

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2021 (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	માર્કેટમાં મળતા જુદા જુદા પ્રકારના દૂધ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૧	ઘઉંનું રસાયણિક બંધારણ સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૨	ક્લોરોફીલ પર વિવિધ માધ્યમોની અસરો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૨	ખાંડના પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૩	ચોખાનું પારબોઇલિંગ અને તેના ફાયદા-ગેરફાયદા વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૩	કઠોળમાં રહેલા ઝેરીતત્વો વિશે લખો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૪	ચરબી અને તેલનું પોષકકીય મહત્વ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૪	સોયાબીનનું બંધારણ લખી. કોઇપણ ત્રણ સોયાબીન ની બનાવટો વિશે લખો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૫	ટ્રેકનોંધ લખો : (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	(૧) કંદમૂળ ની પસંદગી	(૨) રાગી
	(૩) તરબૂચ	(૪) માંસ ના પ્રકાર

ENGLISH VERSION

Que.1	Write about types of milk which is available in market	(10)
	OR	
Que.1	Explain the chemical composition of wheat	(10)
Que.2	Write effects of various medium on chlorophyll.	(10)
	OR	
Que.2	Explain various terms of sugar.	(10)
Que.3	Write – parboiling of rice and its advantages and disadvantages.	(10)
	OR	
Que.3	Write about toxic factors in pulses.	(10)
Que.4	Explain nutritional importance of fats and oil.	(10)
	OR	
Que.4	Write about composition of soyabean and any three products of soyabean.	(10)
Que.5	Write short notes: (any two)	(10)
	(1) Selection of root and tubers	
	(2) Ragi	
	(3) Watermelon	
	(4) Types of meat	
