

**B.A.(HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)
NUTRITION AND FOOD SCIENCE -1(CORE)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સવિસ્તાર લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ પ્રોટીનના પ્રાપ્તિ સ્થાનો અને કાર્યો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ વિટામીન A ના કાર્યો પ્રાપ્તિસ્થાનો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ કેલ્શ્યમના કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ચરબીના પ્રાપ્તિસ્થાન અને કાર્યો સમજાવો. (૧૦)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the classification of carbohydrad. (10)
- Q.2 Explain in detail the sources and functions of protein. (10)
- Q.3 Explain the functions and sources of vitamin A and explain the deficiency diseases of vitamin A (10)
- Q.4 Explain the functions and deficiency of diseases of calcium. (10)
- Q.5 Explain the source and functions of fat. (10)
