

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (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	ઘઉંનું મિલિંગ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ચરબી અને તેલના કાર્યો વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	બજારમાં મળતા વિવિધ પ્રકારના દૂધ વિશે માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	જુદા-જુદા પ્રકારના માંસાહારી ખાદ્ય વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૩	ફળોની પાકવાની પ્રક્રિયા તથા સંગ્રહ કરવાની પદ્ધતિ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	શાકભાજીમાં રહેલા પિગમેન્ટ્સ વિશે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૪	કોઇપણ બે અપ્રચલિત અનાજ વિશે વિગતવાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સોયાબીનની બનાવટો વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	1. સ્પાયરૂલીના 2. ઈડા 3. સૂકા મેવાની પસંદગી 4. ભારતીય ચીક્કી	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain milling of wheat.	(10)
	OR	
Que.1	Write about functions of fats and oils.	
Que.2	Give information about various types of milk available in market.	(10)
	OR	
Que.2	Give information about various types of flesh foods in short.	
Que.3	Explain the process of fruit ripening and its storage.	(10)
	OR	
Que.3	Give information about pigments present in vegetables.	
Que.4	Write in detail about any two unconventional cereal.	(10)
	OR	
Que.4	Write about products of soya bean.	
Que.5	Write a short note. (any two)	(10)
	1. Spirulina 2. Egg 3. Selection of dry fruits 4. Indian chikki	
