

647510**BHS2ffnC0420****Seat No: _____**

**B.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2018**

**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 સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
	ફળ એક ખાદ્યજૂથ તરીકે વર્ણવો.	
પ્રશ્ન - ૨	વિટામીન A ની ખામીથી થતા રોગો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
	નાયાસીન વિશે લખો.	
પ્રશ્ન - ૩	કાર્બોહાઈડ્રેટસની વૈદકીય સમસ્યાઓ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
	કેલ્શ્યમના કાર્યો અને પ્રાપ્તિ સ્થાનો વિશે લખો.	
પ્રશ્ન - ૪	B.M.R. ને અસરકરતા પરિબલો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
	પ્રોટીનના કાર્યો અને રોજંદી જરૂરીયાત વિશે લખો.	
પ્રશ્ન - ૫	ટુકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	(૧) પાણીનું સમતોલન	
	(૨) ચરબી	
	(૩) તળવું અને માઈક્રોવેવ કુકીંગ	
	(૪) અનાજ	

ENGLISH VERSION

Que - 1	Explain the functions of food.	(10)
	OR	
	Describe the Fruits as a Food group.	
Que - 2	Explain the diseases of vitamin - A deficiency.	(10)
	OR	
	Write about Niacin.	
Que - 3	Explain the Clinical problems of carbohydrate.	(10)
	OR	
	Write about functions and dietary sources of calcium.	
Que - 4	Explain the factors affecting of B.M.R.	(10)
	OR	
	Write the functions and daily requirement of protein.	
Que - 5	Write any two Short notes	(10)
	(1) Water balance	
	(2) Lipid (Fat)	
	(3) Frying and microwave cooking	
	(4) Cereals	
