

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov.– 2019****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	શાકભાજીનું રસાયણીક બંધારણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
	અપ્રચલિત ખાદ્ય તરીકે સોયાબીન.	
પ્રશ્ન-૨	કઠોળમાં રહેલ ઝેરી તત્વો વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
	લખો : બજારમાં મળતા દૂધના પ્રકારો.	
પ્રશ્ન-૩	ઘઉંના પ્રકાર લખી તેનું બંધારણ સમજાવો	(૧૦)
	અથવા	
	લખો : ફળનું પકવવું અને સંગ્રહ.	
પ્રશ્ન-૪	ધી અને તેલનાં કાર્યો વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
	ચોખાનું પારબોઇલીંગ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટુંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	૧. કંદમૂળની પસંદગી	૨. માછલીની પસંદગી
	૩. રાગી અને ઓટસ	૪. સુકામેવાની પસંદગી

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain chemical composition of vegetables.	(10)
	OR	
	Soyabean as unconventional food.	
Q.2	Write about toxic factors present in pulses.	(10)
	OR	
	Write : kinds of milk available in market.	
Q.3	Explain types & composition of wheat.	(10)
	OR	
	Write : Ripening and storage of Fruits.	
Q.4	Write about functions of fats & oil.	(10)
	OR	
	Explain Parboiling of Rice.	
Q.5	Write short note (any two)	(10)
	1. Selection of roots and tubers	
	2. Selection of fish	
	3. Ragi & Oats	
	4. Selection of nuts	
