

M.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2018
RESEARCH METHODOLOGY-II
(CORE)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૨)
- (૧) પૂર્ણ પ્રાયોગિક સંશોધન માટે વપરાતી વિવિધ યોજનાઓની યાદી આપો. ચક્રિય યોજનાનાં પગથિયા ઉદાહરણસહ ચર્ચો.
- (૨) મુલાકાતની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી તેના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ બે પ્રશ્નોનાં જવાબ આશરે ૪૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- (૧) વિકાસાત્મક અભ્યાસ પદ્ધતિનાં હેતુઓ જણાવો. તેના પ્રકારો જણાવી સળંગસૂત્રી અભ્યાસ પદ્ધતિ વિશે ચર્ચા કરો.
- (૨) ઊભા છેદનું સર્વેક્ષણ ઉદાહરણસહ ચર્ચા કરો.
- (૩) યથાર્થતાનાં પ્રકારો જણાવી કોઇપણ બે પ્રકાર વિશે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૬)
- (૧) સ્તરીકૃત યાદચ્છિક નિદર્શ કઇ રીતે પસંદ કરી શકાય. ઉદાહરણ સમજાવો.
- (૨) વલણ માપદંડની થર્સ્ટન પદ્ધતિનાં સોપાનો જણાવી તેની મુખ્ય મર્યાદાઓ જણાવો.
- (૩) ગુણાત્મક સંશોધન અને સંખ્યાત્મક સંશોધન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ ચાર પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૬)
- (૧) ક્રમ માપદંડનાં સિદ્ધાંતો વિશે ચર્ચા કરો.
- (૨) નમૂના પસંદગીની અગત્યતા સમજાવો.
- (૩) કારણતુલનાત્મક પદ્ધતિની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
- (૪) સારી પ્રશ્નાવલિનાં લક્ષણો જણાવો.
- (૫) ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિનાં લાભ અને મર્યાદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (૦૬)
- (૧) કલમ પૃથક્કરણ એટલે શું?
- (૨) અર્ધ વિચ્છેદન વિશ્વસનીયતા શોધવાનું સૂત્ર જણાવો.
- (૩) સહેતુક નમૂના પદ્ધતિ એટલે શું?
- (૪) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ એટલે શું?
- (૫) ગુજરાતમાં પ્રાપ્ત મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીનાં પ્રાપ્તિસ્થાન જણાવો.
- (૬) જનમત સર્વેનો અર્થ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Answer any One of the following two questions in about 500 words. (12)
- (1) Give the list of various designs of True-Experimental research. Discuss the steps of rotation group design with example.
 - (2) Clarify the concept of interview and explain its types.
- Que-2 Answer any TWO of the following three questions in about 400 words. (20)
- (1) State the objectives of developmental study method. State its types. Discuss longitudinal study method.
 - (2) Discuss with illustration cross sectional survey.
- Que-3 Answer any TWO of the following questions in about 300 words. (16)
- (1) Explain with example how stratified random sampling can be selected.
 - (2) State the steps of Thurston method of attitude scale and state its main limitations.
 - (3) Clarify the difference between qualitative research & quantitative research.
- Que-4 Answer any FOUR of the following five questions in about 250 words. (16)
- (1) Discuss about the principles of rating scale.
 - (2) Explain the importance of sampling.
 - (3) State the characteristics of causal comparative method.
 - (4) State the characteristics of a good questionnaire.
 - (5) State the advantages and limitations of historical research method.
- Que-5 Answer following SIX question in brief. (06)
- (1) What is item analysis?
 - (2) State the formula of finding split-half reliability.
 - (3) What is purposive sampling method?
 - (4) What is content analysis?
 - (5) State the places where the psychological tests are available in Gujarat.
 - (6) Explain the meaning of public opinion survey.
