

B.Sc. (HS) Semester - 3 (NEP-2020) Examination**OCT/NOV-2025****FND: Food Science -1 (Major-5)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	ઘઉંના પ્રકાર, બંધારણ અને ઘઉંમાથી બનતા લોટ જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	વિવિધ પ્રકારની ખાંડ અને સ્વિટનિંગ એજન્ટ્સ વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	દૂધનું બંધારણ અને દૂધની બનાવટો લખો	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	કઠોળની પસંદગી, ઉપયોગ અને તેના પોષણ સંબંધિત બાબતો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	વિવિધ ફળોની પસંદગી, બંધારણ, પાકવાની અને સંગ્રહકરવાની રીતો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	શાકભાજીની પસંદગી અને રસાયણિક બંધારણ લખો.	
પ્રશ્ન.૪	અપ્રચલિત ખાદ્યો વિષે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	વિવિધ પ્રકારના નટ્સ વિષે લખો	
પ્રશ્ન.૫	કોઈપણ બે ટ્રેકનોંધ લખો.	(૧૦)
	1) પેસચ્યુરાઈઝેશન પ્રક્રિયા	
	2) માંસાહારી ખાદ્યો	
	3) સલાડ	
	4) ચરબીના કાર્યો	

English Version

Que.1	Define Types of Composition and Milling Product of Wheat.	(10)
	OR	
Que.1	Write a type of Sugar and other Sweetening agents.	
Que.2	Write the Composition of Milk and Milk Products.	(10)
	OR	
Que.2	Explain on Selection, commonly used, and Nutritional Factors in Pulses.	
Que.3	Write about Selection, Composition, Ripening and Storing of fruits.	(10)
	OR	
Que.3	Write a Selection and Chemical Composition of Vegetables.	
Que.4	Write the Unconventional Foods.	(10)
	OR	
Que.4	Write a type of Nuts.	
Que.5	Write any Two Short Note:	(10)
	1) Pasteurization,	
	2) Flesh foods	
	3) Salad	
	4) Functions of Fats	
