

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination

Jan/Feb.-2022 (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.

પ્ર:૧	આહાર ના દેહધાર્મિક કાર્ય સમજાવો.	10
પ્ર:૨	કાર્બોહાઇડ્રેટ ના કાર્યો સમજાવો.	10
પ્ર:૩	B.M.R.ને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.	10
પ્ર:૪	પ્રોટીનના પ્રાપ્તી સ્થાન અને કાર્યો સમજાવો.	10
પ્ર:૫	ટૂંક નોંધ લખો.(કોઈ પણ બે)	10
	૧. પોષણ સ્તર અને કુપોષણ ની વ્યાખ્યા આપો.	
	૨. આહાર માં રેષાનું મહત્વ સમજાવો.	
	૩. આવશ્યક અને અનઆવશ્યક એમીનોએસિડ સમજાવો.	
	૪. બોમ્બ કેલોરીમીટર સમજાવો.	

English version

Q.1.	Explain the physiological functions of Food.	10
Q.2.	Explain the functions of Carbohydrates.	10
Q.3.	Explain the factors affecting B.M.R.	10
Q.4.	Explain the source and function of protein.	10
Q.5.	Write short notes (any two)	10
	1. Give definition of Nutritional status and Malnutrition.	
	2. Explain importance of fibers in diet.	
	3. Explain essential and non essential amino acid.	
	4. Explain Bomb calorimeter.	
