

हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(छत्तीसगढ़ शासन के अधिनियम क. 16/2015 द्वारा स्थापित) रायपुर नाका, दुर्ग (छ.ग.) — 491001

Email: academic@durguniversity.ac.in, Website: www.durguniversity.ac.in, Phone - 0788-2359400

क्र. / 338 / अका. / शोध / 2019

दुर्ग, दिनांक 19 /08 / 2019

-- सूचना ---

विषयांतर्गत विश्वविद्यालय अध्यादेश क्रमांक—45 एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा जारी अधिसूचना अनुसार हेमचंद यादव विश्वविद्यालय दुर्ग (छ.ग.) के पत्र क्रमांक 324/अका./शोध/2019, दुर्ग, दिनांक 31/07/2019 के अनुसार पी—एच.डी. शोध उपाधि प्रवेश परीक्षा हेतु अधिसूचना जारी की गई । प्रवेश परीक्षा प्रथम प्रश्न पत्र एवं द्वितीय प्रश्न पत्र अनुसार ली जानी है । प्रथम प्रश्न पत्र सभी अभ्यर्थियों के लिये अनिवार्य है यह शोध पद्धित से संबंधित होगा एवं द्वितीय प्रश्न पत्र चयन किये गये विषय अनुसार (नेट परीक्षा के पाठयकम के स्तर) का होगा ।

अतः उपरोक्तानुसार <u>पी-एच.डी. प्रवेश परीक्षा 2019 में आयोजित होने वाली प्रथम प्रश्न पत्र जो शोध</u> <u>पद्धति (Research Methodology) से संबंधित है का पाठ्यकम (Syllabus) विश्वविद्यालय के वेबसाईट www.durguniversity.ac.in-Academic-Ph.D Cell-Syllabus में देखी जा सकती है ।</u>

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

पु. क. 339 /अका./शोध/2019

दुर्ग, दिनांक 19 / 08 / 2019

प्रतिलिपि :--

1. नोडल अधिकारी / नोडल केन्द्र, शास. विश्वनाथ यादव तामस्कर स्वशासी महा. दुर्ग (छ.ग) को सूचनार्थ

2. प्राचार्य, समस्त शोध केन्द्र, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) को सूचनार्थ की उक्त पत्र से संबंधित अभ्यर्थियों को अनिवार्य रूप से अवगत करावें एवं शोध केन्द्र नोटिस बोर्ड में लगावे ।

3. अधिष्ठाता, छात्र कल्याण, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) को सूचनार्थ ।

4. कुलपति के निज सहायक / कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग को सूचनार्थ ।

5. वि.वि. वेबसाईट प्रभारी, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) की वेबसाईट पर प्रदर्शित किये जाने सूचनार्थ।

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

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Website -www.durguniversity.ac.in, Email - durguniversity@gmail.com



Ph.D. Entrance Exam Syllabus

RESEARCH METHODOLOGY

Session 2019

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 data base
- 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 50 multiple choice questions to be asked from each paper.
 - 3. Total marks from each paper will be 100.
 - 4. The examination of first paper will be organized for one hour and after gap of 30 minutes second paper will be served for further one hour.]