



NBA-007-001206 Seat No. _____

First Year B. Sc. (Home Sci.) (Sem. II) (CBCS) Examination

March / April - 2017

Fundamentals of Food & Nutrition

[Old Course]

Faculty Code : 007

Subject Code : 001206

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ વિટામિન-Aનાં પ્રાપ્તિસ્થાનો જણાવી વિટામિન-Aનાં કાર્યો સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ થાયામીનની ખામીથી થતા રોગો વિશે સમજાવો. ૧૦
- ૨ ફોલિક એસિડ વિશે માહિતી આપો. ૧૦
અથવા
- ૨ વિટામિન -B₁₂ (સાયનોકોબાલામીન) વિશે માહિતી આપો. ૧૦
- ૩ કેલ્શિયમની ખામીથી થતા રોગો સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૩ આહારનાં પાંચ જૂથ વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો. ૧૦
- ૪ પાણીનું સમતોલન સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ ખોરાકની પૂર્વતૈયારીની રીતો સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
(૧) એનીમીયા
(૨) આયોડિનની ખામીની અસર
(૩) પાણીનાં કાર્યો
(૪) સ્કર્વી.

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-----------|--|----|
| 1 | Describe sources and functions of vitamin A. | 10 |
| OR | | |
| 1 | Describe about disease by thiamin deficiency. | 10 |
| 2 | Write detail about folic acid. | 10 |
| OR | | |
| 2 | Write detail about vitamin B ₁₂ (Cynocobalamin) | 10 |
| 3 | Give detail diseases by calcium deficiency. | 10 |
| OR | | |
| 3 | Give details in short about the basic five food groups. | 10 |
| 4 | Describe water balance. | 10 |
| OR | | |
| 4 | Write about method of food preparation. | 10 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 10 |
| | (1) Anaemia | |
| | (2) Effects of Iodine deficiency | |
| | (3) Functions of water | |
| | (4) Scurvy. | |
-