

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

(पूर्व नाम— दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग) शयपुर नाका दुर्ग (छ.ग.).491001

ई मेल : registrar@durguniversity.ac.in

\_वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2359100

// अधिसूचना//

क्रमांक 1324/गोपनीय/2021

दुर्ग, दिनांक 23/11/207

हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग द्वारा पी.एचडी. कोर्सवर्क परीक्षा 2021 का आयोजन किया गया। परीक्षा परिणामों के पुनरावलोकन हेतु विश्वविद्यालय की माननीय कुलपित महोदया द्वारा गठित विशेषज्ञ समिति की अनुशंसा के आधार पर पी—एच.डी. कोर्सवर्क विषय—मनोविज्ञान (Psychology) 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 Rersult	Remarks
01	2119004	RAKHI DEWANGAN	56	QUALIFIED	

संलग्नः-उपरोक्तानुसार।

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

दुर्ग, दिनांक 23/11/207

पृ.क्र.**/3 2-5** / गोपनीय / 2021 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 Psychology

Sr. No.	No. ROLL NO NAME OF STUDENT		Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks	
1	2119001	ANUPAMA UMARE	64	QUALIFIED		
2	2119002	ARCHANA PANDEY	52	NOT QUALIFIED		
3	2119003	DULAR DAS	48	NOT QUALIFIED		
4	2119004	RAKHI DEWANGAN	56	QUALIFIED		
5	2119005	SHALINI VERMA	62	QUALIFIED		
6	2119006	SHAMPA GOSWAMI	64	QUALIFIED		
7	2119007	SUMITA SINGH	58	QUALIFIED		
8	2119008	SUREKHA VINOD PATIL	66	QUALIFIED		
9	2119009	TANMAYA PATNAIK	56	QUALIFIED		
10	2119010	TULSI SAHU	62	QUALIFIED		

Registrar

# HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

# Ph.D. Coursework Examination - 2021

## **Answer Key**

### Subject :- Psychology

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

प्रश्न क्र. 21 विलोपित, बोनस अंक प्रदत्त।



#### HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

#### Ph.D. Course Work Examination 2021 PSYCHOLOGY

#### PAPER - FIRST (PART-I)

(Research Methods and Advanced Statistics)

&

# 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 से आप क्या समझते हैं ?
  - (अ) लक्ष्य उन्मुखी
  - (ब) लक्ष्य का पालन करना
  - (स) लक्ष्य को प्राप्त करना
  - (द) लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये प्रार्थना करना
- 1. What do you understand by the term "Anusandhan".
  - (a) goal oriented
  - (b) following an aim
  - (c) attaining an aim
  - (d) praying to achieve an aim
- 2. वर्गों का योग उनसे संबंधित उपचार साधनों 2. के आसपास देखे गये मूल्यों की परिवर्तनशीलता को मापता है।
  - (अ) त्रुटि
  - (ৰ) কুল
  - (स) ट्रीटमेंट
  - (द) परस्पर क्रिया

- The sum of square measure the variability of the observed value around their respective treatment means-
- (a) Error
- (b) Total
- (c) Treatment
- (d) Interaction
- 3. एक अध्ययन में विषयों को याद्दव्यिक रूप से 3. तीन समूहों में से एक को सौपा गया है, नियंत्रण प्रयोगात्मक B, उपचार के बाद तीन समूहों के औसत स्कोर की तुलना की जाती है इन साधनों की तुलना के लिये उपयुक्त सांख्यिकीय परीक्षण है—
  - (अ) विसरण का विश्लेषण
  - (ब) सहसंबंध गुणांक
  - (स) काई वर्ग
  - (द) टी-टेस्ट

- In a study subjects are randomly assigned to one of three groups control experimental A, or experimental B. After treatment, the mean scores for the three groups are compared. The appropriate statistical test for comparison these means
  - (a) The analysis of variance
  - (b) The correlation coefficient
  - (c) Chi-square
  - (d) T- test

4. एनोवा मे पश्चात् परीक्षण का कार्य क्या What is the function of a post test in 4. き? ANOVA? (a) Describe these groups that have (अ) उन समूहों का वर्णन जिनमें समूह reliable differences between group साधनों के बीच विश्वसनीय अंतर हैं। means F परीक्षण के लिये महत्वपूर्ण मान (ब) (b) Set the critical value for the F test सेट करें (or chi-square) निर्धारित करे कि क्या कोई (स) (c) Determine if any statistically सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण significant group difference have समूह अंतर हुआ है। occurred (द) इनमें से कोई नहीं। (d) None of the above यदि K जनसंख्या का वास्तविक साधन 5 5. If the true means of the K populations समान है तो MSE होना चाहिए are equal, then MSE should be-(a) close to 1.00 (अ) 1.00 के बीच (b) close to -1.00 (ब) -1.00 के बीच (c) a negative value between 0 to -1 (स) 0 और -1 के बीच एक ऋणात्मक मान (d) more than 1.00 (द) 1.00 से अधिक ..... वर्तमान स्थिति का वर्णन करता है 6. \_\_\_\_\_ describes the present state 6. क्यों कि यह चर पर कोई नियंत्रण किये of affairs as it exists without having any control over variables-बिना मौजूद हैं-(a) Analytical research (अ) विश्लेषणत्मक अनुसंधान (b) Descriptive research वर्णनात्मक अनुसंधान (ब) (c) Applied research अनुप्रयुक्त अनुसंधान (स) (d) Distinctive research (द) विशिष्ट अनुसंधान 7. ..... डेटा आधारित है जो निष्कर्ष के \_\_\_\_\_ is data based coming up with 7. साथ आता है जो सत्यापित होने में सक्षम conclusions that are capable of being by observation or verified, है, अवलोकन द्वारा या प्रयोग द्वाराexperiment-(a) Contextual research (अ) प्रासंगिक अनुसंधान (b) Conceptual research (ब) वैचारिक अनुसंधान (c) Ideal research (स) आदर्श अनुसंधान (d) Empirical research (द) अनुभवात्मक अनुसंधान ..... दो या दो से अधिक चरों के बीच 8. \_\_is a testable statement of a 8. संभावित संबंध में परीक्षण योग्य कथन के potential relationship between two or more variables-रूप में -(अ) अनुसंधान परिकल्पना (a) Research hypothesis (b) Research experience (ब) अनुसंधान अनुभव (c) Research problem (स) अनुसंधान समस्या

अनुसंधान संकट

(द)

(d) Research Crisis

9.	मार्केटिंग अनुसंधान परियोजना के संचालन के लिये अनुसंधान डिजाइन एक हैं। (अ) रणनीति (ब) फ्रेमवर्क (स) ब्लूप्रिंट (द) (अ) एवं (स) दोनों	9.	Research design is a for conducting the marketing research project - (a) strategy (b) Framework (C) Blueprint (d) Both B and C
10.	अनुसंधान कार्य का ब्लूप्रिंट जाना जाता हैं? (अ) प्रतिदर्श डिजाइन (ब) अनुसंधान अभिकल्प (स) अनुसंधान परिकल्पना (द) अनुसंधान एप्रोच	10.	A blue print of research work is known as  (a) Sampling design (b) Research design (c) Research Hypothesis (d) Research approach
11.	अनुसंधान अभिकल्प एक ब्लूप्रिंट रूपरेखा एवं हैं । (अ) निर्देशन (ब) नियंत्रण (स) योजना (द) रणनीति	11.	Research Design is a blue print outline and a  (a) Guidance (b) Control (c) Plan (d) Strategy
12.	अनुसंधान डिजाइन का चुनाव प्रभावित होता है— (अ) अनुसंधान समस्या की प्रकृति (ब) अध्ययन के लिये दर्शन (स) शोधकर्त्ताओं के व्यक्तिगत अनुभव (द) उपरोक्त सभी	12.	The choice of Research Design is influenced by -  (a) The nature of the research problem (b) The audience for the study (c) The researcher's personal experience (d) All of the above
13.		13.	affects the choice of research method.  (a) Whether the research is ethical or not.  (b) Time and money available  (C) Aim of the researcher  (d) All of the above
14.	प्रयोगात्मक अनुसंधान के मुख्य विशेषतायें नीचे दिये विकल्पों में से कौन सी हैं — (अ) चरों में जोड़—तोड़ (ब) यादृच्छीकरण (स) सामान्यीकरण (द) इनमें से कोई नहीं	14.	What are the main characteristics of experimental research as given below  (a) Manipulation of variables (b) Randomization (c) Generalization (d) None of the above

15.	निम्न में से कौन सा अप्रयोगात्मक अनुसंघान की श्रेणी में आता हैं— (अ) क्षेत्र अध्ययन (ब) क्षेत्र प्रयोग (स) केस अध्ययन (द) सर्वे शोध	15.	Which one is not in the non experimental research categories  (a) Field study  (b) Field experiment  (c) Case study  (d) Survey research
16.	फेक्टोरिल डिजाइन में कारक होते हैं – (अ) प्रयोगात्मक चर (ब) स्वतंत्र चर (स) आश्रित चर (द) अन्य चर	16.	Factors in a factorial design are - (a) the experimental variable (b) the independent variable (c) the dependent variable (d) the organism variable
17.	पलापी डिस्क कम्प्यूटर का कौन सा हिस्सा होता है— (अ) हार्डवेयर (ब) सॉफ्टवेयर (स) फर्मवेयर (द) इनमें से कोई नहीं	17.	Which part of the computer is Floppy disc considered to be?  (a) Hardware (b) Software (c) Firmware (d) None of the above
18.	किसे कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता हैं (अ) CPU (ब) ALU (स) मेमोरी (द) कन्ट्रोल यूनिट	18.	The brain of any computer system is?  (a) CPU  (b) ALU  (c) Memory  (d) Control Unit
19.	ALU कहा जाता हैं— (अ) अरिथमैटिक लॉजिक यूनिट (ब) एप्लीकेशन लॉजिक यूनिट (स) ऐरे लॉजिक यूनिट (द) उपरोक्त में से कोई नहीं	19.	ALU stands for —  (a) Arithmetic Logic Unit (b) Application Logic Unit (c) Array Logic Unit (d) None of the above
20.	इंटरनेट एक्सप्लोरर साथ आता हैं – (अ) लिनेक्स (ब) विन्डोस (स) मैक MAC (द) एन्ड्राइड	20.	Internet Explorer comes along with- (a) Linux (b) Windows (c) MAC (d) Android

- 21. C++ को किस श्रेणी की भाषा में रखा जा 21. In which category of language can C++ सकता हैं –
  - (अ) निम्न स्तर भाषा
  - (ब) उच्च स्तर भाषा
  - मध्यम स्तर भाषा (स)
  - उपरोक्त में से कोई नहीं (द)

- be placed?
  - (a) High level language
  - (b) Medium level language
  - (c) Low level language
  - (d) none of the above
- 22. डेटा दृश्य के अर्न्तगत SPSS डेटा एडिटर 22. में कॉलम क्या दर्शाता हैं-
  - (अ) एक केस
  - डाटा पांईट (ब)
  - (स) मिसिंग वैल्यू
  - (द) एक चर

- What does the columns in the SPSS data editor under the data view represent?
  - (a) A case
  - (b) Data points
  - (c) A missing value
  - (d) A variable
- SPSS में चरों के नामों के बारे में से 23. 23. कौन सा सत्य है-
  - (अ) उनमें रिक्त स्थान नहीं हो सकते
  - (ब) वे एक अंक से शुरू नहीं कर सकते हैं
  - (स) उनमें कोई विशेष वर्ण नहीं हो सकते
  - (द) उपरोक्त सभी विकल्प सत्य हैं।
- Which of the following is true about the names of variables in SPSS?
  - (a) They cannot contain spaces
  - (b) They cannot begin with a numeral
  - (c) they cannot contain any special character
  - (d) All of these choices are true
- 24. निम्नलिखित में से किसका उपयोग कारकों 24. की संख्या निर्धारित करने के लिये किया जाता हैं—
  - (अ) स्क्री प्लाट
  - विसरण का प्रतिशत (ब)
  - (स) ईगन वैल्यू
  - (द) उपरोक्त सभी

- Which of the following are used to determine the number of factors?
  - (a) Scree plot
  - (b) Percentage of variance
  - (c) Eigen Value
  - (d) All of the above

- 25. चर जो आर्थोगोनल हैं-
  - (अ) एक दूसरे से मध्यमरीति से सहसंबंधित
  - (ब) एक दूसरे से पूर्णतः संबंधित
  - (स) पूर्णतः एक दूसरे से असहसंबंधित
  - (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 25. Variables that are orthogonal are -
  - (a) Moderately correlated with each
  - (b) Perfectly related to each other
  - (c) totally unrelated to each other
  - (d) None of these
- कारक विश्लेषण का संबंध किससे है-26.
  - (अ) सहसंबंध मैट्रिक्स का विश्लेषण
  - (ब) सहसंबंधित मध्यमान
  - आवृत्ति गणना (स)
  - उपरोक्त में से कोई नहीं (द)
- Factor analysis is concerned with-26.
  - (a) Analysis of correlation matrices
  - (b) correlating mean values
  - (c) frequency count
  - (d) none of the above

27.	विसरण का विश्लेषण कई पापुलेशन की तुलना करने का एक सांख्यिकीय तरीका हैं— (अ) माध्य का प्रसरण (ब) प्रसरण (स) मानक विचलन (द) इनमें से कोई नहीं	27.	Analysis of variance is a statistical method of comparing several populations.  (a) Means (b) variances (c) standard deviation (d) none of the above
28.	SSE आकड़ों के भीतर त्रुटि विचलन दूरी को मापता हैं — (अ) समूहों के बीच (ब) समूह के भीतर (स) (अ) एवं (ब) दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं	28.	The error deviations within the SSE statistics measures distances –  (a) Between groups (b) within groups (c) both (a) and b. (d) none of the above
29.	जैसे–जैसे संयोग के कारण परिवर्तनशीलता घटती हैं तो f का मान – (अ) कम हो जाता है (ब) ऐसे ही रहता हैं (स) बढ़ जाता है (द) दिये गये सूचना से नहीं बता सकते	29.	As variability due to chance decreases, the value of F will- (a) decrease (b) stays the same (c) increase (d) Can't tell from the given Information
30.	कारक विश्लेषण के लिये चरों की आवश्यकता होती हैं, जो हैं— (अ) नामिनल स्तर पर मापा जाता हैं (ब) अमूर्त संप्रत्यय (स) आपस में संबंधित नहीं हैं (द) आपस में संबंधित हैं	30.	Factor analysis requires variables that are —  (a) measured at nominal level (b) abstract concepts (c) not related to each other (d) related to each other
31.	विश्लेषण की कौन सी विधि चर को आश्रित या स्वतंत्र के रूप में वगीकृत नहीं करती हैं— (अ) प्रतिगमन विश्लेषण (ब) विभेदक विश्लेषण (स) प्रसरण विश्लेषण (द) कारक विश्लेषण	31.	Which method of analysis doesn't classify variables as dependent or independent  (a) Regression analysis (b) Discriminate analysis (c) Analysis of variance (d) Factor analysis
32.	चर और कारकों के बीच सरल सहसंबंध हैं — (अ) कारक स्कोर (ब) फैक्टर लोडिंग (स) सहसंबंध लोडिंग (द) (अ) एवं (ब) दोनों सहसंबंधित हैं	32.	are simple correlation between the variables and the factors.  (a) Factor scores (b) Factor loading (c) Correlation loading (d) Both a and b are correlated

- 33. सामाजिक अनुसंधान विधियां किताब के 33. लेखक कौन हैं –
  - (अ) करलिंग
  - (ब) सी.आर. कोठारी
  - (स) गुडे एवं हॉट
  - (द) विलकिनसन

- 3. Who is the author of the book named "Methods in Social Research"?
  - (a) Kerlinger
  - (b) C R Kothari
  - (c) Goode & Hatt
  - (d) Wilkinson
- 34. ऐसी कौन सी स्थितियाँ है जिनमें टाइप 1 34. त्रृटि होती हैं ?
  - (अ) शून्य परिकल्पना स्वीकार की जाती हैं भले वह असत्य हो
  - (ब) शून्य परिकल्पना अस्वीकृति की जाती हैं वह सत्य हो
  - (स) दोनों शून्य परिकल्पना एवं साथ ही वैकल्पिक परिकल्पना को अस्वीकृत किया जाता हैं
  - (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 34. What are the conditions in which Type 1 error occurs?
  - (a) the null hypothesis gets accepted even if it is false
  - (b) the null hypothesis gets rejected even if it is true
  - (c) both the null hypothesis as well as alternative hypothesis are rejected
  - (d) none of the above
- 35. तत्काल समस्या का समाधान खोजकर 35. किया गया शोध हैं
  - (अ) मौलिक अनुसंधान
  - (ब) विश्लेषणात्मक अनुसंधान
  - (स) सर्वे
  - (द) क्रिया अनुसंधान

- Research conducted to find solution for an immediate problem is –
- (a) Fundamental research
- (b) Analytical research
- (c) Survey
- (d) Action research

#### (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।
- (a) अच्छे शोध का उत्पादन करने की क्षमता।
- (H) 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।
- (a) 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
- (म) 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।
- (म) 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
- (म) धोखे
- (द) असंवेदनशीलता
- 42. सामाजिक अनुसंधान में धोखे का प्रयोग है
- (अ) अवैध।
- (a) कुछ शर्तों के तहत अनुमत।
- (म) पद्धति से अस्वस्थ।
- (द) इसके उपयोग पर संघीय नैतिक बाधाओं के कारण दुर्लभ है।

- **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.** 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
- (a) 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
- (a) यूनिसिस्ट
- (<sub>स)</sub> 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
- (a) 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 librar<u>i</u>es 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 हंश फ़क्शन का मानदंडा का पूरा करना चाहिए।	48.	A hash function must meet criteria.
(अ)	दो	(a)	Two
(অ)	तीन	(b)	Three
(स)	चार	(c)	Four
(द)	उल्लेखित में से कोई नहीं	(d)	None of the mentioned
49.	sql सर्वर में कितने प्रकार के इंडेक्स होते हैं?	49.	How many types of indexes are there in sql server?
(э)	1	(a)	1
(ब)	2	(b)	2
(स)	3	(c)	3
(द)	4	(d)	4
50.	एच-इंडेक्स उद्धरणों के साथ प्रकाशनों की तुलना करके मात्रा को गुणवत्ता के साथ मापता है।	50.	h- index Measures quantity with quality by comparing publications to citations.
(अ)	सत्य	(a)	True
(ब)	झूठा	(b)	False
(स)	दोनों	(c)	Both
(द)	कोई नहीं	(d)	None

 $HYV, Ph.(D)\ Course\ Work\_\ Psychology\_2021$