

Seat No. : _____

AA-101

April-2022

M.Ed., Sem.-IV

A-009 : Treatment of Data & Research Report Writing

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચનાઓ : (1) પ્રશ્ન ધ્યાનથી વાંચો અને માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો.
(2) જો પ્રશ્નમાં કોઈપણ પ્રકારની અયોગ્યતા જણાય, તો અંગ્રેજી માધ્યમને યોગ્ય ગણવું.

વિભાગ-1

1. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (છમાંથી કોઈપણ ત્રણ) 21
- (1) માહિતીના માવજતના સોપાનોની ચર્ચા કરો.
 - (2) સારણીના પ્રકારો જણાવી, માહિતીનું સારણીકરણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (3) સંશોધનમાં માહિતી વિશ્લેષણ અને અર્થગ્રહણ કરતી વખતે કઈ-કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ ?
 - (4) માહિતી વિશ્લેષણ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ કમ્પ્યુટર પેકેજીસની યાદી તૈયાર કરી કોઈપણ બે વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
 - (5) લઘુશોધ નિબંધના તારણોનું સામાન્યીકરણ કઈ રીતે કરી શકાય, તેની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
 - (6) ફલિતાર્થની સંરચનાના સોપાનો સમજાવો.
- (B) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 4
- (1) માહિતી વિશ્લેષણ શું છે ?
 - (2) પ્રકાર-1 ભૂલનું ઉદાહરણ આપો.
 - (3) કાઈ વર્ગ પરીક્ષણનો ઉપયોગ જણાવો.
 - (4) માહિતી વિશ્લેષણ માટે MS EXCELનો કોઈપણ એક ઉપયોગ જણાવો.

વિભાગ-2

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

- (1) અંત્યનોંધ અને પાદનોંધ વચ્ચેના પાંચ તફાવતોની ચર્ચા કરો અને સંદર્ભસૂચિના બે મહત્ત્વના મુદ્દા પણ લખો.
- (2) સંદર્ભ બાબતોના વિભાગના પેટાબિંદુઓની વિગતવાર ચર્ચા કરી, તેના લેખનમાં થતી કોઈપણ ચાર ભૂલોનું વર્ણન કરો.
- (3) અહેવાલ લેખનના વિષયવસ્તુના લેખનમાં થતી કોઈપણ છ ભૂલોનું વર્ણન કરો.
- (4) અહેવાલ લેખનની વિશિષ્ટ બાબતોના મુદ્દાઓ લખી, તેમાંથી કોઈપણ પાંચની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- (5) અવતરણનો અર્થ જણાવો. પાદનોંધ લખવામાં એજન અથવા ઉપરોક્ત, પૂર્વોક્ત અને ઉપરોક્ત સ્થાનનો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (6) ગુજરાત યુનિવર્સિટી અનુસાર લઘુશોધ નિબંધના ચોથા પ્રકરણમાં કયા મુદ્દાઓનો સમાવેશ કરવામાં આવશે ? વિગતવાર ચર્ચા કરો.

(B) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો :

4

- (1) પાદનોંધ અને અંત્યનોંધની વ્યાખ્યા લખો.
- (2) પાદનોંધ લખવાના બે મુખ્ય હેતુઓ લખો.
- (3) રિસર્ચ ગેપનો અર્થ સમજાવો.
- (4) APA અને NEAનું સંપૂર્ણ સ્વરૂપ લખો.

Seat No. : _____

AA-101

April-2022

M.Ed., Sem.-IV

A-009 : Treatment of Data & Research Report Writing

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) Read question carefully and answer accordingly.
(2) If there is any discrepancy in the question, then the English version will be considered as final.

SECTION – 1

1. (A) Answer the following questions : (Any **three** out of **six**) **21**
- (1) Discuss the steps of treatment of data.
 - (2) State the types of tabulation and explain tabulation of information with illustration.
 - (3) What points should be taken into consideration for data analysis and interpretation of information in research ?
 - (4) Prepare a list of different computer packages for use in data analysis. Discuss in detail any two of them.
 - (5) Discuss in detail how to generalize the conclusions of the dissertation.
 - (6) Explain the steps of drawing the implications.
- (B) Answer any **2** of the following questions in short : **4**
- (1) What is data analysis ?
 - (2) Give the illustration of type-I error.
 - (3) State the use of Chi-square test.
 - (4) State any use of MS EXCEL for data analysis.

SECTION – 2

2. (A) Answer the following questions : (Any **three** out of **six**) **21**
- (1) Discuss the five differences between Endnote and Footnote and also write two points of importance of Bibliography.
 - (2) Discuss the sub-points of the Reference Related part in detail and describe any four errors committed in the write-up of it.
 - (3) Describe any six errors committed in the write-up of the Content part of report writing.
 - (4) Write points of Specific Considerations of Report writing and discuss any five of them in detail.
 - (5) State the meaning of Quotation. How *ibid*, *Op-cit* and *loc-citare* used in writing a Footnote. Explain with illustration.
 - (6) Which points will be included in the fourth chapter of dissertation according to Gujarat University ? Discuss in detail.
- (B) Answer any **2** of the following questions in short : **4**
- (1) Write definition of Footnote and endnote.
 - (2) Write two major purposes of writing footnote.
 - (3) Explain the meaning of Research Gap.
 - (4) Write the full form of APA and NEA.