



RF-4235

M. Ed. Examination

April / May – 2010

Methodology of Education Research : Paper-III

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

સૂચના

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :
M. Ed.

Name of the Subject :
Methodology of Education Research : P-3

Subject Code No. : 4 2 3 5 Section No. (1, 2,.....): Nil

Seat No. :

Student's Signature

૧ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો :

(અ) શૈક્ષણિક સંશોધનની પાયાની સંકલ્પના શી છે તે વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ અને વૈજ્ઞાનિક તપાસ સંદર્ભે સ્પષ્ટ કરો. ૮

અથવા

૧ (અ) ક્રિયાત્મક સંશોધન એટલે શું ? તે તેની વ્યાખ્યા, ધ્યેય અને લાક્ષણિકતાઓના આધારે સમજાવો. ૮

(બ) ઐતિહાસિક સંશોધન કોને કહેવાય, તે તેના અર્થ, વ્યાખ્યા દ્વારા સ્પષ્ટ કરી કોઈ એક સમસ્યા શબ્દબદ્ધ કરો. ૮

અથવા

(બ) વ્યક્તિ-અભ્યાસની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી તેના પ્રકારો અને લક્ષણો વર્ણવો. ૮

૨ પ્રાયોગિક સંશોધનનો અર્થ જણાવી, કોઈ પણ એક પ્રાયોગિક સંશોધનની સમસ્યા ૧૪ શબ્દબદ્ધ કરી, તેના આધારે તેના સ્વતંત્ર અને પરતંત્ર ચલોનું વર્ગીકરણ તૈયાર કરો. આ સંશોધનની આંતરિક અને બાહ્ય યથાર્થતા વિશે જણાવો.

અથવા

૨ નમૂના-પસંદગીની પ્રયુક્તિઓ કઈ કઈ છે ? સ્તરીકૃત, યાદચ્છિક ઝૂમખા પદ્ધતિને ૧૪ એક ઉદાહરણ આપીને સમજાવો. તે માટે વ્યાપવિશ્વ, નમૂનો, સ્તર, યાદચ્છિકતા અને ઝૂમખાં મુજબ વર્ગીકરણ કરો.

૩ વલણ માપદંડ એટલે શું ? લિકર્ટ પદ્ધતિએ વલણ માપદંડની રચનાનાં સોપાનો ૧૪ વર્ણવો.

અથવા

૩ સંશોધન અહેવાલ-લેખનનું સામાન્ય માળખું, પ્રકરણીકરણ અને APA શૈલી વિશે ૧૪ સમજાવો.

૪ ગુણાત્મક સંશોધનની મુખ્ય પદ્ધતિઓ જણાવી, તે પૈકી કોઈ પણ બે વિશે વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૪ શૈક્ષણિક સંશોધનમાં નીચેના મુદ્દાઓ સંદર્ભે કમ્પ્યુટરની ભૂમિકા સમજાવો - ૧૪ સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષા અને માહિતી પ્રક્રિયા.

૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો : ૧૨

- (૧) સારા સંશોધકનાં લક્ષણો
- (૨) ઉત્કલ્પનાની સંકલ્પના
- (૩) વર્ણનાત્મક સંશોધન પદ્ધતિ
- (૪) કારણ તુલનાત્મક અભ્યાસ
- (૫) સામાજિકતામીતિ માપદંડ.

ENGLISH VERSION

Instruction : As per the instruction No. 1 of page No. 1.

1 Write answers of the following questions:

- (a) What is the basic concept of Educational Research? 8
State it with reference to scientific method and scientific inquiry.

OR

- (a) What is meant by action research? Explain it with definition, aim and characteristics. 8
- (b) What is meant by Historical Research? State it by its meaning, definition, and write any one research problem. 8

OR

- (b) What is the concept of case-study? State its types and characteristics. 8

- 2 Give the meaning of experimental research. State anyone research problem of it. State the classification of dependant and independant variables from them. Write about the internal and external validity of this research. 14

OR

- 2 Which are the Techniques of sampling? Explain the methods with illustrations to stratified random cluster techniques. For it use the classification of population, sampling, stratified, random and cluster. 14

- 3 What is meant by attitude scale? Describe the steps of preparing attitude by Likert method. 14

OR

- 3 Explain the writing research report with reference to General format, chapterization, and introduction to APA style. 14

- 4 State the main methods of qualitative research and describe any two of them. 14

OR

- 4 Explain the role of computer about the following points of educational research : 14
- Reviewing literature
 - Data processing.

5 Write short notes on any **three** from the following: **12**

- (1) Characteristics of a good researcher
 - (2) Concept of hypotheses
 - (3) Descriptive research method
 - (4) Causal-comparative study
 - (5) Sociometry.
-