

M.Ed. Semester - 4 (CBCS) Examination

April/May-2023 (NEW COURSE)

Treatment of Data & Research Report Writing (Core)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

વિભાગ-૧

- પ્રશ્ન.૧ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- (1) પ્રસારમાનના માપો સમજાવો.
 - (2) માહિતીનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
 - (3) માહિતી પૃથક્કરણ માટેના કમ્પ્યુટર પેકેજીસ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ (અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) કકુદતાનો અર્થ અને પ્રકારો સમજાવો.
 - (2) કોઈ પણ બે અપ્રાચલિય કસોટી સમજાવો.
 - (3) સામાન્યીકરણો અને તારણો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ (બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૦૫)
- (1) કાઈ વર્ગ કસોટી એટલે શું?
 - (2) વિષમતાની વ્યાખ્યા જણાવો.
 - (3) માહિતીના પ્રકાર જણાવો.
 - (4) પ્રકાર-૧ની ભૂલ એટલે શું?
 - (5) એકપુરણી કસોટી એટલે શું?

વિભાગ-૨

- પ્રશ્ન.૩ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- (1) સંશોધન અહેવાલનો પરિચયાત્મક વિભાગ સમજાવો.
 - (2) સંશોધન અહેવાલનું પૂર્ણ માળખું દર્શાવો.
 - (3) સંબંધિત સાહિત્યના એકમ પર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૪ (અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં થતી ભૂલો સમજાવો.
 - (2) સંશોધન અહેવાલના મૂલ્યાંકનના માપદંડો જણાવો.
 - (3) સંશોધન અહેવાલમાં આલેખોની રજૂઆત કઈ રીતે કરવામાં આવે છે.
- પ્રશ્ન.૪ (બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૦૫)
- (1) આકૃતિ સૂચી એટલે શું?
 - (2) સંદર્ભસૂચિ રજૂ કરવાનો કોઈ એક નિયમ જણાવો.
 - (3) નામાભિધાન પૃષ્ઠ એટલે શું?
 - (4) અવતરણો એટલે શું?
 - (5) સંસ્થાનું સ્વીકૃતિ પ્રમાણપત્ર એટલે શું?

ENGLISH VERSION

SECTION-1

- Q.1 Answer any two out of the following three question each in 750 words. (20)**
- (1) Explain the measures of Variability.
 - (2) Explain classification of data.
 - (3) Explain the computer packages for data analysis.
- Q.2 (A) Answer any two out of the following three questions each in 125 words. (10)**
- (1) Explain meaning and types of kurtosis.
 - (2) Explain any two non- parametric test.
 - (3) Explain generalization and conclusions.
- Q.2 (B) Answer the following five questions in very brief. (05)**
- (1) What is Chi-square test?
 - (2) State the definition of skewness.
 - (3) State the types of data.
 - (4) What is type-1 error.
 - (5) Define one tailed test.

SECTION-2

- Q.3 Answer any two out of the following three questions in 750 words. (20)**
- (1) Explain introductory section of research report.
 - (2) Demonstrate the complete structure of research report.
 - (3) Write a note on Review of Related Literature unit.
- Q.4 (A) Answer any two out of the following three questions each in 100 words. (10)**
- (1) Explain errors occur during report writing.
 - (2) State the evaluation criteria of research report.
 - (3) How the graphs are presented in research report?
- Q.4 (B) Answer the following five questions in very brief. (05)**
- (1) What is list of figures?
 - (2) State one rule for bibliography?
 - (3) What is title page?
 - (4) What are quotations?
 - (5) What is certificate of approval of institute?
