

**B.Sc. ( HS ) Semester - 1 (CBCS) Examination****Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)****FUNDAMENTALS OF FOOD AND NUTRITION – 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 આહારનું દેહધાર્મિક કાર્ય સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ પ્રોટીનના કાર્યની ચર્ચા કરો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ B.M.R. ને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
1. આવશ્યક અને અનાવશ્યક ફેટી એસીડ
  2. શરીરમાં રેસાનું મહત્વ
  3. કાર્બોહાઈડ્રેટના કાર્યો
  4. દૂધનું પોષણ મૂલ્ય

**ENGLISH VERSION**

- Q.1 Explain physiological function of Diet. (10)
- Q.2 Discuss functions of Protein. (10)
- Q.3 Explain classification of carbohydrates. (10)
- Q.4 Explain factors effecting B.M.R. (10)
- Q.5 Write short notes. (any two) (10)
1. Essential and non essential fatty acid
  2. Importance of fiber in body
  3. Functions of carbohydrates
  4. Nature value of milk

\*\*\*\*\*