

B.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [OLD COURSE]
FUNDAMENTALS OF FOOD & NUTRITION (CORE)

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ આહારના કાર્યો જણાવો.	(૧૦)
અથવા	
પ્રશ્ન-૧ સારા અને નબળા પોષણના લક્ષણો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨ કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
અથવા	
પ્રશ્ન-૨ પ્રોટીનના કાર્યો અને રોજીંદી જરૂરીયાત વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૩ BMR ની વ્યાખ્યા આપી BMRને અસરકર્તા પરિબલો જણાવો.	(૧૦)
અથવા	
પ્રશ્ન-૩ વિટામીન-એ ની ખામીથી થતા રોગો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૪ કેલ્શિયમના કાર્યો અને પ્રાપ્તિ સ્થાનો વિષે લખો.	(૧૦)
અથવા	
પ્રશ્ન-૪ ચરબીની વૈદકીય સમસ્યા ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૫ ટ્રંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે)	(૧૦)
૧. પાણીનું સમતોલન	
૨. ચરબી	
૩. અનાજ	
૪. ચરબી દ્રાવ્ય વિટામીન-ઈ	

ENGLISH VERSION

QUE.1 Describe the function of food.	(10)
OR	
QUE.1 Explain the signs of good and poor nutrition.	
QUE.2 Explain the classification of carbohydrate.	(10)
OR	
QUE.2 Describe function and daily requirement of proteins.	
QUE.3 Define BMR. And discuss the factors affecting BMR.	(10)
OR	
QUE.3 Discuss the diseases of vitamin-A deficiency.	
QUE.4 Write about function and dietary source of calcium.	(10)
OR	
QUE.4 Discuss the medicinal problems of fat.	
QUE.5 Write short notes. (any two)	(10)
1 water balance	
2 fat(lipid)	
3 cereals	
4 fat soluble vitamin-E	
