

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Food Technology And Packaging (S E C)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન:૧	ફૂડ ફોરટીફિકેશન નો અર્થ સમજાવી તેના હેતુ ની ચર્ચા કરો .	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૧	ફૂડ એડીટિવ્સ નું મહત્વ સમજાવી, ચિલીટીંગ એજન્ટ અને સ્ટેબીલાઇઝર્સ વિગતવાર સમજાવો	(૧૦)
પ્રશ્ન:૨	ફ્લોર બ્લીચીંગ એન્ડ મેચ્યુરીંગ એજન્ટ અને ફૂડ કલર્સ સમજાવો .	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૨	નોન ન્યુટ્રીટીવ સ્વીટનર્સ અને ફ્લેવરીંગ એજન્ટસ સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૩	ફૂડ પેકેજીંગ ની પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાન માં રાખવાના મુદ્દા સમજાવો .	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૩	ફૂડ પેકેજીંગ માં પ્લાસ્ટીક નું મહત્વ વિગતવાર સમજાવો .	(૧૦)
પ્રશ્ન:૪	ફૂડ લો નું મહત્વ સમજાવી પ્રિવેન્શન ઓફ ફૂડ એડલ્ટેરેશન એક્ટ વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૪	પેકેજીંગ મટીરીઅલ માં ધાતુ અને કાંચ મહત્વ સમજાવો .	(૧૦)
પ્રશ્ન:૫	ટ્રેકનોધ લખો કોઈપણ બે	(૧૦)
	1. ફુટ પ્રોડક્ટ એક્ટ અને મીટ પ્રોડક્ટ એક્ટ સમજાવો 2. ફૂડ પેકેજીંગ ના ફાયદા સમજાવો. 3. ડેરી પ્રોડક્ટસ અને ફળ અને ખાંડની બનાવટ નું ફોરટીફિકેશન 4. મીઠા નું ફોરટીફિકેશન સમજાવો .	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the meaning of food fortification and discuss the purpose of food fortification.	(10)
	OR	
Que.1	Explain the importance of food Additives and explain in detail Chilling agent and stabilizers.	(10)
Que.2	Explain Flour bleaching & maturing agent and food colours.	(10)
	OR	
Que.2	Explain non nutritive sweetners and flavouring agents.	(10)
Que.3	Explain the factors affecting food packaging material.	(10)
	OR	
Que.3	Explain in detail Plastic as food packaging material.	(10)
Que.4	Explain the importance of food Law and explain in detail prevention of Food Adulteration act.	(10)
	OR	
Que.4	Explain the importance of metal and glass in food packaging.	(10)
Que.5	Write Short Notes (any two)	(10)
	(1) Explain Fruit product and Meat product Act.. (2) Explain the importance of food packaging. (3) Explain fortification of Dairy products and fruits. (4) Fortification of salt.	
