

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (NEW COURSE)
Food Science -1(Core)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	ઘઉંનો મીલિંગ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ચરબી અને તેલનાં કાર્યો લખી, તેનું પોષકિય મહત્વ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	દૂધનું રાસાયણિક બંધારણ અને પાશ્વરાઈઝેશન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	બજારમાં ઉપલબ્ધ વિવિધ પ્રકારની ખાંડ વિશે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૩	શાકભાજીનાં રાસાયણિક બંધારણ વિશે માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ફળની પાકવાની પ્રક્રિયા અને સંગ્રહ કરવાની રીત વિશે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૪	અપ્રચલિત ખાદ્યોનું મહત્વ સમજાવી, કોઈપણ બે અપ્રચલિત ખાદ્યોની વિસ્તારપૂર્વક સમજ આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	વિવિધ મિટ અને તેના સિલેક્શન વિશે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1. કંદ અને કંદમૂળ 2. સલાડ 3. આથવણ યુક્ત મિલ્ક પ્રોડક્ટ 4. ઈંડા	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the milling of Wheat.	(10)
	OR	
Que.1	Explain the nutritional importance of Fats and Oils.	
Que.2	Explain chemical composition and Pasteurization of Milk.	(10)
	OR	
Que.2	Give information about the various types of Sugars available in market.	
Que.3	Give information about Chemical Composition of Vegetables.	(10)
	OR	
Que.3	Give information about Ripening of Fruits and its storage.	
Que.4	Explain importance of Unconventional Foods. Explain any two Unconventional Foods in detail.	(10)
	OR	
Que.4	Give information about various Meats and their selection.	
Que.5	Write Short Notes. (Any Two)	(10)
	1. Roots and Tubers 2. Salad 3. Fermented Milk Products 4. Eggs	
