

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination

Oct/Nov-2025 (New Course)

HOME Sci: P1 NUTRITION AND FOOD SCIENCE (ELECTIVE-1)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	કેલ્શિયમ, ફોસ્ફરસ અને લોહ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનના પ્રાપ્તિસ્થાનો અને કાર્યો સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	વિટામીન A ના પ્રાપ્તિસ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ચરબીનું વર્ગીકરણ અને કાર્યો વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક)	(૦૫)
	1) વિટામીન C	
	2) નાયાસીન	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the classification of carbohydrates.	(15)
	OR	
Que.1	Explain about Calcium, Phosphorus, and Iron in short.	
Que.2	Explain the resources and functions of Protein.	(15)
	OR	
Que.2	Explain the classification of Protein.	
Que.3	Explain the resources, functions, and diseases due to deficiency of Vitamin A.	(15)
	OR	
Que.3	Explain the classification and function of Fat.	
Que.4	Write a short note. (any two)	(05)
	1) Vitamin C	
	2) Niacin	
