

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (NEW COURSE)**

HOME Sci: P1 NUTRITION AND FOOD SCIENCE (ELECTIVE-1)

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 કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વીટામીન-B ના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે ટૂંકમા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈ પણ એક) (૦૫)
1. પ્રોટીનના કાર્યો
2. વિટામીન-C

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the functions, resources and diseases due to deficiency of Vitamin-A (15)
OR
- Q.1 Explain the classification of Protein.
- Q.2 Write about the Calcium, phosphorus and Iron. (15)
OR
- Q.2 Explain the resources and functions of Fat.
- Q.3 Explain the classification of carbohydrate. (15)
OR
- Q.3 Explain the functions, resources and diseases due to deficiency of Vitamin-B, in short.
- Q.4 Write Short Note (Any One) (05)
1. Function of protein
2. Vitamin-C
