13. Which of the following is an emerging trend in E-learning? (1) Traditional Classroom Learning (2) Postal Communication (4) Radio Broadcasting (3) Mobile Learning निम्नलिखित में से कीन-सा ई-लर्निंग में एक उभरती हुई प्रवृत्ति है ? (1) पारंपरिक कक्षा शिक्षण (2) डाक संचार (4) रेडियो प्रसारण (3) मोबाइल लर्निंग 14. Which one of the following represent ICT Integrated Teaching Learning Strategy? (a) Flipped teaching-learning (b) Blended teaching-learning (c) Edusat-based teaching-learning (d) Video conferencing (e) Collaborative teaching-learning (f) Peer tutoring

(2) Gaming

(4) Discussion Forum

12. Which one of the following is not a quadrant of SWAYAM?

Indicate your answer from the codes given below:

(1) (b), (c) and (d) (2) (b), (c) and (e)

(3) (a), (b) and (d)

(4) (a), (b), (c) and (d)
PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

निम्नलिखित में से कौन आईसीटी एकीकृत शिक्षण अधिगम रणनीति का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (a) फ्लिप्ड शिक्षण-सीखना
- (b) मिश्रित शिक्षण-सीखना
- (c) एजुसैट-आधारित शिक्षण-अधिगम
- (d) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- (c) सहयोगात्मक शिक्षण-अधिगम
- (f) सहकर्मी शिक्षण
- नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :
- (1) (b), (c) और (d)
- (2) (b), (c) और (e)
- (3) (a), (b) और (d)
- (4) (a), (b), (c) और (d)
- 15. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating Existentialist Education?
 - (1) Values cannot be taught
 - (2) Values are subjective and personal
 - (3) Values are essentially contextual but objective
 - (4) Values are derived from market forces

निम्नलिखित में से कीन-सा अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले एक शिक्षक द्वारा अपनाए जाने वाले रुख को दर्शाता है ?

- (1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता
- (2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है
- (3) मूल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण है
- (4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

16. "Free and Compulsory Education" was recommended by :

- (1) Secondary Education Commission
- (2) National Education Policy-1968
- (3) Kothari Commission
- (4) National Education Policy-1986

"निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा" की अनुशंसा किसके द्वारा की गई थी ?

- (1) माध्यमिक शिक्षा आयोग
- (2) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1968
- (3) कोठारी आयोग
- (4) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986
- 17. Which of the following institution is directly responsible for the professional growth of school teachers in India?
 - (1) NCERT
 - (2) NAAC
 - (3) NIOS

(4) IGNOU

भारत में स्कूली शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए निम्नलिखित में से कीन-सी संस्था सीधे तौर पर जिम्मेदार है ?

- (1) एनसीईआरटी
- (2) एनएएसी
- (3) एनआईओएस
- (4) इग्नू

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- (1) Zero Resource Room Policy
- (2) Zero Rejection Policy
- (3) Zero Acceptance Policy
- (4) Zero Failure Policy

सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए) ने निम्नलिखित में से किसे अपनाया ?

- (1) शून्य संसाधन कक्ष नीति
- (2) शून्य अस्वीकृति नीति
- (3) शून्य स्वीकृति नीति
- (4) शून्य विफलता नीति

19. Which of the following programmes are related to quality improvement in in-service education?

- (a) Foundation Courses in Teacher Education
- (b) Skill Development Programmes
- (c) Courses on Pedagogy in Specific Subjects
- (d) Induction Training
- (e) Micro Simulation for Competency Development

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

निम्नलिखित में से कीन-सा कार्यक्रम सेवाकालीन शिक्षा में गुणवत्ता सुधार से संबंधित है ?

- (a) शिक्षक शिक्षा में फाउंडेशन पाठ्यक्रम
- (b) कौशल विकास कार्यक्रम
- (c) विशिष्ट विषयों में शिक्षाशास्त्र पर पाठ्यक्रम
- (d) प्रेरण प्रशिक्षण
- (e) योग्यता विकास के लिए सूक्ष्म सिमुलेशन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे *उपयुक्त* उत्तर चुनें :

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

20. As per the National Education Policy-2020, which of the following is correct about continuous professional development of school teachers?

- Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development every year
- (2) Every school teacher requires minimum 50 hours of continuous professional development every year
- (3) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development per year
- (4) Continuous professional development is not essential for school teachers

राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार, स्कूली शिक्षकों के निरंतर व्यावसायिक विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा *सछी* है ?

- प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 घण्टै के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
- (2) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 50 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
- (3) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
- (4) स्कूली शिक्षकों के लिए सतत व्यावसायिक विकास आवश्यक नहीं है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

P. 1. O.

- (1) Whitley Commission
- (2) Philip Hartog Commission
- (3) Lord Chancellor Commission
- (4) Sadler Commission

विश्वविद्यालय शिक्षा प्रणाली में सुधार का सुझाव देने के लिए कीन-सी समिति नियुक्त की गई थी ?

- (1) किटली आयोग
- (2) फिलिप हार्टोग आयोग
- (3) लॉर्ड चांसलर आयोग
- (4) सैडलर आयोग
- 22. The foundation of Modern Education System in India was laid by :
 - (1) The Charter Act of 1813
 - (2) Macaulay's Minutes of 1855
 - (3) The Hunter Commission of 1882
 - (4) Wood's Despatch of 1854

मारत में आधुनिक शिक्षा प्रणाली की नींव किसके द्वारा रखी गई थी ?

- (1) 1813 का चार्टर अधिनियम
- (2) 1835 के मैकॉले के विवरण-पत्र
- (3) 1882 का हंटर कमीशन
- (4) 1854 का वुड डिस्पैच

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 23. Who said this "Education is man making. It is that by which character is formed, strength of mind is increased, intellect is expanded and by which man can stand on his own feet"?
 - (1) Vivekananda

C

- (2) Tagore
- (3) Dayanand Saraswati
- (4) Gandhi

यह किसने कहा "शिक्षा मनुष्य निर्माण है। वह है जिससे चरित्र बनता है, मन की शक्ति बढ़ती है, बुद्धि का विस्तार होता है और जिससे मनुष्य अपने पैरों पर खड़ा हो सकता है"?

- (1) विवेकानन्द
- (2) टैगोर
- (3) दयानन्द सरस्वती
- (4) गाँधी
- 24. According to the psychologist Edward Thorndike, learning is about responding to :
 - (1) Analysis
 - (2) Change
 - (3) Experiment
 - (4) Stimuli

मनोवैज्ञानिक एडवर्ड थॉर्नडाइक के अनुसार, सीखना प्रतिक्रिया देने के बारे में है :

- (1) विश्लेषण
- (2) परिवर्तन
- (3) प्रयोग
- (4) उत्तेजना

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

(2) Present life

(3) Entrepreneurship

(4) Research

जॉन डेवी के अनुसार, स्कूलों की जिम्मेदारी छात्रों को तैयार करना है

(1) भावी जीवन

(2) वर्तमान जीवन

(3) उद्यमिता

(4) अनुसंधान

25. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating Existentialist Education?

(1) Value cannot be taught

(2) Values are subjective and personal

(3) Values are essentially contextual but objective

(4) Values are derived from market forces

निम्नलिखित में से कौन अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले शिक्षक द्वारा अपनाए जाने वाले रुख को दर्शाता है ?

(1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता

(2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है

(3) मृल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण हैं

(4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

C

27. Combination of both face to face and traditional classroom methods with e-learning is used to create a hybrid approach to teaching which is called:

(1) Distance learning

(2) Blended learning

(3) Synchronous learning

(4) Asynchronous learning

ई-लर्निंग के साथ आमने-सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोग शिक्षण के लिए एक मिश्रित दृष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है जिसे कहा जाता है :

(1) दूरस्थ शिक्षा

(2) मिश्रित शिक्षा

(3) समकालिक शिक्षा

(4) अतुल्यकालिक शिक्षा

28. is a Women's University.

(1) Banasthali Vidyapith

(2) Jamia-Milia-Islamia

(3) Agra University

(4) RTU

..... एक महिला विश्वविद्यालय है।

(1) वनस्थली विद्यापीठ

(2) जामिया-मिलिया-इस्लामिया

(3) आगरा विश्वविद्यालय

(4) आरटीयू

29. NUEPA is concerned with:

(1) Educational Supervision

(2) Educational Unity

(3) Educational Evaluation

(4) Educational Planning

NUEPA का संबंध किससे है ?

(1) शैक्षिक पर्यवेक्षण से

(2) शैक्षिक एकता से

(3) शैक्षिक मूल्यांकन से

(4) शैक्षिक योजना से

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

.O.T.(4) FE-2023-24/(Education) SET-X/A(C)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

(1) Debate, discussions, practical (2) Group work with a lecture (3) Lecture and class notes (4) Self-study and asking questions बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक के लिए, कौन-सी तकनीक सबसे अच्छी है ? (1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्यावहारिक (2) व्याख्यान के साथ समूह कार्य (3) व्याख्यान और कक्षा नोट्स (4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पृष्ठना 33. 'Buniyadi Shiksha' plan is based on plan. (1) Mahatma Gandhi's (2) Rabindranath Tagore's (3) Dr. Radhakrishnan's (4) Maulana Abul Kalam Azad's 'बुनियादी शिक्षा' योजना योजना पर आधारित है। (1) महात्मा गाँधी की (2) रबीन्द्रनाथ टैगोर की (3) डॉ० राधाकृष्णन् की (4) मौलाना अबुल कलाम आजाद की PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

32. For a teacher teaching a class with large strength, which of the techniques is best?

C

34.	For a teacher teaching a class with large	e strength, which of the techniques is best ?	
	(1) Debate, discussions, practical		
	(2) Lecture and class notes		
	(3) Group work with a lecture		
	(4) Self-study and asking questions		
	बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक के लिए कौन-सी तकनीक सबसे अच्छी है		
	(1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्यावहारि	क श्रीनामक विद्यानीयांग्यते आन्द्री मार्ग ।	
	(2) व्याख्यान और कक्षा नोट्स		
	(3) व्याख्यान के साथ समूह कार्य		
	(4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पूछना		
35.	Teaching is a process		
	(1) Multi-polar process	(2) Tripolar process	
	(3) Bipolar process	(4) None	
	शिक्षण एक प्रक्रिया है।		
	(1) बहुधुवीय प्रक्रिया	(2) त्रिधुवीय प्रक्रिया	
	(3) द्विधुवीय प्रक्रिया	(4) कोई नहीं कर्म विश्व कार्य कार्य करिया है	
36.	. Which of the following Commission f	first decentralized the primary education ?	
	(1) Kothari Commission		
	(2) Sadler Commission		
	(3) Hunter Commission		

(4) Mudaliar Commission

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

 ICT should be used as a stand-alone tool for delivering instruction
 ICT should be integrated seamlessly into the curriculum and pedagogy
 ICT should be primarily used for rote memorization and drill and practice exercises
 ICT should be employed to replace traditional teaching methods entirely
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शिक्षा में आईसीटी को एकीकृत करने के लिए एनईपी-2020 द्वारा अनुशंसित दृष्टिकोण को सटीक रूप से दर्शाता है ?
 निर्देश देने के लिए आईसीटी का उपयोग एक स्टैंड-अलोन उपकरण के रूप में किया जाना चाहिए

(2) Telling

(2) बताना

(4) बोलना

Which of the following statements accurately reflects the approach recommended by

दो या दो से अधिक व्यक्तियों के बीच विचारों का आदान-प्रदान कहलाता है :

(4) Speaking

निम्नलिखित में से किस आयोग ने सबसे पहले प्राथमिक शिक्षा का विकेन्द्रीकरण किया ?

अभ्यास के लिए किया जाना चाहिए (4) पारंपरिक शिक्षण विधियों को पूरी तरह से बदलने के लिए आईसीटी को नियोजित

(2) आईसीटी को पाट्पक्रम और शिक्षाशास्त्र में निर्वाघ रूप से एकीकृत किया जाना चाहिए
(3) आईसीटी का उपयोग मुख्य रूप से रट कर याद करना तथा व्यायाम व व्यवहार के

भ) पारपारक शिक्षण विषय का पूरा तरह स बदलन के लिए आइसाटा का ान किया जाना चाहिए

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

C

कोठारी आयोग
 सैडलर आयोग
 हंटर आयोग
 मुदालियर आयोग

(1) Understanding

(3) Communication

(1) समझना

(3) संचार

37. Exchange of ideas between two or more persons is :

NEP-2020 for integrasting ICT in education?

-	-			-
39.	What	arc	OERS	?

- (1) Open Educational Resources
- (2) Open Examination Resources
- (3) Online E-learning Resources
- (4) Online Educational Resources
- ओईआर क्या है ?
- (1) मुक्त शैक्षिक संसाधन
- (2) मुक्त परीक्षा संसाधन
- (3) ऑनलाइन ई-लर्निंग संसाधन
- (4) ऑनलाइन शैक्षिक संसाधन
- 40. Which of the following are the advantages of the Distance Education System?
 - (a) Free Education for all
 - (b) Flexible system of education
 - (c) Encourages earn and learn approach
 - (d) No regular attendance is required
 - (e) High and complex method of knowledge acquisition

Choose the correct answer from the options given below:

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

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

निम्नलिखित में से दूरस्थ शिक्षा प्रणाली के कौन-से लाम हैं ?

- (a) सभी के लिए निःशुल्क शिक्षा
- (b) शिक्षा की लचीली व्यवस्था
- (c) कमाने और सीखने के दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करता है
- (d) नियमित उपस्थिति की आवश्यकता नहीं है
- (e) ज्ञान अर्जन की उच्च एवं जटिल विधि
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (1) केवल (a), (b), (c)
- (2) केवल (b), (c), (d)
- (3) केवल (c), (d), (e)
- (4) केवल (a), (d), (c)
- 41. What general type of research is focused on collecting information to help a researcher advance an ideological or political position?
 - (1) Evaluation research
 - (2) Basic research
 - (3) Action research
 - (4) Orientational research

किस सामान्य प्रकार का शोध किसी शोधकर्ता को वैचारिक या राजनीतिक स्थिति को आगे बढ़ाने में मदद करने के लिए जानकारी एकत्र करने पर केन्द्रित है ?

- (1) मूल्यांकन अनुसंधान
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) एक्शन रिसर्च
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

45. Which scientific method focuses on testing hypotheses developed from theories? (1) Deductive method (2) Inductive method (3) Hypothesis method (4) Pattern method कीन-सी वैज्ञानिक विधि सिद्धान्तों से विकसित परिकल्पनाओं के परीक्षण पर केन्द्रित है ? (1) निगमन विधि (2) आगमनात्मक विधि (3) परिकल्पना विधि (4) पैटर्न विधि 46. Which research paradigm is based on the pragmatic view of reality? (2) Qualitative research (1) Quantitative research (3) Mixed research (4) None of the above कौन-सा शोध प्रतिमान वास्तविकता के व्यावहारिक दृष्टिकोण पर आधारित है (1) मात्रात्मक अनुसंधान (2) गुणात्मक अनुसंधान (3) मिश्रित अनुसंधान (4) उपरोक्त में से कोई नहीं 47. Which of the following best describes Quantitative Research? (1) The collection of non-numerical data (2) An attempt to confirm the researcher's hypotheses (3) Research that is exploratory (4) Research that attempts to generate a new theory निम्नलिखित में से कीन मात्रात्मक शोध का सबसे अच्छा वर्णन करता है (1) गैर-संख्यात्मक डेटा का संग्रह (2) शोधकर्ता की परिकल्पनाओं की पुष्टि करने का प्रयास (3) शोध जो खोजपूर्ण हो (4) अनुसंधान जो एक नया सिद्धान्त उत्पन्न करने का प्रयास करता है PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

C

C

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

(1) नियमित यादुच्छिक चर (2) लगातार समय समारोह (3) असतत यादृच्छिक चर (4) अनियमित यादृच्छिक चर 59. If the probability of hitting a target is 0.4, find the mean and variance (1) 0.6, 0.28 (2) 0.6, 0.24 (3) 0.8, 0.22 (4) 0.8, 0.20 यदि किसी लक्ष्य को भेदने की प्रायिकता 0.4 है, तो माध्य और प्रसरण ज्ञात कीजिए (1) 0.6, 0.28 (2) 0.6, 0.24 (3) 0.8, 0.22 (4) 0.8, 0.20 60. Find the arithmetic mean of the set of data: 9, 11, 10, 10, 5, 15 and 10: (2) 1 (3) 10 (4) 13डेटा के सेट 9, 11, 10, 10, 5, 15 और 10 का अंकगणितीय (1) 11 (2) 1 (3) 10 (4) 13 PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

Poisson distribution is applied for

(1) Regular Random Variable

(2) Constant Time Function

(3) Discrete Random Variable

(4) Irregular Random Variable

पॉइसन वितरण के लिए प्रयुक्त किया

C

- 61. Mrs. Smith is writing her daily observations of a student and writes without interpretation, that the student is not completing the class work and is constantly speaking out of turn. Which of the following objectives does she appear to be using?
 - (1) Prediction

(2) Description

(3) Explanation

(4) Exploration

श्रीमती हिमख एक छात्र के बारे में अपने दैनिक अवलोकन लिख रही हैं और बिना किसी व्याख्या के लिखती हैं कि छात्र कक्षा का काम पूरा नहीं कर रहा है और लगातार बारी से बाहर बोल रहा है। वह निम्नलिखित में से किस उद्देश्य का उपयोग करती हुई प्रतीत होती है ?

- (1) भविष्यवाणी
- (2) विवरण
- (3) स्पष्टीकरण
- (4) अन्वेषण
- 62. Which of the following is a form of research typically conducted by teachers, counselors, and other professionals to answer "questions they have and to specifically help them solve local problems?
 - (1) Action research
 - (2) Basic research
 - (3) Predictive research
 - (4) Orientational research

निम्नलिखित में से कीन-सा अनुसंधान का एक रूप है जो आमतौर पर शिक्षकों, परामर्शदाताओं और अन्य पेशेवरों द्वारा उनके प्रश्नों का उत्तर देने और विशेष रूप से स्थानीय समस्याओं को हल करने में उनकी मदद करने के लिए किया जाता है ?

- (1) एक्शन रिसर्च
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) पूर्वानुमानित अनुसंधान
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 63. How much confidence should you place in a single research study?
 - (1) You should completely trust a single research study.
 - (2) You should trust research findings after different researchers have found the same findings.
 - (3) Neither (1) nor (2)
 - (4) Both (1) and (2)

आपको किसी एक शोध अध्ययन पर कितना भरोसा रखना चाहिए ?

- (1) आपको किसी एक शोध अध्ययन पर पूरा भरोसा करना चाहिए।
- (2) विभिन्न शोधकर्ताओं द्वारा समान निष्कर्ष पाए जाने के बाद आपको शोध निष्कर्षों पर भरोसा करना चाहिए।
- (3) न तो (1) और न ही (2)
- (4) (1) और (2) दोनों
- 64. Which form of reasoning is the process of drawing a specific conclusion from a set of premises?
 - (1) Rationalism
 - (2) Deductive reasoning
 - (3) Inductive reasoning
 - (4) Probabilistic

परिसरों के एक समूह से एक विशिष्ट निष्कर्ष निकालने की प्रक्रिया किस प्रकार का तर्क है ?

- (1) बुद्धिवाद
- (2) निगमनात्मक तर्क
- (3) आगमनात्मक तर्क
- **(4)** संभाव्य

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

(1) Criterion of falsifiability

	यह विचार कि समान व्याख्यात्मक मूल्य वाले दो अलग-अलग सिद्धान्तों के बीच चयन करते समय, उस सिद्धान्त का चयन करना चाहिए जो सबसे सरल, संक्षिप्त और सारगर्मित हो, के रूप में जाना जाता है।	(3) Influence (4) Prediction (4) Prediction	
	(1) मिथ्याकरणीयता का मानदंड (2) आलोचनात्मक सिद्धान्त	एक शोधकर्ता यह परीक्षण करने के लिए एक प्रयोग डिज़ाइन करता है कि चर कैसे प्रमावित करते हैं कि बच्चे शब्दों की वर्तनी कितनी अच्छी तरह सीखते हैं। इस मामले में,	
	(3) सादगी की मार्गदर्शिका (4) कंजूसी का नियम	अध्ययन का मुख्य उद्देश्य था : १०१० हाल के लिए प्रतिस्तरक एक सर्वे कर्यों के १०१	
66.	Research that is done to examine the findings of someone else using the "same variables but different people" is which of the following?	(1) स्पष्टीकरण (2) विवरण	
	(1) Rationalism (2) Hypothesis (3) Replication (4) Empiricism	(3) प्रभाव	
	"समान चर लेकिन अलग-अलग लोगों" का उपयोग करके किसी और के निष्कर्षों की जाँच करने के लिए किया जाने वाला शोध निम्नलिखित में से क्या है ?	(4) भविष्यवाणी मार्च कि शांत्रिकारणी समुद्राव क्षार्यक सम्बोधानाम मुख्यानक स्वर्थ कर्ता स्वर्धि और	
	(1) बुद्धिवाद (2) परिकल्पना (3) प्रतिकृति (4) अनुभववाद	69. Which of the following is not a characteristic of a good theory or explanation?	
67.	According to your test, what are the 'five key objectives' of Science ?	(1) It is parsimonious archaeolactic Research and Market (1)	
	(1) Prediction, summary, conclusion, explanation, description	(2) It is testable well-zeed as regundanted, blue A., more z., mald (2)	
	(2) Influence, prediction, questions, exploration, answers	(3) It is general enough to apply to more than one place, situation, or person	
	(3) Exploration, description, explanation, prediction, influence	(4) All of the above are characteristics of good theories	
	(4) Questions, answers, prediction, explanation, summary	निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छे सिद्धान्त या व्याख्या की विशेषता <i>नहीं</i> है ?	
	आपके पाठ के अनुसार, विज्ञान के 'पाँच प्रमुख उद्देश्य' क्या हैं ?	(1) मान शुर्वा, मध्यपन् २०२०, २०२५	
	(1) भविष्यवाणी, सारांश, निष्कर्ष, स्पष्टीकरण, विवरण	(1) यह कंजूस है प्रकार प्रकार कार्य	
	(2) प्रभाव, मविष्यवाणी, प्रश्न, अन्वेषण, उत्तर	(2) यह परीक्षण योग्य है	
	(3) अन्वेषण, विवरण, स्पष्टीकरण, भविष्यवाणी, प्रभाव	(3) यह एक से अधिक स्थान, स्थिति या व्यक्ति पर लागू होने के लिए पर्याप्त सामान्य है	
	(4) प्रश्न, उत्तर, भविष्यवाणी, स्पष्टीकरण, सारांश	(4) उपरोक्त सभी अच्छे सिद्धान्तों की विशेषताएँ हैं	
HD-	EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(C) (2)%%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%-%	PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)	

C

65. The idea that when selecting between two different theories with equal explanatory value, one should select the theory that is the most simple, concise, and succinct is

(2) Critical theory

(4) Rule of parsimony

C

(1) Explanation

(2) Description

(3) Influence

Scanned with CamScanner

- (1) Science cannot provide answers to all questions
- (2) It is possible to distinguish between more and less plausible claims
- (3) Researchers should follow certain agreed upon norms and practices
- (4) Science is best at solving value conflicts, such as whether abortion is immoral निम्नलिखित में से कौन-सी विज्ञान की बुनियादी घारणा नहीं है ?
- (1) विज्ञान सभी प्रश्नों के उत्तर नहीं दे सकता
- (2) अधिक और कम प्रशंसनीय दावों के बीच अन्तर करना संभव है
- (3) शोधकर्ताओं को कुछ सहमत मानदण्डों और प्रथाओं का पालन करना चाहिए
- (4) विज्ञान मूल्य संबंधी विवादों को सुलझाने में सर्वोत्तम है, जैसे कि गर्भपात अनैतिक है या नहीं
- 71. The Jain epistemology considers a five stage hierarchy of knowledge, Which of the following is the proper order of different levels of knowledge?
 - (1) Mati, Shruti, Manahparyava, Avadhi, Kaivalya
 - (2) Shruti, Mati, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya
 - (3) Mati, Shruti, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya
 - (4) Kaivalya, Avadhi, Manahparyava, Shruti, Mati,

जैन ज्ञानमीमांसा ज्ञान के पाँच चरणीय पदानुक्रम पर विचार करता है। निम्नलिखित में से कीन-सा ज्ञान के विभिन्न स्तरों का उचित क्रम है ?

- (1) मति, श्रुति, मनःपर्यव, अवधी, कैवल्य
- (2) श्रुति, मति, अवधी, मनःपर्यव, कैवल्य
- (3) मति, श्रुति, अवधी, मन:पर्यव, कैवल्य
- (4) कैवल्य, अवधी, मनःपर्यव, श्रुति, मति

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 72. Epistemology is the branch of philosophy which deals with the theories of
 - (1) Reality
- (2) Existence
- (3) Knowledge
- (4) Values

ज्ञानमीमांसा दर्शनशास्त्र की वह शाखा है, जो निम्न सिद्धान्तों से संबंधित है

- (1) हकीकत
- (2) अस्तित्व

(3) ज्ञान

- (4) मूल्य
- 73. Which statement/s is/are true as per Buddhist philosophy?
 - I. Maya is root cause of all troubles.
 - II. Sorrow is the root cause of all troubles.
 - III. Birth and death are causes of troubles.
 - IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.
 - (1) All I, II, III and IV are true
 - (2) Only I and II are true
 - (3) Only II and III are true
 - (4) Only II, III and IV are true

बौद्ध दर्शन के अनुसार, कौन-सा कथन सत्य है/हैं ?

- माया सभी परेशानियों का मूल कारण है।
- II. दु:ख ही सभी कष्टों का मूल कारण है।
- III. जन्म और मृत्यु क्लेश के कारण हैं।
- IV. संसारिक कार्यों में उलझना ही सभी परेशानियों का कारण है।
- (1) सभी I, II, III और IV सत्य हैं।
- (2) केवल I और II सत्य हैं।
- (3) केवल II और III सत्य हैं।
- (4) केवल II, III और IV सत्य हैं।

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

C

C

- 74. Which one of the following combination gives a correct reason for including philosophy of education in Teacher Education Curriculum?
 - (a) Philosophy is an oldest discipline.
 - (b) Philosophy helps in understanding educational concepts in a holistic way.
 - (c) Philosophy and education are two sides of the same coin.
 - (d) Philosophy helps in developing a better personality of prospective teachers.
 - (e) Philosophical analysis of educational concepts helps in developing a rational view point.

Indicate your answer from the Codes given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रम में शिक्षा के दर्शन को शामिल करने का *सही* कारण बताता है ?

- (a) दर्शनशास्त्र सबसे पुराना अनुशासन है।
- (b) दर्शनशास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं को समग्र रूप से समझने में मदद करता है।
- (c) दर्शन और शिक्षा एक ही सिक्के के दो पहलू हैं।
- (d) दर्शन भावी शिक्षकों के बेहतर व्यक्तित्व के विकास में मदद करता है।
- (c) शैक्षिक अवधारणाओं का दार्शनिक विश्लेषण तर्कसंगत दृष्टिकोण विकसित करने में मदद करता है।

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 75. Education was brought in concurrent list according to which Amendment of Constitution?
 - (1) 41st Amendment of Constitution
 - (2) 42nd Amendment of Constitution
 - (3) 43rd Amendment of Constitution
 - (4) 44th Amendment of Constitution संविधान के किस संशोधन के तहत शिक्षा समवर्ती सूची में लाया गया ?
 - (1) संविधान का 41वाँ संशोधन
 - (2) संविधान का 42वाँ संशोधन
 - (3) संविधान का 43वाँ संशोधन
 - (4) संविधान का 44वाँ संशोधन
- 76. Which of the following is the incorrect pair?
 - (1) Sign Theory of Learning Tolman
 - (2) Field Theory of Learning Lewin
 - (3) Social Learning Theory Bruner
 - (4) Trial and Error Theory Thorndike निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी गलत है ?
 - (1) सीखने का संकेत सिद्धान्त टॉलमैन
 - (2) सीखने का क्षेत्र सिद्धान्त लेविन
 - (3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त ब्रूनर
 - (4) परीक्षण और त्रुटि सिद्धान्त थॉर्नडाइक

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

1.1.0

C

- 77. Which of the following Commission/Committee was required exclusively to address Teacher Education of India?
 - (1) Yashpal Committee
 - (2) Justice Verma Committee
 - (3) National Knowledge Commission
 - (4) Mudaliar Commission

भारत की शिक्षक शिक्षा को संबोधित करने के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग/समिति की विशेष आवश्यकता थी ?

- (1) यशपाल समिति
- (2) न्यायमूर्ति वर्मा समिति
- (3) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग
- (4) मुदालियर आयोग
- 78. The 'Internship Programme' in Teacher Education has been provided to help:
 - (1) the teachers in school
 - (2) the student-teachers in the training programme
 - (3) the teachers educators in the training institutions
 - (4) the principals of the schools where internship is conducted
 शिक्षक शिक्षा में 'इंटर्नशिप कार्यक्रम' किसकी सहायता के लिए प्रदान किया गया है ?
 - (1) स्कूल में शिक्षक को
 - (2) प्रशिक्षण कार्यक्रम में छात्र-शिक्षक को
 - (3) प्रशिक्षण संस्थानों में शिक्षक प्रशिक्षक को
 - (4) उन स्कूलों के प्रिंसिपल जहाँ इंटर्नशिप आयोजित की जाती है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 79. Combination of both face to face and traditional classroom methods with e-learning is used to create a hybrid approach to teaching which is called:
 - (1) Distance learning
 - (2) Blended learning
 - (3) Synchronous learning
 - (4) Asynchronous learning

ई-लर्निंग के साथ आमने-सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोग शिक्षण के लिए एक मिश्रित दृष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है, जिसे कहा जाता है :

- (1) दूरस्थ शिक्षा
- (2) मिश्रित शिक्षा
- (3) समकालिक शिक्षा
- (4) अतुल्यकालिक शिक्षा
- 80. What describes a virtual classroom?
 - (1) Learners using technology in a classroom environment led by a tutor
 - (2) A training course done using you tube tutorials
 - (3) Online learning environment accessed through the webinars
 - (4) Online live learning course

आभासी कक्षा का वर्णन क्या करता है ?

- (1) एक शिक्षक के नेतृत्व में कक्षा के माहौल में प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाले शिक्षार्थी
- (2) यू-ट्यूब ट्यूटोरियल का उपयोग करके किया गया एक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम
- (3) वेबिनार के माध्यम से ऑनलाइन सीखने के माहौल तक पहुँच बनाई गई
- (4) ऑनलाइन लाइव लर्निंग कोर्स

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 81. Which of the following variables is continuous? (1) Attitude towards school
 - (2) Family size in a locality
 - (3) Marital status of college students (4) Religious affiliation of workers निम्नलिखित में से कीन-सा घर सतत है ?
 - (1) स्कूल के प्रति रवैया
- (2) एक इलाके में परिवार का आकार
- (3) कॉलेज के छात्रों की वैवाहिक स्थिति
- (4) श्रमिकों की धार्मिक संबद्धता
- 82. The pioneer of functionalism is:
 - (1) Wilhelm Wundt
- (2) William James
- (3) J. R. Watson
- (4) Kurt Lewin
- प्रकार्यवाद के प्रणेता है :
- (2) विलियम जेम्स
- (1) विल्हेम वुंड्ट (3) जे० बी० वाट्सन
- (4) कर्ट लेविन
- 83. Which is the most effective reinforcement schedule according to operant conditioning theory of learning for stable learning?
 - (1) Continuous reinforcement
 - (2) Fixed ratio reinforcement
 - (3) Variable ratio reinforcement
 - (4) Fixed interval reinforcemen

स्थिर शिक्षण के लिए सीखने के संचालक कंडीशनिंग सिद्धान्त के अनुसार सबसे प्रभावी सुदृढ़ीकरण कार्यक्रम कौन-सा है ?

- (1) निरंतर सुदृढ़ीकरण
- (2) निश्चित अनुपात सुदृढ़ीकरण
- (3) परिवर्तनीय अनुपात सुदृढ़ीकरण
- (4) निश्चित अंतराल सुदृढ़ीकरण

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 84. In Hull's 're-inforcement theory' which of the following was postulated as intervening
 - (1) Drive Condition
 - (2) Reaction Latency
 - (3) Reaction Amplitude
 - (4) Excitatory Potential

हल के 'पुनर्बलन सिद्धान्त' में निम्निलिखित में से किसे हस्तक्षेपकर्ता वर के प्रतिपादित किया गया था ?

- (1) ड्राइव की स्थिति
- (2) प्रतिक्रिया विलंबता
- (3) प्रतिकिया आयाम
- (4) उत्तेजक क्षमता
- The Rorschach Inkblot-Test consists of :
 - (1) Five black and five colored cards
 - (2) Ten black and ten white cards
 - (3) Five black & white and five multicolored cards
 - (4) Ten multicolored cards

रोर्शाक इंकब्लॉट-टेस्ट में शामिल है :

- (1) पाँच काले और पाँच रंगीन कार्ड
- (2) दस काले और दस सफेद कार्ड
- (3) पाँच काले और सफेद और पाँच बहुरंगी कार्ड
- (4) दस बहुरंगी कार्ड

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

85.	means communication without words.		
	(1) Object communication		
	(2) Written communication		
	(3) Oral communication		
	(4) Non-verbal communication		
	मतलब बिना शब्दों के संचार।		
	(1) वस्तु संचार		
	(2) लिखित संचार		
	(2) तिखत संचार (3) मैखिक संचार		
	(4) गैर-मीखिक संचार		
87.	The process of decomposing information into its components so that it could be examined and understood is known as:		
	(1) Evaluation (2) Analysis (3) Synthesis (4) Application		
	सूचना को उसके घटकों में विघटित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है ताकि इसकी जांच की जा सके और समझा जा सके :		
	(1) मृल्यांकन (2) विश्लेषण (3) संश्लेषण (4) आवेदन		
88.	On the basis of Flanders' Interaction Analysis Categories (FIAC) in a 10 by 10 observation matrix, the cells which indicate a sustained level of verbal interchange are known as:		
	विकास कि अकि सार्थ (ति सार्थ (ति		
	(1) Steady State Ratio (SSR)		
	(2) Teacher Talk Ratio (TTR)		
	(3) Pupil Talk Ratio (PTR)		

(4) Content Cross Ratio (CCR)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

(3) छात्र बातचीत अनुपात (पीटीआर)
(4) सामग्री कॉस अनुपात (सीसीआर)
89. Which of the following is a benefit of peer assessment?
(1) It can assist in deepening the student's own perception.
(2) It helps narrowing the gap between one's imagined view of teaching and what actually occurs.
(3) It helps students towards understanding the observation process.
(4) It makes a student to become more independent learner.
निम्निलिखित में से कौन-सा सहकर्मी मूल्यांकन का लाम है ?
(1) यह छात्र की अपनी धारणा को गहरा करने में सहायता कर सकता है।

(2) यह शिक्षण के बारे में किसी के किल्पत दृष्टिकोण और वास्तव में जो होता है उनके

(2) Economic

(4) Sociological

बीच अन्तर को कम करने में मदद करता है।

(4) यह एक छात्र को अधिक स्वतंत्र शिक्षार्थी बनाता है।

(1) Psychological

(3) Philosophical

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

(3) यह छात्रों को अवलोकन प्रक्रिया को समझने में मदद करता है।

90. Which of the following is not a base of curriculum development?

10 गुणा 10 अवलोकन मैट्रिक्स में ,म्लैंडर्स इंटरेक्शन विश्लेषण श्रेणियों (FIAC) के आधार पर, वे कोशिकाएँ जो मीखिक इंटरचेंज के निरंतर स्तर का संकेत देती हैं, उन्हें इस रूप में

जाना जाता है :

(1) स्थिर राज्य अनुपात (एसएसआर)(2) शिक्षक वार्ता अनुपात (टीटीआर)

C निम्नलिखित में से कौन-सा पाट्यचर्या विकास का आधार *नहीं* है ? शैक्षिक प्रक्रिया के तीन घटक क्या है ? (1) शिक्षा, शिक्षक और किताबें (1) मनोवैज्ञानिक (2) आर्थिक (2) शिक्षक, छात्र और शिक्षा (3) दार्शनिक (4) समाजशास्त्रीय (3) शिक्षण, सीखना और अभ्यास 91. Educational psychology is concerned with the study of (4) दिशा, निर्देश और कीशल (1) Philosophy of education (2) Educational learning 94. Which is the first school for a child's education? (3) Human learning (4) Teaching methods (2) Friends (1) Society शैक्षिक मनोविज्ञान का के अध्ययन से है ? (3) Family (4) School (1) शिक्षा दर्शन (2) शैक्षिक शिक्षा बच्चे की शिक्षा के लिए पहला स्कूल कौन-सा है ? (4) शिक्षण विधियाँ (3) मानव शिक्षा (1) समाज (2) दोस्त believed in a general intelligence factor. (3) परिवार (4) विद्यालय (1) Sternberg (2) Spearman 95. The ceremony of initiation of education in Buddhism is (3) Gardner (4) Thurstone (1) Vidyarambam सामान्य बुद्धि कारक में विश्वास करते थे। (2) Upanayanam (1) स्टर्नबर्ग (2) स्पीयरमैन (3) Pabajja (3) गार्डनर (4) थर्स्टन (4) Uparampada What are the three components of the educational process? बौद्ध धर्म में शिक्षा-दीक्षा समारोह कहा जाता है (1) Education, Teacher and Books (1) विद्यारंबम् (2) Teacher, Student and Education (2) उपनयनम् (3) Teaching, Learning and Practice (3) पबञ्जा (4) Direction, Instruction and Skill (4) उपरंपदा PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C) PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

Scanned with CamScanner

C

- 96. Schools are basically social institutions as:
 - (1) They preserve and instill the values of our culture in future generations
 - (2) They suggest ways and means for social progress
 - (3) They suggest solutions to social problems
 - (4) They are established by the society

विद्यालय मूलतः सामाजिक संस्थाएँ हैं क्योंकि :

- (1) वे भावी पीढ़ियों में हमारी संस्कृति के मूल्यों को संरक्षित और स्थापित करते हैं
- (2) वे सामाजिक प्रगति के उपाय सुझाते हैं
- (3) वे सामाजिक समस्याओं का समाधान सुझाते हैं
- (4) वे समाज द्वारा स्थापित किये गये हैं
- 97. Development of language in children, according to B.F. Skinner, is the result of :
 - (1) Training in grammar
 - (2) Imitation and reinforcement
 - (3) Innate abilities
 - (4) Maturation

बी० एफ० स्किनर के अनुसार, बच्चों में भाषा का विकास किसका परिणाम है ?

- (1) व्याकरण में प्रशिक्षण
- (2) नकल और सुदृढ़ीकरण
- (3) जन्मजात योग्यताएँ
- (4) परिपक्वता

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

- 98. Metaphysics means:
 - (1) A branch of Physics
 - (2) Exploring the nature of ultimate
 - (3) Reality Physics of metals
 - (4) Physics of weather

मेटाफिजिक्स का मतलब है :

- (1) भीतिकी की एक शाखा
- (2) परम की प्रकृति की खोज
- (3) धातुओं की वास्तविकता भौतिकी
- (4) मीसम की भौतिकी
- 99. What type of candidate should be employed as teacher?
 - The one, who possess good communication skills with minimum professional qualification
 - (2) The one, who is good with the content and communication skill
 - (3) The one, who possesses educational and professional qualifications with higher order
 - (4) The one, who has requisite educational and professional qualifications and loves the learners

किस प्रकार के उम्मीदवार को शिक्षक के रूप में नियुक्त किया जाना चाहिए ?

- (1) वह, जिसके पास न्यूनतम व्यावसायिक योग्यता के साथ अच्छा संचार कौशल है
- (2) वह, जो सामग्री और संचार कौशल में अच्छा है
- (3) वह, जो उच्च कोटि की शैक्षणिक एवं व्यावसायिक योग्यता रखता हो
- (4) वह, जिसके पास अपेक्षित शैक्षिक और व्यावसायिक योग्यताएँ हैं और वह शिक्षार्थियों से प्यार करता है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

P. T. C

100. Which one of the following policy document was called the 'Magna Carta' of Western Education System in India?

- (1) Macaulay's Minute of 1835
- (2) Indian Education Commission Report of 1882
- (3) Charles Woods Despatch of 1854
- (4) Releigh Commission Report of 1902

निम्नलिखित में से किस नीति दस्तावेज को भारत में पश्चिमी शिक्षा प्रणाली का 'मैग्ना कार्टा' कहा जाता है ?

- (1) मैकॉले का 1835 का विवरण-पत्र
- (2) भारतीय शिक्षा आयोग की 1882 की रिपोर्ट
- (3) 1854 का चार्ल्स वुड्स डिस्पैच
- (4) 1902 की रेले आयोग रिपोर्ट

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(C)

Total No. of Printed Pages: 45

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

D

PHD-EE-2023-24

SET-X

Education

10020

(Signature of the Candidate)		(Signature of the Invigilator)
Date of Examination	*	
Father's Name	Mother's Name	
Name	Date of Birth	
Roll No. (in figures)	(in words)	
Time: 11/4 Hours	Max. Marks: 100	Total Questions: 100
		Sr. No
		10020

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.
- 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.
- 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-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

EAL

D

(4) Religious affiliation of workers (3) Marital status of college students निम्नलिखित में से कीन-सा चर सतत है ? (1) स्कूल के प्रति रवैया (2) एक इलाके में परिवार का आकार (3) कॉलेज के छात्रों की वैवाहिक स्थिति (4) श्रमिकों की धार्मिक संबद्धता 2. The pioneer of functionalism is : (2) William James (1) Wilhelm Wundt (3) J. B. Watson (4) Kurt Lewin प्रकार्यवाद के प्रणेता है : (1) विल्हेम वुंड्ट (2) विलियम जेम्स (3) जे० बी० वाट्सन (4) कर्ट लेविन 3. Which is the most effective reinforcement schedule according to operant conditioning theory of learning for stable learning? (1) Continuous reinforcement (2) Fixed ratio reinforcement (3) Variable ratio reinforcement (4) Fixed interval reinforcement स्थिर शिक्षण के लिए सीखने के संचालक कंडीशनिंग सिद्धान्त के अनुसार सबसे प्रभावी सुदृढ़ीकरण कार्यक्रम कौन-सा है ?

(2) Family size in a locality

1. Which of the following variables is continuous ?

(1) Attitude towards school

(1) निरंतर सुदृढ़ीकरण
 (2) निश्चित अनुपात सुदृढ़ीकरण
 (3) परिवर्तनीय अनुपात सुदृढ़ीकरण
 (4) निश्चित अंतराल सुदृढ़ीकरण
 PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

(1) Drive Condition	(1) Object communication
(2) Reaction Latency	(2) Written communication
(3) Reaction Amplitude	(3) Oral communication
(4) Excitatory Potential	(4) Non-verbal communication
हल के 'पुनर्वलन सिद्धान्त' में निम्नलिखित में से किसे हस्तक्षेपकर्ता चर के रूप : प्रतिपादित किया गया था ?	में मतलब बिना शब्दों के संचार। (1) वस्तु संचार
(1) इन्ह्य की स्थिति	(2) लिखित संचार
(2) प्रतिक्रिया विलंबता	(3) मौखिक संचार
(3) प्रतिक्रिया आयाम	THE PERSON OF TH
(4) उत्तेजक क्षमता	(4) गैर-मीखिक संचार
5. The Rorschach Inkblot-Test consists of :	7. The process of decomposing information into its components so that it could be examined and understood is known as:
(1) Five black and five colored cards	(1) Evaluation (2) Analysis (3) Synthesis (4) Application
(2) Ten black and ten white cards	सूचना को उसके घटकों में विघटित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है ताकि इसकी जांच
(3) Five black & white and five multicolored cards	की जा सके और समझा जा सके :
(4) Ten multicolored cards	(1) मूल्यांकन (2) विश्लेषण (3) संश्लेषण (4) आवेदन
रोशीक इंकब्लॉट-टेस्ट में शामिल है :	
(1) पाँच काले और पाँच रंगीन कार्ड	 On the basis of Flanders' Interaction Analysis Categories (FIAC) in a 10 by 10 observation matrix, the cells which indicate a sustained level of verbal interchange are
(2) दस काले और दस सफेद कार्ड	known as: The procedurable trulk is seed a retract procedure of the character of the control of
(3) पाँच काले और सफेद और पाँच बहुरंगी कार्ड	(1) Steady State Ratio (SSR) (2) Teacher Talk Ratio (TTR)
(4) दस बहुरंगी कार्ड	(3) Pupil Talk Ratio (PTR) (4) Content Cross Ratio (CCR)
TT -00-0 ALLET 1	

(3) दार्शनिक (4) समाजशास्त्रीय 11. The runs scored by a batsman in 5 ODIs are 31, 97, 112, 63 and 12. The standard deviation is: (1) 24.79 (2) 23.89 (3) 37.79 (4) 26.89 5 वनडे मैचों में एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रन 31, 97, 112, 63 और 12 हैं। मानक (1) 24.79 (2) 23.89 (3) 37.79 (4) 26.89 12. Find the mode and median of the 9 consecutive number 12, 7, 8, 14, 21, 23, 27, 7, 11: (1) 12, 9 (2) 7.9 (3) 7, 12 (4) 11,9 9 क्रमागत संख्या 12, 7, 8, 14, 21, 23, 27, 7, 11 का बहुलक और माध्यका ज्ञात कीजिए : (1) 12,9 (2) 7,9 (4) 11,9 (3) 7, 12

(2) 0.16(4) 0.12

(2) 0.16

(4) 0.12

P. T. O.

यदि किसी वस्तु सेट कराने की प्रायिकता 0.8 है, तो प्रसरण ज्ञात कीजिए :

13. If the probability of hitting an object is 0.8, find the variance:

(2) आर्थिक

निम्नलिखित में से कीन-सा पाठ्यचर्या विकास का आधार नहीं है ?

(1) मनोवैद्यानिक

(3) 0.14

(1) 0.18

(3) 0.14

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

(2) शिक्षक वार्ता अनुपात (टीटीआर) (3) छात्र बातचीत अनुपात (पीटीआर) (4) सामग्री कॉस अनुपात (सीसीआर) 9. Which of the following is a benefit of peer assessment? (1) It can assist in deepening the student's own perception. (2) It helps narrowing the gap between one's imagined view of teaching and what actually occurs. (3) It helps students towards understanding the observation process. (4) It makes a student to become more independent learner. निम्नलिखित में से कौन-सा सहकर्मी मूल्यांकन का लाभ है ? (1) यह छात्र की अपनी धारणा को गहरा करने में सहायता कर सकता है। (2) यह शिक्षण के बारे में किसी के कल्पित दृष्टिकोण और वास्तव में जो होता है उनके बीच अन्तर को कम करने में मदद करता है। (3) यह छात्रों को अवलोकन प्रक्रिया को समझने में मदद करता है। (4) यह एक छात्र को अधिक स्वतंत्र शिक्षार्थी बनाता है। 10. Which of the following is not a base of curriculum development? (1) Psychological (2) Economic (3) Philosophical (4) Sociological

10 गुणा 10 अवलोकन मैट्रिक्स में फ्लैंडर्स इंटरेक्शन विश्लेषण श्रेणियों (FIAC) के आधार

पर, वे कोशिकाएँ जो भौखिक इंटरचेंज के निरंतर स्तर का संकेत देती हैं, उन्हें इस रूप में

जाना जाता है :

(1) स्थिर राज्य अनुपात (एसएसआर)

				D			9
	डेटा के सेट 9, 11, 10, 10, 5, 15	और 10 का अंकगणितीय माध्य	ज्ञात करः				
	(1) 11	(2) 1	5.45	23.	'Buniyadi Shiksha' plan is based on	plan.	
	(3) 10	(4) 13			(1) Mahatma Gandhi's		
21	means communicatio	n without words.	a man publication and		(2) Rabindranath Tagore's		
	(1) Object communication		in Regularities to		(3) Dr. Radhakrishnan's		
	(2) Written communication		35-36-30-32		(4) Maulana Abul Kalam Azad's		
	(3) Oral communication (4) Non-verbal communication		Specificage If pai		'बुनियादी शिक्षा' योजना योजन		
	का अर्थ है, शब्दों के	बिना संचार।	anadoru (era rag		(1) महात्मा गाँधी की		
	(1) वस्तु संचार		TO SHARE HELDE		(2) रबीन्द्रनाथ टैगोर की		
	(2) लिखित संचार		and transfers		(3) डॉ० राधाकृष्णन् की		
	(3) मौखिक संचार		and pattern of		7		
	(4) गैर-मौखिक संचार		gent in its or		(4) मौलाना अबुल कलाम आजाद की		
22.	For a teacher teaching a class wi	th large strength, which of the	e techniques is best ?	24.	For a teacher teaching a class with large str	trength, which of the techniques is best ?	
	(1) Debate, discussions, practical	al and a contrapt of partial t	with adorption if 191		(1) Debate, discussions, practical		
	(2) Group work with a lecture		826 au cg		(2) Lecture and class notes		
	(3) Lecture and class notes		2000000		(3) Group work with a lecture		
	(4) Self-study and asking questi	ons the second part of the second	is one that six a		(4) Self-study and asking questions		
	बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने	वाले शिक्षक के लिए, कौन-सी त	तकनीक सबसे अच्छी है ?		बड़ी क्षमता वाली कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक	क के लिए कौन-सी तकनीक सबसे अच्छी	8 ?
	(1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्या	वहारिक			(1) वाद-विवाद, विचार-विमर्श, व्यावहारिक		
	(2) व्याख्यान के साथ समूह कार्य		120. Produkt seilmein		(2) व्याख्यान और कक्षा नोटस		
	(3) व्याख्यान और कक्षा नोट्स		(1 (1)				
	(4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पृष्ठना		U((€)		(3) व्याख्यान के साथ समूह कार्य		
ın ı	EE-2023-24/(Education)(SET-X)	//D)		kanana aya	(4) स्व-अध्ययन और प्रश्न पूछना		
ID-I	EF-2023-24/(Faddcation)(SE1-X)	(D) (United Ed.S) (molte		PHD-	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)	101 N. ZT. Extraction tion 1 - 3.1 (1)	T. (

Scanned with CamScanner

25. Teaching is a process

	(1) Multi-polar process	(2) Tripolar process
	(3) Bipolar process	(4) None
	शिक्षण एक प्रक्रिया है।	
	(1) बहुधुवीय प्रक्रिया	(2) त्रिधुवीय प्रक्रिया
	(3) द्विधुवीय प्रक्रिया	(4) कोई नहीं
26.	Which of the following Commission to	first decentralized the primary education?
	(1) Kothari Commission	
	(2) Sadler Commission	
	(3) Hunter Commission	
	(4) Mudaliar Commission	
	निम्नलिखित में से किस आयोग ने सब	से पहले प्राथमिक शिक्षा का विकेन्द्रीकरण किया
	(1) कोठारी आयोग	
	(2) सैडलर आयोग	
	(3) हंटर आयोग	
	(4) मुदालियर आयोग	
27.	Exchange of ideas between two or mor	re persons is :
	(1) Understanding	(2) Telling
	(3) Communication	(4) Speaking
	दो या दो से अधिक व्यक्तियों के बीच वि	वेचारों का आदान-प्रदान कहलाता है :
	(1) समझना	(2) बताना
	(3) संचार	(4) बोलना
PHD-E	E-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)	

D

?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शिक्षा में आईसीटी को एकीकृत करने के लिए एनईपी-2020 द्वारा अनुशंसित दृष्टिकोण को सटीक रूप से दर्शाता है ? (1) निर्देश देने के लिए आईसीटी का उपयोग एक स्टैंड-अलोन उपकरण के रूप में किया जाना चाहिए (2) आईसीटी को पाठ्यक्रम और शिक्षाशास्त्र में निर्वाध रूप से एकीकृत किया जाना चाहिए (3) आईसीटी का उपयोग मुख्य रूप से रट कर याद करना तथा व्यायाम व व्यवहार के अभ्यास के लिए किया जाना चाहिए (4) पारंपरिक शिक्षण विधियों को पूरी तरह से बदलने के लिए आईसीटी को नियोजित किया जाना चाहिए 29. What are OERs? (1) Open Educational Resources (2) Open Examination Resources (3) Online E-learning Resources (4) Online Educational Resources ओईआर क्या हैं ? (1) मुक्त शैक्षिक संसाधन (2) मुक्त परीक्षा संसाधन (3) ऑनलाइन ई-लर्निंग संसाधन

28. Which of the following statements accurately reflects the approach recommended by

(3) ICT should be primarily used for rote memorization and drill and practice exercises

(1) ICT should be used as a stand-alone tool for delivering instruction(2) ICT should be integrated seamlessly into the curriculum and pedagogy

(4) ICT should be employed to replace traditional teaching methods entirely

NEP-2020 for integrasting ICT in education?

(4) ऑनलाइन शैक्षिक संसाधन

(b) Flexible system of education

(c) Encourages earn and learn approach

(d) No regular attendance is required

(c) High and complex method of knowledge acquisition

Choose the correct answer from the options given below:

(I) (a), (b), (c) only

(2) (b), (c), (d) only

(3) (c), (d), (e) only

(4) (a), (d), (e) only

निम्नलिखित में से दूरस्य शिक्षा प्रणाली के कौन-से लाम हैं ?

(a) सभी के लिए निःशुल्क शिक्षा

(b) शिक्षा की लचीली व्यवस्था

(c) कमाने और सीखने के दष्टिकोण को प्रोत्साहित करता है

(d) नियमित उपस्थिति की आवश्यकता नहीं है

(e) ज्ञान अर्जन की उच्च एवं जटिल विधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

(1) केवल (a), (b), (c)

(2) केवल (b), (c), (d)

(3) केवल (c), (d), (e) (4) केवल (a), (d), (e)

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

D

31. Which of the following values is used as a summary measure for a sample, such as a sample mean?

(1) Population parameter

(2) Sample parameter

(3) Sample statistic

(4) Population mean निम्नलिखित में से किस मान का उपयोग किसी नमूने के लिए सारांश माप के रूप में किया जाता है, जैसे नमूना माध्य ?

(1) जनसंख्या पैरामीटर

(2) नमूना पैरामीटर

(3) नमूना आँकड़ा

(4) जनसंख्या माध्य

32. Which of the following is a branch of Statistics ?

(1) Descriptive Statistics

(2) Inferential Statistics

(3) Industry Statistics

(4) Both (1) and (2)

निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकी की एक शाखा है ?

(1) वर्णनात्मक आँकडे

(2) अनुमानात्मक आँकड़े

(3) उद्योग आँकड़े

(4) (1) और (2) दोनों

33. The control charts and procedures of descriptive statistics which are used to enhance a procedure can be classified into which of these categories?

(1) Behavioural tools

(2) Serial tools

(3) Industry statistics

(4) Statistical tools

किसी प्रक्रिया को बढ़ाने के लिए उपयोग किए जाने वाले वर्णनात्मक आँकड़ों के नियंत्रण चार्ट और प्रक्रियाओं को इनमें से किस श्रेणी में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) व्यवहार उपकरण

(2) सीरियल उपकरण

(3) उद्योग आँकड़े

(4) सांख्यिकीय उपकरण

	(1) Lowercase Greek Letters	
	(2) Roman Letters	
	(3) Associated Roman Alphabets	
	(4) Uppercase Greek Letters	
	निम्नलिखित में से किसे नमूना सांख्यिकी	के रूप में भी दर्शाया जा सकता है ?
	(1) लोअरकेस ग्रीक अक्षर	
	(2) रोमन अक्षर	
	(3) संबद्ध रोमन वर्णमाला	
	(4) अपरकेस ग्रीक अक्षर	
35.	To which of the following options do in of respondents belong?	idividual respondents, focus groups, and panels
	(1) Primary data sources	(2) Secondary data sources
	(3) Itemised data sources	(4) Pointed data sources
	व्यक्तिगत उत्तरदाता, फोकस समूह और विकल्प से संबंधित हैं ?	उत्तरदाताओं के पैनल निम्नलिखित में से किस
	(1) प्राथमिक डेटा स्रोत	(2) माध्यमिक डेटा स्रोत
	(3) आइटमयुक्त डेटा स्रोत	(4) इंगित डेटा स्रोत
6.	What are the variables whose calculated length known as?	on is done according to the weight, height, and
	(1) Flowchart variables	(2) Discrete variables
	(3) Continuous variables	(4) Measuring variables
	वे चर जिनकी गणना वजन, ऊँचाई और जाता है ?	र लंबाई के अनुसार की जाती है, उन्हें क्या कहा
	(1) फ़्लोचार्ट चर	(2) असतत चर
	(3) निरंतर चर	(4) चर मापना

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

34. Which of the following can also be represented as sample statistics?

(4) Data supplying technique उत्पादों के उत्पादन के लिए मुद्रास्फीति दर प्रत्याशा, बेरोजगारीदर और क्षमता उपयोग की जाँच करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ? (1) डेटा निर्यात तकनीक (2) डेटा आयात तकनीक (3) पूर्वानुमान तकनीक (4) डेटा आपूर्ति तकनीक 38. Specialized processes such as graphical and numerical methods are utilized in which of the following? (1) Education statistics (2) Descriptive statistics (3) Business statistics (4) Social statistics ग्राफिकल और संख्यात्मक तरीकों जैसी विशिष्ट प्रक्रियाओं का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है ? (1) शिक्षा आँकड़े (2) वर्णनात्मक आँकड़े (3) व्यावसायिक आँकड़े

37. Which method used to examine inflation rate anticipation, unemployment rate, and

capacity utilization to produce products?

(1) Data exporting technique

(2) Data importing technique

(3) Forecasting technique

(4) सामाजिक आँकड़े

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

0

2 believed in a gene	eral intelligence factor.	
(1) Sternberg	(2) Spearman	
(3) Gardner	(4) Thurstone	
सामान्य बुद्धि कार	क में विश्वास करते थे।	
(1) स्टर्नबर्ग	(2) स्पीयरमैन	
(3) गार्डनर	(4) थर्स्टन	
• What was the three component	s of the educational process ?	
	pyrren	
(1) Education, Teacher and B	ooks	
(2) Teacher, Student and Education	cation	
(3) Teaching, Learning and Pr		
(4) Direction, Instruction and	Skill	
शैक्षिक प्रक्रिया के तीन घटक क	या हैं ?	
(1) शिक्षा, शिक्षक और किताबें		
(2) शिक्षक, छात्र और शिक्षा		
(3) शिक्षण, सीखना और अभ्यान	erenjim se mijizarsin Lakuyuw disigez (seffi (Se H	
(4) दिशा, निर्देश और कीशल	contrological control to social publishers	
(4) विशा, निवश आर कार्रा		
Which is the first school for a c	child's education ?	
(1) Society	(2) Friends	
(3) Family	(4) School	
बच्चे की शिक्षा के लिए पहला स	कूल कौन-सा है ?	
(1) समाज	(2) दोस्त	
(3) परिवार	(4) विद्यालय	

45. The ceremony of initiation of education in Buddhism is called:

- (1) Vidyarambam
- (2) Upanayanam
- (3) Pabajja
- (4) Uparampada

बौद्ध धर्म में शिक्षा-दीक्षा समारोह कहा जाता है

- (1) विद्यारंबम्
- (2) उपनयनम्
- (3) पबञ्जा
- (4) उपरंपदा

46. Schools are basically social institutions as:

- (1) They preserve and instill the values of our culture in future generations
- (2) They suggest ways and means for social progress
- (3) They suggest solutions to social problems
- (4) They are established by the society

विद्यालय मूलतः सामाजिक संस्थाएँ हैं क्योंकि :

- (1) वे भावी पीढ़ियों में हमारी संस्कृति के मूल्यों को संरक्षित और स्थापित करते हैं
- (2) वे सामाजिक प्रगति के उपाय सुझाते हैं
- (3) वे सामाजिक समस्याओं का समाधान सुझाते हैं
- (4) वे समाज द्वारा स्थापित किये गये हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

47. Development of language in children, according to B.F. Skinner, is the result of :

- (1) Training in grammar
- (2) Imitation and reinforcement
- (3) Innate abilities
- (4) Maturation

बीठ एफठ स्किनर के अनुसार, बच्चों में भाषा का विकास किसका परिणाम है ?

- (1) व्याकरण में प्रशिक्षण
- (2) नकल और सुदृढ़ीकरण
- (3) जन्मजात योग्यताएँ
- (4) परिपक्वता

48. Metaphysics means :

- (1) A branch of Physics
- (2) Exploring the nature of ultimate
- (3) Reality Physics of metals
- (4) Physics of weather
- मेटाफिजिक्स का मतलब है :
- (1) भौतिकी की एक शाखा
- (2) परम की प्रकृति की खोज
- (3) धातुओं की वास्तविकता भौतिकी

(4) मीसम की भौतिकी

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

r. 1. 0.

0

- 49. What type of candidate should be employed as teacher?
 - (1) The one, who possess good communication skills with minimum professional
 - (2) The one, who is good with the content and communication skill
 - (3) The one, who possesses educational and professional qualifications with higher order
 - (4) The one, who has requisite educational and professional qualifications and loves the learners

किस प्रकार के उम्मीदवार को शिक्षक के रूप में नियुक्त किया जाना चाहिए ?

- (1) वह, जिसके पास न्यूनतम व्यावसायिक योग्यता के साथ अच्छा संचार कीशल है
- (2) वह, जो सामग्री और संचार कीशल में अच्छा है
- (3) वह, जो उच्च कोटि की शैक्षणिक एवं व्यावसायिक योग्यता रखता हो
- (4) वह, जिसके पास अपेक्षित शैक्षिक और व्यावसायिक योग्यताएँ हैं और वह शिक्षार्थियों से प्यार करता है
- 50. Which one of the following policy document was called the 'Magna Carta' of Western Education System in India?
 - (1) Macaulay's Minute of 1835
 - (2) Indian Education Commission Report of 1882
 - (3) Charles Woods Despatch of 1854
 - (4) Releigh Commission Report of 1902

निम्नलिखित में से किस नीति दस्तावेज को भारत में पश्चिमी शिक्षा प्रणाली का 'मैग्ना कार' कहा जाता है ?

- (1) मैकॉले का 1835 का विवरण-पत्र
- (2) भारतीय शिक्षा आयोग की 1882 की रिपोर्ट
- (3) 1854 का चार्ल्स वुड्स डिस्पैच
- (4) 1902 की रेले आयोग रिपोर्ट

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

- 51. Which Committee was appointed to suggest improvement in the University Education System?
 - (1) Whitley Commission
 - (2) Philip Hartog Commission
 - (3) Lord Chancellor Commission
 - (4) Sadler Commission

विश्वविद्यालय शिक्षा प्रणाली में सुधार का सुझाव देने के लिए कौन-सी समिति नियुक्त की गई थी ?

- (1) व्हिटली आयोग
- (2) फिलिप हार्टोंग आयोग
- (3) लॉर्ड चांसलर आयोग
- (4) सैडलर आयोग
- 52. The foundation of Modern Education System in India was laid by :
 - (1) The Charter Act of 1813
 - (2) Macaulay's Minutes of 1855
 - (3) The Hunter Commission of 1882
 - (4) Wood's Despatch of 1854

भारत में आधुनिक शिक्षा प्रणाली की नींव किसके द्वारा रखी गई थी ?

- (1) 1813 का चार्टर अधिनियम
- (2) 1835 के मैकॉले के विवरण-पत्र
- (3) 1882 का हंटर कमीशन
- (4) 1854 का वुड डिस्पैच

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. 1. O.

53.	Said this Education is in	nan making. It is that by which man can stand on his
	own feet"?	
	(1) Vivekananda	(2) Tagore
	(3) Dayanand Saraswati	(4) Gandhi

यह किसने कहा "शिक्षा मनुष्य निर्माण है। यह है जिससे चरित्र बनता है, मन की शिक्षा बढ़ती है, बुद्धि का विस्तार होता है और जिससे मनुष्य अपने पैरों पर खड़ा हो सकता है" ?

(1) विवेकानन्द

(2) टैगोर

(3) दयानन्द सरस्वती

(4) गाँधी

54. According to the psychologist Edward Thorndike, learning is about responding to

(1) Analysis

(2) Change

(3) Experiment

(4) Stimuli

मनोवैज्ञानिक एडवर्ड थॉर्नडाइक के अनुसार, सीखना प्रतिक्रिया देने के बारे में है :

(1) विश्लेषण

(2) परिवर्तन

(3) प्रयोग

(4) उत्तेजना

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

D

55. According to John Dewey, the responsibility of schools is to prepare students for :

(1) Future life

(2) Present life

(3) Entrepreneurship

(4) Research

जॉन डेवी के अनुसार, स्कूलों की जिम्मेदारी छात्रों को तैयार करना है

(1) भावी जीवन

(2) वर्तमान जीवन

(3) उद्यमिता

(4) अनुसंधान

56. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating Existentialist Education?

(1) Value cannot be taught

(2) Values are subjective and personal

(3) Values are essentially contextual but objective

(4) Values are derived from market forces

निम्नलिखित में से कीन अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले शिक्षक द्वारा अपनाए जाने वाले रुख को दर्शाता है ?

(1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता

(2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है

(3) मूल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण हैं

(4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. T. O

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

D

(4) Principle of integration निम्नलिखित में से कौन-सा विकास का सिद्धान्त नहीं है ? (1) निरंतरता का सिद्धान्त (2) व्यक्तिगत मिन्नता का सिद्धान्त (3) विशिष्ट से सामान्य प्रतिक्रिया की ओर आगे बढ़ने का सिद्धान्त (4) एकीकरण का सिद्धान्त 61. The Jain epistemology considers a five stage hierarchy of knowledge, Which of the following is the proper order of different levels of knowledge? (1) Mati, Shruti, Manahparyava, Avadhi, Kaivalya (2) Shruti, Mati, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya (3) Mati, Shruti, Avadhi, Manahparyava, Kaivalya (4) Kaivalya, Avadhi, Manahparyava, Shruti, Mati, जैन ज्ञानमीमांसा ज्ञान के पाँच चरणीय पदानुक्रम पर विचार करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा ज्ञान के विभिन्न स्तरों का उचित कम है ? (1) मति, श्रुति, मनःपर्यव, अवधी, कैवल्य (2) श्रुति, मति, अवधी, मनःपर्यव, कैवल्य (3) मति, श्रुति, अवधी, मनःपर्यंव, कैवल्य

Which of the following is not a principle of development?

(3) Principle of proceeding from specific to general response

(1) Principle of continuity

(2) Principle of individual difference

(4) कैवल्य, अवधी, मनःपर्यव, श्रुति, मति

1 7

D

(1) Reality (2) Existence (3) Knowledge (4) Values ज्ञानमीमांसा दर्शनशास्त्र की वह शाखा है, जो निम्न सिद्धान्तों से संबंधित है : (1) हकीकत (2) अस्तित्व (3) ज्ञान (4) मूल्य Which statement/s is/are true as per Buddhist philosophy? I. Maya is root cause of all troubles. II. Sorrow is the root cause of all troubles. III. Birth and death are causes of troubles. IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles. (1) All I, II, III and IV are true (2) Only I and II are true (3) Only II and III are true (4) Only II, III and IV are true बौद्ध दर्शन के अनुसार, कौन-सा कथन सत्य है/हैं ? माया सभी परेशानियों का मूल कारण है। II. दुःख ही सभी कष्टों का मूल कारण है। III. जन्म और मृत्यु क्लेश के कारण हैं। IV. संसारिक कार्यों में उलझना ही सभी परेशानियों का कारण है। (1) सभी I, II, III और IV सत्य हैं। (2) केवल I और II सत्य है। (3) केवल II और III सत्य हैं। (4) केवल II, III और IV सत्य हैं। PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

62. Epistemology is the branch of philosophy which deals with the theories of :

Which one of the following combination gives a correct reason for including philosophy of education in Teacher Education Curriculum?

- (a) Philosophy is an oldest discipline.
- (b) Philosophy helps in understanding educational concepts in a holistic way.
- (c) Philosophy and education are two sides of the same coin.
- (d) Philosophy helps in developing a better personality of prospective teachers.
- (e) Philosophical analysis of educational concepts helps in developing a rational view point.

Indicate your answer from the Codes given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रम में शिक्षा के दर्शन को शामिल करने का *सब्री* कारण बताता है ?

- (a) दर्शनशास्त्र सबसे पुराना अनुशासन है।
- (b) दर्शनशास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं को समग्र रूप से समझने में मदद करता है।
- (c) दर्शन और शिक्षा एक ही सिक्के के दो पहलू हैं।
- (d) दर्शन भावी शिक्षकों के बेहतर व्यक्तित्व के विकास में मदद करता है।
- (e) शैक्षिक अवधारणाओं का दार्शनिक विश्लेषण तर्कसंगत दृष्टिकोण विकितत करने में मदद करता है।

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. T. O

D

- 65. Education was brought in concurrent list according to which Amendment of
 - (1) 41st Amendment of Constitution
 - (2) 42nd Amendment of Constitution
 - (3) 43rd Amendment of Constitution
 (4) 44th Amendment of Constitution
 - संविधान के किस संशोधन के तहत शिक्षा समवर्ती सुधी में लाया गया ?
 - (1) संविधान का 41वाँ संशोधन
 - (2) संविधान का 42वाँ संशोधन
 - (3) संविधान का 43वाँ संशोधन
 - (4) संविधान का 44वाँ संशोधन
- 66. Which of the following is the incorrect pair?
 - (1) Sign Theory of Learning Tolman
 - (2) Field Theory of Learning Lewin
 - (3) Social Learning Theory Bruner
 - (4) Trial and Error Theory Thorndike निम्नलिखित में से कीन-सी जोडी गुलत है ?
 - (1) सीखने का संकेत सिद्धान्त टॉलमैन
 - (2) सीखने का क्षेत्र सिद्धान्त लेविन
 - (3) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त ब्रूनर
 - (4) परीक्षण और त्रुटि सिद्धान्त थॉर्नडाइक

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

- 67. Which of the following Commission/Committee was required exclusively to address Teacher Education of India?
 - (1) Yashpal Committee
 - (2) Justice Verma Committee
 - (3) National Knowledge Commission
 - (4) Mudaliar Commission

भारत की शिक्षक शिक्षा को संबोधित करने के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग/समिति की विशेष आवश्यकता थी ?

- (1) यशपाल समिति
- (2) न्यायमूर्ति वर्मा समिति
- (3) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग
- (4) मुदालियर आयोग
- 68. The 'Internship Programme' in Teacher Education has been provided to help:
 - (1) the teachers in school
 - (2) the student-teachers in the training programme
 - (3) the teachers educators in the training institutions
 - (4) the principals of the schools where internship is conducted शिक्षक शिक्षा में 'इंटर्नशिप कार्यक्रम' किसकी सहायता के लिए प्रदान किया गया है ?
 - (1) स्कूल में शिक्षक को
 - (2) प्रशिक्षण कार्यक्रम में छात्र-शिक्षक को
 - (3) प्रशिक्षण संस्थानों में शिक्षक प्रशिक्षक को
 - (4) उन स्कूलों के प्रिंसिपल जहाँ इंटर्नशिप आयोजित की जाती है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. T. O.

- (1) Distance learning
- (2) Blended learning
- (3) Synchronous learning
- (4) Asynchronous learning

ई-लॉर्नेंग के साथ आमने-सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोग शिक्षण के लिए एक मिश्रित दृष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है, जिसे कहा जाता है :

- (1) दूरस्य शिक्षा
- (2) मिश्रित शिक्षा
- (3) समकालिक शिक्षा
- (4) अतुल्यकालिक शिक्षा

70. What describes a virtual classroom?

- (1) Learners using technology in a classroom environment led by a tutor
- (2) A training course done using you tube tutorials
- (3) Online learning environment accessed through the webinars
- (4) Online live learning course
- आभासी कक्षा का वर्णन क्या करता है ?
- (1) एक शिक्षक के नेतृत्व में कक्षा के माहौल में प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाले शिक्षार्थी
- (2) यू-ट्यूब ट्यूटोरियल का उपयोग करके किया गया एक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम
- (3) वेबिनार के माध्यम से ऑनलाइन सीखने के माहील तक पहुँच बनाई गई
- (4) ऑनलाइन लाइव लर्निंग कोर्स

PHD-EF-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

71. What term is used to describe the real-time, remote collaboration between individuals in different locations through audio and video communication technologies?

- (1) Web Browsing
- (2) Podcasting
- (3) Virtual Reality
- (4) Video Conferencing

ओडियो और वीडियो संचार प्रौद्योगिकियों के माध्यम से विभिन्न स्थानों में व्यक्तियों के बीच वास्तविक समय, दूरस्थ सहयोग का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वेब ब्राउज़िंग
- (2) पॉडकास्टिंग
- (3) आभासी वास्तविकता
- (4) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग

72. Which one of the following is not a quadrant of SWAYAM?

- (1) Videos
- (2) Gaming
- (3) Assessment
- (4) Discussion Forum

निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्वयं' का चतुर्थाश नहीं है ?

- (1) वीडियो
- (2) गेमिंग
- (3) मूल्यांकन
- (4) चर्चा मंच

73. Which of the following is an emerging trend in E-learning?

- (1) Traditional Classroom Learning
- (2) Postal Communication
- (3) Mobile Learning
- (4) Radio Broadcasting

निम्नलिखित में से कौन-सा ई-लर्निंग में एक उभरती हुई प्रवृत्ति है ?

- (1) पारंपरिक कक्षा शिक्षण
- (2) डाक संचार
- (3) मोबाइल लर्निंग
- (4) रेडियो प्रसारण

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. T. O.

74. Which one of the following represent ICT Integrated Teaching Learning Strategy?

- (a) Flipped teaching-learning
- (b) Blended teaching-learning
- (c) Edusat-based teaching-learning
- (d) Video conferencing
- (c) Collaborative teaching-learning
- (f) Peer tutoring

Indicate your answer from the codes given below:

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

निम्नलिखित में से कौन आईसीटी एकीकृत शिक्षण अधिगम रणनीति का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (a) फ्लिप्ड शिक्षण-सीखना
- (b) मिश्रित शिक्षण-सीखना
- (c) एजुसैट-आधारित शिक्षण-अधिगम
- (d) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- (c) सहयोगात्मक शिक्षण-अधिगम
- (f) सहकर्मी शिक्षण

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर बताइए :

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

0

75. Which of the following reflects the stance to be taken by a teacher advocating Existentialist Education?

- (1) Values cannot be taught
- (2) Values are subjective and personal
- (3) Values are essentially contextual but objective
- (4) Values are derived from market forces

निम्नलिखित में से कौन-सा अस्तित्ववादी शिक्षा की वकालत करने वाले एक शिक्षक द्वारा अपनाए जाने वाले रुख को दर्शाता है ?

- (1) मूल्यों को सिखाया नहीं जा सकता
- (2) मूल्य व्यक्तिपरक और व्यक्तिगत है
- (3) मूल्य अनिवार्य रूप से प्रासंगिक लेकिन उद्देश्यपूर्ण है
- (4) मूल्य बाजार शक्तियों से प्राप्त होते हैं

76. "Free and Compulsory Education" was recommended by :

- (1) Secondary Education Commission
- (2) National Education Policy-1968
- (3) Kothari Commission
- (4) National Education Policy-1986

"निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा" की अनुशंसा किसके द्वारा की गई थी ?

- (1) माध्यमिक शिक्षा आयोग
- (2) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1968
- (3) कोटारी आयोग
- (4) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. T. O

- 77. Which of the following institution is directly responsible for the professional growth of school teachers in India?
 - (1) NCERT
 - (2) NAAC
 - (3) NIOS
 - (4) IGNOU

भारत में स्कूली शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए निम्मलिखित में से कीन-सी संस्था सीधे तीर पर जिम्मेदार है ?

- (1) एनसीईआरटी
- (2) एनएएसी
- (3) एनआईओएस
- (4) इन्नू
- 78. Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) adopted which of the following ?
 - (1) Zero Resource Room Policy
 - (2) Zero Rejection Policy
 - (3) Zero Acceptance Policy
 - (4) Zero Failure Policy

सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए) ने निम्नलिखित में से किसे अपनाया ?

- (1) शून्य संसाधन कक्ष नीति
- (2) शून्य अस्वीकृति नीति
- (3) शून्य स्वीकृति नीति
- (4) शून्य विफलता नीति

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

- 79. Which of the following programmes are related to quality improvement in in-service
 - (a) Foundation Courses in Teacher Education
 - (b) Skill Development Programmes
 - (c) Courses on Pedagogy in Specific Subjects
 - (d) Induction Training
 - (e) Micro Simulation for Competency Development

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम सेवाकालीन शिक्षा में गुणवत्ता सुधार से संबंधित है ?

- (a) शिक्षक शिक्षा में फाउंडेशन पाठ्यक्रम
- (b) कौशल विकास कार्यक्रम
- (c) विशिष्ट विषयों में शिक्षाशास्त्र पर पाठ्यक्रम
- (d) प्रेरण प्रशिक्षण
- (e) योग्यता विकास के लिए सूक्ष्म सिमुलेशन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुने :

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

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

P. T. O.

- 80. As per the National Education Policy-2020, which of the following is correct about continuous professional development of school teachers?
 - (1) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development every year
 - (2) Every school teacher requires minimum 50 hours of continuous professional development every year
 - (3) Every school teacher requires minimum 40 hours of continuous professional development per year
 - (4) Continuous professional development is not essential for school teachers राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार, स्कूली शिक्षकों के निरंतर व्यावसायिक विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा साड़ी है ?
 - प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 पण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
 - (2) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 50 घण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की
 - (3) प्रत्येक स्कूल शिक्षक को प्रति वर्ष न्यूनतम 40 षण्टे के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता होती है
 - (4) स्कूली शिक्षकों के लिए सतत व्यावसायिक विकास आवश्यक नहीं है
- 81. Mrs. Smith is writing her daily observations of a student and writes without interpretation, that the student is not completing the class work and is constantly speaking out of turn. Which of the following objectives does she appear to be using?
 - (1) Prediction
- (2) Description
- (3) Explanation
- (4) Exploration

श्रीमती स्मिद्य एक छात्र के बारे में अपने दैनिक अवलोकन लिख रही हैं और बिना किसी ब्याख्या के लिखती हैं कि छात्र कक्षा का काम पूरा नहीं कर रहा है और लगातार बारी से बाहर बोल रहा है। वह निम्नलिखित में से किस उद्देश्य का उपयोग करती हुई प्रतीत होती हैं ?

- (1) भविष्यवाणी
- (2) विवरण
- (3) साद्गीकर
- (4) अन्वेषण

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

- 82. Which of the following is a form of research typically conducted by teachers, counselors, and other professionals to answer "questions they have and to specifically help them solve local problems?
 - (1) Action research
 - (2) Basic research
 - (3) Predictive research
 - (4) Orientational research

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुसंधान का एक रूप है जो आमतौर पर शिक्षकों, परामर्शदाताओं और अन्य पेशेवरों द्वारा उनके प्रश्नों का उत्तर देने और विशेष रूप से स्थानीय समस्याओं को हल करने में उनकी मदद करने के लिए किया जाता है ?

- (1) एक्शन रिसर्च
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) पूर्वानुमानित अनुसंधान
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च
- 83. How much confidence should you place in a single research study?
 - (1) You should completely trust a single research study.
 - (2) You should trust research findings after different researchers have found the same findings.
 - (3) Neither (1) nor (2)
 - (4) Both (1) and (2)

आपको किसी एक शोध अध्ययन पर कितना भरोसा रखना चाहिए ?

- (1) आपको किसी एक शोध अध्ययन पर पूरा भरोसा करना चाहिए।
- (2) विभिन्न शोधकर्ताओं द्वारा समान निष्कर्ष पाए जाने के बाद आपको शोध निष्कर्षों पर भरोसा करना चाहिए।
- (3) न तो (1) और न ही (2)
- (4) (1) और (2) दोनों

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

r. 1. 0.

	premises :	(1) बुद्धवाद (2) पारकल्पना (3) प्रातकृति (4) अनुभववाद
	(1) Rationalism	87. According to your test, what are the 'five key objectives' of Science?
	(2) Deductive reasoning	(1) Prediction, summary, conclusion, explanation, description
	(3) Inductive reasoning	(2) Influence, prediction, questions, exploration, answers
	(4) Probabilistic	(3) Exploration, description, explanation, prediction, influence
	परिसरों के एक समृह से एक विशिष्ट निष्कर्ष निकालने की प्रक्रिया किस प्रकार का तर्क है ?	(4) Questions, answers, prediction, explanation, summary
	The second secon	आपके पाठ के अनुसार, विज्ञान के 'पाँच प्रमुख उद्देश्य' क्या हैं ?
		(l) भविष्यवाणी, सारांश, निष्कर्ष, स्पष्टीकरण, विवरण
	(2) निगमनात्मक तर्क	(2) प्रभाव, भविष्यवाणी, प्रश्न, अन्येषण, उत्तर
	(3) आगमनात्मक तर्क	(3) अन्वेषण, विवरण, स्पष्टीकरण, भविष्यवाणी, प्रभाव
	(4) संभाव्य हार्गापुरु ए सहावार हिंद	(4) प्रश्न, उत्तर, मविष्यवाणी, स्पष्टीकरण, सारांश
85	The idea that when selecting between two different theories with equal explanatory value, one should select the theory that is the most simple, concise, and succinct is	88. A researcher designs an experiment to test how variables interact to influence how we children learn spelling words. In this case, the main purpose of the study was:
	known as	(1) Explanation
	(1) Criterion of falsifiability (2) Critical theory	(2) Description
	(3) Guide of simplicity (4) Rule of parsimony	(3) Influence
	यह विचार कि समान व्याख्यात्मक मूल्य वाले दो अलग-अलग सिद्धान्तों के थीच चयन	(4) Prediction
	करते समय, उस सिद्धान्त का चयन करना चाहिए जो सबसे सरल, संक्षिप्त और सारगर्भित हो, के रूप में जाना जाता है।	एक शोधकर्ता यह परीक्षण करने के लिए एक प्रयोग डिज़ाइन करता है कि बर प्रभावित करते हैं कि बच्चे शब्दों की वर्तनी कितनी अच्छी तरह सीखते हैं। इस मामले अध्ययन का मुख्य उद्देश्य था :
	(1) मिथ्याकरणीयता का मानदंड (2) आलोचनात्मक सिद्धान्त	(1) स्पष्टीकरण अस्त जनस्य सामा सर्वत के किन्न कर्यन्तिका स्टब्स् वार्वत सामा
	(3) सादगी की मार्गदर्शिका (4) कंजूसी का नियम	(2) विवरण
86.	Research that is done to examine the findings of someone else using the "same variables but different people" is which of the following?	(3) प्रभाव इं.स्टॉर्स स्थापन को सह के महर्तिक में इंग्लंब से कि किस्स देखा उसके अगारी है।
	(1) Rationalism (2) Hypothesis (3) Replication (4) Empiricism	(4) भविष्यवाणी
PHD.	EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)	PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

D

84. Which form of reasoning is the process of drawing a specific conclusion from a set of

"समान चर लेकिन अलग-अलग लोगों" का उपयोग करके किसी और के निष्कर्यों की जाँच

करने के लिए किया जाने वाला शोध निम्नलिखित में से क्या है ?

Scanned with CamScanner

- (1) It is parsimonious
- (2) It is testable
- (3) It is general enough to apply to more than one place, situation, or person
- (4) All of the above are characteristics of good theories

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छे सिद्धान्त या व्याख्या की विशेषता नहीं है ?

- (1) यह कंजुस है
- (2) यह परीक्षण योग्य है
- (3) यह एक से अधिक स्थान, स्थिति या व्यक्ति पर लागू होने के लिए पर्याप्त सामान्य है
- (4) उपरोक्त सभी अच्छे सिद्धान्तों की विशेषताएँ हैं

Which of the following is not a basic assumption of Science?

- (1) Science cannot provide answers to all questions
- (2) It is possible to distinguish between more and less plausible claims
- (3) Researchers should follow certain agreed upon norms and practices
- (4) Science is best at solving value conflicts, such as whether abortion is immoral

निम्नलिखित में से कौन-सी विज्ञान की बुनियादी धारणा नहीं है ?

- (1) विज्ञान सभी प्रश्नों के उत्तर नहीं दे सकता
- (2) अधिक और कम प्रशंसनीय दावों के बीच अन्तर करना संभव है
- (3) शोधकर्ताओं को कुछ सहमत मानदण्डों और प्रथाओं का पालन करना चाहिए
- (4) विज्ञान मूल्य संबंधी विवादों को सुलझाने में सर्वोत्तम है, जैसे कि गर्भपात अनैतिक है

PHD-EE-2023-24/(Education)(SET-X)/(D)

What general type of research is focused on collecting information to help a researcher advance an ideological or political position?

- (1) Evaluation research
- (2) Basic research
- (3) Action research
- (4) Orientational research

किस सामान्य प्रकार का शोध किसी शोधकर्ता को वैचारिक या राजनीतिक स्थिति को आगे बढ़ाने में मदद करने के लिए जानकारी एकत्र करने पर केन्द्रित है ?

- (1) मूल्यांकन अनुसंधान
- (2) बुनियादी अनुसंधान
- (3) एक्शन रिसर्च
- (4) ओरिएंटेशनल रिसर्च

Which "scientific method" follows these steps:

- (a) Observation / data,
- (b) Patterns,
- (c) Theory?
- (1) Inductive (2) Deductive (3) Imductive

कौन-सी "वैज्ञानिक विधि" इन चरणों का पालन करती है :

- (a) अवलोकन/डेटा,
- (b) पैटर्न,
- (c) सिद्धान्त?
- (1) आगमनात्मक (2) निगमनात्मक
- (3) प्रेरक

(4) ऊपर से नीचे

Scanned with CamScanner

D

D

एक वैरिएबल जिसके बारे में यह माना जाता है कि यह किसी अन्य वैरिएबल में परिवर्तन का कारण बनता है, कहलाता है, एक :

- (1) श्रेणीवद्ध चर
- (2) आश्रित चर
- (3) स्वतंत्र चर
- (4) हस्तक्षेप करने वाला चर

100. All of the following are common characteristics of experimental research except:

- (1) It relies primarily on the collection of numerical data
- (2) It can produce important knowledge about cause and effect
- (3) It uses the deductive scientific method
- (4) It rarely is conducted in a controlled setting or environment

निम्न के अलावा सभी प्रयोगात्मक अनुसंधान की सामान्य विशेषताएँ हैं :

- (1) यह मुख्य रूप से संख्यात्मक डेटा के संग्रह पर निर्भर करता है
- (2) यह कारण और प्रभाव के बारे में महत्त्वपूर्ण ज्ञान उत्पन्न कर सकता है
- (3) यह निगमनात्मक वैज्ञानिक पद्धति का उपयोग करता है
- (4) यह शायद ही कभी नियंत्रित सेटिंग या वातावरण में आयोजित किया जाता है

Q. NO.	٨	В	trance exam dated 22.	1 0
1	2	i	3	1
2	i	3	4	2
3	2	4	4	1
4	2	2	2	4
5	4	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	3
6		2	1 1	or the company of the
7	3	3	3	4
	3	2	3	2
8	1	2	2	1
9	4	2	3	1
10	4	4	4	2
11	4	4	4	3
12	1	3	2	3
13	2	1	3	2
14	1	2	4	1
15	1	2	2	4
16	3	3	3	2
17	2	3	1	2
18	2	2	2	3
19	3	1	4	2
20	4	2	2	4
21	3	1	4	4
22	4	2	2	3
23	4	1	1	1
24	2	4	4	2
25	1	3	2	2
26	3	4	2	3
27	3	2	2	3
28	2	1	1	2
29	3	1	4	1
30	4	2	3	2
31	3	2	4	3
			3	4
32	3	1	1	4
33	2	2	2	2
34	1	2	2	1
35	4	4	3	3
36	2	3	3	3
37	2	3	2	2
38	3	1		3
39	2	4	1	4
40	4	4	2	
41	1	4	4	3
42	3	2	1	2
43	4	3	2	2
44	2	4	1	3
45	2	2	1	3
46	3	3	3	1
47	2	1	2	2
48	2	2	2	2
49	2	4	3	4
50	4	2	4	3

1 Ladl 22 13 /2024

10000 2014 Page 1 of 2 100 2024

Q. NO.	keys of PHD-EE-202 A	В	C	D
51	4	3	3	4
52	2	2	3	2
53	3	2	2	1
54	4	3	1	4
55	2	3	4	2
56	3	1	2	2
57	ì	2	2	2
58	2	2	3	1
59	4	4	2	4
60	2	3	4	3
61	3	3	2	1
62	2	4	1	3
63	2	4	2	4
	3	2	2	2
64 65	3	1	4	2
	1	3	3	3
66	2	3	3	_
67				2
68	2	2	1	2
69	4	3	4	2
70	3	4	4	4
71	4	4	1	4
72	3	1	3	2
73	1	2	4	3
74	2	1	2	4
75	2	1	2	2
76	3	3	3	3
77	3	2	2	1
78	2	2	2	2
79	1	3	2	4
80	2	4	4	2
81	4	4	1	2
82	2	2	2	1
83	1	. 1	1	2
84	4	4	4	2
85	2	2	3	4
86	2	2	4	3
87	2	2	2	3
88	1	1	1	1
89	4	4	1	4
90	3	3	2	4
91	1	3	3	4
92	2	3	2	1
93	1	2	2	2
94	4	1	3	1
95	3	4	3	1
96	4	2	1	3
97	2	2	2	2
98	1	3	2	2
99	1	2	4	3
100	2	4	3	4

Wall-22/3/2024 101110 2024 gapage 2 of 2

Q. NO.	٨	В	trance exam dated 22.	1 0
1	2	i	3	1
2	i	3	4	2
3	2	4	4	1
4	2	2	2	4
5	4	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	3
6		2	1 1	or the company of the
7	3	3	3	4
	3	2	3	2
8	1	2	2	1
9	4	2	3	1
10	4	4	4	2
11	4	4	4	3
12	1	3	2	3
13	2	1	3	2
14	1	2	4	1
15	1	2	2	4
16	3	3	3	2
17	2	3	1	2
18	2	2	2	3
19	3	1	4	2
20	4	2	2	4
21	3	1	4	4
22	4	2	2	3
23	4	1	1	1
24	2	4	4	2
25	1	3	2	2
26	3	4	2	3
27	3	2	2	3
28	2	1	1	2
29	3	1	4	1
30	4	2	3	2
31	3	2	4	3
			3	4
32	3	1	1	4
33	2	2	2	2
34	1	2	2	1
35	4	4	3	3
36	2	3	3	3
37	2	3	2	2
38	3	1		3
39	2	4	1	4
40	4	4	2	
41	1	4	4	3
42	3	2	1	2
43	4	3	2	2
44	2	4	1	3
45	2	2	1	3
46	3	3	3	1
47	2	1	2	2
48	2	2	2	2
49	2	4	3	4
50	4	2	4	3

1 Ladl 22 13 /2024

10000 2014 Page 1 of 2 100 2024

Q. NO.	keys of PHD-EE-202 A	В	C	D
51	4	3	3	4
52	2	2	3	2
53	3	2	2	1
54	4	3	1	4
55	2	3	4	2
56	3	1	2	2
57	ì	2	2	2
58	2	2	3	1
59	4	4	2	4
60	2	3	4	3
61	3	3	2	1
62	2	4	1	3
63	2	4	2	4
	3	2	2	2
64 65	3	1	4	2
	1	3	3	3
66	2	3	3	_
67				2
68	2	2	1	2
69	4	3	4	2
70	3	4	4	4
71	4	4	1	4
72	3	1	3	2
73	1	2	4	3
74	2	1	2	4
75	2	1	2	2
76	3	3	3	3
77	3	2	2	1
78	2	2	2	2
79	1	3	2	4
80	2	4	4	2
81	4	4	1	2
82	2	2	2	1
83	1	. 1	1	2
84	4	4	4	2
85	2	2	3	4
86	2	2	4	3
87	2	2	2	3
88	1	1	1	1
89	4	4	1	4
90	3	3	2	4
91	1	3	3	4
92	2	3	2	1
93	1	2	2	2
94	4	1	3	1
95	3	4	3	1
96	4	2	1	3
97	2	2	2	2
98	1	3	2	2
99	1	2	4	3
100	2	4	3	4

Wall-22/3/2024 101110 2024 gapage 2 of 2