

**Ph.D. EDUCATION (PHDES)**

**Term-End Examination**

**June, 2022**

**RES-101 : RESEARCH METHODOLOGY I**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *All questions are compulsory. All questions carry equal marks.*

---

---

1. Answer the following question in about 600 words : 25  
Explain the meaning and characteristics of educational research. Discuss pre-requisites for research in education with examples.

**OR**

Define positivism and assumptions behind positivistic approach in research. Discuss the criticisms of positivism.

2. Answer the following question in about 600 words : 25  
Describe various sources of review of literature in a research. Discuss writing an effective review for a research study.

**OR**

Explain the concept of tools of a research problem. Discuss the advantages and limitations of any two tools commonly used in research.

3. Answer any *five* of the following questions in about 120 words each : 5×5=25

- (a) Write a note on conceptions of social reality.
- (b) What are the ethical dilemmas of conducting an educational research ? Discuss with examples.
- (c) Describe the steps involved in historical research.
- (d) Write a note on sampling in quantitative research.
- (e) Explain true experimental design with an example from educational context.
- (f) Discuss internal and external criticism of a historical research.
- (g) Describe the applications of virtual world research in an educational research.

4. Answer the following question in about 600 words : 25

Select the research topic in education. Prepare a research proposal highlighting the research questions, research objectives and methodology for conducting this as a quantitative research.

---

पी.एच.डी. शिक्षा (पी.एच.डी.ई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

आर.ई.एस.-101 : शोध प्रविधि I

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : 25  
शैक्षिक शोध के अर्थ एवं अभिलक्षणों की व्याख्या कीजिए ।  
शिक्षा में शोध की पूर्वापेक्षाओं की उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए ।

अथवा

सकारात्मकवाद को परिभाषित कीजिए तथा शोध में सकारात्मक उपागम के पूर्वानुमानों का उल्लेख कीजिए । सकारात्मकवाद की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : 25  
शोध हेतु सम्बन्धित साहित्य के सर्वेक्षण के विविध स्रोतों का वर्णन कीजिए । एक शोध अध्ययन के प्रभावी सर्वेक्षण के लेखन की चर्चा कीजिए ।

अथवा

एक शोध समस्या के उपकरणों के सम्प्रत्यय की व्याख्या कीजिए । शोध में बहुधा प्रयोग होने वाले किन्हीं दो उपकरणों के लाभ एवं सीमाओं की चर्चा कीजिए ।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 120 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए : 5×5=25

- (क) सामाजिक यथार्थ के संप्रत्ययीकरण पर टिप्पणी लिखिए ।
- (ख) शैक्षिक शोध करने में कौन-से नैतिक द्वन्द्व हैं ? उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए ।
- (ग) ऐतिहासिक शोध में सम्मिलित चरणों का वर्णन कीजिए ।
- (घ) मात्रात्मक शोध में प्रतिदर्श चयन पर एक टिप्पणी लिखिए ।
- (ङ) शैक्षिक सन्दर्भ से एक उदाहरण देते हुए सत्य प्रयोगात्मक शोध संरचना की व्याख्या कीजिए ।
- (च) एक ऐतिहासिक शोध में आंतरिक एवं बाह्य आलोचना की चर्चा कीजिए ।
- (छ) एक शैक्षिक शोध में वर्चुअल वर्ल्ड शोध की उपादेयताओं का वर्णन कीजिए ।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : 25

शिक्षा में एक शोध शीर्षक चुनिए । इस शीर्षक के शोध प्रश्नों, शोध उद्देश्यों तथा मात्रात्मक शोध विधि के रूप में शोध करने की प्रविधि का उल्लेख करते हुए एक शोध प्रस्ताव तैयार कीजिए ।