

## M.Ed. Sem-4 Examination

## A-009 Core-9

## Treatment of Data &amp; Research Report Writing

Time : 2-00 Hours]

October 2021

[Max. Marks : 50

વિભાગ-૧

## Section – 1

1. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (21)

(A) Answer the following questions.(Any Three)

(1) સારણીના પ્રકારો ઉદાહરણસહ સમજાવો.

Explain types of tabulation with illustration.

(2) માહિતીના માવજતના સોપાનોની ચર્ચા કરો.

Discuss the steps of treatment of data.

(3) સંશોધનમાં માહિતી વિશ્લેષણ અને અર્થઘટન કરતી વખતે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ ?

What point should be taken into consideration for data analysis and interpretation of information in research?

(4) લઘુશોધ નિબંધના તારણોનું સામાન્યીકરણ કઈ રીતે કરશો ? વિગતે ચર્ચા કરો.

Discuss in detailed How to generalized the conclusions of the dissertation.

(5) ફલિતાર્થ એટલે શું ? ફલિતાર્થની સંરચનાના સોપાનો જણાવો.

What is implications ? What are the steps of drawing the implications ?

(6) માહિતી વિશ્લેષણ માટે વપરાતા વિવિધ કમ્પ્યુટર પેકેજસ જણાવી પ્રત્યેકનો એક એક ઉપયોગ લખો.

Mention the different computer packages for use in data analysis. Give one use of each packages.

1. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ બે) (04)

(B) Answer the following questions in short. (Any Two)

(1) F ટેસ્ટ એટલે શું ?

What is F test ?

(2) પ્રકાર - ૨ ની ભૂલનું ઉદાહરણ આપો.

Give the illustration of type-2 error.

(3) Open Stateનો કોઈ એક ઉપયોગ જણાવો.

State any one use of Open State.

(4) OS<sub>4</sub>ની મર્યાદા જણાવો.State the limitation of OS<sub>4</sub>.

[ P.T.O.....

વિભાગ-૨  
Section – 2

2. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (21)
- (A) Answer the following questions. (Any Three)
- (1) અહેવાલ લેખન દરમિયાન થતી ભૂલો વિશે ચર્ચા કરો.  
Discuss errors committed during report writing
- (2) અંત્યનોંધ અને સંદર્ભસૂચિ વચ્ચે રહેલા તફાવતો જણાવો.  
State difference between Foot note and Bibliography.
- (3) સંશોધન અહેવાલ લખવામાં કયા મુદ્દાઓ ધ્યાનમાં લેશો ?  
Which points will you consider while preparing the research report?
- (4) સંશોધન અહેવાલના મુખ્ય ભાગના લેખનમાં થતી વિવિધ ભૂલો ઉદાહરણસહ વર્ણવો.  
Describe different errors committed in the write up of the main body of the research report with illustration.
- (5) શોધ નિબંધના પ્રથમ પ્રકરણમાં કઈ કઈ બાબતોનો સમાવેશ કરશો ? દરેક વિગતની અગત્યતા સમજાવો.  
Which points will you include in the first chapter of your dissertation?  
Explain the importance of each point.
- (6) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં પૂર્વે થયેલા સંશોધનની સમીક્ષાના મહત્ત્વ વિશે ચર્ચા કરો.  
Discuss the importance of review of related literature during research report writing.
2. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ બે) (04)
- (B) Answer the following questions in short. (Any Two)
- (1) APA એટલે શું ?  
What is APA?
- (2) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં આલેખનું મહત્ત્વ જણાવો.  
State the importance of graph in research report writing.
- (3) વેબસાઈટને સંદર્ભસૂચિમાં દર્શાવવાનું ઉદાહરણ આપો.  
Give illustration of website for bibliography ?
- (4) સારાંશના પ્રકરણ-૫ માં કયા મુદ્દાઓનું પુનરાવર્તન થાય છે ?  
What point have been repeated in summary from chapter – 5?