

Seat No. : \_\_\_\_\_

# JA-114

July-2021

M.Ed., Sem.-IV

## A-009 : Treatment of Data and Research Report Writing

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

### વિભાગ – I

1. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈપણ ત્રણ) 21

- (1) માહિતીનું વર્ગીકરણ એટલે શું ? માહિતી વર્ગીકરણના હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો.
- (2) સારણીના પ્રકારો ઉદાહરણસહ સમજાવો.
- (3) માહિતીના માવજતના સોપાનોની ચર્ચા કરો.
- (4) લઘુશોધ નિબંધના તારણોનું સામાન્યીકરણ કઈ રીતે કરશો ? વિગતે ચર્ચા કરો.
- (5) ફલિતાર્થ એટલે શું ? ફલિતાર્થની સંરચનાના સોપાનો જણાવો.
- (6) માહિતી વિશ્લેષણ માટે વપરાતા વિવિધ કમ્પ્યુટર પેકેજીસ જણાવી, પ્રત્યેકનો એક-એક ઉપયોગ લખો.

(B) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈપણ બે) 4

- (1) મધ્યસ્થ કસોટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (2) પ્રાયલિય કસોટીનું નામ આપો.
- (3) માહિતી વિશ્લેષણ માટે એમ.એસ. એક્સેલનો ઉપયોગ જણાવો.
- (4) SPSSનો માહિતી પૃથક્કરણમાં ઉપયોગ જણાવો.

## વિભાગ – II

2. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈપણ ત્રણ) 21

- (1) અંત્યનોંધ અને સંદર્ભસૂચિ વચ્ચે રહેલા તફાવતો જણાવો.
- (2) અહેવાલ લેખન દરમિયાન થતી ભૂલો વિશે ચર્ચા કરો.
- (3) અહેવાલ લેખનમાં ભૂતકાળમાં થયેલ સંશોધનકાર્યની સમીક્ષાની અગત્યતા શી છે ?
- (4) સંશોધન અહેવાલના મુખ્ય ભાગના લેખનમાં થતી વિવિધ ભૂલો ઉદાહરણસહ વર્ણવો.
- (5) શોધ નિબંધના પ્રથમ પ્રકરણમાં કઈ-કઈ બાબતોનો સમાવેશ કરશો ? દરેક વિગતની અગત્યતા સમજાવો.
- (6) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં પૂર્વે થયેલા સંશોધનની સમીક્ષાના મહત્ત્વ વિશે ચર્ચા કરો.

(B) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈપણ બે) 4

- (1) સંદર્ભસૂચિનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (2) ઉપરોક્ત સ્થાન ક્યારે વપરાય છે ?
- (3) અનુપૂર્તિઓમાં કઈ-કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?
- (4) સારાંશના પ્રકરણ – 5 માં કયા મુદ્દાઓનું પુનરાવર્તન થાય છે ?

# JA-114

July-2021

M.Ed., Sem.-IV

## A-009 : Treatment of Data and Research Report Writing

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

### SECTION – I

1. (A) Answer the following questions : (Any **three**) **21**

- (1) What is classification of data ? Clarify the objectives of data classification.
- (2) Explain types of tabulation with illustration.
- (3) Discuss the steps of treatment of data.
- (4) Discuss in detail how to generalized the conclusions of the dissertation.
- (5) What is implications ? What are the steps of drawing the implications ?
- (6) Mention the different computer packages for use in data analysis. Give one use of each package.

(B) Answer the following question (any **two**). **4**

- (1) State use of median test.
- (2) Give name of parametric test.
- (3) State use of MS-Excel for data analysis.
- (4) State use of SPSS for data analysis.

### SECTION – II

2. (A) Answer the following questions : (Any **three**) **21**

- (1) State difference between Foot note and bibliography.
- (2) Discuss errors committed during report writing.
- (3) What is the importance of review of past researches done in the research report ?

- (4) Describe different errors committed in the write up of the main body of the research report with illustration.
- (5) Which points will you include in the first chapter of your dissertation ? Explain the importance of each point.
- (6) Discuss the importance of review of related literature during research report writing.

(B) Answer the following question (any **two**).

**4**

- (1) State importance of Bibliography.
  - (2) When will 'Loc.Cit.' used ?
  - (3) What should be included in appendices ?
  - (4) What point have been repeated in summary from chapter – 5 ?
-