

B.A.(HS) Semester - 1 (NEP-2020) Examination**OCT/NOV-2025****Fundamental Food & Nutrition-1 (Major-2)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	કાર્બોહાઇડ્રેટનાં કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનનું વર્ગીકરણ સમજાવો,	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનના કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ચરબીનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ચરબીના કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	વિટામીન-૮ ની ઉણપથી થતા રોગો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	કેલ્શ્યમ અને લોહ વિશે સવિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો: (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	1) ચરબીના પ્રાપ્તિ સ્થાનો.	
	2) પ્રોટીનના પ્રાપ્તિ સ્થાનો.	
	3) કાર્બોહાઇડ્રેટના પ્રાપ્તિ સ્થાનો.	
	4) વિટામીન-૮ ના કાર્યો.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the classification of carbohydrate.	(10)
	OR	
Que.1	Explain the functions of carbohydrate.	
Que.2	Explain the classification of protein.	(10)
	OR	
Que.2	Explain the functions of protein.	
Que.3	Explain the classification of fat.	(10)
	OR	
Que.3	Explain the functions of fat.	
Que.4	Explain the diseases due to deficiency of vitamin-C.	(10)
	OR	
Que.4	Explain in detail about the iron and calcium.	
Que.5	Write Short Note: (Any Two)	(10)
	1) Resource of fat.	
	2) Resource of protein.	
	3) Resource of carbohydrate.	
	4) Functions of vitamin-A.	
