

AD-127

April-2015

M.Ed., Sem.-II

EDU-410-C : Methodology of Educational Research

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

વિભાગ-1

1. નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના ઉત્તર આશરે **750** શબ્દોમાં આપો. **20**
- (1) વ્યક્તિ અભ્યાસની સંકલ્પના જણાવી, તેની લાક્ષણિકતા અને મર્યાદા ચર્ચો.
- (2) આડછેદી વિકાસાત્મક અભ્યાસ પદ્ધતિ એટલે શું ? તે સળંગસૂત્રી અભ્યાસ પદ્ધતિથી કઈ રીતે ભિન્ન છે ?
- (3) ઐતિહાસિક સંશોધનનો અર્થ આપી, તેનું મહત્ત્વ ચર્ચો.
2. (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ઉત્તર આશરે **125** શબ્દોમાં લખો. **10**
- (1) એથનોગ્રાફીની સંકલ્પના અને પ્રકારો ચર્ચો.
- (2) ક્રમમાપદંડ અને ઓળખયાદી વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (3) કારણતુલનાત્મક પદ્ધતિ પ્રાયોગિક પદ્ધતિ કરતા કેવી રીતે ચઢિયાતી છે ? સમજાવો.
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત) **5**
- (1) સંબંધાત્મક પદ્ધતિના પ્રકાર જણાવો.
- (2) આદર્શ પ્રશ્નાવલિના બે લક્ષણો લખો.
- (3) વિષયવસ્તુ પૃથ્થકરણ પદ્ધતિના સોપાનો લખો.
- (4) વિકાસાત્મક પદ્ધતિની બે ઉપયોગિતા જણાવો.
- (5) પ્રાયોગિક સંશોધનનો અર્થ આપો.

વિભાગ-2

3. નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના ઉત્તર આશરે **750** શબ્દોમાં આપો. **20**
- (1) સારણીયન એટલે શું ? સારણીના પ્રકાર ઉદાહરણસહ જણાવો.
- (2) સંદર્ભ સાહિત્યનું મહત્ત્વ જણાવી, સંશોધન માટેના સંદર્ભ સાહિત્યના સ્ત્રોત ચર્ચો.
- (3) સંશોધન અહેવાલ લેખનના મુખ્ય વિભાગો જણાવો. સંશોધન અહેવાલની વિશિષ્ટ બાબતોની ચર્ચા કરો.

4. (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં લખો. 10
- (1) સંશોધન અહેવાલના ઢાંચા વિશે નોંધ લખો.
 - (2) માહિતી અર્થઘટનમાં વપરાતી નીચેની સંકલ્પનાઓની સમજૂતી આપો :
 - (અ) ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી
 - (બ) સ્વાતંત્ર્ય સંખ્યા
 - (3) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં થતી ભૂલો સમજાવો.
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત) 5
- (1) ફલિતાર્થ સંરચના એટલે શું ?
 - (2) ઉત્કલ્પના એટલે શું ?
 - (3) એકપૂચ્છી અને દ્વિપૂચ્છી કસોટીનો અર્થ આપો.
 - (4) એજન સ્વરૂપનું એક ઉદાહરણ લખો.
 - (5) સંશોધન સારાંશ એ સંશોધન પ્રસ્તાવથી કઈ રીતે અલગ છે ? બે મુદ્દાઓ લખો.
-

Seat No. : _____

AD-127

April-2015

M.Ed., Sem.-II

EDU-410-C : Methodology of Educational Research

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

SECTION – I

1. Answer any **two** out of **three** should be in about **750** words : **20**
- (1) Explain concept of case study and discuss its characteristics and limitations.
 - (2) What is cross sectional developmental study ? How is it differ from longitudinal developmental study ?
 - (3) Explain the meaning of historical research and discuss its importance.
2. (A) Answer any **two** of the following question in about **125** words : **10**
- (1) Explain concept and characteristics of Ethnography method.
 - (2) Clarify the difference between Rating scale & Check list.
 - (3) How is causal comparative method is superior to the experimental method ? Explain.
- (B) Answer the following questions in short. (**All** questions are compulsory) **5**
- (1) Give types of correlative study method.
 - (2) Write down two characteristics of ideal questionnaire.
 - (3) Mention the steps of content analysis method.
 - (4) Give two uses of development study method.
 - (5) Give the meaning of experimental study.

SECTION – II

3. Answer any **two** out of **three** should be in about **750** words : **20**
- (1) What is Tabulation ? State its type with illustrations.
 - (2) Explain the importance of references and discuss the reference sources for research.
 - (3) State the main parts of the report writing. Explain specific considerations of report writing.
4. (A) Answer any **two** of the following question in about **125** words : **10**
- (1) Explain in brief the structure of report writing.
 - (2) Explain these research concepts which are useful in interpretation of data.
 - (a) Testing of Hypothesis
 - (b) Degrees of Freedom
 - (3) Explain errors occurring in report writing.
- (B) Answer the following questions in short. (**All** questions are compulsory) **5**
- (1) What is mean by drawing implication ?
 - (2) What is hypothesis ?
 - (3) Give the meaning of one tailed & two tailed test.
 - (4) Write one illustration of Ibid Format.
 - (5) How is Research synopsis differ from research proposal ? Write two points.
-