

M.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April -2019 (Old Course)
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 કોઈપણ એકનો ઉત્તર આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૨

૧. મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી રચનાના સોપાનો સમજાવો.
૨. નમૂના પસંદગીની પ્રયુક્તિઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન ૨. નીચેના ત્રણમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૪૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૨૦

૧. કસોટીની વિશ્વાસનીયતા મેળવવાની પદ્ધતિઓ જણાવો.
૨. નમૂના પસંદગીનું મહત્વ જણાવો.
૩. મુલાકાત પત્રક વિશે વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન ૩. નીચેના ત્રણમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૬

૧. વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ પદ્ધતિ સમજાવો.
૨. ઐતિહાસિક સંશોધનનું મહત્વ જણાવો.
૩. પ્રયોગાત્મક સંશોધનની લાક્ષણિકતા જણાવો.

પ્રશ્ન ૪. નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૬

૧. સર્વેક્ષણ પદ્ધતિના લાભા-લાભ જણાવો.
૨. વ્યક્તિ અભ્યાસ વિશે નોંધ લખો.
૩. પ્રયોગાત્મક સંશોધનમાં આંતરિક અને બાહ્ય યથાર્થતા સ્પષ્ટ કરો
૪. પ્રયોગાત્મક સંશોધન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો.
૫. ગુણાત્મક અને સંખ્યાત્મક સંશોધન સ્પષ્ટ કરો.

પ્રશ્ન ૫. નીચેના પ્રશ્નોના અતિટૂંકમાં ઉત્તર આપો. ૦૬

૧. ક્રમ માપદંડ એટલે શું?
૨. યથાર્થતા એટલે શું?
૩. વ્યાપવિશ્વ એટલે શું?
૪. વિકાસાત્મક સંશોધન એટલે શું?
૫. નિયંત્રિત ચલ એટલે શું?
૬. પ્રયોગાત્મક સંશોધન એટલે શું?

ENGLISH VERSION

Q 1. Answer any one form the following questions in 500 words. 12

1. Explain the steps of construction of psychological test.
2. Explain the techniques of sample selection.

Q 2. Answer any two from the following three questions each in 400 words. 20

1. Describe the methods of reliability of test.
2. Describe the importance of selection of sample.
3. Describe in detail about interview draft.

Q 3. Answer any two from the following three questions each in 300 words. 16

1. Explain the Method of contain analysis.
2. Describe the importance of historical research.
3. Describe the characteristics of experimental research.

Q 4. Answer any four from the following five questions each in 250 words. 16

1. Describe the pros and cons of survey method.
2. Write a short note on case study.
3. Clarify the internal and external validity in experimental research.
4. Describe the matters to be kept in mind while doing experimental research.
5. Clarify the qualitative and quantitative research.

Q 5. Answer the following questions in short. 06

1. What is rating scale?
2. What is validity?
3. What is universal?
4. What is developmental research?
5. What is control variable?
6. What is experimental research?
