



JBD-16081202010100

Seat No. _____

M. Sc. (Home Sci.) (G.H.Sci., F.N.) (Sem. I)

Examination

December - 2019

Research Methods

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ લખો.
(૩) પ્રશ્ન ૨ થી દના માર્ક્સ સરખા છે.

- ૧ નીચેનાના જવાબ આપો : ૧૬
- (અ) માહિતીના આલેખ સ્વરૂપે નિરૂપણ વિશે લખો. ૪
- (બ) પ્લેગીયારીઝમ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો. ૪
- (ક) ક્વોલીટીટીવ અને ક્વોન્ટીટીટીવ સંશોધન વચ્ચેનો તફાવત આપો. ૪
- (ડ) ચલની વ્યાખ્યા અને વર્ગીકરણ આપો. ૪
- ૨ સેમ્પલીંગ પદ્ધતિઓનું લીસ્ટ બનાવી કોઈ પણ બે વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૮
- ૩ રીસર્ચ પ્રોસેસ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૮
- ૪ સંશોધન સાધનોનું લીસ્ટ બનાવી કોઈ પણ બે વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૮
- ૫ તમો માનવને નમૂનારૂપે લેવામાં આવતા હોય તેવા સંશોધનોમાં એથીકલ મુદ્દાઓને કેવી રીતે ઓળખી, વ્યાખ્યાયિત કરી અને પૃથક્કરણ કરશો ? ૧૮
- ૬ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૮
- (અ) વેલીડીટી અને રીલાયેબીલીટી
- (બ) માહિતીનું વર્ગીકરણ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No. 1 is compulsory.
(2) Attempt any 3 from the rest.
(3) Question No. 2 - 6 carry equal marks.

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Answer the following : | 16 |
| | (a) Write about graphical presentation of data. | 4 |
| | (b) Explain brief about plagiarism. | 4 |
| | (c) Give difference between qualitative and quantitative research. | 4 |
| | (d) Give the definition and classification of variables. | 4 |
| 2 | List types of sampling methods and discuss any two in detail. | 18 |
| 3 | Discuss in detail about research process. | 18 |
| 4 | List types of research tools and discuss any two methods in detail. | 18 |
| 5 | How will you identify, define and analyze ethical issues in the context of human subject research ? | 18 |
| 6 | Write short note on : | 18 |
| | (a) Validity and reliability | |
| | (b) Classification of data. | |