# KEY FOR PHDDE (Entrance Test held dated on 07.01.2024)

Q. NO.	ANS.				
1	4				
2	3				
3	1				
4	3				
5	4				
6	1				
7	4				
8	3				
9	1				
10	2				
11	1				
12	4				
13	3				
14	1				
15	2				
16	3				
17	3				
18	1				
19	3				
20	4				
21	2				
22	3				
23	3				
24	1				
25	1				
26	2				
27	3				
28	2				
29	2				
30	2				

	07.0
Q. NO.	ANS.
31	4
32	1
33	1
34	2
35	4
36	2
37	4
38	1
39	4
40	1
41	1
42	2
43	2
44	4
45	1
46	4
47	4
48	1
49	2
50	3
51	2
52	1
53	3
54	1
55	2
56	3
57	2
58	3
59	4
60	3

Q. NO.	-	ANS.
61		1
62		3
63		2
64		1
65		3
66		1
67		3
68		2
69		2
70		3
71		1
72		3
73		3
74		4
75		2
76		3
77		3
78		1 .
79		2
80		3
81		3
82		3
83		3
84		3
85		3
86		3
87		4
88		1
89		3
90		1

Q. NO.	ANS.
91	2
92	3
93	3
94	2
95	2
96	4
97	2
98	4
99	1
100	1

who will and

No. of Printed Pages: 40 PHDDE

## Ph. D. (Distance Education) Entrance Test, July, 2023

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

#### GENERAL INSTRUCTIONS

- 1. All questions are **compulsory**. Each question carries **1** mark.
- 2. No cell phones, calculators, books, slide-rules, notebooks or written notes, etc. will be allowed inside the examination hall.
- 3. You should follow the instructions given by the Centre Superintendent and by the Invigilator at the examination venue. If you violate the instructions, you will be disqualified.
- 4. Any candidate found copying or receiving or giving assistance in the examination will be disqualified.
- 5. The Question Booklet and the OMR Response Sheet (Answer Sheet) would be supplied to you by the Invigilators. After the examination is over, you should hand over the OMR Response Sheet and Question Booklet to the Invigilator before leaving the examination hall. Any candidate who does not return the OMR Response Sheet will be disqualified and the University may take further action against him/her.
- 6. All rough work is to be done on the question paper itself and not on any other paper. Scrap paper is not permitted. For arriving at answers you may work in the margins, make some markings or underline in the test booklet itself.
- 7. The University reserves the right to cancel the result of any candidate who impersonates or uses/adopts other malpractices or uses any unfair means. The University may also follow a procedure to verify the validity of scores of all examinees uniformly. If there is substantial indication that your performance is not genuine, the University may cancel your result.

# How to fill up the information on the OMR Response Sheet (Examination Answer Sheet)

- 1. Write your complete Enrolment No. in 10 digits. This should correspond to the enrolment number indicated by you on the OMR Response Sheet. Also write your correct name, address with pin code in the space provided. Put your signatures on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signatures with date on the OMR Response Sheet at the space provided.
- 2. On the OMR Response Sheet student's particulars are to be filled in by blue/black ball pen also. Use blue/black ball pen for writing the Enrolment No. and Examination Centre Code as well as for blackening the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.
- 3. Do not make any stray remarks on this sheet.
- 4. Write correct information in numerical digits in Enrolment No. and Examination Centre Code Columns. The corresponding circle should be dark enough and should be filled in completely.
- 5. Each question is followed by four probable answers which are numbered (1), (2), (3) and (4). You should select and show only one answer to each question considered by you as the most appropriate or the correct answer. Select the most appropriate answer. Then by using blue/black ball pen, blacken the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.
- 6. No credit will be given if more than one answer is given for one question. Therefore, you should select the most appropriate answer.
- 7. You should not spend too much time on one question. If you find any particular question difficult, leave it and go to the next. If you have time left after answering all the questions, you may go back to the unanswered question.
- 8. There is no negative marking for wrong answers.

PHDDE (2)

1.	Wh	ich of the following is a purpose	of res	search?				
	(1)	Skill development	(2)	Knowledge accumulation				
	(3)	Earning credits	(4)	Problem solving				
2.	Why	Why do you need to review the existing literature ?						
	(1)	To make sure you have a long	list of	references				
	(2)	Because without it, you could r	never	reach the required word-count				
	(3)	To find out what is already kno	ow yo	ur area of interest				
	(4)	To help in your general studying	ng					
3.	Whi	ch one of the following method	s rela	ates to application of thematic analysis in				
	dist	ance education ?						
	(1)	Qualitative method	(2)	Quantitative method				
	(3)	Survey method	(4)	Interview method				
4.	The	'reporting of the state of affair	s as i	t exists at present' signifies which type of				
	rese	earch?						
	(1)	Applied research	(2)	Conceptual research				
	(3)	Descriptive research	(4)	Quantitative research				
5.	Whi	ch on of the following should	be a	voided by a researcher while selecting a				
	rese	earch problem?						
	(1)	(1) Problems which are less studied						
	(2)	2) Problems which are familiar and feasible						
	(3)	Problems which are non-controversial						
	(4)	Problems which are extensively	y stud	died				
6.	Wha	at do you mean by Unit of Analy	sis?					
	(1)	Main parameter	(2)	Variables				
	(3)	Sample	(4)	Constructs				
PHDI	DE		(3)					

7. A formal document that presents the research objective, design of acl				search objective, design of achieving these	
	objectives, and the finding of the study is called:				
	(1)	Research design	(2)	Research proposal	
	(3)	Research hypothesis	(4)	Research report	
8.	Whi	ch of the following is an exampl	e of a	qualitative research method?	
	(1)	Online survey	(2)	Experiment	
	(3)	Case study	(4)	Correlational study	
9.	Whi	ch of the following is not a scale	used	in research?	
	(1)	Average scale	(2)	Ratio scale	
	(3)	Interval scale	(4)	Ordinal scale	
10.	Whi	ch of the following is not a type	of qua	antitative research?	
	(1)	Correlation research	(2)	Narrative research	
	(3)	Experimental research	(4)	Ex-post-facto research	
11.	11. Which of the following is not part of mixed method strategies listed b Creswell?				
	(1)	Incidental mixed methods	(2)	Transformative mixed methods	
	(3)	Concurrent mixed methods	(4)	Sequential mixed methods	
12.	Whi	ch statements about the descrip	tive r	research are true ?	
	(i)	It involves events that have a condition.	lread	y taken place and are related to a present	
	(ii)	It is similar to historical resear	rch on	the basis of time.	
	(iii)	If differs from other types of re	searc	h in purpose and scope.	
	(iv)	Method of descriptive research	is rel	latively less scientific.	
	Cod	les:			
	(1)	(i) and (ii) are correct.	(2)	(ii) and (iii) are correct.	
	(3)	(ii), (iii) and (iv) are correct.	(4)	(i), (iii) and (iv) are correct.	

(4)

13.	A statement of the result of an investigation of any matter on which definite				
	info	rmation is required, is called	• • • • • • • • •	······································	
	(1)	Letter	(2)	Mails	
	(3)	Report	(4)	Job application	
14.	A sh	nort paragraph thanking any pe	rson (	or organization which provided you help in	
	colle	ecting data is called :			
	(1)	Acknowledgement	(2)	Glossary	
	(3)	Summary	(4)	Introduction	
15.	An a	alphabetical list in the report, es	pecia	lly if they are not be familiar to all readers	
	of th	ne report is :			
	(1)	Introduction	(2)	Abbreviation or glossary	
	(3)	Title page	(4)	Summary	
16.	Whi	ch part includes the main points	s of a	research report ?	
	(1)	Recommendation	(2)	Conclusion	
	(3)	Summary or abstract	(4)	Suggestion	
17.	List	of works on a subject or by an	auth	nor that were used or consulted to write a	
	rese	earch paper, book or article is cal	led		
	(1)	Body	(2)	Conclusion	
	(3)	Bibliography	(4)	Suggestion	
18.	The	data used to support the recom	menda	ation should be :	
	(1)	Accurate	(2)	Unreliable	
	(3)	Incomplete	(4)	Invalid	
PHDI	DE		(5)		

19.	Why	y are primary sources valuable ir	rese	earch?				
	(1)	The provide a summary of work	other researchers .					
	(2)	They are easier to access than s	secon	dary sources.				
	(3)	The offer first hand accounts and original data.						
	(4)	They are more recent than secondary sources.						
20.	). What criteria are commonly used for selecting literature for a review ?							
	(1)	The publication date of the sour	rces					
	(2)	The length of the articles or boo	oks					
	(3)	The popularity of the authors						
	(4)	The relevance and quality of th	e sou	arces to the research topic				
21.		en conducting a literature review thesizing the select sources?	, wh	at should be the focus when analyzing and				
	(1)	Indentifying minor details and	stati	stics from each source				
(2) Comparing and contrasting different viewpoints and findings								
	(3) Paraphrasing entire articles to include in your review							
	(4)	Creating a narrative summary	with	out critical evaluation				
22.	Wha	at term is used to describe the	proce	ess of critically evaluating the quality and				
	vali	dity of sources in a literature rev	iew ?	?				
	(1)	Source categorization	(2)	Source selection				
	(3)	Source analysis	(4)	Source synthesis				
23.		en reviewing related literature, ting research?	what	is the significance of indentifying gaps in				
	(1)	To make your review more com	preh	ensive				
	(2)	To prove that your research is	entire	ely novel				
	(3)	To justify the need for your own	ı rese	earch				
	(4)	To demonstrate you knowledge	of th	ne field				

(6)

24.	Wha	at type of review does involve	a cr	itical examination of multiple systematic	
	reviews on a specific topic to provide an overview of the available evidence?				
	(1)	Meta review	(2)	Realistic review	
	(3)	Narrative review	(4)	Transparent review	
25.	Sur	vey is a Study.			
	(1)	Descriptive	(2)	Fact finding	
	(3)	Analytical	(4)	Systematic	
26.	Que	stions which have only two poss	sible a	alternatives are called :	
	(1)	Multiple choice questions	(2)	Dichotomous questions	
	(3)	Open ended questions	(4)	Matching questions	
27.	Whe	en selecting related literature f	for a	research review, which of the following is	
	not	a typical criterion to consider ?			
	(1)	Relevance to the research topic	c (2)	Publication date	
	(3)	Author's popularity	(4)	Methodological quality	
28.	The	order of the steps followed in th	ie scie	entific method of research is :	
	(i)	Drawing conclusion			
	(ii)	Designing and conducting expe	erime	nts	
	(iii)	Collection, organization and ar	nalysi	s of data	
	(iv)	Identification of the problem			
	(v)	Formulation of hypotheses			
	Cho	ose the correct order from the gi	iven o	ptions:	
	(1)	i, ii, iii, iv, v	(2)	iv, v, ii, iii, i	
	(3)	ii, iii, iv, i, v	(4)	iii, iv, v, ii, i	
PHD	DE		(7)		

29.	Appl	lied research is also known as :		
	(1)	Analytical research	(2)	Empirical research
	(3)	Contractual research	(4)	Qualitative research
30.	The	last stage of any research study	is:	
	(1)	Literature review	(2)	Repot writing
	(3)	Testing of hypothesis	(4)	Data analysis
31.	Wha	t among the following do the etl	nical (	considerations in research include ?
	(i)	Informed consent		
	(i)	Avoiding plagiarism		
	(iii)	Proper referencing		
	(iv)	Biasedness to draw desired con	clusi	on
	Choo	ose the correct answer from the	given	options:
	(1)	i, ii, iii	(2)	i and iv
	(3)	ii, iii and iv	(4)	i, ii, iv
32.	Whi	ch stages of research does includ	le sar	mpling method?
	(1)	Research design	(2)	Review of literature
	(3)	Indentifying research problem	(4)	Collecting data
33.	The	research that is conducted to fir	nd sol	ution for an immediate problem is :
	(1)	Action research	(2)	Fundamental research
	(3)	Analytical research	(4)	Historical research
34.	Whi	ch of the following is not an exa	mple	of primary source ?
	(1)	A letter written by a soldier du	ring a	a war
	(2)	A biography of an historical fig	ure	
	(3)	A photograph taken during a h	istori	cal event
	(4) An ancient manuscript from a historical period			

(8)

აა.	what is a tertiary source in the context of research:							
	(1)	Original document or artifacts	creat	ted at the time of the event				
	(2)	Information obtained from prin	mary	sources				
	(3)	Expert opinions on a topic						
	(4)	A source that complies and sur	nmar	rizes information from secondary sources				
36.	In a	research design, what does the	term	'research variables' refer to?				
	(1)	The researchers' personal opin	ions a	and biases				
	(2)	Factors that can change and a	ffect t	the study's outcomes				
	(3)	The literature review section o	f the	research paper				
	(4)	The research methods and tech	nniqu	es used in the study				
37.	Whi	ich of the following is not a type	of val	lidity in research?				
	(1)	Content validity	(2)	Predictive validity				
	(3)	Construct validity	(4)	Statistical validity				
38.	Whi	ich type of reliability does asses	s the	consistency of a measurement instrument				
	ovei	r time when used repeatedly on	the sa	ame subjects?				
	(1)	Test-retest reliability	(2)	Internal reliability				
	(3)	Inter-rater reliability	(4)	Content reliability				
39.	Whi	ich of the following is an exampl	e of a	primary source ?				
	(1)	A textbook on the history of th	e Uni	ted States				
	(2)	A biography of Martin Luther	King	Jr.				
	(3)	A journal article about the effe	ects of	Cclimate change				
	(4)	A letter written by Thomas Je	fferso	n.				
PHD	DE		(9)					

40.	Which of the following is a good characteristic of random sampling?					
	(1)	Representativeness	(2)	Non-probability		
	(3)	Subjective	(4)	Biasness		
41.	Whi	ich of the following allocations is	not o	done under stratified random sampling?		
	(1)	Minimum	(2)	Proportional		
	(3)	Optimum	(4)	Equal		
42.	The	value of the population is know	n as :			
	(1)	Sample	(2)	Parameter		
	(3)	Data	(4)	Statistic		
43. Sampling is the process of using a subset of:				of:		
	(1)	Data	(2)	Population		
	(3)	Distribution	(4)	Variable		
44.	Which of the following steps is not followed under representative sampling?					
	(1)	Defining the population				
	(2)	Listing the population				
	(3)	Obtaining an adequate sample	:			
	(4)	Selecting the whole population	L			
45.	Whi	ich of the following is not a type	of hy	pothesis?		
	(1)	Marginal	(2)	Narrative		
	(3)	Void/Null	(4)	Positive		
46.	Which of the following is not a step involved in standardizing a tool ?					
	(1)	Developing clear and consisten	ıt inst	cruction for administering the tool		
	(2)	Piloting to tool to identify any	probl	ems		
	(3)	Developing a scoring guide for	the to	ool		
	(4)	Changing the items of the tool	to ke	ep 50% difficult items		

(10)

47.	What does the term 'longitudinal study' mean ?							
	(1)	A study completed far away fro	om w	here the researcher lives.				
	(2)	A study with a long list of references.						
	(3)	A study with two contrasting cases.						
	(4)	A study completed over a dis	stinct	period of time to map changes in social				
		phenomena.						
48.	Whi	ch one is called non-probability	samp	oling?				
	(1)	Quota sampling	(2)	Cluster sampling				
	(3)	Systematic sampling	(4)	Stratifed random sampling				
49.	The	split-half method is used as a te	est of	:				
	(1)	Stability sampling	(2)	Internal reliability				
	(3)	Inter-observer consistency	(4)	External validity				
50.	Whi	ich of the following is not a non-	rando	om sampling method ?				
	(1)	Systematic sampling	(2)	Quota sampling				
	(3)	Convenience sampling	(4)	Incidental sampling				
51.	In w	which year was the first open un	iversi	ty established in India ?				
	(1)	1972	(2)	1982				
	(3)	1992	(4)	2002				
52.	Cor	respondence education is						
	(1)	An earliest form of distance ed	ucati	on				
	(2)	One kind of blended learning						
	(3)	A form of face-to-face education	n					
	(4)	Old model of conventional educ	cation	n				

(11)

53.	The	University Grants Commission	n (UG	C) was established as a statutory body of				
	the	government of India through an	act o	f parliament in the year				
	(1)	1948	(2)	1952				
	(3)	1956	(4)	1960				
54.	Whi	ch of the following is a dual mod	de ins	titution ?				
	(1)	An institution that offers edumodes.	ucatio	on through both face-to-face and distance				
	(2)	An institution that offers educ	ation	through both open and distance modes.				
	(3)	An institution that offers education through both online and face-to-face modes.						
	(4)	An institution that offers education through both online and digital learning modes.						
55.	Vali	dity in assessment is concerned	with					
	(1)	Consistency of assessment res	ults					
	(2)	Extent to which the assessmen	nt mea	asure the intended learning outcomes				
	(3)	Grading process						
	(4)	Type of assessment used						
56.	The	methodology for assessment	and a	accreditation of general higher education				
	inst	itution followed by the NAAC is	prim	arily an example of :				
	(1)	Quality control	(2)	Quality management				
	(3)	Quality assurance	(4)	Quality inspection				
57.	Whi	ch of the following statement is	not c	orrect about distance education ?				
	(1)	It reduces the cost of imparting	g edu	cation.				
	(2)	It replaces formal education.						
	(3)	It enhances access to education	n.					
	(4)	If provides an opportunity for	the uj	ogradation of skills and qualification.				

(12)

58.	The comments that don't confirm, illustrate, question and refute anything are considered as:			
	(1)	Hollow comments	(2)	Misleading comments
	(3)	Null comments	(4)	Negative comments
59.	-			is a milestone in the fied of educational
	telev	vision in India. It is a joint ventu	re of	:
	(1)	MOE, Prasar Bharti and IGNO	U	
(2) Information and Broadcasting Ministry and IGNOU				
	(3)	Prasar Bharti and IGNOU		
	(4)	MOE, Information and Broadca	asting	Ministry, Prasar Bharti and IGNOU
60.	In w	which of the following policies	the	Indian Sing Language for teaching and
	mon	itoring is mentioned?		
	(1)	NEP-1986	(2)	RPWD-2016
	(3)	NEP-2020	(4)	PWD-1995
61.	The	Visitor of Indira Ghandhi Natio	nal O	pen University is :
	(1)	President of India	(2)	Prime Minister of India
	(3)	Vice-President of India	(4)	Education Minister
62.	The	theory of multiple intelligences	is att	ributed to :
	(1)	Jean Piaget	(2)	Maslow
	(3)	Howard Gardner	(4)	David Ausubel
63.	Und	er the elaboration theory, an e	labora	ation sequence in which a subject area is
	taug	ht until the learners have mast	ered	the content and then only the next area is
	take	n up is called :		
	(1)	Spiral sequence	(2)	Topical sequence
	(3)	Learning sequence	(4)	Designing sequence
PHDD	E		(13)	

64.	4. Which of the following terms is not commonly used for distance learning materials						
	(1)	Textbook	(2)	Blocks			
	(3)	Assignments	(4)	Programmed Instruction			
65.	In t	he ADDIE mode, the alphabet 'A	A' stai	nds for :			
	(1)	Attention	(2)	Answer			
	(3)	Analyze	(4)	Application			
66.	Whi	ich of the following is not a step	of the	ASSURE model ?			
	(1)	Enrichment of materials	(2)	Evaluation and research			
	(3)	Analysis of learner needs	(4)	Utilization of media			
67.	Whi	ich of the following is the first st	ep for	designing a multi-media course?			
	(1)	Calculation of cost	(2)	Assessment of resources			
	(3)	Need analysis	(4)	Content analysis			
68.	Wha	at is the primary goal of integrat	ting n	nultiple into e-resources ?			
	(1)	To enhance the aesthetic appeal of the resources					
	(2)	To provide a more engaging an	id inte	eractive learning experiences			
	(3)	To increase the complexity and difficulty of the learning tasks					
	(4)	1) To simply the learning process by reducing the amount of information					
69.	Acco	ording to the cognitive load theo	ry, th	e intrinsic load is :			
	(1)	when schema is formed and ad	lded t	o the memory capacity			
	(2)	on the memory needed when d	oing a	a current task			
	(3)	that does not contribute to lear	rning				
	(4)	for processing new information	ı				

(14)

70.	. Which of the following is not a major phase of implementing a lesson plan?			
	(1)	Introducing the topic	(2)	Planning a test
	(3)	Identifying the infrastructure	(4)	Selecting the media
71.	Whi	ch of the following does relate	e to	the educational implications of Maslow's
	hier	archy of needs?		
	(1)	Motivation	(2)	Evaluation
	(3)	Facilitation	(4)	Memorization
72.	Whi	ch of the following is the main	purp	ose of editing course materials in distance
	educ	cation?		
	(1)	Making course materials availa	able t	to learners
	(2)	Providing course materials for	facul	ty
	(3)	Improving the quality of course	e mat	erial s
	(4)	Making written course materia	ıls rea	ady for distribution
73.	How	can learners support services c	ontri	bute to the success of ODL learners?
	(1)	By increasing the cost of educa	tion	
	(2)	By creating a rigid learning sch	nedul	e
	(3)	By enhancing accessibility, and	d enga	agement
	(4)	By limiting interaction with in	struc	tors
74.	Whi	ch authority regulates the star	ndard	s of distance education at higher level in
	Indi	a ?		
	(1)	NCTE	(2)	AICTE
	(3)	NCERT	(4)	DEB-UGC
PHDI	DE		( 15 )	

75.	What does OER stand for ?						
	(1)	Online Educational Resources					
	(2)	Open Educational Resources					
	(3)	Outstanding Educational Reso	urces				
	(4)	Optional Educational Resource	es				
76.	Wha	at is the primary goal of Open E	ducat	ion Resources (OER) ?			
	(1)	To generate profit for content of	creato	ors			
	(2)	To restrict access to educations	al ma	terials			
	(3)	To promote affordable and equ	itable	e access to educational resources			
	(4)	To limit the sharing of education	onal c	content			
77.	MO	OCs are known for their :					
(1) High cost and exclusive enrollment							
	(2)	Limited availability of courses					
	(3)	Open access and large-scale pa	rticip	pation			
	(4)	Restricted geographic reach					
78.	Whi	ch of the following does refer to	copy	ing words of someone in written materials			
	with	nout giving due credits?					
	(1)	Plagiarism	(2)	Citation			
	(3)	Reference	(4)	Paraphrasing			
79.	Wha	at does the integration of multip	le me	dia in education resources mean?			
	(1)	Using a single type of media fo	r all o	contents			
	(2)	Combining various types of me	edia to	o enhance learning			
	(3)	Using printed materials exclus	sively	for teaching			
	(4)	Ignoring media in educational	desig	n			

(16)

80.	What is the primary purpose of continuous assessment in open distance learning?					
	(1)	To rank student based on their	perfo	ormance		
	(2)	To promote competition among	stud	ents		
	(3)	To measure learning outcomes	and p	provide feedback		
	(4)	4) To evaluate the effectiveness of the instructor				
81.	81. In ODL, what is a Learning Management System (LMS)?			System (LMS)?		
(1) A system of tracking the location of learners			learners			
	(2)	A platform for managing learne	er rec	cords		
(3) A software application for delivering, managing and tracking			g, managing and tracking online learning			
resources and activities						
	(4)	A tool for conducting face-to-fac	ce lec	tures		
82.	The	assignment of learners are eval-	uated	l by:		
	(1)	Editors	(2)	Producers		
	(3)	Counsellors/Tutors	(4)	Course Writers		
83.	Wha	at is learner support in ODL prin	narily	y designed to do ?		
	(1)	Assess learner performance				
	(2)	2) Isolate learners from external help				
	(3)	Facilitate learning and address	s lear	ner needs		
	(4)	Monitor learner progress				
84.	The	experts who conduct teaching-le	earnir	ng activities at study centers are called :		
	(1)	Special educators	(2)	Trainers		
	(3)	Academic counsellors	(4)	Course coordinators		
PHDI	DE		(17)			

85.	Which one of the following is the pre-requisite in the writing stage of developing distance-learning materials?			
	(1)	Proofreading	(2)	Content editing
	(3)	Identifying authors	(4)	Editing diagrams and pictures
86.		y editing and proof reading ar paration?	e don	ne by the editor at which stage of course
	(1)	Writing stages	(2)	Processing of the material
	(3)	Production stage	(4)	Post-production stage
87.	Whi	ch one of the following is a way	to avo	oid plagiarism ?
	(1)	Direct copying		
	(2)	Presenting other's work as own	ı	
	(3)	Paraphrasing without citation		
	(4)	Citing the original author		
88.		guage editor of course material ressions in course materials?	ls sho	ould use which of the following styles and
	(1)	Active	(2)	Passive
	(3)	Formal	(4)	Impersonal
89.		ch of the following is not a oning?	comm	on type of assessment in open distance
	(1)	Multiple-choice exams	(2)	Essay and written assignments
	(3)	Face-to face interviews	(4)	Online quizzes
90.		which year was the Internationa named as International Council fo		ancil for Correspondence Education (ICCE) tance Education (ICDE) ?
	(1)	1982	(2)	1983
	(3)	1984	(4)	1985
PHDI	DE		(18)	

91.	. In which of the following is an example of formative assessment in open distance				
	lear	ning?			
	(1) A final exam at end of a course				
	(2)	Weekly quizzes to check stude	nt un	derstanding	
	(3)	A research paper submitted at	the e	nd of a semester	
	(4)	A group project submitted at the	he en	d of a semester	
92.	Nat	ional Education Policy 2020 b	as h	een formulated after a gap of how many	
<i>32</i> .	yeai		ias Di	cen formulated after a gap of now many	
	·				
	(1)	13 years	(2)	24 years	
	(3)	34 years	(4)	44 years	
93.	Whi	ch one of the following is the fir	st ope	en university in the world?	
	(1)	Open University	(2)	Ukraine Open University	
	(3)	UK Open University	(4)	Uzbekistan Open University	
94.	Who	o among the following phi	•	hers describes distance education as	
	(1)	Charles Wedemeyer	(2)	Otto Peters	
	(3)	Robert Hooke	(4)	Fleming Clarke	
95.	Wha	at is the first step in the revision	ı proc	ess of the study material?	
	(1)	Identify obsolete content	(2)	Review existing material	
	(3)	Assign revision tasks	(4)	Draw new content	
96.	Out	of the following which is not an	exan	aple of visual aids ?	
	(1)	Real objects	(2)	Models	
	(3)	Pictures	(4)	Radio	

(19)

97.	7. The highest level of Bloom's Taxonomy is :			
	(1)	Application	(2)	Evaluation
	(3)	Synthesis	(4)	Understanding
98.	Whi	ch of the following is not a part	of F	our Quadrant approach to online learning
	through SWAYAM?			
	(1)	Text	(2)	Video
	(3)	Assignment	(4)	Live counselling
99.	Guio	ded didactic conversation theory	was ş	given by :
	(1)	Borje Holmberg	(2)	David Sewart
	(3)	Otto Peters	(4)	Charles Wedmeyer
100.	In w	hich country is UNISA located?	•	
	(1)	South Africa	(2)	UK
	(3)	South America	(4)	Netherlands

PHDDE (20)

#### **PHDDE**

## पी-एच. डी. (दूरस्थ शिक्षा) प्रवेश परीक्षा, जुलाई, 2023

समय: 3 घण्टे अधिकतम अंक: 100

### सामान्य निर्देश

- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- 2. परीक्षा कक्ष के अंदर सेलफोन, कैलकुलेटर्स, पुस्तकें, स्लाइड-रूल्स, नोटबुक्स या लिखित नोट्स, इत्यादि ले जाने की अनुमति नहीं है।
- 3. आपको परीक्षा स्थल पर केंद्र व्यवस्थापक व निरीक्षक के द्वारा दिए गये निर्देशों का अनुपालन करना होगा। ऐसा न करने पर आपको अयोग्य घोषित किया जाएगा।
- 4. कोई परीक्षार्थी नकल करते या कराते हुए पकड़ा जाता है तो उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
- 5. आपको निरीक्षक द्वारा प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक प्रदान किया जाएगा। परीक्षा समाप्त हो जाने के पश्चात्, परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक तथा प्रश्न-पुस्तिका को निरीक्षक को सौंप दें। किसी परीक्षार्थी द्वारा ऐसा न करने पर उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा तथा विश्वविद्यालय उसके खिलाफ आगे कार्यवाही कर सकता है।
- 6. सभी रफ कार्य प्रश्नपत्र पर ही करना है, किसी अन्य कागज पर नहीं। स्क्रैप पेपर की अनुमित नहीं है। उत्तर देते समय आप उत्तर-पुस्तिका में ही हाशिये का प्रयोग कर सकते हैं, कुछ निशान लगा सकते हैं या रेखांकित कर सकते हैं।
- 7. विश्वविद्यालय को यह अधिकार है कि किसी परीक्षार्थी द्वारा अनुचित व्यवहार या अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उसके परिणाम को रद्द कर दे। विश्वविद्यालय को भी चाहिए कि वह सभी परीक्षार्थियों के अंकों की जाँच एकसमान रूप से करे। यदि कहीं से ऐसा दिखाई देता है कि आपका निष्पादन उचित नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपके परिणाम रद्द कर सकता है।

### ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक एवं परीक्षा उत्तर-पत्रक पर सूचना कैसे भरें ?

- 1. 10 अंकों में अपना पूर्ण अनुक्रमांक लिखें। यह अनुक्रमांक ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर आपके द्वारा डाले गए अनुक्रमांक से मिलना चाहिए। दिए गए स्थान में अपना सही नाम, पता भी पिन कोड सहित लिखें। ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर करें। यह सुनिश्चित कर लें कि आपके परीक्षा कक्ष में निरीक्षक ने भी दी गई जगह पर तिथि सहित ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर हस्ताक्षर कर दिए हैं।
- 2. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर परीक्षार्थी का विवरण नीले / काले बाल पेन द्वारा भरा जाना चाहिए। अनुक्रमांक व परीक्षा केंद्र कूट लिखने व साथ ही प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर-संख्या वाले गोले को काला करने के लिए भी नीले / काले बाल पेन का प्रयोग करें।
- 3. इस पत्रक पर कोई अवांछित निशान न लगायें।
- 4. अनुक्रमांक तथा परीक्षा केंद्र कूट स्तंभ में सही सूचना अंकों में लिखें। संगत गोले को पूर्णतः गहरा करें तथा पूर्ण रूप से भरें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं जिन्हें (1), (2), (3) व (4) द्वारा दर्शाया गया है। आपको इनमें से सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर दर्शाना है। सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर नीले / काले बाल पेन से प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर वाले गोले को काला करें।
- 6. एक से अधिक उत्तर होने पर कोई अंक नहीं मिलेगा। इसलिए सर्वाधिक उचित उत्तर को ही चुनें।
- 7. एक प्रश्न पर अधिक समय मत खर्च कीजिए। यदि आपको कोई प्रश्न किवन लग रहा हो, तो उसे छोड़कर अगले प्रश्न को हल करने का प्रयास कीजिए। बाद में समय बचने पर उस छोड़े हुए प्रश्न का उत्तर दे सकते हैं।
- 8. गलत उत्तरों हेतु कोई ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।

PHDDE (22)

1.	निम्न	लिखित में से कौन-सा शोध का उद्दरन	य है ?	
	(1)	कौशल विकास	(2)	ज्ञान संचय
	(3)	क्रेडिट अर्जित करना	(4)	समस्या समाधान
2.	आप	को मौजूदा साहित्य की समीक्षा करने	की अ	ावश्यकता क्यों है ?
	(1)	यह सुनिश्चित करने के लिए कि अ	गपके ।	पास संदर्भों की एक लंबी सूची है।
	(2)	क्योंकि इसके बिना आप कभी भो	आवश्य	क शब्द संख्या तक नहीं पहुँच सकते
	(3)	यह पता लगाना कि आपको रुचि व	ने क्षेत्र	के बारे में पहले से क्या ज्ञात है
	(4)	आपके सामान्य अध्ययन में मदद क	रने के	लिए
3.	निम्न	लिखित में कौन-सी विधि दूरस्थ शिक्ष	ा में वि	विषयगत विश्लेषण के अनुप्रयोग से संबंधित है ?
	(1)	गुणात्मक विधि	(2)	मात्रात्मक विधि
	(3)	सर्वेक्षण विधि	(4)	साक्षात्कार विधि
4.	'वर्तग	मान स्थिति की रिपोर्टिंग' किस प्रकार	क श	धि का प्रतीक है ?
	(1)	अनुप्रयुक्त अनुसंधान	(2)	वैचारिक अनुसंधान
	(3)	वर्णनात्मक अनुसंधान	(4)	मात्रात्मक अनुसंधान
5.	एक	शोध समस्या का चयन करते समय	। एक	शोधकर्ता को निम्नलिखित में से किससे बचना
	चाहि	ए ?		
	(1)	समस्याएँ जिनका अध्ययन कम किय	ा जात	ा है।
	(2)	समस्याएँ जो परिचित और व्यवहार्य	हैं।	
	(3)	समस्याएँ जो गैर-विवादास्पद हैं।		
	(4)	समस्याएँ जिनका व्यापक अध्ययन वि	केया ग	ाया है।
6.	विश्ल	नेषण की इकाई से आप क्या समझते	हैं ?	
	(1)	मुख्य पैरामीटर	(2)	चर
	(3)	न्यादर्श	(4)	निर्माणक
PHD	DE		( 23 )	

7.		औपचारिक दस्तावेज जो अनुसंधान ।यन के निष्कर्ष को प्रस्तुत करता है,		श्यों, इन उद्दश्यों को प्राप्त करने के डिजाइन और हते हैं :
		अनुसंधाान डिजाइन अनुसंधान परिकल्पना		अनुसंधान प्रस्ताव अनुसंधान रिपोर्ट
8.	निम्न	लिखित में से कौन-सा गुणात्मक शोध	। पद्धि	ते का उदाहरण है ?
	(1)	ऑनलाइन सर्वेक्षण	(2)	प्रयोग
	(3)	केस स्टडी	(4)	सह-संबंधपरक अध्ययन
9.	निम्न	लिखित में से कौन-सा अनुसंधान में	उपयोग	किया जाने वाला पैमाना नहीं है ?
	(1)	औसत पैमाना	(2)	अनुपात पैमाना
	(3)	अंतराल पैमाना	(4)	क्रमवाचक पैमाना
10.	निम्न	लिखित में से कौन-सा मात्रात्मक शोध	प्रका	एक प्रचार नहीं है ?
	(1)	सहसंबंध अनुसंधान	(2)	कथा अनुसंधान
	(3)	प्रायोगिक अनुसंधान	(4)	पूर्व-पोस्ट-फैक्टो अनुसंधान
11.	निम्न	लिखित में से कौन-सा क्रिसवेल द्वारा	सूचीब	द्ध मिश्रित विधि रणनीतियों का हिस्सा नहीं है ?
	(1)	आकस्मिक मिश्रित विधियाँ	(2)	परिवर्तनकारी मिश्रित विधियाँ
	(3)	समवर्ती मिश्रित विधियाँ	(4)	अनुक्रमिक मिश्रित विधियाँ
12.	वर्णन	गत्मक शोध के बारे में कौन-से कथन	सत्य	हैं ?
	(i)	इसमें वे घटनाएँ शामिल हैं जो पहर हैं।	ले ही	घटित हो चुकी हैं और वर्तमान स्थिति से संबंधात
	(ii)	यह काल के आधार पर ऐतिहासिक	शोध	के समान है।
		यह उद्दश्य और दायरे में अन्य प्रका		,
		वर्णनात्मक शोध की विधि अपेक्षाकृ	त कम	ि वैज्ञानिक है।
	कूट		(0)	( ) 2 <del>1 ( ) 1 1 1                             </del>
	(1) (3)	(i) और (ii) सही हैं। (ii), (iii) और (iv) सही हैं।		(ii) और (iii) सही हैं। (i), (iii) और (iv) सही हैं।
	(0)	(11), (111) -11 (11) (11)	(1)	(2)9 (222) -11 × (27) ×101 ×1

(24)

13.	किसी भी मामले की जाँच के पि होती है, उसे कहा जाता		निश्चित जानकारी की आवश्य	गकता
	(1) पत्र	(2) मेल		
	(3) रिपोर्ट	(4) नौकरी आवेद	न	
14.	डेटा एकत्र करने में आपकी सहाय एक संक्षिप्त पैराग्राफ कहलाता है :	। करने वाले किसी व्यक्ति	ा या संगठन को धन्यवाद देने	वाला
	(1) आभार	(2) शब्दावली		
	(3) सारांश	(4) परिचय		
15.	रिपोर्ट में एक वर्णमाला सूची, खास	र यदि वे रिपोर्ट के सभी	पाठकों से परिचित नहीं हैं :	
	(1) परिचय	(2) संक्षिप्तीकरण	या शब्दावली	
	(3) शीर्षक पृष्ठ	(4) सारांश		
16.	किसमें एक शोध रिपोर्ट के मुख्य ि	न्दु शामिल हैं ?		
	(1) सिफारिश	(2) निष्कर्ष		
	(3) सारांश या सार	(4) सुझाव		
17.	किसी विषय पर या किसी लेखक किसी शोध पत्र, पुस्तक या लेख व			
	(1) बॉडी (Body)	(2) निष्कर्ष		
	(3) ग्रंथसूची	(4) सुझाव		
18.	अनुशंसा का समर्थन करने के लिए	उपयोग किया जाने वाला उ	डेटा होना चाहिए।	
	(1) सटीक	(2) अविश्वसनीय		
	(3) अधूरा	(4) अमान्य		
19.	अनुसंधान में प्राथमिक स्रोत मूल्यवा	क्यों होते हैं ?		
	(1) वे अन्य शोधों के कार्यों का	ारांश प्रदान करते हैं।		
	(2) द्वितीयक स्रोतों की तुलना में	न तक पहुँचना आसान है।		
	(3) वे प्रत्यक्ष खाते और मूल डेटा	प्रदान करते हैं।		
	(4) वे द्वितीयक स्रोतों की तुलना	अधिक नवीनतम हैं।		

(25)

20.		क्षा के लिए साहित्य का चयन करने है ?	के लि	गए आमतौर पर कौन-से मानदंड का उपयोग किया
	(1) (2) (3)	स्रोंतों की प्रकाशन तिथि लेखों या पुस्तकों की लंबाई लेखकों की लोकप्रियता शोध विषय के लिए स्रोतों की प्रासीं	गेकता	और गणवना
21.	साहि		विश्ले	षण और संश्लेषण करते समय किस पर धयान
	<ul><li>(1)</li><li>(2)</li><li>(3)</li><li>(4)</li></ul>	विभिन्न दृष्टिकोणों और निष्कर्षों की अपनी समीक्षा में शामिल करने के जिल्लोचनात्मक मूल्यांकन के बिना ए	तुलन लिए स	ा और अंतर करना गंपूर्ण लेखों की व्याख्या करना
22.	का व (1)	त्य समीक्षा में म्रोतों की गुणवत्ता औ वर्णन करने के लिए किस शब्द का उ स्रोत वर्गीकरण स्रोत विश्लेषण	उपयोग (2)	
23.	संबंधि महत्व (1) (2) (3)		, मौज बनाने व का शो ा को	तूदा शोध में किमयों की पहचान करने का क्या के लिए ध पूरी तरह से नया है उचित ठहराने के लिए
24.	किस व्यर्वा (1)		ट विष रीक्षा ३ (2)	य पर साक्ष्यों का अवलोकन प्रदान करने पर कई रामिल होती है।
PHDI	DE		(26)	

25.	सर्वेक्ष	ाण एक अध्ययन है।		
	(1)	वर्णनात्मक	(2)	तथ्य खोज
	(3)	विश्लेषणात्मक	(4)	व्यवस्थित
26.	जिन	प्रश्नों के केवल दो संभावित विकल्प	होते	हैं, उन्हें कहा जाता है :
	(1)	बहुविकल्पीय प्रश्न	(2)	द्विभाजन प्रश्न
	(3)	खुले अंत वाले प्रश्न	(4)	मिलान प्रश्न
27.		समीक्षा के लिए संबंधित साहित्य क ंड नहीं है ?	ा चय	न करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा विशिष्ट
	(1)	शोध विषय की प्रासंगिकता	(2)	प्रकाशन तिथि
	(3)	लेखक की लोकप्रियता	(4)	पद्धतिगत गुणवत्ता
28.	अनुस	ांधान की वैधानिक पद्धति में अपनाए	जाने व	वाले चरणों का क्रम है :
	(i)	निष्कर्ष निकालना		
	(ii)	प्रयोगों को डिजाइन करना और संचा	लित व	करना
	(iii)	डेटा का संग्रह, संगठन और विश्लेष	ण	
	(iv)	समस्या की पहचान		
	(v)	परिकल्पना का निरूपण		
	दिए	गए विकल्पों में से सही क्रम चुनिए	:	
	(1)	i, ii, iii, iv, v	(2)	iv, v, ii, iii, i
	(3)	ii, iii, vi, i, v	(4)	iii, iv, v, ii, i
29.	अनुप्र	युक्त अनुसंधान को इस नाम से भी र	जाना उ	जाता है :
	(1)	विश्लेषणात्मक अनुसंधान	(2)	अनुभवजन्य अनुसंधान
	(3)	संविदात्मक अनुसंधान	(4)	गुणात्मक अनुसंधान
30.	किर्स	ो भी शोध अध्ययन का अंतिम चरण	है :	
	(1)	साहित्य समीक्षा	(2)	रिपोर्ट लेखन
	(3)	परिकल्पना का परीक्षण	(4)	डेटा विश्लेषण
PHDI	DE		( 27 )	

31.	अनुस	ांधान में नैतिक विचारों में निम्नलिखित	न में सं	वया शामिल है ?
	(i)	सूचित सहमति	(ii)	साहित्यिक चोरी से बचना
	(iii)	उचित सन्दर्भ	(iv)	वांछित निष्कर्ष निकालने का पूर्वाग्रह
	दिए	गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए	:	
	(1)	i, ii, iii	(2)	i और iv
	(3)	i, iii और iv	(4)	i, ii, iv
32.	अनुस	ांधान के किस चरण में न्यादर्श/नमूनाव	करण र्	विधियाँ शामिल हैं ?
	(1)	अनुसंधान डिजाइन	(2)	साहित्य की समीक्षा
	(3)	अनुसंधान समस्या की पहचान	(4)	डेटा एकत्रित करना
33.	किर्स	ो तात्कालिक समस्या का समाधान खे	ोजने व	ते लिए किए जाने वाला अनुसंधान है :
	(1)	क्रियात्मक शोध	(2)	मौलिक अनुंसधाल
	(3)	विश्लेषणात्मक अनुसंधान	(4)	ऐतिहासिक अनुसंधान
34.	निम्न	लिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्रोत	का उ	दाहरण नहीं है ?
	(1)	युद्ध के दौरान एक सैनिक द्वारा लिख	व्रा गय	ा पत्र
	(2)	एक ऐतिहासिक व्यक्ति की जीवनी		
	(3)	एक ऐतिहासिक घटना के दौरान ली	गई त	स्वीर
	(4)	ऐतिहासिक काल की एक प्राचीन प	iंडुलि <sup>पि</sup>	ī
35.	अनुस	ंधान के संदर्भ में तृतीयक स्रोत क्या	है ?	
	(1)	घटना के समय बनाए गए मूल दस्त	ावेज य	ग कलाकृतियाँ
	(2)	प्राथमिक स्रोतों से प्राप्त जानकारी		
	(3)	किसी विषय पर विशेषज्ञ की राय		
	(4)	एक स्रोत जो द्वितीयक स्रोतों से जान	कारो '	संकलित और सारांशित करता है

(28)

36.	. एक शोध डिजाइन में, 'अनुसंधान चर' शब्द का क्या अर्थ है ?		
	(1) शोधकर्ताओं की व्यक्तिगत राय और	पर्वाग्रह	ह
	(2) ऐसे कारक जो अध्ययन के परिणाम	में को व	बदल सकते हैं और प्रभावित सकते हैं
	(3) शोध पत्र का साहित्य समीक्षा अनुभ	गाग	
	(4) अध्ययन में प्रयुक्त अनुसंधान विधिय	याँ और	तक नीकें
37.	निम्नलिखित में से कौन-सा अनुसंधान में	वैधता व	का एक प्रकार नहीं है ?
	(1) विषय वैधता	(2)	पूर्वानुमानित वैधता
	(3) वैधता का निर्माण	(4)	सांख्यिकीय वैधता
38.	जब एक ही विषय पर बार-बार प्रयोग वि साथ माप उपकरण की स्थिरता का अंकल		ाता है तो किस प्रकार की विश्वसनोयता समय के
	(1) परीक्षण-पुन:परीक्षण विश्वसनीयता		
	(3) अंतर-रेटर विश्वसीनयता	(4)	विषय विश्वसनीयता
39.	निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्रोत	का उ	दाहरण है ?
	(1) संयुक्त राज्य अमेरिका के इतिहास प	पर एक	पाठ्यपुस्तक
	(2) मार्टिन लूथर किंग जूनियर की जीव	नी	
	(3) जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के बारे	रे में एव	क पत्रिका
	(4) थॉमस जेफरसन द्वारा लिखा गया ए	क पत्र	
40.	निम्नलिखित में से कौन-सी यादृच्छिक नमृ	रू नाकरण	1/न्यादर्श की अच्छी विशेषता है ?
	(1) प्रतिनिधित्वशीलता	(2)	गैर-संभाव्यता
	(3) व्यक्तिपरक	(4)	पक्षपात
41.	निम्नलिखित में से कौन-सा आवंटन	स्तरीकृत	त यादृच्छिक प्रतिचयन के अंतर्गत नहीं किया
	जाता है ?		
	(1) न्यूनतम	(2)	आनुपातिक
	(3) इष्टतम	(4)	बराबर
PHDI	DE	(29)	

42.	जनस्	गंख्या का मान कहलाता है :		
	(1)	नमूना/न्यादर्श	(2)	पैरामीटर
	(3)	डेटा	(4)	ऑकड़ा
43.	नमून	ाकरण/न्यादर्श एक उपसमुच्चय का उ <sup>र</sup>	प्रयोग व	करने की प्रक्रिया है :
	(1)	डेटा	(2)	जनसंख्या
	(3)	वितरण	(4)	चर
44.	प्रतिनि	निधि प्रतिचयन के अंतर्गत निम्नलिखित	में से	किस चरण का पालन नहीं किया जाता है ?
	(1)	जनसंख्या को परिभाषित करना	(2)	जनसंख्या की सूची बनाना
	(3)	पर्याप्त नमूना प्राप्त करना	(4)	संपूर्ण जनसंख्या का चयन करना
45.	निम्न	मं से कौन परिकल्पना का प्रकार नह	तें है :	?
	(1)	सीमांत	(2)	कथात्मक
	(3)	व्यर्थ/नल	(4)	सकारात्मक
46.	निम्न	लिखित में से कौन-सा एक उपकरण	को मा	निकोकृत करने में शामिल कदम नहीं है ?
	(1)	उपकरण को प्रशासित करने के लिए	, स्पष्ट	और सुसंगत निर्देश विकसित करना
	(2)	किसी भी समस्या को पहचान करने	के लि	गए टूल का संचालन करना
	(3)	उपकरण के लिए एक स्कोरिंग गाइड	इ विक	िसित करना
	(4)	50 प्रतिशत कठिन प्रश्नों को रखने	क्रे लि	ए उपकरण में प्रश्नों को बदलना
47.	'अनु	दैर्घ्य अध्ययन' शब्द का क्या अर्थ है	?	
	(1)	शोधकर्ता के गृहस्थान से दूर किया	गया अ	नध्ययन।
	(2)	संदर्भों की एक लंबी सूची वाला अ	ध्ययन।	
	(3)	दो विपरीत स्थिति वाला एक अध्यय	न।	
	(4)	सामाजिक घटनाओं में बदलावों का	पता ल	नगाने के लिए एक लंबी अवधि में पूरा किया गया
		अध्ययन।		

(30)

48.	गैर-स	नंभाव्यता प्रतिचयन किसे कहते हैं ?		
	(1)	कोटा नमूनाकरण/प्रतिचयन	(2)	क्लस्टर नमूनाकरण/प्रतिचयन
	(3)	व्यवस्थित नमूनाकरण/प्रतिचयन	(4)	स्तरीकरण यादृच्छिक नमूनाकरण/प्रतिचयन
49.	स्पिल	ट-हाफ विधि का उपयोग निम्नलिखित	में से	किस परीक्षण के रूप में किया जाता है ?
	(1)	स्थिरता	(2)	आंतरिक विश्वसनीयता
	(3)	अंतर-पर्यवेक्षक स्थिरता	(4)	बाहरी वैधता
50.	निम्न	लिखित में से कौन-सी यादृच्छिक नमू	नाकरण	। विधि नहीं है ?
	(1)	व्यवस्थत नमूनाकरण	(2)	कोटा नमूनाकरण
	(3)	सुविधा नमूनाकरण	(4)	आकस्मिक नमूनाकरण
51.	भारत	। में पहला खुला विश्वविद्यालय किस	वर्ष स	थापित किया गया था ?
	(1)	1972	(2)	1982
	(3)	1992	(4)	2002
52.	पत्राच	त्रार शिक्षा है।		
	(1)	दूरस्थ शिक्षा का प्रारंभिक रूप	(2)	एक प्रकार की मिश्रित शिक्षा
	(3)	आमने-सामने की शिक्षा का एक रूप	<b>(4</b> )	पारंपरिक शिक्षा का पुराना मॉडल
53.	विश्व	विद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी)	की	स्थापना वर्ष में संसद के एक
	अधि	नियम के माध्यम से भारत सरकार के	एक '	वैधानिक निकाय के रूप में की गई थी।
	(1)	1948	(2)	1952
	(3)	1956	(4)	1960
54.	निम्न	लिखित में से कौन-सा एक दोहरी प्रण	ाली स	गंस्थान है ?
	(1)	एक संस्था जो आमने-सामने और दूर	स्थ दो	नों तरीकों से शिक्षा प्रदान करती है।
	(2)	एक संस्था जो मुक्त और दूरस्थ दोन	ों तरीव	कों से शिक्षा प्रदान करती है।
	(3)	एक संस्था जो ऑनलाइन और आमन	ो-सामन	ने दोनों तरीकों से शिक्षा प्रदान करती है।
	(4)	एक संस्था जो ऑनलाइन और डिजि	टल १	गक्षण दोनों तरीकों से शिक्षा प्रदान करती है।

(31)

55.	मूल्य	ांकन में वैधता का संबंधसे	है।					
	(1)	मूल्यांकन परिणामों की स्थिरता						
	(2)	किस हद तक मूल्यांकन सीखने के परिणामों को मापता है						
	(3)	ग्रेडिंग प्रक्रिया						
	(4)	प्रयुक्त मूल्यांकन का प्रकार						
56.	एन.ए	ए.ए.सी. (नेक) द्वारा अपनाई गई साम	गान्य उ	च्च शिक्षा संस्थानों के मूल्यांकन और मान्यता की				
	पद्धि	ते मुख्य रूप से निम्नलिखित में किस	का एव	ह उदाहरण है ?				
	(1)	गुणवत्ता नियंत्रण	(2)	गुणवत्ता प्रबंधन				
	(3)	गुणवत्ता आश्वासन	(4)	गुणवत्ता निरीक्षण				
57.	दूरस्थ	थ शिक्षा के बारे में निम्नलिखित में से	कौन-	सा कथन सही नहीं है ?				
	(1)	यह शिक्षा प्रदान करने की लागत क	ो कम	करता है।				
	(2)	) यह औपचारिक शिक्षा का स्थान लेता है।						
	(3)	यह शिक्षा तक पहुँच को बढ़ाता है।						
	(4)	कौशल और योग्यता के उन्नयन का	अवसर	प्रदान करता है।				
58.	वे वि	टप्पणियाँ जो किसी भी बात की पुष्टि	, वर्णन	न, प्रश्न या खंडन नहीं करतीं, उन्हें माना				
	जाता	है।						
	(1)	खोखली टिप्पणियाँ	(2)	भ्रामक टिप्पणियाँ				
	(3)	शून्य टिप्पणियाँ	(4)	नकारात्मक टिप्पणियाँ				
59.	ज्ञान	दर्शन, एक शैक्षिक चैनल, भारत में	शैक्षिव	क टेलीविजन के क्षेत्र में एक मील का पत्थर है।				
	यह '	यह निम्नलिखित का एक संयुक्त उद्यम है :						
	(1)	एम.ओ.ई., प्रसार भारती और इग्नू						
	(2)	सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय और इग्	नू					
	(3)	प्रसार भारती और इग्नू						
	(4)	एम.ओ.ई., सूचना एवं प्रसारण मंत्राल	ाय, प्रर	नार भारती और इग्नू				
PHD	DE		( 32 )					

60.	निम्न	लिखित में से किस नीति में शिक्षण	ग औ	र निगरानी के लिए भारतीय सांकेतिक भाषा का
	उल्ले	ख किया गया है ?		
	(1)	एन.ई.पी.—1986	(2)	आर.पी.डब्ल्यू.डी.—2016
	(3)	एन.ई.पी2020	(4)	पी.डब्ल्यू.डी.—1995
61.	इंदिरा	ा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय कं	े विजि	तटर हैं :
	(1)	भारत के राष्ट्रपति	(2)	भारत के प्रधानमंत्री
	(3)	भारत के उपराष्ट्रपति	(4)	शिक्षा मंत्री
62.	मर्ल्ट	पिल इंटेलिजेंस के सिद्धांत के लिए उ	त्तरदार्य	ो है :
	(1)	जीन पियाजे	(2)	मास्लो
	(3)	हावर्ड गार्डनर	(4)	डेविड ऑसुबेल
63.	विस्त	ार सिद्धांत के तहत, एक विस्तार अनु	क्रम ि	जसमें एक विषय क्षेत्र को तब तक पढाया जाता है
	जब	तक कि शिक्षार्थियों को विषय में म	ाहारत	हासिल हो जाती है तत्पश्चात् ही अगले क्षेत्र को
	लिया	जाता है, उसे कहा जाता है:		
	(1)	सर्पिल अनुक्रम	(2)	सामयिक अनुक्रम
	(3)	सीखने का क्रम	(4)	डिजाइनिंग क्रम
64.	निम्न	लिखित में से कौन-सा शब्द आम	तौर प	गर दूरस्थ शिक्षा सामग्री में उपयोग नहीं किया
	जाता	है ?		
	(1)	पाठ्यपुस्तक	(2)	ब्लॉक
	(3)	असाइनमेंट	(4)	क्रमादेशित निर्देश
65.	ए.डी	.डी.आई.ई. (ADDIE) मॉडल में, अक्ष	र 'ए'	का अर्थ है।
	(1)	अटेंशन (Attention)	(2)	आंसर (Answer)
	(3)	एनालाइज (Analyze)	(4)	एप्लीकेशन (Application)
PHD	DE		( 33 )	

66.	निम्न	लिखित में से कौन-सा ASSURE मॉर्	डल क	ा एक चरण नहीं है ?
	(1)	सामग्री का संवर्धन	(2)	मूल्यांकन और अनुसंधान
	(3)	शिक्षार्थी की जरूरतों का विश्लेषण	(4)	मीडिया का उपयोग
67.	मल्टी	-मीडिया पाठ्यक्रम को डिजाइन करने	के वि	त्रए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रथम चरण है ?
	(1)	लागत की गणना	(2)	संसाधनों का आकलन
	(3)	विश्लेषण की जरूरत	(4)	सामग्री विश्लेषण
68.	एकार्	धेक मीडिया को ई-संसाधनों में एकीव	कृत क	रने का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?
	(1)	संसाधनों की सौंदर्यात्मक अपील को	बढ़ान	Ī
(2) अधिक आकर्षक और इंटरैक्टिव शिक्षण अनुभव प्रदान करना				
(3) सीखने के कार्यों की जटिलता और कठिनाई को बढ़ाना				ई को बढ़ाना
	(4)	सीखने की प्रक्रिया को सरल बनाने	के लि	ए जानकारी को कम करना
69.	संज्ञान	गात्मक भार सिद्धांत के अनुसार, आंतरि	रेक भ	ार है :
	(1)	जब स्कीमा बनाई जाती है और मेमो	री क्षम	ाता में जोड़ी जाती है।
	(2)	वर्तमान कार्य करते समय आवश्यक	मेमोरी	पर
	(3)	यह सीखने में योगदान नहीं देता है		
	(4)	नई जानकारी के प्रसंस्करण के लिए		
70.	निम्न	लिखित में से कौन-सा पाठ योजना कं	ो लागृ	्करने का एक प्रमुख चरण नहीं है ?
	(1)	विषय का परिचय	(2)	एक परीक्षण की योजना बनाना
	(3)	बुनियादी ढाँचे की पहचान करना	(4)	मीडिया का चयन
71.	निम्न	लिखित में से कौन मास्लो की उ	आवश्य	कताओं के पदानुक्रम के शैक्षिक निहितार्थ से
	संबंधि	अत है ?		
	(1)	प्रेरणा	(2)	मूल्यांकन
	(3)	सुविधा	(4)	याद रखना
PHDI	DE		(34)	

72.	दूरस्थ	ग शिक्षा में पाठ्यक्रम सामग्री के संपा <sup>द</sup>	(न का	मुख्य उद्दश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?		
	(1)	शिक्षार्थियों को पाठ्यक्रम सामग्री उप	लब्ध	कराना		
(2) संकाय के लिए पाठ्यक्रम सामग्री उपलब्ध कराना				कराना		
	(3)	पाठ्यक्रम सामग्री की गुणवत्ता में सुध	भार			
	(4)	लिखित पाठ्यक्रम सामग्री को वितरण	गके 1	लिए तैयार करना		
73.	शिक्ष	ार्थी सहायता सेवाएं ओ.डी.एल. शिक्षाी	र्थियों व	को सफलता में कैसे योगदान दे सकती हैं ?		
	(1)	शिक्षा की लागत बढ़ाकर	(2)	एक कठोर सीखने का कार्यक्रम बनाकर		
	(3)	पहुँच और जुड़ाव बढ़ाकर	(4)	प्रशिक्षकों के साथ बातचीत को सीमित करके		
74.	कौन-	-सा प्राधिकरण भारत में उच्च स्तर पर	: दूरस्थ	प्र शिक्षा के मानकों को नियंत्रित करता है ?		
	(1)	एन.सी.टी.ई.	(2)	ए.आई.सी.टी.ई.		
	(3)	एन.सी.ई.आर.टी.	(4)	डी.ई.बीयू.जी.सी.		
<b>75</b> .	ओ.ई	.आर. का क्या अर्थ है ?				
	(1)	ऑनलाइन शैक्षिक संसाधन	(2)	मुक्त शैक्षिक संसाधन		
	(3)	उत्कृष्ट शैक्षिक संसाधन	(4)	वैकल्पिक शैक्षिक संसाधन		
76.	मुक्त	शैक्षिक संसाधन (जे.ई.आर.) का प्रा	थमिक	लक्ष्य क्या है ?		
	(1)	(1) सामग्री निर्माताओं के लिए लाभ उत्पन्न करना				
	(2) शैक्षिक सामग्री तक पहुँच को प्रतिबंधित करना					
	(3)	शैक्षिक संसाधनों तक सस्ती और न्यायसंगत पहुँच को बढ़ावा दना				
	(4)	शैक्षिक सामग्री को आदान-प्रदान को	सीमि	त करना		
77.	एम.३	ओ.ओ.सी. (MOOC) निम्नलिखित में र	ने किर	पके लिए जाने जाते हैं ?		
	(1)	उच्च लागत और विशिष्ट नामांकन				
	(2)	पाठ्यक्रमों की सीमित उपलब्धता				
	(3)	खुली पहुँच और बड़े पैमाने पर भाग	ोदारी			
	(4)	प्रतिबंधित भौगोलिक पहुँच				

(35)

78.	निम्न	लिखित में से कौन-सा लिखित साम	ग्री में	किसी के शब्दों को उचित श्रेय दिए बिना कॉपी
	करने को संदर्भित करता है ?			
	(1)	साहित्यिक चोरी	(2)	उद्धरण
	(3)	संदर्भ	(4)	व्याख्या
79.	शैक्षि	क संसाधनों में एकाधिक मीडिया के	एकीव	करण का क्या महत्व है ?
	(1)	सभी सामग्रियों के लिए एक ही प्रव	नार के	े मीडिया का उपयोग करना
(2) सीखने को बढ़ाने के लिए विभिन्न प्रकार के मीडिया का संयोजन			के मीडिया का संयोजन	
(3) शिक्षण के लिए विशेष रूप से मुद्रित सामग्री का उपयोग करना			नग्री का उपयोग करना	
	(4) शैक्षिक डिजाइन में मीडिया की अनदेखी			
80.	मुक्त	दूरस्थ शिक्षा में सतत् मूल्यांकन का	प्राथमि	नक उद्दश्य क्या है ?
	(1)	छात्रों को उनके प्रदर्शन के आधार प	<b>गर</b> रैंक	🤊 देना
	(2)	छात्रों के बीच प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा	देना	
	(3)	सीखने के परिणामों को मापने और	प्रतिक्रि	क्या प्रदान करने के लिए
	(4)	प्रशिक्षक की प्रभावशीलता का मूल्य	ांकन व	करना
81.	ઓ.હ	ी.एल. में लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (ए	्ल.एम.	ा.एस.) क्या है ?
	(1)	शिक्षार्थियों के स्थान पर नजर रखने	के लि	लए एक प्रणाली
	(2)	शिक्षार्थी रिकॉर्ड के प्रबंधन के लिए	एक र	मंच
	(3)	ऑनलाइन शिक्षण संसाधनों और ग	ातिविधि	धायों को वितरित करने, प्रबंधित करने और ट्रैक
		करने के लिए सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन	Ŧ	
	(4)	आमने-सामने व्याख्यान आयोजित क	रने के	लिए एक उपकरण
82.	शिक्ष	र्थियों के कार्यों का मूल्यांकन निम्निल	नखित <i>े</i>	द्वारा किया जाता है :
	(1)	संपादक	(2)	निर्माता
	(3)	परामर्शदाता/शिक्षक	(4)	पाठ्यक्रम लेखक
PHD	DE		( 36 )	)

83.	ओ.डी.एल. में शिक्षार्थी सहायता मुख्य रूप से किस उद्दश्य से बनाई गई है ?						
	(1) शिक्षार्थी के प्रदर्शन का आकलन करना						
	(2) शिक्षार्थियों को बाहरी मदद से अलग करना						
	(3) सीखने की सुविधा प्रदान करना और शिक्षार्थी की जरूरतों को पूरा करना						
	(4)	(4) शिक्षार्थी की प्रगति की निगरानी करना					
84.	अध्ययन केन्द्रों पर शिक्षण-अधिगम गतिविधायों का संचालन करने वाले विशेषज्ञों को कह						
	जाता	है:					
	(1)	विशेष शिक्षक	(2)	प्रशिक्षक			
	(3)	अकादिमक परामर्शदाता	(4)	पाठ्यक्रम समन्वयक			
85.	•	प शिक्षा सामग्री विकसित करने के श्यकता है ?	लिए '	लेखन चरण में निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्व-			
		प्रूफरीडिंग	(2)	सामग्री संपादन			
		लेखकों की पहचान करना					
86.	कॉपी संपादन और प्रूफ रीडिंग संपादक द्वारा पाठ्यक्रम की तैयारी किस चरण में की जाती है ?						
	(1)	लेख चरण	(2)	सामग्री का प्रसंस्करण			
	(3)	उत्पादन चरण	(4)	उत्पादन के बाद का चरण			
87.	निम्नलिखित में से कौन-सा साहित्यिक चोरी से बचने का एक तरीका है ?			बचने का एक तरीका है ?			
	(1)	सीधी नकल	(2)	दूसरे के काम को अपना बताकर पेश करना			
	(3)	उद्धरण के बिना व्याख्या	(4)	मूल लेखक का श्रेय देते हुए			
88.	पाठ्यक्रम सामग्री के भाषा संपादक को पाठ्यक्रम सामग्री में निम्नलिखित में से किस शैली और						
	अभि	व्यक्ति का उपयोग करना चाहिए ?					
	(1)	सक्रिय	(2)	निष्क्रिय			
	(3)	औपचारिक	(4)	अवैयक्ति			
PHDDE		(37)					

89.	निम्नी	लिखित में से कौन-सा मुक्त दूरस्थ शि	गक्षा में	ं मूल्यांकन का एक सामान्य प्रकार नहीं है ?
	(1)	बहुविकल्पीय परीक्षा	(2)	निबंध और लिखित कार्य
	(3)	आमने-सामने साक्षात्कार	(4)	ऑनलाइन क्विज (Quiz)
90.	किस	वर्ष इंटरनेशनल काउंसिल फॉर	कॉरेस्	पोंडेंस एजुकेशनल (ICCE) का नाम बदलकर
	इंटरने	शनल काउंसिल फॉर डिस्टेंस एजुकेश	न (अ	गर्इसीडीई) कर दिया गया ?
	(1)	1982	(2)	1983
	(3)	1984	(4)	1985
91.	निम्ना	लिखित में से कौन-सा मुक्त वृ	रस्थ	शिक्षा में रचनात्मक मूल्यांकन (Formaitve
	Asse	essment) का एक उदाहरण है ?		
	(1)	पाठ्यक्रम के अंत में एक अंतिम पर	ीक्षा	
	(2)	छात्रों की समझ की जाँच के लिए	साप्ताहि	हेक प्रश्नोत्तरी
	(3)	सेमेस्टर के अंत में प्रस्तुत एक शोध	पत्र	
	(4)	सेमेस्टर के अंत में प्रस्तुत किया गय	ा एक	समूह प्रोजेक्ट
92.	राष्ट्री	राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 कितने वर्षों के अंतराल के बाद बनाई गई है ?		
	(1)	13 वर्ष	(2)	24 वर्ष
	(3)	34 वर्ष	(4)	44 वर्ष
93.	निम्नलिखित में से कौन विश्वविद्यालय का पहला मुक्त विश्वविद्यालय है ?			
	(1)	मुक्त विश्वविद्यालय	(2)	यूक्रेन मुक्त विश्वविद्यालय
	(3)	यू.को. ओपन यूनिवर्सिटो	(4)	उज्बेकिस्तान मुक्त विश्वविद्यालय
94.	निम्न	लेखित में से कौन दार्शनिक दूरस्थ	शिक्षा	को 'शिक्षण और सीखने का औद्योगिक रूप' के
	रूप	में वर्णित करता है ?		
	(1)	चार्ल्स वडेमेयर	(2)	ओटो पीटर्स
	(3)	रॉबर्ट हुक	(4)	फ्लेमिंग क्लार्क
PHDDE		( 38 )		

95.	अध्ययन सामग्री की पुनरीक्षण प्रक्रिया में पहला कदम क्या है ?			कदम क्या है ?
	(1)	अप्रचलित सामग्री को पहचानना	(2)	मौजूदा सामग्री की समीक्षा करना
	(3)	पुनरीक्षण कार्य सौंपना	(4)	नई सामग्री का मसौदा तैयार करना
96.	निम्नलिखित में से कौन दृश्य सहायक सामग्री का उदाहरण नहीं है ?			
	(1)	वास्तविक वस्तुएँ	(2)	मॉडल
	(3)	चित्र	(4)	रेडिया
97.	ब्लूम	के वर्गीकरण का उच्चतम स्तर है :		
	(1)	अनुप्रयोग	(2)	मूल्यांकन
	(3)	संश्लेषण	(4)	समझ
98.	निम्नलिखित में से कौन-सा स्वयं (SWAYAM) के माध्यम से ऑनलाइन झुकाव के लिए फंक्वाड्रेंट का हिस्सा नहीं है ?			
	(1)	पाठ	(2)	वीडियो
	(3)	असाइनमेंट	(4)	लाइव काउंसलिंग
99.	निर्देशित उपदेशात्मक वार्तालाप सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया था ?			
	(1)	बोरजे होमवर्ग	(2)	डेविड सीवर्ट
	(3)	ओटो पीटर्स	(4)	चार्ल्स वेडमेयर
100.	यू.एन.आई.एस.ए. (UNISA) किस देश में स्थित है ?			
	(1)	दक्षिण अफ्रीका	(2)	यू.को.
	(3)	दक्षिण अमेरिका	(4)	नीदरलैंड

### Space for Rough Work रफ कार्य के लिए

PHDDE (40)