

647510**BAHfnMJ202x-1C**

Seat No : _____

B.A.(HS) Semester – 1 (NEP-2020) Examination**January-2024****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	કાર્બોહાઈડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	કાર્બોહાઈડ્રેટના 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 – B1 ની ઉણપની થતા રોગો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	કેલ્શિયમ અને ફોસ્ફોરસ વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) કાર્બોહાઈડ્રેટના પ્રાપ્તિસ્થાનો	
	2) ક્વાશિયોરકર	
	3) ચરબીના પ્રાપ્તિ સ્થાનો	
	4) વિટામીન A 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 discuss due to deficiency of vitamin – B1.	(10)
	OR	
Que-4	Explain about the calcium and phosphorus.	
Que-5	Write a short note. (Any two)	(10)
	1) Resource of carbohydrate	
	2) Kwashiorkar	
	3) Resource of fat	
	4) Functions of vitamin A	
