

B.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2023 (New Course)****Fundamentals Of Foods & Nutrition-2 (CORECOURSE)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન.૧ ખાદ્યજૂથ કયા કયા છે? અનાજ અને કઠોળ વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ કેલ્શિયમની ઊણપને કારણે થતાં રોગ વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૨ કોઈપણ બે રાંધણ પદ્ધતિ અને તેના ઉપયોગ વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પાણીનું સમતોલન અને તેની જરૂરિયાત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ વિગતે ચર્ચો : ફ્લોરિન (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વિટામિન-A ના કાર્યો લખો અને તેના પ્રાપ્તિસ્થાન જણાવો.
- પ્રશ્ન.૪ થાયામીનની ખામીથી થતાં રોગો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ વિટામિન-D વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
1. ફોસ્ફરસ.
 2. વિટામિન-E ના કાર્યો અને તેની કમીથી થતી અસર.
 3. સ્કર્વી.
 4. આયર્નના કાર્યો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 What are the food groups? Write about cereals and pulse. (10)
OR
- Q.1 Give information about the disease caused by calcium deficiency.
- Q.2 Write about any two cooking methods and its use. (10)
OR
- Q.2 Explain the water balance and its requirement.
- Q.3 Discuss in detail: Florin. (10)
OR
- Q.3 Write the functions of Vitamin-A and state its sources.
- Q.4 Explain diseases caused by thiamin deficiency. (10)
OR
- Q.4 Discuss the vitamin-D in detail.
- Q.5 Write short notes: (Any Two) (10)
1. Phosphorus
 2. The functions of Vitamin-E and the effect of its deficiency
 3. Scurvy
 4. Function of iron
