

B.A.(HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)
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 વિટામીન-A ના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રોટીનનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કેલ્શ્યમ ફોસ્ફોરસ અને લોહ વિશે લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચરબીના પ્રાપ્તિસ્થાન અને કાર્યો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ વિટામીન-B₁ ના પ્રાપ્તિ સ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)
 (1) પ્રોટીનના કાર્યો
 (2) વિટામીન-C

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the functions, resources and Diseases due to deficiency of Vitamin-A. (15)
 OR
- Que.1 Explain the classification of Protein.
- Que.2 Write about the calcium, phosphorus and Iron. (15)
 OR
- Que.2 Explain the resources and functions of Fat.
- Que.3 Explain the classification of carbohydrate. (15)
 OR
- Que.3 Explain the functions, Resources and diseases due to deficiency of Vitamin-B₁ in short.
- Que.4 Write short note: (Any one) (05)
 (1) Functions of protein
 (2) Vitamin-C
