

ML-131

March-2019

M.Ed., Sem.-IV

A-009 : Treatment of Data & Research Report Writing

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 14
- (1) સંશોધનમાં માહિતી વિશ્લેષણ અને અર્થઘટન કરતી વખતે કઈ-કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ ?
- (2) માહિતીનું પૃથક્કરણ એટલે શું ? પૃથક્કરણ માટે આંકડાશાસ્ત્રીય પસંદગીના આધારો જણાવો.

અથવા

- (1) માહિતીની માવજતના સોપાનોની ચર્ચા કરો.
- (2) માહિતીનું વર્ગીકરણ એટલે શું ? માહિતી વર્ગીકરણના હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો.
- (B) નીચે આપેલા છ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચારના ઉત્તર આપો : 4
- (1) T-ટેસ્ટનો ઉપયોગ જણાવો.
- (2) χ^2 ટેસ્ટ એટલે શું ?
- (3) પ્રકાર-2 ની ભૂલનું ઉદાહરણ આપો.
- (4) પ્રાચલિય કસોટી એટલે શું ?
- (5) શતાંસ્થ એટલે શું ?
- (6) કોઈ એક પ્રાચલિય કસોટીનું નામ આપો.

2. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 14
- (1) લઘુશોધ નિબંધમાં તારણો લખવામાં શી કાળજી લેશો ?
- (2) ફલિતાર્થ એટલે શું ? ફલિતાર્થની સંરચનાના સોપાનો જણાવો.

અથવા

- (1) માહિતી વિશ્લેષણ માટે વપરાતા વિવિધ કમ્પ્યુટર પેકેજીઝ જણાવી પ્રત્યેકનો એક-એક ઉપયોગ લખો.
- (2) ફલિતાર્થો લખતી વખતે કઈ કાળજી રાખવી જોઈએ ?
- (B) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણના ઉત્તર આપો : 3
- (1) માહિતીનું પૃથક્કરણ એટલે શું ?
- (2) ફલિતાર્થો લખતી વખતે કઈ કાળજી રાખવી જોઈએ ?
- (3) NRT07 નો કોઈ એક ઉપયોગ જણાવો.
- (4) એક્સેલનો માહિતી પૃથક્કરણમાં કોઈ એક ઉપયોગ જણાવો.
- (5) OS4 ની કોઈ એક મર્યાદા જણાવો.

3. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 14
- (1) સંશોધન અહેવાલ લખવામાં કયા મુદ્દાઓ ધ્યાનમાં લેશો ?
 - (2) અંત્યનોંધ અને સંદર્ભસૂચિ વચ્ચે રહેલા તફાવતો જણાવો.

અથવા

- (1) “સંશોધન અહેવાલ-લેખન કૌશલ્ય માંગી લે છે” સંશોધન અહેવાલ લખવામાં થતી ભૂલોના સંદર્ભમાં વિધાનની ચર્ચા કરો.
 - (2) અહેવાલ લેખનમાં ભૂતકાળમાં થયેલ સંશોધનકાર્યની સમીક્ષાની અગત્યતા શી છે ?
- (B) નીચે આપેલા છ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચારના ઉત્તર આપો : 4
- (1) એજન એટલે શું ?
 - (2) પાઠનોંધનું કોઈ એક મહત્ત્વ જણાવો.
 - (3) સંદર્ભસૂચિ લખવાનું કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.
 - (4) ‘ઉપરોક્ત સ્થાન’ ક્યારે વપરાય છે ?
 - (5) સંદર્ભસૂચિનું કોઈ એક મહત્ત્વ જણાવો.
 - (6) અંત્યનોંધ એટલે શું ?

4. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 14
- (1) સંશોધન અહેવાલ લેખનના અંતિમ વિભાગમાં કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે તેની ચર્ચા કરો.
 - (2) સંશોધન અહેવાલમાં સારણીઓ રજૂ કરતી વખતે કઈ-કઈ બાબતો ધ્યાનમાં લેશો ?

અથવા

- (1) સંશોધન અહેવાલના મુખ્ય ભાગના લેખનમાં થતી વિવિધ ભૂલો ઉદાહરણસહ વર્ણવો.
 - (2) શોધનિબંધના પ્રથમ પ્રકરણમાં કઈ-કઈ બાબતોનો સમાવેશ કરશો ? દરેક વિગતની અગત્યતા સમજાવો.
- (B) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણના ઉત્તર આપો : 3
- (1) સારાંશના પ્રકરણ-5માં કયા મુદ્દાઓનું પુનરાવર્તન થાય છે ?
 - (2) અનુપૂર્તિઓમાં કઈ-કઈ બાબતોનો સમાવેશ કરશો ?
 - (3) વેબસાઈટને સંદર્ભસૂચિમાં દર્શાવવાનું ઉદાહરણ આપો.
 - (4) ટાઈટલ પેજ પર થતી ભૂલો કયા પ્રકારની હોય છે ?
 - (5) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં આલેખનું મહત્ત્વ જણાવો.

ML-131

March-2019

M.Ed., Sem.-IV

A-009 : Treatment of Data & Research Report Writing

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (A) Answer the following questions : 14
- (1) What point should be taken into consideration for data analysis and interpretation of information in research ?
 - (2) What is Analysis of information ? State the basis for the selection of statistical techniques for Analysis.
- OR**
- (1) Discuss the steps of treatment of data.
 - (2) What is classification of data ? Clarify the objectives of data classification.
- (B) Answer the following questions any **Four** out of Six. 4
- (1) State use of 'T' test.
 - (2) What is χ^2 ?
 - (3) Give the illustration of type-2 error.
 - (4) What is parametric test ?
 - (5) What is percentile ?
 - (6) Give any one name of parametric test.
2. (A) Answer the following questions : 14
- (1) What care will you take while writing the conclusions in the dissertation ?
 - (2) What is Implications ? What are the steps of drawing the Implications ?
- OR**
- (1) Mention the different computer packages for use in data analysis. Give one use of each packages.
 - (2) What care should be taken during the writing of Implications ?
- (B) Answer the following questions any **Three** out of Five. 3
- (1) What is data analysis ?
 - (2) What care should be taken during the writing of Implications ?
 - (3) State any one use of NRT07.
 - (4) State any one use of excel for data analysis.
 - (5) State any one limitation of OS4.

3. (A) Answer the following questions : 14
- (1) Which points will you consider while preparing the research report ?
 - (2) State differences between Foot-note and Bibliography.
- OR**
- (1) “Preparation of the Research Report requires writing skill.” Discuss the statement in context of the errors committed in writing the report.
 - (2) What is the importance of review of past researches done in the research report ?
- (B) Answer the following questions any **Four** out of Six. 4
- (1) What is Ibid ?
 - (2) State any one importance of foot note.
 - (3) Give any one illustration of reference.
 - (4) When will ‘Loc.Cit.’ used ?
 - (5) State any one importance of bibliography ?
 - (6) What is end-note ?
4. (A) Answer the following questions : 14
- (1) Which subpoints are involved in the end part (Third Part) of the report writing ? Explain.
 - (2) Which factors will you keep in mind while presenting tables in research report ?
- OR**
- (1) Describe different errors committed in the write-up of the main body of the research report with illustrations.
 - (2) Which points will you include in the first chapter of your dissertation ? Explain the importance of each point.
- (B) Answer the following questions any **Three** out of Five. 3
- (1) What point have been repeated in summary from chapter-5 ?
 - (2) What should be included in appendices ?
 - (3) Give illustration of website for bibliography ?
 - (4) What type of error occurred in the writing of title page ?
 - (5) State the importance of graph in research report writing.
-