

B.A.(HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2025 (New Course)
NUTRITION AND FOOD SCIENCE -1(CORE)

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
 પ્રશ્ન-૧ નાચાસીનના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને ઉણપથી થતા રોગો વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 પ્રશ્ન-૨ પ્રોટીનનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
 પ્રશ્ન-૨ પ્રોટીનના પ્રાપ્તિસ્થાનો અને કાર્યો સમજાવો.
 પ્રશ્ન-૩ વિટામીન C ના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
 પ્રશ્ન-૩ કેલ્શિયમ, ફોસ્ફરસ અને લોહ વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.
 પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)
 1) ચરબીના કાર્યો
 2) વિટામીન A ના કાર્યો

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the classification of carbohydrates. (15)
 OR
 Que.1 Explain the functions, resources, and diseases due to niacin deficiency in short.
 Que.2 Explain the classification of Protein. (15)
 OR
 Que.2 Explain the functions, and resources of Protein.
 Que.3 Explain the functions, resources, and diseases due to deficiency of Vitamin C. (15)
 OR
 Que.3 Explain about Calcium, Phosphorus, and Iron in short.
 Que.4 Write a short note. (any two) (05)
 1) Function of Fat
 2) Functions of Vitamin A
