

M.Ed. Semester - 4 (CBCS) Examination

May/June-2021 (NEW COURSE)

Treatment of Data & Research Report Writing (Core)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

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

વિભાગ-૧

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નના જવાબ ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
૧. સમઘારણ વકરેખાના લક્ષણો સ્પષ્ટ કરો.
 ૨. માહિતી પૃષ્ઠકરણ માટેના કમ્પ્યુટર પેકેજીસ સમજાવો.
 ૩. મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨(A) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો પ્રત્યેક જવાબ ૧૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
૧. માહિતીનું સારણીકરણ સમજાવો.
 ૨. સાર્થકતાની કક્ષા સ્પષ્ટ કરો.
 ૩. સામાન્યીકરણો અને તારણો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨(B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૦૩)
૧. માહિતીના પ્રકારો સમજાવો.
 ૨. પ્રકાર-૧ની ભૂલ સમજાવો.
 ૩. પ્રમાણવિચલન એટલે શું?
 ૪. પ્રાયલિય પદ્ધતિનો અર્થ આપો.
 ૫. કફૂદતા એટલે શું?

વિભાગ-૨

- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નના જવાબ ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
૧. સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં થતી ભૂલો સમજાવો
 ૨. સંશોધન અહેવાલનો પરિચયાત્મક વિભાગ સમજાવો.
 ૩. સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષા પ્રકરણ પર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૪(A) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ પ્રત્યેક આપો જવાબ ૧૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
૧. પ્રારંભિક સાહિત્ય પર નોંધ લખો.
 ૨. અહેવાલમાં ઉપકરણના સંદર્ભમાં શી શી માહિતી આપવી જોઈએ?
 ૩. સંશોધન અહેવાલનું પૂર્ણ માળખું દર્શાવો.
- પ્રશ્ન.૪(B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૦૩)
૧. સંસ્થાનું સ્વીકૃતિ પ્રમાણપત્ર એટલે શું?
 ૨. સંદર્ભસૂચિનો અર્થ જણાવો.
 ૩. આકૃતિસૂચિ એટલે શું?

૪. નામાભિધાન પૃષ્ઠ એટલે શું?
૫. અભ્યાસક્રમ એકરારનામું એટલે શું?

ENGLISH VERSION

SECTION-1

- Q.1 Answer any one out of three from the following question each in 750 words. (10)
1. Clarify the characteristics of Normal Probability Curve.
 2. Explain the computer packages for data analysis.
 3. Explain the measures of central tendency.
- Q.2(A) Answer any two out of three from the following question each in 100 words. (08)
1. Explain the tabulation of data.
 2. Clarify the level of significance.
 3. Explain generalization and conclusions.
- Q.2(B) Answer any three out of the five following questions in short. (03)
1. Explain the types of data.
 2. Explain type-1 error.
 3. What is standard deviation?
 4. Give the meaning of parametric method.
 5. What is kurtosis?

SECTION-2

- Q.3 Answer any one out of three from the following question each in 750 words. (10)
1. Explain errors occurs during report writing.
 2. Explain introductory part of research report.
 3. Write a note on review of related literature chapter.
- Q.4(A) Answer any two out of three from the following question each in 100 words. (08)
1. Write a note on preliminary material.
 2. What information should be given in the report regarding to tool?
 3. Demonstrate the complete structure of research report.
- Q.4(B) Answer any three out of the five following questions in short. (03)
1. What is certificate of approval of institute?
 2. State the meaning of bibliography?
 3. What is a list of figures?
 4. What is title page?
 5. What is a declaration of authorship of a researcher?
