

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 Home Science

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks
1	2116001	ANAMIKA ARORA	52	NOT QUALIFIED	
2	2116002	ANINDITA BISWAS	58	QUALIFIED	
3	2116003	RITU AKANKSHA KUJUR	58	QUALIFIED	
4	2116004	TABSSUM	60	QUALIFIED	


Registrar

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Course Work Examination 2021

HOME SCIENCE

PAPER - FIRST (PART-I)

(Research Methodology, Quantitative Methods & Computer Application)

&

PAPER - FIRST (PART-II)

RESEARCH AND PUBLICATION ETHICS (RPE)

Time : Two Hours (For Part-I & Part-II)

Maximum Marks : (Part-I =70 + Part-II=30)=100

Note: - Answer all the questions. Each question carries 02 marks.

(Part-I)

- | | |
|--|---|
| 1. अनुसंधान समस्या का चयन किस दृष्टिकोण से किया जाता है ?
(अ) सामाजिक प्रासंगिकता
(ब) वित्तीय सहायता
(स) शोधकर्त्ता की रुचि
(द) प्रासंगिक साहित्य की उपलब्धता | 1. Research problem is selected from the stand point of –
(a) Social Relevance
(b) Financial Support
(c) Researcher's interest
(d) Availability of relevant literature |
| 2. किसे गैर संभाव्यता (Non probability) नमूनाकरण कहा जाता है—
(अ) कोटा नमूना
(ब) क्लस्टर नमूना (Cluster Sampling)
(स) व्यवस्थित नमूना
(द) स्तरीय अनियमित नमूना | 2. Which one is called Non probability sampling-
(a) Quota sampling
(b) Cluster sampling
(c) Systemic sampling
(d) Stratified random sampling |
| 3. निम्नलिखित में से कौन सा 'अनुसंधान विकास' की श्रेणी में आता है।
(अ) वर्णनात्मक अनुसंधान
(ब) दार्शनिक अनुसंधान
(स) क्रिया अनुसंधान
(द) उपरोक्त सभी | 3. Which one of the following falls under the category of "Research development" –
(a) Descriptive Research
(b) Philosophical Research
(c) Action Research
(d) All of the above |
| 4. प्रायोगिक अनुसंधान में जिस प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं है वह है –
(अ) नियंत्रित करना
(ब) अवलोकन
(स) संदर्भ संग्रह
(द) हेरफेर और प्रतिकृति | 4. The process not needed in experimental research is -
(a) Controlling
(b) Observation
(c) Reference collection
(d) Manipulation and replication |

- | | |
|---|---|
| <p>5. बौद्धिक सम्पदा अधिकार (IPR) आईपीआर सूचना और विचारों के उपयोग की रक्षा करते हैं जो कि –</p> <p>(अ) नीतिगत मूल्य</p> <p>(ब) नैतिक मूल्य</p> <p>(स) सामाजिक मूल्य</p> <p>(द) वाणिज्यिक मूल्य</p> | <p>5. Intellectual property right (IPR) protect the use of information and ideas that are of –</p> <p>(a) Ethical value</p> <p>(b) Moral value</p> <p>(c) Social value</p> <p>(d) Commercial value</p> |
| <p>6. फीफा विश्वकप के लिए फुटबॉल टीम के चयन को क्या कहा जाता है–</p> <p>(अ) यादृच्छिक नमूनाकरण</p> <p>(ब) व्यवस्थित नमूनाकरण</p> <p>(स) उद्देश्य नमूनाकरण</p> <p>(द) क्लस्टर नमूनाकरण</p> | <p>6. Selection of football team for FIFA world cup is called as –</p> <p>(a) Random sampling</p> <p>(b) Systematic sampling</p> <p>(c) Purpose sampling</p> <p>(d) Cluster sampling</p> |
| <p>7. निम्नलिखित में से कौन सा चर मात्रात्मक शब्दों में व्यक्त नहीं किय जा सकता –</p> <p>(अ) संख्यात्मक योग्यता</p> <p>(ब) वैवाहिक स्थिति</p> <p>(स) सामाजिक आर्थिक स्थिति</p> <p>(द) पेशवर रवैया</p> | <p>7. Which one of the following variables cannot be expressed in quantitative term-</p> <p>(a) Numerical aptitude</p> <p>(b) Marital status</p> <p>(c) Socioeconomic status</p> <p>(d) Professional attitude</p> |
| <p>8. उस वैचारिक ढांचे का क्या नाम है जिसमें शोध किया जाता है–</p> <p>(अ) शोध परिकल्पना</p> <p>(ब) अनुसंधान का सारांश</p> <p>(स) अनुसंधान प्रतिमान</p> <p>(द) अनुसंधान का रेखाचित्र</p> | <p>8. What is the name of the conceptual frame work in which the research is carried out –</p> <p>(a) Research hypothesis</p> <p>(b) Synopsis of research</p> <p>(c) Research design</p> <p>(d) Research paradigm</p> |
| <p>9. जब व्यक्तिगत स्वच्छता संबंधी प्रश्न पूछे जाते हैं तो सामान्यता: लोग झूठ बोलते हैं, यह एक उदाहरण है –</p> <p>(अ) पक्षपात पूर्ण नमूना</p> <p>(ब) भ्रमित जवाब</p> <p>(स) अस्वीकार पक्षपात पूर्ण जवाब</p> <p>(द) पक्षपात पूर्ण जवाब</p> | <p>9. When asked questions concerning personal hygiene people commonly lie. This is an example of -</p> <p>(a) Sampling bias</p> <p>(b) Confounding</p> <p>(c) Non response bias</p> <p>(d) Response bias</p> |

10. कोई भी जनसंख्या जिसका हम अध्ययन करना चाहते हैं—
 (अ) मानक जनसंख्या
 (ब) अंतिम जनसंख्या
 (स) अनंत जनसंख्या
 (द) लक्षित जनसंख्या
11. अपेक्षित नमूना मूल्य और पैरामीटर के अनुमान मूल्य के बीच के अंतर को क्या कहा जाता है —
 (अ) पक्षपातपूर्ण
 (ब) त्रुटिपूर्ण
 (स) विरोधाभास
 (द) अंतर
12. एक अच्छी थीसिस में क्या शामिल है—
 (i) विराम चिन्हों के साथ-साथ व्याकरण संबंधी त्रुटियों को कम से कम करना
 (ii) सही संदर्भ उद्धरण
 (iii) थीसिस लिखने के तरीके में संगतता
 (iv) अच्छी तरह से परिभाषित सार
- नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए—
 (अ) (ii) (iii) और (iv)
 (ब) (i) (ii) (iii) और (iv)
 (स) (i) (ii) और (iii)
 (द) (i) (ii) और (iv)
13. यदि वितरण के विषम चक्र का झुकाव बाएं तरफ है तो यह है—
 (अ) ऋणात्मक विषमता
 (ब) धनात्मक विषमता
 (स) समरूप विषमता
 (द) संतुलित विषमता
14. निम्नलिखित में से कौन सी प्रविधि जोड़ी का उपयोग परतंत्र चरों के मूल्यों की व्याख्या या पूर्वकथन के लिए किया जाता है जो एक या अधिक स्वतंत्र चरों के मूल्य पर आधारित होता है—
 (अ) प्रतिगमन विश्लेषण
 (ब) प्रतिगमन गुणांक
 (स) प्रतिगमन समीकरण
 (द) प्रतिगमन रेखा
10. Any population which we want to study is referred as –
 (a) Standard population
 (b) Final population
 (c) Infinite population
 (d) Target population
11. The difference between the sample value expected and the estimated value of parameter is called as -
 (a) Bias
 (b) Error
 (c) Contradiction
 (d) Difference
12. What does a good thesis involve-
 (i) Reducing punctuations as well as grammatical error to minimalist
 (ii) Correct reference citations
 (iii) Consistency in the way of thesis writing
 (iv) Well defined abstract
Choose the correct answer from the code given below-
 (a) (ii), (iii) and (iv)
 (b) (i), (ii), (iii) and (iv)
 (c) (i), (ii) and (iii)
 (d) (i), (ii) and (iv)
13. If a distribution is skewed to the left , than it is -
 (a) Negatively skewed
 (b) Positively skewed
 (c) Symmetrically skewed
 (d) Balanced skewed
14. Which of the following set of procedures used to explain or predict the values of a dependent variable based on the values of one or more independent variables-
 (a) Regression analysis
 (b) Regression coefficient
 (c) Regression equation
 (d) Regression line

15. कार्योत्तर शोध का अर्थ हैं –

- (अ) घटना के घटने के साथ-साथ शोध किया जाता हैं।
- (ब) घटना के घटने के बाद शोध किया जाता है।
- (स) घटना के पूर्व ही शोध किया जाता हैं।
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

16. अनुसंधान प्रस्ताव लेखन हेतु सही अनुक्रम का चुनाव कीजिए—

- (1) पूर्ववर्ती साहित्य का अध्ययन
 - (2) परिचय
 - (3) संदर्भ ग्रंथ
 - (4) उद्देश्य
 - (5) अनुसंधान प्रविधि
 - (6) आंकड़ों का विश्लेषण
- कूट—

- (अ) (1),(2),(4),(3),(5),(6)
- (ब) (2),(1),(4),(3),(5),(6)
- (स) (2),(4),(1),(5),(6),(3)
- (द) (4),(2),(1),(5),(6),(3)

17. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए—

सूची-I

- (i) T- परीक्षण
- (ii) F- परीक्षण
- (iii) chie-square(वर्ग)
- (iv) मध्य मूल्य

सूची – II

- 1. दो से अधिक समूहों के मध्य अंतर का परीक्षण
- 2. आंकड़ों का आवृत्तियों में होना
- 3. $\frac{L_2+L_1}{2}$
- 4. समग्र के माध्य के विरुद्ध माध्य का परीक्षण

15. The meaning of Ex post facto research is -

- (a) The research of carried out with the happening of incidence
- (b) The research is carried out after the incidence
- (c) The research is carried out prior to the incidence
- (d) None of the above

16. Choose the correct sequence in writing a “ Research proposal” -

- (1) Review of literature
- (2) Introduction
- (3) Bibliography
- (4) Objectives
- (5) Research Methodology
- (6) Analysis of data

Code-

- (a) (1),(2),(4),(3),(5),(6)
- (b) (2),(1),(4),(3),(5),(6)
- (c) (2),(4),(1),(5),(6),(3)
- (d) (4),(2),(1),(5),(6),(3)

17. Match the following –

List-I

- (i) T- test
- (ii) F- test
- (iii) chi-square
- (iv) Mid value

List-II

- 1. Testing difference in means of more than two group
- 2. Data is in frequencies
- 3. $\frac{L_2+L_1}{2}$
- 4. Testing mean against population mean

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(अ)	3	4	2	1
(ब)	4	1	2	3
(स)	1	2	3	4
(द)	4	3	2	1

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a)	3	4	2	1
(b)	4	1	2	3
(c)	1	2	3	4
(d)	4	3	2	1

18. निम्न में से किसका प्राथमिक उद्देश्य आंकड़ों को श्रेणीबद्ध कर ढाँचा प्रदान करना है, जिससे उनका विश्लेषण किया जा सके –

- (अ) संकेतन
- (ब) पॉयलेट अध्ययन
- (स) स्वयंपूर्ण प्रश्नावली
- (द) सांख्यिकीय विश्लेषण

18. Which of the following has primary aim to give structure to the data in the form of categories which can then be analyzed –

- (a) Coding
- (b) Pilot study
- (c) Self completion questionnaire
- (d) Statistical analysis

19. टिपिट तालिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है—

- (अ) यह यादृच्छिक अंको की एक तालिका है
- (ब) नमूने में प्रयुक्त
- (स) सांख्यिकी जाँच में प्रयुक्त एक तालिका
- (द) मान लघुगणकीय है।

19. Which of the following statement is not true about Tippit table-

- (a) It is table of random digit
- (b) Used in sampling
- (c) A table used in statistical investigation
- (d) Values are logarithmic

20. काई वर्ग परीक्षण है –

- (अ) एक माध्य
- (ब) एक बहुप्रश्न परीक्षण
- (स) एक सांख्यिकीय गलती
- (द) एक सांख्यिकीय महत्व परीक्षण

20. Chi-square test is -

- (a) A mean
- (b) A multi question test
- (c) A statistical mistake
- (d) A statistical significance test

21. उत्तर पक्षपात पूर्ण मिलता है जब –

- (अ) सर्वेक्षण खराब ढंग के शब्दों में वर्णित हो
- (ब) उत्तरदाता प्रश्न से भ्रमित हो
- (स) साक्षत्कारकर्त्ता सर्वेक्षण के प्रश्नों को गुमराह या प्रभावित करें जिससे उत्तर वास्तविक या सही प्रदर्शित न हो।
- (द) उपरोक्त सभी

21. Response bias occurs when-

- (a) When survey is poorly worded
- (b) The respondent misunderstand the questions
- (c) The interviewer mislead or influence the survey questions such that the response does not reflect the actual or true response.
- (d) All of the above

22. तथ्यात्मक विश्लेषण का क्या उपयोग है—
- (अ) परिकल्पनाओं को स्थापित करने के लिए
(ब) दो चरों के बीच अंतर समझने के लिए
(स) दो चरों के बीच संबंध समझने के लिए
(द) विभिन्न चरों के बीच अंतर समझने के लिए
22. What is the use of Factorial analysis-
- (a) For formulating(setting) the hypothesis
(b) To understand the difference between two variables
(c) To understand the relationship between two variables
(d) To understand the difference between different variables
23. F- Test एक टेस्ट है —
- (अ) अनिवार्य रूप से दो पूंछ वाला परीक्षण है।
(ब) अनिवार्य रूप से एक पूंछ वाला परीक्षण है।
(स) परिकल्पना के आधार पर एक पूंछ के साथ-साथ दो पूंछ वाला परीक्षण हो सकता है।
(द) पूंछ वाला परीक्षण कभी भी नहीं हो सकता।
23. The F- Test is -
- (a) Is essentially a two tailed test
(b) Is essentially a one tailed test
(c) Can be one tailed as well as two tailed test depending upon the hypothesis
(d) can never be one tailed test
24. कौन सी अव्यवस्थित अंकगणना (Raw Score) है जिन्हें प्रमाप विचलन इकाई के रूप में रूपांतरित किया जाता है—
- (अ) z स्कोर
(ब) SDU स्कोर
(स) t स्कोर
(द) e स्कोर
24. Which is the raw score that has been transformed into Standard Deviation unit-
- (a) z score
(b) SDU score
(c) t score
(d) e score
25. सहसंबंध विश्लेषण का मुख्य कारक क्या है—
- (अ) चरों के बीच संबंध
(ब) चरों के बीच अंतर
(स) चरों के बीच प्रतिगमन
(द) चरों के बीच विचरण (भिन्नता)
25. What is the major attribute of correlation analysis
- (a) Association among variables
(b) Difference among variables
(c) Regression among variables
(d) Variation among variables
26. बहुगुणीय प्रतिगमन में कितने चरों का उपयोग होता है—
- (अ) एक
(ब) एक या अधिक
(स) दो या अधिक
(द) दो
26. How many dependent variables are used in multiple regression-
- (a) One
(b) One or more
(c) Two or more
(d) Two

27. यदि दो चरों के बीच परिवर्तन का अनुपात स्थिर है तो वहाँ होगा –
 (अ) रेखाकार सहसंबंध
 (ब) अरेखाकार सहसंबंध
 (स) धनात्मक सहसंबंध
 (द) ऋणात्मक सहसंबंध
27. If the ratio of change between the two variables is constant then there will be-
 (a) Linear correlation
 (b) Non-linear correlation
 (c) Positive correlation
 (d) Negative correlation
28. सहसंबंध गुणांक को प्रदर्शित किया जाता है द्वारा –
 (अ) co
 (ब) r
 (स) I
 (द) c
28. Correlation coefficient is denoted by-
 (a) co
 (b) r
 (c) I
 (d) c
29. यदि आँकड़ों (data) का प्रमाप विचलन 0.012 हैं तो विचरण (variance) ज्ञात कीजिए–
 (अ) 0.144
 (ब) 0.00144
 (स) 0.000144
 (द) 0.0000144
29. If the standard deviation of a data is 0.012 find the variance-
 (a) 0.144
 (b) 0.00144
 (c) 0.000144
 (d) 0.0000144
30. कम्प्यूटर के सभी भौतिक वस्तुगत भाग समग्र रूप से कहलाते हैं –
 (अ) सॉफ्टवेयर
 (ब) हार्डवेयर
 (स) फर्मवेयर
 (द) सर्किट
30. All the physical component of the computer are collectively called-
 (a) Software
 (b) Hardware
 (c) Firmware
 (d) circuit
31. SSL एस.एस.एल. का क्या अर्थ हैं –
 (अ) सुरक्षित सॉकेट परत
 (ब) सिस्टम सॉकेट परत
 (स) सुपर यूजर सिस्टम लॉगिन
 (द) सुरक्षित सिस्टम लॉगिन
31. What does SSL stand for?
 (a) Secure Socket Layer
 (b) System Socket Layer
 (c) Super user System Login
 (d) Secure System Login
32. 'DB' कम्प्यूटर संक्षिप्त नाम का आमतौर पर मतलब होता है –
 (अ) डेटाबेस
 (ब) डबल बाइट
 (स) डेटा ब्लॉक
 (द) चालक बूट
32. 'DB' computer abbreviation usually means?
 (a) Database
 (b) Double Byte
 (c) Data Block
 (d) Driver Boot

- | | |
|---|--|
| <p>33. कम्प्यूटर के किस भाग को कम्प्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है –</p> <p>(अ) यादृच्छिक अभिगम स्मृति</p> <p>(ब) केन्द्रीय प्रक्रिया इकाई</p> <p>(स) रीड ओनली मेमोरी</p> <p>(द) हार्ड डिस्क</p> | <p>33. Which part of the computer is consider as brain of the computer-</p> <p>(a) Random Access Memory</p> <p>(b) Central Process Unit</p> <p>(c) Read Only Memory</p> <p>(d) Hard Disk</p> |
| <p>34. लाइन प्रिंटर जो एक समय एक ही लाइन प्रिंट करते हैं वो है–</p> <p>(अ) लेजर प्रिंटर</p> <p>(ब) इंकजेट प्रिंटर</p> <p>(स) ड्रम प्रिंटर</p> <p>(द) चेन प्रिंटर</p> | <p>34. Line printers that print one line at a time are-</p> <p>(a) Laser printers</p> <p>(b) inkjet printers</p> <p>(c) Drum printers</p> <p>(d) chain printers</p> |
| <p>35. एक जी.बी. बराबर है बाइट के</p> <p>(अ) 1048576</p> <p>(ब) 1024</p> <p>(स) 1073741824</p> <p>(द) 1099511628000</p> | <p>35. One GB is equal to Bytes.</p> <p>(a) 1048576</p> <p>(b) 1024</p> <p>(c) 1073741824</p> <p>(d) 1099511628000</p> |

(Part-II)

- | | |
|---|--|
| <p>36. नैतिकता समिति क्या है?</p> <p>(अ) जो लोग बात करना बहुत पसंद करते हैं</p> <p>(ब) काल्पनिक शोध के बारे में सोचने वाले लोगों का समूह</p> <p>(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</p> <p>(द) अनुभवी लोगों का एक समूह जो वैकल्पिक अतिरिक्त के रूप में प्रस्ताव लिखते समय आकर्षित करने के लिए उपयोगी होते हैं</p> | <p>36. What is an ethics committee?</p> <p>(a) People who like to talk a lot</p> <p>(b) A group of people who think about hypothetical research</p> <p>(c) A group of experienced people who will consider a research proposal and the degree to which ethical issues have been considered appropriately</p> <p>(d) A group of experienced people who are useful to draw on when writing a proposal as an optional extra</p> |
| <p>37. नैतिकता और नैतिक मानकों में आवश्यक है:</p> <p>(अ) अनुसंधान विधियों की अच्छी समझ।</p> <p>(ब) अच्छे शोध का उत्पादन करने की क्षमता।</p> <p>(स) व्यवसाय की अच्छी समझ।</p> <p>(द) सही और गलत के बीच अंतर करने की क्षमता।</p> | <p>37. Essential in ethics and ethical standards is:</p> <p>(a) A good grasp of research methods.</p> <p>(b) The capacity to produce good research.</p> <p>(c) A good understanding of business.</p> <p>(d) The capacity to distinguish between right and wrong.</p> |

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

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination - 2021

Answer Key

Subject :- Home Science

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

