

B.Sc. (HS) Semester - 1 (NEP-2020) Examination
OCT/NOV-2024
FND: Fundamentals of Nutrition (Major-2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	સારા અને ખરાબ પોષણના લક્ષણની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	વિટામીન C ના કાર્યો અને ખામીના લક્ષણો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પ્રોટીનના કાર્યો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	વિટામિન એ ની ખામીથી થતા રોગ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	કાર્બોહાઈડ્રેટ્સનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	કેલ્શિયમની ખામીના લક્ષણની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૪	BMRને અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	આયનના પ્રાપ્તિસ્થાન અને ખામીની અસર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) Vitamin K વિશે સમજાવો.	
	2) વિટામીન્સ B1 ની ખામી સમજાવો.	
	3) પેલાગ્રા વિશે માહિતી આપો.	
	4) આહારમાં રેસાનું મહત્વ સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Discuss about good and poor Characteristics Nutrition.	(10)
	OR	
Que-1	Explain Functions and Deficiency of Vitamin C.	
Que-2	Explain the functions of proteins.	(10)
	OR	
Que-2	Explain the diseases caused by vitamin A deficiency.	
Que-3	Explain the classification of carbohydrates.	(10)
	OR	
Que-3	Discuss the symptom of calcium deficiency.	
Que-4	Discuss the factors affecting BMR.	(10)
	OR	
Que-4	Explain the source of Iron and the effect of deficiency.	
Que-5	Write Short Note. (Any Two)	(10)
	1) Explain about Vitamin K.	
	2) Explain deficiency of Vitamin B1.	
	3) Give information about pellagra.	
	4) Explain the importance of fiber in diet.	
