

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (New Course)
FUNDAMENTALS OF FOOD AND NUTRITION – 1 (CORE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	આહારનાં કાર્યો જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	સારા અને નબળા પોષણનાં લક્ષણો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનનાં કાર્ય અને રોજીંદી જરૂરિયાત જણાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ચરબીની વૈદકીય સમસ્યા ચર્ચો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	BMRની વ્યાખ્યા આપી BMRને અસર કરતાં પરિબલો ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૪	પૂર્વ તૈયારીની ક્રિયાઓ જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	કાર્બોહાઇડ્રેટનાં કાર્યો અને જરૂરિયાત જણાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	(૧) PCM	
	(૨) મીક્સીંગ ટર્મ (કોઇપણ બે)	
	(૩) વ્યાખ્યા: કુડ, પોષણ સ્તર.	
	(૪) વ્યાખ્યા: ડાયેટ, માલન્યુટ્રીશન.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Describe the Function of Food.	(10)
	OR	
Que-1	Explain the signs of good and poor Nutrition.	
Que-2	Explain classification of Carbohydrates	(10)
	OR	
Que-2	Describe functions and daily requirement of proteins.	
Que-3	Discuss clinical problems of fat.	(10)
	OR	
Que-3	Define BMR and discuss factors affecting BMR.	
Que-4	Describe of pre-preparation.	(10)
	OR	
Que-4	Describe function of carbohydrates and write daily requirement of it.	
Que-5	Short Note. (any two)	(10)
	(1) PCM.	
	(2) Mixing terms. (any two)	
	(3) Definition: Food, Nutritional status.	
	(4) Definition: Diet, Malnutrition.	
