

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination

Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)

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 કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નાયાસિનના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને ઉણપથી થતા રોગો વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પ્રોટીનના પ્રાપ્તિસ્થાનો અને કાર્યો સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પ્રોટીનનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ વિટામીન-૮ ના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ચરબીના પ્રાપ્તિસ્થાન અને કાર્યો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)
(1) કેલ્શિયમ
(2) લોહ

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the classification of carbohydrate. (15)
OR
- Que.1 Explain the functions, resource and disease due to deficiency of Nician in short.
- Que.2 Explain the functions, resource of protein. (15)
OR
- Que.2 Explain the classification of Protein.
- Que.3 Explain the functions, resource and disease due to deficiency of Vitamin-C (15)
OR
- Que.3 Explain the resources and functions of fat.
- Que.4 Write short note. (Any one) (05)
(1) Calcium
(2) Iron
