



JBD-16081202010100-A Seat No. _____

M. Sc. (Home Sci.) (Sem. I) Examination

December - 2019

Research Methods

(General Home Sci. - Food & Nutrition) (Common)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીના પ્રશ્ન ૨ થી દમાંથી કોઈ પણ ૩ લખો.
(૩) પ્રશ્ન નં. ૨ થી દના ગુણ સરખા છે.

૧	રીસર્ચમાં સેમ્પલીંગનો ફાળો ચર્ચો.	૧૬
	અથવા	
૧	ઈન્ટરવ્યુ તથા ઓબ્ઝર્વેશન મેથડ્સ સમજાવો.	૧૬
૨	રીસર્ચ ડીઝાઈન્સના પ્રકારો ચર્ચો.	૧૮
૩	રીસર્ચ પ્રોસેસ વિસ્તારથી સમજાવો.	૧૮
૪	રીસર્ચ ટૂલ્સના પ્રકારો સમજાવો.	૧૮
૫	એકેડેમીક ફોડ તથા પ્લેગેરીઝમ વર્ણવો.	૧૮
૬	ગ્રાફીક્સ તથા ડાયાગ્રામેટીકલ ડેટા પ્રેઝન્ટેશન ચર્ચો.	૧૮

ENGLISH VERSION

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

1 Discuss role of sampling in research. 16

OR

1 Explain interview and observation methods. 16

2 Discuss types of research designs. 18

3 Explain in detail about research process. 18

4 Explain types of research tools. 18

5 Describe academic fraud and plagiarism. 18

6 Discuss graphical and diagrammatical data presentation. 18
