हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम— दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.).491001

ई मेल : registrar@durguniversity.ac.in वेब साइट : www.durguniversity.ac.in दूरभाष : 0788-2359100

/ / अधिसूचना / /

क्रमांक 1327 /गोपनीय/2021 दुर्ग, दिनांक 24/11/21

हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग द्वारा पी.एचडी. कोर्सवर्क परीक्षा 2021 का आयोजन किया गया। परीक्षा परिणामों के पुनरावलोकन हेतु विश्वविद्यालय की माननीय कुलपति महोदया द्वारा गठित विशेषज्ञ समिति की अनुशंसा के आधार पर पी–एच.डी. कोर्सवर्क विषय–शिक्षा (Education) में निम्नलिखित 02 शोधार्थी का परीक्षा परिणाम संशोधित करते हुए उन्हें अपात्र से पात्र घोषित किया जाता है:–

शोधार्थियों के विवरण इस प्रकार है:–

Sr. No.	Roll No.	Name of Student	Marks	Corrected Rersult	Remarks
01	2117072	BHAWANA KSHATRIYA	56	QUALIFIED	
02	2117093	UMA DEVI	56	QUALIFIED	

संलग्नः–उपरोक्तानुसार।

कुलसचिव
हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

पृ.क्र. 1328 /गोपनीय/2021 दुर्ग, दिनांक 24/11/21

प्रतिलिपि:–

1. संबंधित समस्त शोध केन्द्र, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग को सूचनार्थ।
2. माननीय कुलपति के सचिव/कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग को सूचनार्थ।

उपकुलसचिव
हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination 2021

माननीय कुलपति महोदया द्वारा गठित विषय विशेषज्ञ समिति के द्वारा पुनरावलोकन उपरांत पी–एच.डी. कोर्सवर्क लिखित परीक्षा 2021 में शोधार्थियों के प्राप्तांक निम्नानुसार हैं:–

Result

Ph.D. in Education

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks
1	2117001	AMRIT RAJAK	38	NOT QUALIFIED	
2	2117002	ANNAPURNA TIWARI	46	NOT QUALIFIED	
3	2117003	ARADHANA TIWARI	62	QUALIFIED	
4	2117004	BHAWANA BARGAH	58	QUALIFIED	
5	2117005	BHUNESHWAR KUMAR YADAW	66	QUALIFIED	
6	2117006	CHANDRA KANT RATHIA	66	QUALIFIED	
7	2117007	CHHABI LAL RATHORE	56	QUALIFIED	
8	2117008	CHITRALEKHA VERMA	58	QUALIFIED	
9	2117009	DHARA YADAV	60	QUALIFIED	
10	2117010	DILESHWARI	46	NOT QUALIFIED	
11	2117011	DINESH KUMAR	44	NOT QUALIFIED	
12	2117012	DOMAR YADAW	68	QUALIFIED	
13	2117013	DURGESH KUMAR SAHU	56	QUALIFIED	
14	2117014	HEERA KUMARI MANIKPURI	44	NOT QUALIFIED	
15	2117015	HEMLATA SAHU SAHU	56	QUALIFIED	
16	2117016	JAYATI SAHU	46	NOT QUALIFIED	
17	2117017	JYOTI TIWARI	52	NOT QUALIFIED	
18	2117018	KANTA CHANDRA	56	QUALIFIED	
19	2117019	KARUNA DEWANGAN	56	QUALIFIED	
20	2117020	KEERTI KANWAR	50	NOT QUALIFIED	
21	2117021	KU. DEEPMALA	38	NOT QUALIFIED	
22	2117022	LAXMI VERMA	60	QUALIFIED	
23	2117023	LEENA VAISHNAVA	56	QUALIFIED	
24	2117024	LILESHWARI SAHU	48	NOT QUALIFIED	
25	2117025	MARY SAJAN	42	NOT QUALIFIED	
26	2117026	MAYURI DIXIT	58	QUALIFIED	
27	2117027	MOHINDAR SINGH VERMA	62	QUALIFIED	
28	2117028	MRS NEETU NAIK	38	NOT QUALIFIED	
29	2117029	MRS SINDHU SAO	56	QUALIFIED	
30	2117030	NEETU SINGH	64	QUALIFIED	
31	2117031	NISHA SHRIVASTAVA	58	QUALIFIED	
32	2117032	POONAM SHARMA	56	QUALIFIED	
33	2117033	PRAKASH KUMAR CHANDRAKAR	68	QUALIFIED	
34	2117034	PRAMILA CHAUHAN	64	QUALIFIED	
35	2117035	RAKHI THAKUR	56	QUALIFIED	
36	2117036	RANI MALVIYA	68	QUALIFIED	
37	2117037	RANJANA TRIPATHI	42	NOT QUALIFIED	
38	2117038	RANJANI SINGH	74	QUALIFIED	

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks
39	2117039	RENUKA SAHU	44	NOT QUALIFIED	
40	2117040	RITA GUPTA	66	QUALIFIED	
41	2117041	ROMESH KUMAR JANGHEL	60	QUALIFIED	
42	2117042	SANAT KUMAR DEWANGAN	52	NOT QUALIFIED	
43	2117043	SARITA CHOUBEY	34	NOT QUALIFIED	
44	2117044	SAROJ PATEL	50	NOT QUALIFIED	
45	2117045	SEEMA	68	QUALIFIED	
46	2117046	SHALINI SAHU	56	QUALIFIED	
47	2117047	SHEEJA AUGUSTINE	60	QUALIFIED	
48	2117048	SHINY PRAKASH	70	QUALIFIED	
49	2117049	SHIRTI MAJUMDAR	62	QUALIFIED	
50	2117050	SHOBHA KUMARI	48	NOT QUALIFIED	
51	2117051	SHWETA PURI	52	NOT QUALIFIED	
52	2117052	SUMIT PANDEY	68	QUALIFIED	
53	2117053	SUNITA KUMARI	42	NOT QUALIFIED	
54	2117054	SUNITA KUMARI	50	NOT QUALIFIED	
55	2117055	USHA SAHU	36	NOT QUALIFIED	
56	2117056	VANEE MASIH	64	QUALIFIED	
57	2117057	VARSHA SHARMA	58	QUALIFIED	
58	2117058	VIRENDRA SINGH THAKUR	58	QUALIFIED	
59	2117059	VIVEK KUMAR GAUTAM	58	QUALIFIED	
60	2117060	VIVEK KUMAR VERMA	68	QUALIFIED	
61	2117061	ALOK SINGH YADAV	58	QUALIFIED	
62	2117062	ATULA BASU	56	QUALIFIED	
63	2117063	BABITA MADHUKAR	62	QUALIFIED	
64	2117064	DEEPAWALI SAHU	66	QUALIFIED	
65	2117065	DOLLY ROY	74	QUALIFIED	
66	2117066	PREETI MISHRA	42	NOT QUALIFIED	
67	2117067	PUNAM SAHU	62	QUALIFIED	
68	2117068	SMT. ARPANA NANDESHWAR	46	NOT QUALIFIED	
69	2117069	ANJU SHARMA	62	QUALIFIED	
70	2117070	ARVIND KUMAR SINHA	86	QUALIFIED	
71	2117071	ASHISH KUMAR JAIN	58	QUALIFIED	
72	2117072	BHAWANA KSHATRIYA	56	QUALIFIED	
73	2117073	CHANDRAHAS SAHU	60	QUALIFIED	
74	2117074	DHANESHWARI KUMARI	40	NOT QUALIFIED	
75	2117075	G. SUSHEELA	56	QUALIFIED	
76	2117076	JAGESHWAR PRASAD SAHU	66	QUALIFIED	
77	2117077	JAGJEET KAUR	52	NOT QUALIFIED	
78	2117078	LEENA JETHWA	48	NOT QUALIFIED	
79	2117079	MAMTA PATLE	60	QUALIFIED	
80	2117080	MRIDULA VERMA	56	QUALIFIED	
81	2117081	NEHA PRAJAPATI	60	QUALIFIED	
82	2117082	NIRMAL KUMAR BANJARE	44	NOT QUALIFIED	
83	2117083	PRACHI TIWARI	62	QUALIFIED	
84	2117084	RANI RAJAK	50	NOT QUALIFIED	
85	2117085	RANJANA SOLANKI	58	QUALIFIED	
86	2117086	REKHA YADAV	46	NOT QUALIFIED	
87	2117087	SANDEEP KUMAR AMADIYA	36	NOT QUALIFIED	

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks
88	2117088	SHRADDHA BHARDWAJ	**62**	**QUALIFIED**	
89	2117089	SOJU SAMUEL	**60**	**QUALIFIED**	
90	2117090	SUGANDHA DARVEKAR	**48**	**NOT QUALIFIED**	
91	2117091	SURESH PRASAD SAHU	**60**	**QUALIFIED**	
92	2117092	TAZIN SIDDIQUI	**58**	**QUALIFIED**	
93	2117093	UMA DEVI	**56**	**QUALIFIED**	
Exempted Category					
94		SAVITA SINGH	**EXEMPTED**	**EXEMPTED**	**M.PHIL**
95		PUNAM SHUKLA	**EXEMPTED**	**EXEMPTED**	**M.PHIL**
96		SUCHISMITA BHARGAVA	**EXEMPTED**	**EXEMPTED**	**M.PHIL**
97		MAMTA SINGH	**EXEMPTED**	**EXEMPTED**	**M.PHIL**
98		SEEMA KUMARI	**EXEMPTED**	**EXEMPTED**	**M.PHIL**

Registrar

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination - 2021

Answer Key

Subject :- Education

Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.
1	B	11	B	21	B	31	C	41	A
2	A	12	B	22	C	32	C	42	B
3	A	13	C	23	C	33	B	43	D
4	B	14	D	24	D	34	B	44	A
5	A	15	B	25	B	35	A	45	C
6	D	16	A	26	C	36	C	46	A
7	C	17	A	27	D	37	D	47	C
8	D	18	A	28	B	38	A	48	B
9	B	19	B	29	B	39	A	49	B
10	D	20	A	30	D	40	B	50	A

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Course Work Examination 2021
EDUCATION
PAPER FIRST (PART-I)
Methodological aspect of Education Research
&
PAPER FIRST (PART-II)
RESEARCH & PUBLICATION ETHICS (RPE)
Time : Two Hours (For Part-I & Part-II)
Maximum Marks : (Part-I=70 + Part-II=30) = 100
All questions are compulsory. Each question carries 02 marks.

(Part-I)

1 पी.एच.डी. के एक छात्र ने प्राथमिक स्तर पर आदिवासी बच्चों की भाषा संबंधी समस्या का समाधान करने के लिए एक अध्ययन किया। इस अध्ययन को निम्नलिखित के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है:–

(अ) क्रियात्मक अनुसंधान
(ब) अनुप्रयुक्त अनुसंधान
(स) मूलभूत अनुसंधान
(द) उपर्युक्त में से कोई नही

1 A Ph.D. scholar conducted a study with a view to address the language problems of tribal children at elementary level. This study can be categorised as:

(A) Action research
(B) Applied research
(C) Basic research
(D) None of the above

2 एक शोध रिपोर्ट..................का एक औपचारिक विवरण है:–

(अ) अनुसंधान प्रक्रिया
(ब) अनुसंधान समस्या
(स) आंकड़ा संग्रहण
(द) डाटा एडिटिंग

2 Research report is a formal statement of…..

(A) Research Process
(B) Research Problem
(C) Data Collection
(D) Data Editing

3 निम्नलिखित में से कौन सा एक अप्राचलिक जॉच नहीं हैं?

(अ) टी–टेस्ट
(ब) साइन टेस्ट
(स) काई–स्क्वैयर टेस्ट
(द) रन टेस्ट

3 Which one of the following is not a non-parametric test?

(A) t-test
(B) Sign test
(C) Chi-square test
(D) Run test

4 शोध की गहराई का अंदाजा इससे लगाया जा सकता है:–

(अ) शोध की अवधि
(ब) शोध का उद्देश्य
(स) शोध कार्य का शीर्षक
(द) शोध का कुल खर्च

4 The depth of research can be judged by:

(A) Duration of research
(B) Objective of research
(C) Title of the research work
(D) Total expenditure of research

5 फिनोमेनोलॉजिक शोध है:–
(अ) गुणात्मक शोध
(ब) परिमाणात्मक शोध
(स) रूझानात्मक शोध
(द) विवरणात्मक शोध

5 Phenomenological research is a:
(A) Qualitative Research
(B) Quantitative Research
(C) Trend Research
(D) Descriptive Research

6 शोध का मुख्य उद्देश्य क्या है
(अ) साहित्य की समीक्षा करना
(ब) पहले से ज्ञात का सारांश करना
(स) अकादमिक उपाधि प्राप्त करना
(द) नये तथ्यों की खोज करना अथवा ज्ञात तथ्यों की ताजा व्याख्या करना

6 Which is the main objective of research?
(A) To review the literature
(B) To summarize what is already known
(C) To get an academic degree
(D) To discover new facts or to make fresh interpretation of known facts

7 निम्न में से कौन अनुसंधान प्रश्न का प्रकार नही है?
(अ) परिणाम की भविष्यवाणी
(ब) घटना का मूल्यांकन
(स) एक परिकल्पना
(द) अच्छी प्रक्रिया को बढ़ाना

7 Which of the following is not a type of research question?
(A) Predicting an outcome
(B) Evaluating a phenomenon
(C) A hypothesis
(D) Developing good practice

8 निम्नलिखित में से प्रायोगिक अनुसंधान में कौन सा चर नियंत्रित होता है?
(अ) स्वतंत्र चर
(ब) मध्ययार्गी चर
(स) आश्रित चर
(द) बाह्‌य चर

8 Which one of the following variables is controlled in experimental research?
(A) Independent variables
(B) Moderate variables
(C) Dependent variables
(D) Extraneous variables

9 एक अनुसंधानकर्त्ता ने 25 व्यक्तियों के साक्षात्कार के आधार पर एक रिपोर्ट तैयार की। इस अनुसंधान को किस कोटि में रखा जा सकता है?
(अ) परिमाणात्मक
(ब) गुणात्मक
(स) ऐतिहासिक
(द) वैज्ञानिक

9 A researcher prepared a report based on the interviews of 25 people. Under which category, this research can be placed?
(A) Quantitative
(B) Qualitative
(C) Historical
(D) Scientific

10 शून्य परिकल्पना का परीक्षण करने हेतु अनुसंधानकर्त्ता निम्न में से किसका प्रयोग नहीं करते है?
(अ) काई–स्क्वैयर परीक्षण
(ब) टी–परीक्षण
(स) एनोवा
(द) क्रमगुणित विश्लेषण

10 To test null hypothesis, a researcher does not use:
(A) Chi-square test
(B) t-test
(C) ANOVA
(D) Factorial analysis

11 नौ वर्षीय बच्चे सात वर्षीय बच्चों से ज्यादा लम्बे होते है। यह निम्नलिखित से लिए संदर्भ का उदाहरण हैः–

(अ) ऊर्ध्वाकार अध्ययन
(ब) प्रतिनिध्यात्मक अघ्ययन
(स) समय श्रेणी अघ्ययन
(द) प्रयोगात्मक अध्ययन

11 Nine years olds are taller than seven-year-olds. This is an example of a reference drawn from:

(A) Vertical study
(B) Cross-sectional study
(C) Time series study
(D) Experimental study

12 निम्नलिखित में से किस चर को मात्रात्मक शब्दों में वयक्त नहीं किया जा सकता है?

(अ) सामाजिक आर्थिक स्थिति
(ब) वैवाहिक स्थिति
(स) संख्यात्मक अभिरूचि
(द) पेशेवर अभिरूचि

12 Which of the following variables can not be expressed in quantitative terms?

(A) Socio-economic status
(B) Marital status
(C) Numerical aptitude
(D) Professional aptitude

13 किसी शोधकर्त्ता के लिए निम्न में से कौन सा स्त्रोत एक प्राथमिक सूचना स्त्रोत हो सकता है?

(अ) शिक्षा–शोध का विश्वकोश
(ब) एक शोध पुनरावलोकन लेख
(स) किसी व्यावसायिक पत्रिका में शोधपत्र
(द) किसी शोधकार्य का सारांश

13 Which of the following may be primary source of information for a researcher?

(A) Encyclopaedia of educational research
(B) A research review article
(C) Research paper in a professional journal
(D) An abstract of a research study

14 एक अनुसंधानकर्त्ता बाढ़ पीड़ितों संबंधी अध्ययन करने में रूचि रखता है। इसके लिए निम्नलिखित में से कौन सी नमूना चयन विधि उसके लिए उपयुक्त होगीः–

(अ) यादृच्छिक नमूना चयन विधि
(ब) स्तरीय नमूना चयन विधि
(स) सुव्यवस्थित नमूना चयन विधि
(द) सोद्देश्य नमूना चयन विधि

14 A research is interested in studying the flood victims. Which one of the following is a suitable sample selection method?

(A) Random sampling
(B) Stratified sampling
(C) Systematic sampling
(D) Purposive sampling

15 समुच्चय अंकों का माध्य 50 है तथा मानक विचलन 10 है। यदि प्रत्येक छात्र के अंकों को दोगुना कर दिया जाए नई माध्यिकाः–

(अ) अपरिवर्तित रहेगी
(ब) दोगुना वृद्धि होगी
(स) आधा कम होगी
(द) माध्य के बराबर होगी

15 The mean of a set scores is 50 and standard deviation is 10. If the score of each student is doubled the new medium will be:

(A) Remain unchanged
(B) Increase by double
(C) Decrease by half
(D) Become equal to the mean

16 पी. मूल्य का अधिप्राय हैः–
(अ) प्रायिकता मूल्य
(ब) वरीयता मूल्य
(स) पूर्व निश्चित मूल्य
(द) निर्धारित मूल्य

16 P-value stands for:
(A) Probability value
(B) Preference value
(C) Pre-determined value
(D) Prescribed value

17 सह संम्बंध–गुणाक कहॉ से कहॉ तक पड़ता है?
(अ) +1 से -1
(ब) 0 से -1
(स) -1 से 0
(द) +1 से 0

17 The coefficient of correlation lies from
(A) +1 to -1
(B) 0 to -1
(C) -1 to 0
(D) +1 to 0

18 अनुसंधान अध्ययन में चयनित एक चर माता–पिता का व्यवसाय जैसे व्यापार, खेती, सेवा इत्यादि। यह किस प्रकार का मापन है?
(अ) सांकेतिक
(ब) क्रमसूचक
(स) अन्तराल
(द) अनुपात

18 In a research study one of the variables selected was (student's) Parents' Occupation such as business farming, service etc. What level of measurement is this?
(A) Nominal
(B) Ordinal
(C) Interval
(D) Ratio

19 अनुसंधान उपकरणों की विश्वसनीयता और वैधता के बीच संबंधों के प्रति निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?
(अ) एक विश्वसनीय परीक्षण सदैव वैध होता है।
(ब) एक वैध परीक्षण विश्वसनीय होगा।
(स) एक वैध परीक्षण विश्वसनीय नही हो सकता।
(द) एक विश्वसनीय परीक्षण कभी भी वैध नही होता।

19 Which of the following statements is true for the relationship between reliability and validity of a research tool?
(A) A reliable test is always valid
(B) A valid test must be reliable
(C) A valid test may not be reliable
(D) A reliable test is never valid

20 मानक त्रुटि क्या है?
(अ) सांख्यिकीय के प्रतिदर्श बंटन का मानक विचलन
(ब) सांख्यिकीय के मानक रेंज का मॉडल त्रुटि मान
(स) सांख्यिकीय के मानक विचलन के गणना में त्रुटि
(द) त्रुटि को कम करने के लिए मानकीकृत सांख्यिकीय

20 What is standard error?
(A) Standard deviation of the sampling distribution of a statistic
(B) Modal error value of the standard range of a statistic
(C) Error in the calculation of standard deviation of a statistic
(D) Standardized statistic to minimize error

21 यदि गुडनेस ऑफ फिट टेस्ट में आठ श्रेणियॉ या वर्ग है, तो स्वतंत्र कोटि क्या होगी?

(अ) 8

(ब) 7

(स) 6

(द) दिये गए जानकारी के आधार पर बताया नहीं जा सकता है

21 If these are eight categories or classes in a goodness of fit test, what will be the degree of freedom?

(A) 8

(B) 7

(C) 6

(D) Cannot tell on the basis of the information given

22 यदि एक शोधकर्त्ता यह अनुसंधान करता है कि किसी संस्था की प्रभाविकता को कौन सी प्रशासनिक शैली का अधिक योगदान होगा, तो वह

(अ) एक्स पोस्ट फेक्टो अनुसंधान होगा

(ब) क्रियात्मक अनुसंधान होगा

(स) उपयोगात्मक अनुसंधान होगा

(द) मूलभूत अनुसंधान होगा

22 If a researcher conducts a research on finding out which administrative style contributes more to institutional effectiveness this will be an example of

(A) Ex-post facto research

(B) Action research

(C) Applied research

(D) Fundamental research

23 शोधकार्य करने की प्रक्रिया में परिकल्पना को सूत्रबद्ध करने के पश्चात् आता है:–

(अ) उद्देश्यों का कथन

(ब) ऑकड़ो की व्याख्या

(स) शोध उपकरण का चयन

(द) ऑकड़ो का एकत्रीकरण

23 In the process of conducting research "Formulation of Hypothesis" is followed by

(A) Statement of objectives

(B) Analysis of data

(C) Selection of research tools

(D) Collection of data

24 सामान्य सम्भाव्यता वक्र रेखा को होना चाहिए:–

(अ) सकारात्मक रूप से विषम

(ब) नकारात्मक रूप से विषम

(स) तुंगककुदी विषम

(द) शून्य विषम

24 Normal probability curve should be

(A) Positively skewed

(B) Negatively skewed

(C) Leptokurtic skewed

(D) Zero skewed

25 निम्न में से कौन सा सर्वोच्च कोटि की सार्थकता का स्तर दर्शाता है?

(अ) 0.10

(ब) 0.001

(स) 0.01

(द) 1.00

25 Which one of the following indicates the higher level of significance?

(A) 0.10

(B) 0.001

(C) 0.01

(D) 1.00

26 भारत सरकार हर 10 वर्ष बाद जनगणना करती है। इस प्रक्रिया में प्रयुक्त शोध–विधि को कहेंगे:–
(अ) एकल अध्ययन
(ब) विकासात्मक अध्ययन
(स) सर्वेक्षण विधि
(द) प्रयोगात्मक विधि

26 The government of India conducts census after every 10 years. The method of research used in this process is
(A) Case study
(B) Developmental study
(C) Survey method
(D) Experimental method

27 प्रयोगात्मक शोधों में किस प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं है?
(अ) अवलोकन
(ब) जोड़–तोड़
(स) नियंत्रण
(द) विषय–विश्लेषण

27 The process not needed in experimental researches is
(A) Observation
(B) Manipulation
(C) Controlling
(D) Content analysis

28 कोई शोधकर्त्ता अधिगम शैली पर सहपाठी समूह अंतःक्रिया के प्रभाव का अध्ययन करना चाहता है। इस अध्ययन में "अधिगम शैली" है?
(अ) स्वतंत्र चर
(ब) आश्रित चर
(स) नियंत्रित चर
(द) मध्यवर्ती चर

28 A researcher studies the effect of peer group interaction on learning styles. The variable “Learning Style” in this study functions as:
(A) Independent variable
(B) Dependent variable
(C) Controlled variable
(D) Intervening variable

29 प्रतिदर्श आकार का निर्धारण करने में निम्न में से कौन सहायक है?
(अ) रसेल 2000 सूचकांक
(ब) कोकरन का नियम
(स) तुसाद का नियम
(द) स्पीयरमैन का नियम

29 Which of the following is helpful in determining sample size?
(A) Russell 2000 index
(B) Cochran’s formula
(C) Tussad’s formula
(D) Spearmen’s formula

30 अनुसंधान अभिकल्प क्या है?
(अ) अनुसंधान करने का तरीका जो सिद्धांत में आधारित नही है
(ब) गुणात्मक एवं परिमाणात्मक पद्धतियों का प्रयोग करने के बीच विकल्प
(स) शैली जिसमें आप अपने अनुसंधान निष्कर्ष अर्थात् ग्राफ को प्रस्तुत करते है
(द) ऑकड़ों के विश्लेषण तथा संग्रह के प्रत्येक प्रक्रम हेतु ढॉचा

30 What is research design?
(A) A way of conducting research that is not grounded in theory
(B) The choice between using qualitative and quantitative methods
(C) The style in which you present your research findings, e.g. a graph.
(D) A framework for every stage of the collection and analysis of data.

31 निम्नलिखित में से कौन एक उद्धरण विधि नही है?
(अ) ए.पी.ए.
(ब) एम.एल.ए.
(स) ओहियो
(द) शिकागो

31 Which of the following is not a citation style?
(A) A.P.A.
(B) M.L.A.
(C) Ohio
(D) Chicago

32 निम्नलिखित में से शोध–प्रक्रिया प्रारंभ करने का प्रथम चरण कौन सा है?
(अ) समस्या का निर्धारण करने के लिए सूचना के स्त्रोतों की खोज
(ब) संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण
(स) समस्या की पहचान
(द) समस्या का समाधान ढूँढना

32 Which of the following is the first step in starting the research process?
(A) Searching sources of information to locate problem
(B) Survey of related literature
(C) Identification of problem
(D) Searching for solutions to the problem

33 एक अनुसंधानकर्त्ता ने यादृच्छिक रूप से चयनित सरकारी और प्रायवेट विद्यालयों के विद्यार्थियों की बुद्धिलब्धि के अंको के माध्य की तुलना की और वह इस निष्कर्ष पर पहुचा कि प्रायवेट विद्यालय की पाठ्यचर्चा का सरकारी विद्यालयों की शिक्षा की तुलना में विद्यार्थियों की बुद्धि पर काफी सकारात्मक प्रभाव पड़ा है। इस अध्ययन को निम्नलिखित के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है:–
(अ) प्रयोगात्मक
(ब) कार्योत्तर
(स) ऐतिहासिक
(द) केस–स्टडी

34 A researcher compared the mean I.Q. scores of randomly selected government and private school students and arrived at conclusion that private school curriculum has significant positive effect on intelligence of students as compared to that of the government school. This study can be categorized as
(A) Experimental
(B) Ex-post facto
(C) Historical
(D) Case study

34 शून्य परिकल्पना के परीक्षण के संदर्भ में, यदि यह निम्नलिखित स्थिति में महत्वपूर्ण हो
(अ)α= 0.05, यहα= 0.01 पर भी महत्वपूर्ण होता है।
(ब)α = 0.01, यहα = 0.05 पर भी महत्वपूर्ण होता है।
(स)α = 0.05, यहα = 0.01 पर महत्वपूर्ण नही होता है
(द)α = 0.01, यहα = 0.05 पर महत्वपूर्ण नही होता है

34 In the context of testing of a null hypothesis, if it is significant at
(A) $\alpha = 0.05$, it is also significant at $\alpha = 0.01$
(B) $\alpha = 0.01$, it is also significant at $\alpha = 0.05$
(C) $\alpha = 0.05$, it is not significant at $\alpha = 0.01$
(D) $\alpha = 0.01$, it is not significant at $\alpha = 0.05$

35 निगमनात्मक तर्कणा सहायक होती है:–
(अ) परिकल्पना के निर्माण में
(ब) अनुसंधान रिर्पोटिंग में
(स) डेटा विश्लेषण में
(द) उपकरण की तैयारी में

35 Deductive reasoning helps in
(A) Formulation of hypothesis
(B) Research reporting
(C) Data analysis
(D) Tools Preparation

(Part-II)

36. नैतिकता समिति क्या है?
(अ) जो लोग बात करना बहुत पसंद करते हैं
(ब) काल्पनिक शोध के बारे में सोचने वाले लोगों का समूह
(स) अनुभवी लोगों का एक समूह जो एक शोध प्रस्ताव पर विचार करेगा और जिस हद तक नैतिक मुद्दों पर उचित रूप से विचार किया गया है
(द) अनुभवी लोगों का एक समूह जो वैकल्पिक अतिरिक्त के रूप में प्रस्ताव लिखते समय आकर्षित करने के लिए उपयोगी होते हैं

36. What is an ethics committee?
(a) People who like to talk a lot
(b) A group of people who think about hypothetical research
(c) A group of experienced people who will consider a research proposal and the degree to which ethical issues have been considered appropriately
(d) A group of experienced people who are useful to draw on when writing a proposal as an optional extra

37. नैतिकता और नैतिक मानकों में आवश्यक है:
(अ) अनुसंधान विधियों की अच्छी समझ।
(ब) अच्छे शोध का उत्पादन करने की क्षमता।
(स) व्यवसाय की अच्छी समझ |
(द) सही और गलत के बीच अंतर करने की क्षमता।

37. Essential in ethics and ethical standards is:
(a) A good grasp of research methods.
(b) The capacity to produce good research.
(c) A good understanding of business.
(d) The capacity to distinguish between right and wrong.

38. एक द्वारपाल है:
(अ) कोई भी व्यक्ति या संरचना जो लोगों, स्थानों, संरचनाओं और/या संगठनों तक पहुंच को नियंत्रित करती है।
(ब) एक गेट का प्रभारी व्यक्ति।
(स) एक सुरक्षा अधिकारी या गार्ड।
(द) एक व्यक्ति जो प्रवेश और निकास को नियंत्रित करता है।

38. A gatekeeper is:
(a) Any person or structure that controls access to people, places, structures and/or organizations.
(b) A person in charge of a gate.
(c) A security officer or guard.
(d) A person who controls entrances and exits.

39. अनुसंधान जिम्मेदारी के दो महत्वपूर्ण घटक हैं : काम में ईमानदारी और _______ से बचना।
(अ) साहित्यिक चोरी
(ब) थीसिस लिखना
(स) अनुसंधान तकनीक
(द) गोपनीयता

39. The two important components of research responsibility are: sincerity in work and avoiding-
(a) Plagiarism
(b) writing the thesis
(c) Research techniques
(d) Confidentiality

40. अनुसंधान करने में, शोधकर्ता को निम्नलिखित के साथ ठीक से और पूरी तरह से संलग्न होना चाहिए:

(अ) मीडिया।

(ब) विषय पर साहित्य।

(स) उनके साथी।

(द) कला और विज्ञान।

40. In carrying out the research, the researcher should engage properly and thoroughly with:

(a) The media.

(b) The literature on the topic.

(c) Their peers.

(d) Art and science.

41. आदर्श रूप से, अनुसंधान प्रतिभागी की पहचान शोधकर्ता को ज्ञात नहीं होती है। यह कहा जाता है:

(अ) गुमनामी

(ब) गोपनीयता

(स) धोखे

(द) असंवेदनशीलता

41. Ideally, the research participant's identity is not known to the researcher. This is called:

(a) Anonymity

(b) Confidentiality

(c) Deception

(d) Desensitizing

42. सामाजिक अनुसंधान में धोखे का प्रयोग है

(अ) अवैध।

(ब) कुछ शर्तों के तहत अनुमत।

(स) पद्धति से अस्वस्थ।

(द) इसके उपयोग पर संघीय नैतिक बाधाओं के कारण दुर्लभ है।

42. The use of deception in social research is-

(a) illegal.

(b) permissible under certain conditions.

(c) methodologically unsound.

(d) rare because of federal ethical constraints on it use.

43. निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान का एक रूप है जो अनुसंधान प्रतिभागियों को हो सकता है?

(अ) शारीरिक चोट

(ब) तनाव और चिंता

(स) बिगड़ा हुआ विकास

(द) उपरोक्त सभी

43. Which of the following is a form of harm that might be suffered by research participants?

(a) Physical injury

(b) Stress and anxiety

(c) Impaired development

(d) All of the above

44. समूह आधारित मात्रात्मक परियोजनाओं के लिए नमूना आकार के बारे में हम एक अच्छे नियम के रूप में क्या सलाह देते हैं?

(अ) अपने डिज़ाइन के अनुसार 20 प्रतिभागियों को भर्ती करने का लक्ष्य रखें

(ब) समूह के प्रति सदस्य 20 प्रतिभागियों की भर्ती करने का लक्ष्य

(स) अपने डिज़ाइन के अनुसार 100 प्रतिभागियों को भर्ती करने का लक्ष्य रखें

(द) समूह के प्रति सदस्य 100 प्रतिभागियों की भर्ती करने का लक्ष्य

44. What do we advise as a good rule of thumb about sample size for group based quantitative projects?

(a) Aim to recruit 20 participants per condition of your design

(b) Aim to recruit 20 participants per member of the group

(c) Aim to recruit 100 participants per condition of your design

(d) Aim to recruit 100 participants per member of the group

45. सभी प्रकार के पुस्तकालयों का वर्गीकरण किसके द्वारा किया गया है-
(अ) आईएफएलए
(ब) यूनिसिस्ट
(स) यूनेस्को
(द) आईएनएसडीओसी

45. Classification of all types of libraries has been made by-
(a) IFLA
(b) UNISIST
(c) UNESCO
(d) INSDOC

46. निम्नलिखित में से कौन परीक्षण के लिए उपकरणों का उपयोग करने के संभावित लाभ हैं/हैं?
i) दोहराव वाले काम को कम करना।
ii) द्वितीय निरंतरता और दोहराव में वृद्धि।
iii) उपकरण पर अत्यधिक निर्भरता।
(अ) i और केवल ii
(ब) ii और iii केवल
(स) i और iii केवल
(द) सभी i, ii और iii

46. Which of the following is/are the potential benefits of using tools for testing?
i). Reducing the repetitive work.
ii). Increasing consistency and repeatability.
iii). Over-reliance on the tool.
(a) i and ii only
(b) ii and iii only
(c) i and iii only
(d) All i, ii and iii

47. उरकुंड एक है-
(अ) लेखन उपकरण
(ब) व्याकरण सुधार उपकरण
(स) साहित्यिक चोरी चेकर
(द) कोई नहीं

47. Urkund is a :-
(a) writing tool
(b) grammar correction tool
(c) plagiarism checker
(d) none

48. एक हैश फ़ंक्शन को ______ मानदंडों को पूरा करना चाहिए।
(अ) दो
(ब) तीन
(स) चार
(द) उल्लेखित में से कोई नहीं

48. A hash function must meet criteria.
(a) Two
(b) Three
(c) Four
(d) None of the mentioned

49. sql सर्वर में कितने प्रकार के इंडेक्स होते हैं?
(अ) 1
(ब) 2
(स) 3
(द) 4

49. How many types of indexes are there in sql server?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

50. एच-इंडेक्स----- उद्धरणों के साथ प्रकाशनों की तुलना करके मात्रा को गुणवत्ता के साथ मापता है।
(अ) सत्य
(ब) झूठा
(स) दोनों
(द) कोई नहीं

50. h- index ----- Measures quantity with quality by comparing publications to citations.
(a) True
(b) False
(c) Both
(d) None