

No. of Printed Pages : 6

RES-101

Ph. D. (EDUCATION) (PHDES)

Term-End Examination

June, 2024

RES-101 : RESEARCH METHODOLOGY-I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

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

‘The scope of educational research is becoming broader with the emergence of new problems in education.’ Discuss the statement with the help of examples.

Or

Discuss the criteria for the selection of a research problem with suitable example.

P. T. O.

2. Answer the following question in about **600** words : 25

What do you mean by descriptive survey ?
Discuss with example the relevance of descriptive survey studies in education.

Or

Explain various ways to control the threat of internal validity in an experimental research with examples

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

- (a) Differentiate between research hypothesis and null hypothesis.
- (b) Explain the various types of variables used in educational research.
- (c) Mention the characteristics of a research question.
- (d) Explain the importance of triangulation in educational research.

- (e) Describe the different ways in which virtual/digital resources can be used in research.
 - (f) Explain the need for having a control group in an experimental research.
 - (g) Explain the concept of random sampling.
4. Answer the following question in about **600** words : 25

Explain the online of a research report. Develop an outline of a research report on a specific theme of your choice.

RES-101

पी. एच. डी. (शिक्षा) (पी. एच. डी. ई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

आर.ई.एस.-101 : शोध प्रविधि – I

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों का अंक समान है।

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

‘शिक्षा में नवीन समस्याओं के आविर्भाव के साथ शैक्षिक शोध का कार्यक्षेत्र व्यापक होता जा रहा है।’ उदाहरणों की सहायता से कथन की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

एक शैक्षिक समस्या के चयन के लिए मानदण्डों की उपयुक्त उदाहरणों द्वारा परिचर्चा कीजिए।

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

वर्णनात्मक सर्वेक्षण से आप क्या समझते हैं ? शिक्षा में वर्णनात्मक सर्वेक्षण अध्ययनों की प्रासंगिकता की सोदाहरण परिचर्चा कीजिए।

अथवा

एक प्रायोगिक शोध में आन्तरिक वैधता (इन्टरनल वैलिडिटी) की आशंकाओं (थ्रेट्स) को नियंत्रित करने की विविध विधियों उपायों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

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

(क) शोध परिकल्पना और शून्य परिकल्पना में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(ख) शैक्षिक शोध में प्रयोग किए जाने वाले विविध प्रकार के चरों की व्याख्या कीजिए।

(ग) एक शोध प्रश्न की विशिष्टताओं का उल्लेख कीजिए।

- (घ) शैक्षिक शोध में त्रिभुजन के महत्व की व्याख्या कीजिए।
- (ङ) विभिन्न विधियों/तरीकों का वर्णन कीजिए जिनमें शोध में आभासी (वर्चुअल/डिजिटल) संसाधनों का प्रयोग किया जा सके।
- (च) एक प्रयोगिक शोध में नियंत्रण समूह के रखने की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।
- (छ) यादृच्छिक प्रतिचयन (रैंडम सैंपलिंग) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : 25
- एक शोध प्रतिवेदन (रिसर्च रिपोर्ट) की रूपरेखा की व्याख्या कीजिए। अपनी पसन्द के किसी विशिष्ट विषय पर शोध प्रतिवेदन की रूपरेखा विकसित कीजिए।