



MBB-007-001206 Seat No. _____

**B. Sc. (Home Sci.) (Sem. II) (Foods & Nutrition)
(CBCS) Examination**

March / April – 2018

**Fundamentals of Nutrition : Paper - 6
(Old Course)**

Faculty Code : 007

Subject Code : 001206

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ સારા અને નબળા પોષણના લક્ષણો લખો. ૧૦
અથવા
- ૧ ખાધોના શક્તિ મૂલ્યનું માપન સમજાવો. ૧૦
- ૨ કાર્બોહાઈડ્રેટ્સના કાર્યો ચર્ચો. ૧૦
અથવા
- ૨ પ્રોટીનની વૈદકીય સમસ્યા ચર્ચો. ૧૦
- ૩ વિટામિનનું વર્ગીકરણ કરો તથા વિટામિન Cની ચર્ચા કરો. ૧૦
અથવા
- ૩ પાણીના કાર્ય તથા ઊણપની ચર્ચા કરો. ૧૦
- ૪ ચરબીનું બંધારણ તથા ફેટી એસિડના પ્રકાર સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ લોહતત્વ તથા કેલ્શિયમની ઊણપની ચર્ચા કરો. ૧૦
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
(અ) અનાજ / કઠોળનું પોષણકીય બંધારણ
(બ) આહાર, પોષણ અને સ્વાસ્થ્યની વ્યાખ્યા
(ક) સૂકી ગરમીની રાંધણ પદ્ધતિઓ
(ડ) ઝેરોફ્થેલ્મીયા.

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Enumerate the signs of good and poor nutrition. | 10 |
| OR | | |
| 1 | Explain the determination of energy value of foods. | 10 |
| 2 | Write the functions of carbohydrates. | 10 |
| OR | | |
| 2 | Discuss the clinical problems of proteins. | 10 |
| 3 | Classify vitamins. Discuss Vitamin C. | 10 |
| OR | | |
| 3 | Discuss the functions and deficiency of water. | 10 |
| 4 | Discuss the composition of fats and types of fatty acids. | 10 |
| OR | | |
| 4 | Discuss the deficiency of iron and calcium. | 10 |
| 5 | Short notes : (any two) | 10 |
| | (1) Nutritional composition of cereals/pulses. | |
| | (2) Definitions of food, nutrition and health. | |
| | (3) Methods of cooking involving dry heat. | |
| | (4) Xerophthalmia. | |
