

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)
FUNDAMENTALS OF FOOD AND NUTRITION - 1(CORE)

Time: 02:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	આહારના દેહધાર્મિક કાર્યો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	સારા અને ખરાબ પોષણના લક્ષણની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૨	કાર્બોહાઇડ્રેટ્સના કાર્યો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનના કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	B.M.Rને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ચરબી ની વૈદિક સમસ્યાની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૪	પ્રોટીનની ખામીથી થતાં રોગ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	કાર્બોહાઇડ્રેટ્સનો અતીરેક સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેક નોંધ લખો (કોઇ પણ બે)	(૧૦)
	1. આવસ્યક અને અનાવસ્યક એમીનો એસીડ. 2. આહારમા રેસાનું મહત્વ. 3. કુપોષણની વ્યાખ્યા સમજાવો. 4. પોષણ ,હેલ્થ, અને પોષણસ્તરની વ્યાખ્યા.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain physiological functions of food.	(10)
	OR	
Que.1	Discuss about good and poor signs Nutrition.	
Que.2	Explain the functions of carbohydrates.	(10)
	OR	
Que.2	Explain the functions of Protein.	
Que.3	Discuss the factors affecting B.M.R.	(10)
	OR	
Que.3	Explain the problems due to excessive fat.	
Que.4	Explain deficiency disease caused due to Protein.	(10)
	OR	
Que.4	Explain problems due to excessive Carbohydrates.	
Que.5	Write short notes. (Any two)	(10)
	1. Essential and Non-Essential amino acid. 2. Importance of fiber in diet. 3. Definition of Malnutrition. 4. Definition of Nutrition, Health and Nutritional status.	
