



# BHARTI VISHWAVIDYALAYA, DURG भारती विश्वविद्यालय, दुर्ग

Approved By: - University Grants Commission (UGC), New Delhi

Run By: - Holistic Foundation, Durg

Mob. No.- 7024100000, 7389955555 [www.bhartiuniversity.org](http://www.bhartiuniversity.org)

E-mail- [bhartiuniversity.in@gmail.com](mailto:bhartiuniversity.in@gmail.com), CHANDKHURI, DURG, CHHATTISGARH, 491001

Ref. No.- BV/ACad/2023/458

Date :- 15/07/2023

## सूचना

भारती विश्वविद्यालय अध्यादेश क्रमांक 92 के अनुसार पी.एच.डी. शोध उपाधि हेतु परीक्षा ली जानी है। 2 प्रश्न पत्रों द्वारा विषयानुसार परीक्षा का आयोजन किया जायेगा। प्रथम प्रश्न पत्र सभी अभ्यर्थियों के लिये अनिवार्य है यह शोध पद्धति से संबंधित होगा एवं द्वितीय प्रश्न पत्र चयन किये गये विषय अनुसार (नेट परीक्षा के पाठ्यक्रम के स्तर) का होगा।

अतः उपरोक्तानुसार पी.एच.डी प्रवेश परीक्षा में आयोजित होने वाली प्रथम प्रश्न पत्र जो शोध पद्धति (Research Methodology) से संबंधित है का पाठ्यक्रम (Syllabus) विश्वविद्यालय के वेबसाइट [www.bhartiuniversity.org](http://www.bhartiuniversity.org) (Notification) में देखी जा सकती है।

भारती विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

**BHARTI VISHWAVIDYALAYA, DURG  
(C.G.)**

**Ph.D. Entrance Exam Syllabus**



**Bharti Vishwavidyalaya  
भारती विश्वविद्यालय**

**RESEARCH METHODOLOGY**

**Session-2023**

## **SYLLABUS FOR Ph.D. ENTRANCE EXAM**

### **PAPER-I (RESEARCH METHODOLOGY)**

#### **1. Basic concept of research problem**

- Rationale of research
- Identification of research problem
- Research objective
- Types of research-fundamental/applied/action/quantitative/qualitative

#### **2. Review of literatures**

- Primary source
- Secondary source
- Searching e-resources, using search engines
- Searching database
- Writing literature review

#### **3. Methods of research**

- Concept and formulation of hypothesis
- Survey method
- Experimental method(variable, designs)
- Historical methods
- Content analysis

#### **4. Sampling of data**

- Concept of sampling
- Probability sampling techniques
- Non probability sampling techniques
- Sampling error

#### **5. Collection of data**

- Primary data generation
- Secondary data collection
- Methods of data generation/collection-by experiments, questionnaire, interview schedule, focus groups etc

#### **6. Analysis of data**

- Statistical analysis techniques
- Qualitative analysis techniques
- Application of computer in research data analysis

#### **7. Report preparation**

- Structure and component of research report
- Organization of data
- Indexing of journal and research output
- Citation, references, bibliography
- Copyright, plagiarism, originality of research work

#### **8. Research ethics**

- Ethics in research
- National and International regulations/laws/ethics related to research on Human, Animals and Environments

#### **Note-**

1. For paper- II UGC-CSIR syllabus will be applicable for various subjects.
2. Total **25** multiple choice questions to be asked from **each** paper.
3. Total marks of paper will be 200.