



MBD-001-020104

Seat No. _____

B. A. (Home Sci.) (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2016

Home Science : CORE - I

(Introduction to Food & Nutrition)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 020104

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- | | | |
|-------------|--|----|
| ૧ | આહાર અને પોષણની વ્યાખ્યા આપી. તેનું મહત્વ સમજાવો. | ૧૫ |
| અથવા | | |
| ૧ | કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સવિસ્તર સમજાવો. | ૧૫ |
| ૨ | પ્રોટીનના પ્રાપ્તિસ્થાનો જણાવી તેનાં કાર્યો જણાવો. | ૧૫ |
| અથવા | | |
| ૨ | વિટામિન-Cના કાર્યોના પ્રાપ્તિસ્થાનો અને ઊણપથી થતા રોગો વિશે ટૂંકમાં લખો. | ૧૫ |
| ૩ | વિટામિન-Aના કાર્યો પ્રાપ્તિસ્થાનો અને ઊણપથી થતા રોગો વિશે ટૂંકમાં લખો. | ૧૫ |
| અથવા | | |
| ૩ | ચરબીના પ્રાપ્તિસ્થાનો અને કાર્યો વિશે લખો. | ૧૫ |
| ૪ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ એક)
(૧) લોહતત્વ
(૨) કેલ્શયમ. | ૫ |

ENGLISH VERSION

- 1 Define the food and nutrition and explain the importance of food and nutrition. 15

OR

- 1 Explain the classification of Carbohydrate. 15
- 2 Explain the sources and functions of protein. 15

OR

- 2 Write the functions and sources of Vitamin-C and the diseases caused due to deficiency of Vitamin-C. 15
- 3 Write the functions and sources of Vitamin A and the diseases caused due to deficiency of Vitamin A. 15

OR

- 3 Example the sources and functions of Fat. 15
- 4 Write short note : (any **one**) 5
- (1) Iron
- (2) Calcium.
-