

B.Sc. (HS) Semester - 3 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2025

GHS: Fundamentals of Nutrition (Major-7)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	કાર્બોહાઇડ્રેટસનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	એનર્જી / શક્તિ વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	થાયામીનની ખામીથી થતી અસરો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	વિટામીન - ડી વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૩	પાણીના કાર્યો અને પાણીનું વિતરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	સારા અને નબળા પોષણના લક્ષણો વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૪	ફ્લોરીન અને કોપર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	ઝીંક અને આયોડીન સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંક નોંધ લખો (કોઇપણ બે).	(૧૦)
	1) પ્રોટીનની ખામીથી થતી અસરો.	
	2) ખોરાક, આહાર, પોષણ સ્તર અને કુપોષણ.	
	3) નિર્જલીકરણ.	
	4) વિટામીન - કે.	

English Version

Que.1	Explain the classification of carbohydrate.	(10)
	OR	
Que.1	Write on the energy.	
Que.2	Explain the effect of deficiency of Thiamine.	(10)
	OR	
Que.2	Write on the vitamin - D.	
Que.3	Write on the function and distribution of water.	(10)
	OR	
Que.3	Explain the signs of good and poor nutrition.	
Que.4	Explain the Fluorine and Copper.	(10)
	OR	
Que.4	Explain the Zink and Iodine.	
Que.5	Write short notes (Any two)	(10)
	1) Effect of deficiency of protein.	
	2) Define: Food, diet, nutritional status and malnutrition.	
	3) Dehydration.	
	4) Vitamin - K	
