

**MASTER OF ARTS
(RURAL DEVELOPMENT)**

Term-End Examination

December, 2007

**MRD-004 : RESEARCH METHODS IN
RURAL DEVELOPMENT**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note :

- (i) Answer **all** the five questions.
 - (ii) All questions carry equal marks.
 - (iii) Answers to questions no. 1 and 2 should not exceed 800 words each.
-
-

1. Discuss the possibilities and limitations of Scientific Research in Rural Development. 20

OR

What do you understand by Experimental Research ?
Describe the different designs of Experimental Research. 20

2. Write short notes on : 20

(i) Descriptive Statistical Method

(ii) Inferential Statistical Method

OR

What are the main methods of Data Collection ? Examine their strengths and weaknesses. 20

3. Answer any **two** of the following questions in about 400 words each :

(i) What do you understand by Operationalisation of Variables ? Explain. 10

(ii) Discuss the scientific basis of Case Study method. 10

(iii) What are the characteristics of a good sample ? 10

(iv) What is the meaning of Measures of Relationship ? Discuss the methods of correlating variables. 10

4. Answer any **four** of the following questions in about 200 words :

(i) Discuss the importance of verifiability in scientific research. 5

(ii) Distinguish between Participant and Non-participant Observations as tools of data collection. 5

(iii) What is meant by Cluster Sampling ? Discuss the conditions under which it becomes advisable to use cluster sampling. 5

- | | |
|--|---|
| (iv) Briefly explain the Parametric and Non-Parametric types of Quantitative Data. | 5 |
| (v) What are the main objectives of a Research Report ? | 5 |
| (vi) Discuss the main types of Referencing in a Research Report. | 5 |
|
 | |
| 5. Write short notes on any five of the following in about 100 words each : | |
| (i) Hypothesis | 4 |
| (ii) Sampling Error | 4 |
| (iii) 'Trustworthiness' of findings in research | 4 |
| (iv) Measures of Central Tendency in Descriptive Research | 4 |
| (v) Median Test | 4 |
| (vi) Cumulative Frequency Distribution | 4 |
| (vii) Review of Literature | 4 |
| (viii) Objectivity in Research | 4 |



एम.ए.
(ग्राम विकास)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2007

एम.आर.डी.-004 : ग्राम विकास में अनुसंधान
प्रणालियाँ

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट :

- (i) सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- (iii) प्रश्न सं. 1 और 2 के उत्तर 800 शब्दों (प्रत्येक) से अधिक नहीं होने चाहिए ।

1. ग्राम विकास में वैज्ञानिक शोध कार्य की संभावनाओं और सीमाओं की चर्चा कीजिए । 20

अथवा

- प्रयोगात्मक शोध से आप क्या समझते हैं ? प्रयोगात्मक शोध के विभिन्न प्रकार के प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए । 20

2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 20

- (i) वर्णनात्मक सांख्यिकीय पद्धति
- (ii) निदर्शनात्मक (Inferential) सांख्यिकीय पद्धति

अथवा

आँकड़ा एकत्रित करने की प्रमुख पद्धतियाँ क्या हैं ? इनकी शक्ति (गुण) एवं कमजोरियों (दोषों) की जाँच कीजिए । 20

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 400 शब्दों में लिखिए :

- (i) चरों की क्रियाशीलता से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए । 10
- (ii) केस अध्ययन पद्धति के वैज्ञानिक आधार की चर्चा कीजिए । 10
- (iii) एक अच्छे निदर्शन की क्या विशेषताएँ हैं ? 10
- (iv) सम्बन्धों के परिमाण का क्या अर्थ है ? चरों के बीच परस्पर सम्बन्धों को स्थापित करने के तरीकों की चर्चा कीजिए । 10

4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ (प्रत्येक) लगभग 200 शब्दों में लिखिए :

- (i) वैज्ञानिक शोध के सत्यापन के महत्त्व की चर्चा कीजिए । 5
- (ii) आँकड़े एकत्रित करने की सामग्री के रूप में भागीदारी और गैर-भागीदारी अवलोकनों के बीच अन्तर कीजिए । 5
- (iii) समूह (ग्रुण्ड) निदर्शन का क्या मतलब है ? उन दशाओं/स्थितियों की चर्चा कीजिए जिनमें समूह निदर्शन के उपयोग की सलाह दी जाती है । 5

- (iv) संक्षेप में परिमाणात्मक आँकड़ों के संग्रह के पैरामेट्रिक और गैर-पैरामेट्रिक तरीकों का स्पष्टीकरण दीजिए । 5
- (v) एक शोध प्रतिवेदन के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? 5
- (vi) एक शोध प्रतिवेदन में संदर्भ देने के प्रमुख प्रकारों की चर्चा कीजिए । 5

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ (प्रत्येक) लगभग 100 शब्दों में लिखिए :

- (i) परिकल्पना 4
- (ii) निदर्शन त्रुटियाँ 4
- (iii) शोध में उपलब्धियों की 'विश्वसनीयता' 4
- (iv) वर्णनात्मक शोध में केंद्रीय प्रवृत्ति के परिमाण 4
- (v) मीडियन परीक्षण 4
- (vi) संचयी बारम्बारता का वितरण 4
- (vii) शोध साहित्य का पुनरावलोकन 4
- (viii) शोध में वस्तुनिष्ठता 4

