



हेमचंद्र 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 1322/गोपनीय/2021

दुर्ग, दिनांक 23/11/2021

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग द्वारा पी.एच.डी. 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-समाजशास्त्र (Sociology) में निम्नलिखित 01 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 Result	Remarks
01	2104008	POONAM SUREKHA GOPAL	56	QUALIFIED	

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

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

पृ.क्र./323/गोपनीय/2021
प्रतिलिपि:-

दुर्ग, दिनांक 23/11/2021

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

उपकुलसचिव
हेमचंद्र 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 Sociology

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Paper 02 Written Exam	RESULT	Remarks
1	2104001	ANKITA BARWA	44	NOT QUALIFIED	
2	2104002	ANSHU PREETI EKKA	44	NOT QUALIFIED	
3	2104003	ANUSHREE PANDEY	64	QUALIFIED	
4	2104004	HULSI	32	NOT QUALIFIED	
5	2104005	LALITA SONWANI	56	QUALIFIED	
6	2104006	MONA KEWAT	36	NOT QUALIFIED	
7	2104007	PAVAN SONI	56	QUALIFIED	
8	2104008	POONAM SUREKHA GOPAL	56	QUALIFIED	
9	2104009	PRAVEEN KUMAR	48	NOT QUALIFIED	
10	2104010	PRITY PANDEY	50	NOT QUALIFIED	
11	2104011	RAVINDRA	40	NOT QUALIFIED	
12	2104012	SONAM SINGH RAJPUT	50	NOT QUALIFIED	
Exempted Category					
13		CHITRAMALA BHIMTE	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL

Registrar

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination - 2021

Answer Key

Subject :- Sociology

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



HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Course Work Examination 2021

SOCIOLOGY

PAPER - FIRST (PART-I)

Methodological aspect of Sociological 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

Note:- All questions are compulsory. Each question carries 02 marks.

(Part-I)

- | | |
|---|---|
| <p>1 सहसंबंध विश्लेषण की प्रमुख विशेषता क्या हैं ?
(अ) चर के बीच संबंध
(ब) चर के बीच अंतर
(स) चर के बीच प्रतिगमन
(द) चर के बीच भिन्नता</p> | <p>1 What is the major attribute of correlation analysis?
(a) Association among variables
(b) Difference among variables
(c) Regression among variables
(d) Variations among variables</p> |
| <p>2 उस वैचारिक ढांचे का क्या नाम है, जिसमें शोध किया जाता है?
(अ) शोध परिकल्पना
(ब) अनुसंधान सारांश
(स) अनुसंधान प्रतिमान
(द) अनुसंधान प्ररचना</p> | <p>2 What is the name of the conceptual framework in which the research is carried out?
(a) Research Hypothesis
(b) Synopsis of research
(c) Research paradigm
(d) Research design</p> |
| <p>3 निम्नलिखित में कौन सी विशेषता गुणात्मक अनुसंधान में महत्वपूर्ण मानी जाती है?
(अ) मानकीकृत अनुसंधान उपकरणों की सहायता से डेटा एकत्र करना
(ब) संभाव्यता नमूना तकनीकों के साथ डिजाइन नमूनाकरण
(स) नीचे से ऊपर के अनुभवजन्य साक्ष्य के साथ डेटा एकत्र करना
(द) टॉप-डाउन योजनाबद्ध साक्ष्य के साथ डेटा एकत्र करना</p> | <p>3 Which of the following features are considered as critical in qualitative research?
(a) Collecting data with the help of standardized research tools
(b) Design sampling with probability sample techniques
(c) Collecting data with bottom-up empirical evidence
(d) Gathering data with top-down schematic evidence.</p> |
| <p>4 दैव निदर्शन प्रतिचयन में किस प्रकार सहायक होता है?
(अ) यथोचित सटीक
(ब) तथ्य संग्रह का किफायती तरीका
(स) व्यक्तिगत पूर्वाग्रहों से मुक्त
(द) उपर्युक्त सभी</p> | <p>4 How is random sampling helpful?
(a) Reasonably accurate
(b) An economical method of data collection
(c) Free from personal biases
(d) All of the above</p> |

- 5 एक शोध प्रभावी मध्याह्न भोजन हस्तक्षेप के आयोजन के लिए संभावित कारकों के परिणाम का पता लगाने का इरादा रखता है। इस अध्ययन के लिए कौन सी शोध पद्धति सबसे उपयुक्त होगी?
(अ) वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
(ब) ऐतिहासिक विधि
(स) पूर्व-पोस्ट फेक्टों विधि
(द) प्रयोगात्मक विधि
- 5 A Research intends to explore the result of possible factors for the organization of effective mid-day meal interventions. Which research method will be most appropriate for the study.
(a) Description survey method
(b) Historical method
(c) Ex-post facto method
(d) Experimental method
- 6 टिप्पेट टेबल..... के रूप में संदर्भित है।
(अ) यादृच्छिक अंकों की तालिका
(ब) नमूनाकरण विधियों में प्रयुक्त तालिका
(स) सांख्यिकीय जाँच में प्रयुक्त तालिका
(द) उपर्युक्त सभी
- 6 Tippit table refers to as-
(a) Table of random digits
(b) The table used in sampling methods
(c) The table used in statistical investigation
(d) All of the above
- 7 अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए किसकी पहले आवश्यकता होती है—
(अ) एक शोध डिजाइन विकसित करना
(ब) एक शोध प्रश्न तैयार करना
(स) डेटा विश्लेषण प्रक्रिया के बारे में निर्णय लेना
(द) एक शोध परिकल्पना तैयार करना
- 7 In order to purpose the research which of the following is priority required?
(a) Developing a research design
(b) Formulating a research question
(c) Deciding about the data analysis procedure
(d) Formulating a research hypothesis
- 8 सहभागी अनुसंधान के संदर्भ में कौन सा कथन गलत है?
(अ) यह ज्ञान को शक्ति के रूप में पहचानता है।
(ब) यह जाँच की सामूहिक प्रक्रिया है।
(स) यह लोगों को विशेषज्ञों के रूप में महत्व देता है।
(द) इसका एकमात्र उद्देश्य ज्ञान का उत्पादन है।
- 8 Which one among the following statements is false in the context of participatory research?
(a) It recognizes knowledge as power
(b) It is a collective process of inquiry
(c) It emphasizes people as experts
(d) Its sole purpose is the production of knowledge.
- 9 निम्न में से कौन अनुसंधान की विशेषताओं के अनुरूप नहीं है?
(अ) अनुसंधान निष्क्रिय नहीं है।
(ब) अनुसंधान व्यवस्थित है।
(स) अनुसंधान एक समस्या-उन्मुख नहीं है।
(द) अनुसंधान एक प्रक्रिया नहीं है।
- 9 Which of the following options are the main tasks of research in modern society
(a) Research is not passive
(b) Research is systematic
(c) Research is not a problem-oriented
(d) Research is not a process
- 10 अनुसंधान क्षेत्र में वैज्ञानिक पद्धति का मुख्य उद्देश्य है—
(अ) डेटा व्याख्या में सुधार करें।
(ब) त्रिभुज की पुष्टि करें।
(स) नए चर का परिचय दें।
(द) नकली संबंधों को खत्म करें।
- 10 The main aim of the scientific method in the research field is to-
(a) Improve data interpretation
(b) Confirm triangulation
(c) Introduce new variables
(d) Eliminate spurious relations

- 11 किस प्रकार के शोध के निष्कर्ष को अन्य स्थितियों के लिए सामान्यीकृत नहीं किया जा सकता है।
(अ) आकस्मिक तुलनात्मक अनुसंधान
(ब) ऐतिहासिक अनुसंधान
(स) वर्णनात्मक अनुसंधान
(द) प्रायोगिक अनुसंधान
- 12 किसी भी शोध की गहराई को कैसे आंका जा सकता है—
(अ) शोध शीर्षक के अनुसार
(ब) शोध अवधि के अनुसार
(स) अनुसंधान उद्देश्य के अनुसार
(द) अनुसंधान पर हुए कुल व्यय के आधार पर
- 13 कौन शोध की विधि नहीं है।
(अ) सर्वेक्षण
(ब) ऐतिहासिक
(स) अवलोकन
(द) दार्शनिक
- 14 एक शोध समस्या तभी संभव है जब—
(अ) इसकी उपयोगिता और प्रासंगिकता हैं।
(ब) यह नया है और ज्ञान में कुछ जोड़ता है।
(स) यह शोध योग्य है।
(द) उपरोक्त सभी
- 15 एक शोध खोज की प्रामाणिकता है इसकी —
(अ) वैधता
(ब) निष्पक्षतावाद
(स) मौलिकता
(द) उपर्युक्त सभी
- 16 किसे गैर संभाव्यता नमूनाकरण कहा जाता है।
(अ) कोटा नमूनाकरण
(ब) चुनने वाली मेडिकल जॉच
(स) व्यवस्थित नमूनाकरण
(द) स्तरीय अनियमित नमूने का चयन
- 17 अनुसंधान समस्या का चयनके दृष्टिकोण से किया जाता है —
(अ) सामाजिक प्रासंगिकता
(ब) वित्तीय सहायता
(स) शोधकर्ता की रुचि
(द) प्रासंगिक साहित्य की उपलब्धता
- 11 The conclusions/finding of which type of research can not be generalized to other situations ?
(a) Casual comparative Research
(b) Historical Research
(c) Descriptive Research
(d) Experimental Research
- 12 How to judge the depth of any research?
(a) By research title
(b) By research duration
(c) By research objectives
(d) By total expenditure of research
- 13 Which is not the method of research?
(a) Survey
(b) Historical
(c) Observation
(d) Philosophical
- 14 A research problem is feasible only when-
(a) It has utility and relevance
(b) It is new and adds something to knowledge
(c) It is researchable
(d) All of the above
- 15 Authenticity of a research finding is its-
(a) Validity
(b) Objectivity
(c) Originality
(d) All of above
- 16 Which one is called non-probability sampling?
(a) Quota sampling
(b) Cluster sampling
(c) Systematic sampling
(d) Stratified random sampling
- 17 Research problem is selected from the standpoint of-
(a) Social relevance
(b) Financial support
(c) Researcher's interest
(d) Availability of relevant literature

- 18 तत्काल समस्या का समाधान खोजने के लिए किया गया शोध है—
 (अ) मौलिक अनुसंधान
 (ब) विश्लेषणात्मक अनुसंधान
 (स) सर्वेक्षण
 (द) क्रिया अनुसंधान
- 18 Research conducted to find solution for an immediate problem is—
 (a) Fundamental research
 (b) Analytical research
 (c) Survey
 (d) Action research
- 19 मूल शोध को इस रूप में भी जाना जाता है—
 (अ) एप्लाइड रिसर्च
 (ब) मौलिक अनुसंधान
 (स) वर्णनात्मक अनुसंधान
 (द) विश्लेषणात्मक अनुसंधान
- 19 Basic research is also known as: -
 (a) Applied research
 (b) Fundamental research
 (c) Descriptive research
 (d) Analytical research
- 20 मौलिक अनुसंधान को अन्यथा कहा जाता है—
 (अ) बुनियादी अनुसंधान
 (ब) शुद्ध शोध
 (स) अ और ब दोनों
 (द) उपरोक्त कोई भी नहीं
- 20 Fundamental research is otherwise called—
 (a) Basic research
 (b) Pure research
 (c) Both a & b
 (d) None of the above
- 21 प्रायोगिक अनुसंधान में जिस प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं है वह है—
 (अ) नियंत्रण
 (ब) अवलोकन
 (स) हेरफेर
 (द) संदर्भ संग्रह
- 21 The process not needed in experimental research is—
 (a) Controlling
 (b) Observation
 (c) Manipulation
 (d) Reference collection
- 22 मैथड्स ऑफ सोशियोलॉजी नामक पुस्तक के लेखक कौन थे ?
 (अ) करलिंगर
 (ब) सी. आर. कोठारी
 (स) गुडे एण्ड हट्ट
 (द) विल्किंसन
- 22 Who was the author of the book named “Methods in sociology”?
 (a) Kerlinger
 (b) C.R. kothari
 (c) Goode and Hatt
 (d) Wilkinson
- 23 अनुसंधान प्रक्रिया का पहला चरण है—
 (अ) अनुसंधान समस्या की पहचान
 (ब) साहित्य की समीक्षा
 (स) अनुसंधान डिजाइन
 (द) तथ्य का विश्लेषण
- 23 First stage of research process is
 (a) Identification of research problem
 (b) Review of literature
 (c) Research design
 (d) Analysis of data
- 24 अनुसंधान प्रक्रिया का अंतिम चरण है—
 (अ) साहित्य की समीक्षा
 (ब) रिपोर्ट लेखन
 (स) अनुसंधान डिजाइन
 (द) तथ्य का विश्लेषण
- 24 Last stage of research process is—
 (a) Review of literature
 (b) Report writing
 (c) Research design
 (d) Analysis of data

- 25दो या दो से अधिक चरों की तुलना करने में मदद करता है—
 (अ) वर्गीकरण
 (ब) सारणीकरण
 (स) अनुसंधान
 (द) सर्वेक्षण
- 26 निम्न में से एक ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर नहीं है—
 (अ) डीस्पेस
 (ब) विंडोस
 (स) ग्रीन-स्टोन
 (द) लिनक्स
- 27 माइक्रोचिप का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?
 (अ) माइक्रोसॉफ्ट
 (ब) आई. बी.एम
 (स) डेल
 (द) इंटेल
- 28 माध्य, माध्यिका और बहुलक क्या है।
 (अ) विचलन की माप
 (ब) निदर्शन का तरीका
 (स) नियंत्रित प्रवृत्ति का उपाय
 (द) इनमें से कोई नहीं
- 29 प्रश्नावली हैं एक —
 (अ) अनुसंधान विधि
 (ब) मापन तकनीक
 (स) डेटा संग्रह के लिए उपकरण
 (द) डेटा विश्लेषण तकनीक
- 30 जनसंख्या सीमित होती है तो सामान्यतः किस तकनीक का अनुसरण किया जाता है—
 (अ) उद्देश्यपूर्ण निदर्शन तकनीक
 (ब) क्षेत्र निदर्शन तकनीक
 (स) व्यवस्थित निदर्शन तकनीक
 (द) इनमें से कोई भी नहीं
- 31 निम्न में से कौन सा डेटा प्राथमिक स्रोत है—
 (अ) अधिकारिक रिकार्ड
 (ब) व्यक्तिगत रिकार्ड
 (स) परंपराएं और रीति रिवाज
 (द) उपरोक्त सभी
- 25 -----Helps comparison of two or more variables-
 (a) Classification
 (b) Tabulation
 (c) Research
 (d) Survey
- 26 One of the following is not an open-source software-
 (a) D space
 (b) Windows
 (c) Green-stone
 (d) Linux
- 27 Microchip was invented by-
 (a) Microsoft
 (b) IBM
 (c) DELL
 (d) Intel
- 28 Mean, Median and Mode are: -
 (a) Measures of deviation
 (b) Ways of sampling
 (c) Measures of control tendency
 (d) None of the above
- 29 Questionnaire is a: -
 (a) Research method
 (b) Measurement technique
 (c) Tool for data collection
 (d) Data analysis technique
- 30 Which technique is generally followed when the population is finite?
 (a) Purposive sampling technique
 (b) Area sampling technique
 (c) Systematic sampling technique
 (d) None of the above
- 31 Which of the following is a primary source of data-
 (a) Official records-documents
 (b) Personal records-letters, diaries
 (c) Oral testimony of traditions and customs
 (d) All of the above

- 32 निम्न में से कौन बौद्धिक संपदा अधिकार के अर्न्तगत कवर्ड नहीं है?
(अ) कॉपीराईट
(ब) पेटेंट
(स) ट्रेडमार्क
(द) शब्दकोश
- 32 Which of the following is not covered under Intellectual Property Rights?
(a) Copyrights
(b) Patents
(c) Trade marks
(d) Thesaurus
- 33 इंटरनेट उपयोग करते समय इनमें से कौन सा चरण सबसे आवश्यक है।
(अ) URL को टाइप करना
(ब) डाटा नोट करना
(स) संदर्भित सामग्री को डाउनलोड करना
(द) उपरोक्त सभी महत्वपूर्ण है।
- 33 When accessing the internet, which of these steps is the most essential.
(a) Recording the full URL
(b) Noting the access data.
(c) Downloading material to be referenced.
(d) They are all equally important
- 34 अनुसंधान प्रतिवेदन में ग्रंथसूची का क्या महत्व है?
(अ) आगामी अनुसंधान में रुचि रखने वालों की मदद अथवा समस्या को अन्य तरीके से अध्ययन करना
(ब) शोधकर्ता के व्यापक ज्ञान को दर्शाता
(स) प्रतिवेदन को प्रमाणित करना
(द) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
- 34 Bibliography given in a research Report.
(a) Helps those interested in further research and studying the problem from another angle.
(b) shows the vast knowledge of the researcher
(c) Makes the report authentic
(d) None of the above
- 35 इसमें पहले क्या आता है, अनुसंधान या सिद्धांत?
(अ) सिद्धांत, क्योंकि इसके बिना अंधेरे में कार्य करने जैसा है
(ब) अनुसंधान, क्योंकि इसके द्वारा ही सिद्धांत विकसित किया जा सकता है
(स) हमारे दृष्टिकोण पर निर्भर है
(द) दोनो एक दूसरे के बिना निरर्थक है
- 35 Which comes first, theory or research?
(a) Theory, because otherwise you are working in the dark
(b) Research, because thats the only way you can develop a theory
(c) It depends on your point of view
(d) The question is meaningless because you can't have one without the other.

(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।
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।
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
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।
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
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. 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. 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. 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. 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।
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
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
45. सभी प्रकार के पुस्तकालयों का वर्गीकरण किसके द्वारा किया गया है-
- (अ) आईएफएलए
 (ब) यूनिसिस्ट
 (स) यूनेस्को
 (द) आईएनएसडीओसी
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
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 its use.
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. 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. Classification of all types of libraries has been made by-
- (a) IFLA
 (b) UNISIST
 (c) UNESCO
 (d) INSDOC
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
48. एक हैश फ़ंक्शन को _____ मानदंडों को पूरा करना चाहिए।
- (अ) दो
(ब) तीन
(स) चार
(द) उल्लेखित में से कोई नहीं
49. sql सर्वर में कितने प्रकार के इंडेक्स होते हैं?
- (अ) 1
(ब) 2
(स) 3
(द) 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
47. Urkund is a :-
- (a) writing tool
(b) grammar correction tool
(c) plagiarism checker
(d) none
48. A hash function must meet criteria.
- (a) Two
(b) Three
(c) Four
(d) None of the mentioned
49. How many types of indexes are there in sql server?
- (a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4
50. h- index ----- Measures quantity with quality by comparing publications to citations.
- (a) True
(b) False
(c) Both
(d) None
