

647510**BAHnf1CC1010****Seat No : _____**

B.A. (H.S.) Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (New Course)
NUTRITION AND FOOD SCIENCE-1

Time: 2: 00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ પ્રોટીનનાં પ્રાપ્તી સ્થાનો અને કાર્યો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વિટામીન-૮નાં પ્રાપ્તી સ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કેલ્શયમ, ફોસ્ફોરસ અને લોહતત્વ વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ચરબીનાં પ્રાપ્તી સ્થાનો અને કાર્યો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ વિટામીન-૮નાં પ્રાપ્તી સ્થાનો અને કાર્યો લખો. વિટામીન-૮ની અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ એક) (૦૫)
 (૧) વિટામીન-૮,
 (૨) કાર્બોહાઇડ્રેટનાં કાર્યો.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain the resources and functions of protein. (15)
 OR
- Que-1 Explain the functions and resources of Vitamin C and diseases due to deficiency of Vitamin-C.
- Que-2 Explain the classification of carbohydrate. (15)
 OR
- Que-2 Give information about Calcium, Phosphorus and Iron in short.
- Que-3 Explain the resources and functions of Fat. (15)
 OR
- Que-3 Write the functions and resources of Vitamin-A. Explain about the diseases due to deficiency of Vitamin-A.
- Que-4 Write short note. (any one) (05)
 (1) Vitamin-B₁
 (2) Functions of Carbohydrate.
