

B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2025 (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	ઘઉંની રચના અને પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	તેલ અને ચરબીનું પોષણકીય મહત્વ વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	ક્રિસ્ટલ સુગર, ક્યુબ સુગર અને બ્રાઉન સુગર વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	ફળ ને પાકવાની પ્રક્રિયા તથા તેના સંગ્રહ વિશે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૩	જુદા જુદા મિલ્ક પ્રોડક્ટસ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	કઠોળમાં રહેલા ઝેરી તત્વો વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૪	કોઈપણ ત્રણ સોયાબીનની બનાવટો વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	શાકભાજીનું રાસાયણિક બંધારણ વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) ચોખાનું બંધારણ	
	2) સૂકા મેવાનું પોષણ મૂલ્ય	
	3) માછલીની ખરીદી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ	
	4) કંદમૂળની પસંદગી	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the structure & types of wheat.	(10)
	OR	
Que.1	Write about Nutritional importance of fats & oils.	
Que.2	Write about crystalline sugar, cube sugar and brown sugar.	(10)
	OR	
Que.2	Give information about process of ripening and storage of fruits.	
Que.3	Write about different milk products.	(10)
	OR	
Que.3	Write about toxic factors in pulses.	
Que.4	Write about any three products of Soybeans.	(10)
	OR	
Que.4	Write about chemical composition of vegetables.	
Que.5	Write Short Notes. (Any two)	(10)
	1) Composition of rice	
	2) Nutritive value of dry fruits	
	3) Points to be considered while buying fish	
	4) Selection of roots and Tubers	
