

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)****Food Processing 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 એડિટીવસનું વર્ગીકરણ લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૧	ફૂડ ફોર્ટિફિકેશનનો અર્થ અને હેતુઓ લખો	(૧૦)
પ્રશ્ન:૨	ફૂડ પેકેજિંગના પ્રકાર અને ફાયદા લખો	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૨	ભારતમાં ખાદ્ય ગુણવત્તા સુરક્ષા કાયદાની માહિતી આપો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૩	ફૂડ પેકેજિંગમાં ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ પ્રકારના મટિરિયલ્સ જણાવો. (10)	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૩	ન્યુટ્રિસપલ્લીમેન્ટ્સ અને નોનન્યુટ્રિસપલ્લીમેન્ટ્સ સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૪	કોઈપણ ત્રણ ખાદ્યોની ભેળસેળ અને તેની આડઅસરો લખો. (10)	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૪	ફૂડ પેકેજિંગ મટિરિયલની પસંદગીની બાબતો લખો.	(૧૦)
પ્રશ્ન:૫	કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો. (10)	(૧૦)
	૧. સ્ટેબિલાઈઝર અને થિક્કનેસ ૨. ખાદ્ય કાયદાઓ	
	૩. ખાદ્ય રંગ ૪. બ્રેડ અને મેક્રોનીની બનાવટોનું ફોર્ટિફિકેશન	

ENGLISH VERSION

Que.1	Write the classification of food additives.	(10)
	OR	
Que.1	Write the meaning and objectives food fortification	(10)
Que.2	Write the types and advantages of food packaging.	(10)
	OR	
Que.2	Give the information about Indian food laws.	(10)
Que.3	Define the use of different types of in the food packaging materials.	(10)
	OR	
Que.3	Explain Nutri supplements and non-Nutri supplements	(10)
Que.4	Write hazardous effects of any three-food adulteration.	(10)
	OR	
Que.4	Write the selection points of food packaging materials.	(10)
Que.5	Write any two short notes.	(10)
	1. stabiliser and thickness	
	2. Food laws	
	3. Food colour	
	4. fortification of mecronise and bread	
