

B.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [NEW COURSE]
Fundamentals Of Foods & Nutrition-2(CORECOURSE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	અનાજ નું બંધારણ અને તેમા રહેલા પોષકતત્વો ની જાણકારી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	દૂધ નું બંધારણ અને પોષક મૂલ્યની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૨	વિટામીન A ની ખામીથી થતા રોગ અને પ્રાપ્તીસ્થાન ની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	વિટામીન C વિશે વિગતવાર માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૩	કેલ્શીયમના કાર્યો અને ખામીના લક્ષણો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	વિટામીન B ₁ ના કાર્યો અને ખામીના લક્ષણ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	રાંધવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	પાણીના કાર્ય, જરૂરિયાત અને સમતુલન વિશે ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	(1) પેલાગ્રા.	
	(2) ઓથોડીન ડેફીસીયન્સી.	
	(3) નિર્જલીકરણ.	
	(4) શાકભાજીનું પોષણ મૂલ્ય.	

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give information about the composition and nutritive value of cereals. (10)
OR
- Q.1 Discuss about composition and nutritive value of milk.
- Q.2 Discuss about deficiency disease and sources of vitamin A. (10)
OR
- Q.2 Explain in detail about vitamin C.
- Q.3 Explain about function and deficiency disease of calcium. (10)
OR
- Q.3 Explain functions and deficiency disease of vitamin B₁.
- Q.4 Explain different methods of cooking. (10)
OR
- Q.4 Discuss about function, requirement and water balance.
- Q.5 Write short notes. (any two) (10)
- (1) Pellagra.
 - (2) Iodine deficiency.
 - (3) Dehydration.
 - (4) Nutritive value of vegetables.
