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 1331 / गोपनीय / 2021 दुर्ग, दिनांक 26/11/2021

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–Economics में परीक्षा परिणाम अपरिवर्तित रहा।

संलग्नः–सूची

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

पृ.क्र. 1332 / गोपनीय / 2021 दुर्ग, दिनांक 26/11/2021

प्रतिलिपिः–

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 Economics

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks
1	2103001	ABHA KUJUR	64	QUALIFIED	
2	2103002	AVICHAL SHARMA	72	QUALIFIED	
3	2103003	BHAWNA THAKKAR	64	QUALIFIED	
4	2103004	CHANDNI MANDLE	66	QUALIFIED	
5	2103005	DEEPAK KUMAR SAWARKAR	62	QUALIFIED	
6	2103006	GHURAWA RAM SHYAM	44	NOT QUALIFIED	
7	2103007	HITESH KUMAR	56	QUALIFIED	
8	2103008	JAGESHWARI	50	NOT QUALIFIED	
9	2103009	JYOTI NISHAD	66	QUALIFIED	
10	2103010	KARISHMA BELCHANDAN	46	NOT QUALIFIED	
11	2103011	MANISHA BHIMTE	62	QUALIFIED	
12	2103012	MANJU	38	NOT QUALIFIED	
13	2103013	MOHUA BHOWMICK	66	QUALIFIED	
14	2103014	OMKAR VERMA	58	QUALIFIED	
15	2103015	RAKHI SHARMA	74	QUALIFIED	
16	2103016	SANTOSH KUMAR DEWANGAN	52	NOT QUALIFIED	
17	2103017	SIDDHESHVARI SINHA	58	QUALIFIED	
18	2103018	SUSHILA GAWDE	62	QUALIFIED	
19	2103019	TARANJALEE PATEL	70	QUALIFIED	
20	2103020	YUMENIKA	66	QUALIFIED	
21	2103021	NEHA VISHWAKARMA	44	NOT QUALIFIED	
22	2103022	NUTAN KUMAR BHUARYA	40	NOT QUALIFIED	
Exempted Category					
23		MOHAN KRISHNA SAHU	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
24		KIRAN JHARIYA	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
25		DEEPIKA SARTHI	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
26		KAMINI SINGH	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
27		MADHU YADAV	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
28		DAYANAND	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL

Registrar

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination - 2021

Answer Key

Subject :- Economics

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

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Course Work Examination 2021

ECONOMICS

PAPER FIRST (PART-I)

Methodological aspect of Economic 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. रिसर्च शब्द फ्रेंच शब्द से लिया गया है:-

(अ) Reserch

(ब) Recherche

(स) Resourch

(द) Riserch

1. The word Research is derived from the French word :-

(a) Reserch

(b) Recherche

(c) Resourch

(d) Riserch

2. तत्काल समस्या का समाधान खोजने के लिए किया गया शोध है

(अ) मौलिक अनुसंधान

(ब) विश्लेषणात्मक अनुसंधान

(स) सर्वेक्षण

(द) एक्शन रिसर्च

2. Research conducted to find out solution for an immediate problem is

(a) Fundamental Research

(b) Analytical Research

(c) Survey

(d) Action Research

3. _____ का उद्देश्य परीक्षण के बजाय परिकल्पना का विकास करना है।

(अ) प्रयोगशाला अनुसंधान

(ब) नैदानिक अनुसंधान

(स) खोजपूर्ण अनुसंधान

(द) अनुभवजन्य अनुसंधान

3. The objective of _____ is the development of hypotheses rather than their testing.

(a) Laboratory research

(b) Diagnostic research

(c) Exploratory research

(d) Empirical research

4. लोगों को शोध करने के लिए क्या प्रेरित करता है?

(अ) इसके परिणामी लाभों के साथ एक शोध डिग्री प्राप्त करने की इच्छा

(ब) अनसुलझी समस्याओं को हल करने में चुनौती का सामना करने की इच्छा, यानी व्यावहारिक समस्याओं पर चिंता अनुसंधान शुरू करती है

(स) कुछ रचनात्मक कार्य करने का बौद्धिक आनंद प्राप्त करने की इच्छा

(द) उपरोक्त सभी

4. What makes people undertake research?

(a) Desire to get a research degree along with its consequential benefits

(b) Desire to face the challenge in solving the unsolved problems, i.e., concern over practical problems initiates research

(c) Desire to get intellectual joy of doing some creative work

(d) All of the above

5. अच्छी गुणवत्ता वाले शोध की मुख्य विशेषताएं हैं: -

(अ) यह दूसरों के काम पर आधारित है।

(ब) इसे दोहराया जा सकता है।

(स) यह कुछ तार्किक तर्क पर आधारित है और सिद्धांत से जुड़ा है।

(द) उपरोक्त सभी

5. The main characteristics for good quality research are :-

(a) It is based on the work of others.

(b) It can be replicated .

(c) It is based on some logical rationale and tied to theory.

(d) All of the above

6. आँकड़ा और पैरामीटर के बीच के अंतर को कहा जाता है:

(अ) गैर–यादृच्छिक

(ब) सम्भाव्यता

(स) सैम्पलिंग त्रुटि

(द) यादृच्छिक

6. The difference between a statistic and the parameter is called:

(a) Non-random

(b) Probability

(c) Sampling error

(d) Random

7. निम्नलिखित कथन में से कौन सा सही हैं?

(अ) नमूना आकार जितना बड़ा होगा, विश्वास अन्तर अवधि उतनी ही बड़ी होगी

(ब) नमूना आकार जितना छोटा होगा, नमूना त्रुटि उतनी ही अधिक होगी

(स) जितनी अधिक श्रेणियां मापी जा रही हैं, नमूना आकार उतना ही छोटा होगा

(द) 90 प्रतिशत का सार्थकता स्तर हमेशा पर्याप्त होता है

7. Which of the following statements are true?

(a) The larger the sample size, the larger the confidence interval

(b) The smaller the sample size, the greater the sampling error

(c) The more categories being measured, the smaller the sample size

(d) A Significance level of 90 percent is always sufficient

8. वैज्ञानिक पद्धति में शामिल है:–

(अ) परिकल्पना का निरूपण

(ब) परिकल्पना का परीक्षण

(स) डेटा का विश्लेषण और निष्कर्ष निकालना

(द) उपरोक्त सभी

8. Scientific method involves :-

(a) Formulation of Hypothesis

(b) Testing of Hypothesis

(c) Analysis of Data and drawing conclusion

(d) All of the above

9. क्रॉस सेक्शनल रिसर्च डिज़ाइन क्या है?

(अ) समाज के एक विशेष वर्ग का अध्ययन।

(ब) जो शोधकर्ता के खराब मूड में होने पर तैयार किया जाता है।

(स) एक समय में एक से अधिक मामलों से डेटा का संग्रह।

(द) एक समयावधि में दो या दो से अधिक चरों की तुलना।

9. What is a Cross Sectional Research Design ?

(a) A study of one particular Section of society.

(b) One that is devised when the researcher is in a bad mood.

(c) The collection of data from more than one case at one moment of time.

(d) A comparison of two or more variables over a period of time.

10. अनुसंधान डिजाइन अनुसंधान करने के लिए एक _____ है।

(अ) रणनीति

(ब) ढांचा

(स) खाका

(द) ब और स दोनों

10. Research design is a _____for conducting the research.

(a) Strategy

(b) Framework

(c) Blueprint

(d) Both B & C

11. अनुसंधान के प्रकार को उनकी विशेषताओं के साथ सुमेलित करें:-

	अनुसंधान के प्रकार	**लक्षण**
(a)	खोजपूर्ण	1.जनसंख्या के डेटा को एक विशिष्ट समय बिंदु पर देखना।
(b)	क्रॉस अनुभागीय अनुसन्धान	2. एक शोध जो एक समस्या की जांच करने के लिए प्रयोग किया जाता है जो स्पष्ट रूप से परिभाषित नहीं है।
(c)	व्याख्यात्मक	3.समय की एक विस्तारित अवधि में चर को देखना।
(d)	अनुदैर्ध्य	4.वे विधियाँ जो अध्ययन के तहत चरों की विशेषताओं का वर्णन करती हैं।

सही विकल्प का चयन करें -

(अ) a-2, b-1, c-4, d-3

(ब) a-1, b-2, c-3, d-4

(स) a-4, b-3, c-2, d-1

(द) a-3, b-2, c-1, d-4

11. Match the type of Research with their features

	Types of Research	**Features**
(a)	Exploratory	1. looking at data from a population at one specific point in time.
(b)	Cross Sectional Research	2.A used to investigate a problem which is not clearly defined.
(c)	Descriptive	3. Involves looking at variables over an extended period of time.
(d)	Longitudinal	4.The methods that describe the characteristics of the variables under study.

Choose the correct option

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

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

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

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

12. निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता नमूना नहीं है

(अ) सरल यादृच्छिक नमूना

(ब) कोटा नमूना

(स) स्तरीकृत नमूना

(द) क्लस्टर नमूना

12. Which of the following is not a Probability Sample

(a) Simple Random Sample

(b) Quota Sample

(c) Stratified Sample

(d) Cluster Sample

13. एक शोधकर्ता जिस परिकल्पना को अस्वीकृत करने का प्रयास करता है उसे कहा जाता है

(अ) शून्य परिकल्पना

(ब) वैकल्पिक परिकल्पना

(स) तदर्थ परिकल्पना

(द) सहायक परिकल्पना

13. The Hypothesis which a researcher tries to disapprove is called

(a) Null Hypothesis

(b) Alternative Hypothesis

(c) Ad Hoc Hypothesis

(d) Auxiliary Hypothesis

14. नमूना फ्रेम सूची है -

(अ) जनसंख्या की इकाइयों की

(ब) यादृच्छिक संख्याओं की

(स) प्राकृत संख्याओं की

(द) कोई नहीं

14. Sampling frame is a list of

(a) A list of units of a population

(b) A list of random numbers

(c) A list of natural numbers

(d) None

15. प्रश्नावली को डिजाइन करते समय निम्नलिखित में से क्या करना महत्वपूर्ण नहीं है:

(अ) प्रश्नावली को पायलट करें

(ब) शब्दजाल से बचें

(स) दोहरे प्रश्नों से बचें

(द) दूसरे प्रश्न की ओर ले जाने वाले प्रश्न

15. When designing a questionnaire it is important to do each of the following except

(a) Pilot the questionnaire

(b) Avoid jargon

(c) Avoid double questions

(d) Use leading questions

16. कौन सा सहसंबंध सबसे मजबूत है?

(अ) -1.00

(ब) +80

(स) -60

(द) +05

16. Which correlation is the strongest?

(a) –1.00

(b) +80

(c) –60

(d) +05

17. अनुसंधान समस्या निर्धारित करती है:-

(अ) किस पद्धति का उपयोग किया जाएगा।

(ब) आपके शोध कौशल कितने अच्छे हैं

(स) पर्यवेक्षक से आपको मिलने वाली सहायता

(द) रिपोर्ट की लंबाई

17. The Research problem determines :-

(a) What Methodology will be used.

(b) How good your research skills are

(c) The amount of support you will get from the supervisor

(d) Length of the report

18. निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक डेटा का एक उदाहरण है?

(अ) किताबें

(ब) पत्रिकाएं

(स) जनगणना रिपोर्ट

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

18. Which of the following is an example of Primary Data?

(a) Books

(b) Journals

(c) Census Report

(d) None of the above

19. लिकर्ट स्केल का दूसरा नाम :

(अ) साक्षात्कार प्रोटोकॉल

(ब) घटना नमूनाकरण

(स) सारांशित रेटिंग स्केल

(द) रैंकिंग

19. Another name for Likert Scale :

(a) Interview protocol

(b) Event sampling

(c) Summated rating scale

(d) Ranking

20. इनमें से कौन डेटा संग्रह की एक विधि नहीं है।
(अ) प्रश्नावली
(ब) साक्षात्कार
(स) प्रयोग
(द) अवलोकन

20. Which of these is not a method of data collection.
(a) Questionnaires
(b) Interviews
(c) Experiments
(d) Observations

21. सीरियल पोर्ट से से जुड़ते हैं
(अ) बाहरी मोडेम
(ब) आंतरिक मोडेम
(स) मदरबोर्ड
(द) प्रिंटर

21. Serial Ports are connected to
(a) External Modem
(b) Internal Modem
(c) Motherboard
(d) Printer

22. SPSS में एक चर का नामकरण करते समय निम्न में से कौन सा गलत है ?
(अ) एक अक्षर से शुरू होना चाहिए न कि किसी संख्या से
(ब) पूर्ण विराम में समाप्त होना चाहिए
(स) 64 वर्णों से अधिक नहीं हो सकता
(द) ?, & और % जैसे प्रतीकों को शामिल नहीं कर सकता

22. Which of the following is incorrect when naming a variable in SPSS?
(a) Must begin with a letter and not a number
(b) Must end in a full stop
(c) Cannot exceed 64 characters
(d) Cannot include symbols such as ?, & and %

23. Ctrl, shift और alt को _____ कुंजी कहा जाता है।
(अ) समायोजन
(ब) अक्षरांकीय
(स) समारोह
(द) संशोधक

23. Ctrl, shift and alt are called _____ keys.
(a) Adjustment
(b) Alphanumeric
(c) Function
(d) Modifier

24. एक कंप्यूटर वायरस नेटवर्क के माध्यम से बहुत तेजी से फैलता है और संक्रमित करता है
(अ) पेनड्राइव
(ब) माउस
(स) कीबोर्ड
(द) मन

24. A Computer virus spreads very fast through Network and infects
(a) Pen drive
(b) Mouse
(c) Keyboard
(d) Mind

25. किसी भी बारंबारता वितरण के लिए, 50वां प्रतिशतक और ..... समान हैं
(अ) माध्य
(ब) माध्यिका
(स) मानक विचलन
(द) भूयिष्ठक

25. For any Frequency distribution, 50th Percentile and…….are the same
(a) Mean
(b) Median
(c) Standard Deviation
(d) Mode

26. कंप्यूटर में "प्लेटफ़ॉर्म" का अर्थ _____ है।

(अ) प्रयुक्त कंप्यूटर हार्डवेयर

(ब) प्रयुक्त ऑपरेटिंग सिस्टम

(स) ये दोनों

(द) इनमें से कोई नहीं

26. "Platform" in computer means_____.

(a) Computer hardware used

(b) Operating Systems used

(c) Both of these

(d) None of these

27. डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम एक प्रकार का _____ सॉफ्टवेयर है।

(अ) यह एक प्रकार का सिस्टम सॉफ्टवेयर है

(ब) यह एक तरह का एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है

(स) यह एक तरह का सामान्य सॉफ्टवेयर है

(द) अ और स दोनों

27. A Database Management System is a type of _____software.

(a) It is a type of system software

(b) It is a kind of application software

(c) It is a kind of general software

(d) Both A and C

28. किस सांख्यिकीय माप का उपयोग यह इंगित करने के लिए किया जाता है कि किसी सीमा तक एक कारक में परिवर्तन के साथ-साथ दूसरे कारक में परिवर्तन होता है

(अ) मानक विचलन

(ब) सहसंबंध गुणांक

(स) चतुर्थक विचलन

(द) विस्तार

28. Which Statistical measure is used to indicate the extent to which changes in one factor are accompanied by changes in other is called

(a) Standard Deviation

(b) Correlation Coefficient

(c) Quartile Deviation

(d) Range

29. किसी लेखक के पूर्व में किए गए कार्य का उल्लेख करना कहलाता है

(अ) उद्धरण

(ब) आभार

(स) ग्रंथ सूची

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. Referring to an author's work done earlier is called

(a) Citation

(b) Acknowledgement

(c) Bibliography

(d) None of the above

30. रिपोर्ट अधिमानतः __ में लिखी जानी चाहिए

(अ) अनुक्रमिक तरीके

(ब) नियमित तरीके

(स) अनियमित तरीके

(द) कोई नहीं

30. Report should preferably be written in __

(a) Sequential manner

(b) Regular manner

(c) Irregular manner

(d) None

31. एक रिपोर्ट लिखना शुरू करने से पहले इसे विकसित करने की सलाह दी जाती है

(अ) एक रूपरेखा

(ब) एक मॉडल

(स) एक अध्याय

(द) एक थीम

31. Before starting to write a report it is advisable to develop

(a) An outline

(b) A Model

(c) A Chapter

(d) A Theme

32. शोध रिपोर्ट लिखने की शैलियाँ हैं: –

(अ) APA और MLA

(ब) Chichago Style और CBE Style

(स) ASA और AMA

(द) उपरोक्त सभी

32. Research report writing styles are :-

(a) APA and MLA

(b) Chichago Style and CBE Style

(c) ASA and AMA

(d) All of the above

33. यूजीसी शोध पत्रों को जर्नल में प्रकाशित करने पर जोर देता है जिनका ..... हो

(अ) आईएसएसएन नंबर

(ब) आईएसबीएन नंबर

(स) पंजीकरण संख्या

(द) सीरियल नंबर

33. U.G.C insists Research Papers to be published in Journals with

(a) ISSN Number

(b) ISBN Number

(c) Registration Number

(d) Serial Number

34. रिपोर्ट लेखन होना चाहिए:

(अ) प्रथम पुरुष में

(ब) अन्य पुरुष में

(स) दोनों ए, बी

(द) कोई नहीं

34. Report writing should be written in:

(a) First person

(b) Third/Other person

(c) Both A, B

(d) None

35. जब दो या दो से अधिक निरंतर फुटनोट एक ही कार्य का उल्लेख करते हैं, तो निम्नलिखित में से किस एक का प्रयोग किया जाता है?

(अ) op.ci

(ब) et.al

(स) ibid

(द) लोक.सिट

35. When two or more successive Footnotes refer to the same work ,which one of the following is used?

(a) op.cit

(b) et.al

(c) ibid

(d) loc.cit

(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