



Seat No. _____

HAM-190801030104

B. Sc. (Sem.-V) (CBCS) Examination

June - 2023

Home Science : Paper-4

(Food Processing & Safety)

(New Course)

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | સુવિધાજનક ખાદ્યોના પ્રકાર સમજાવો. | 10 |
| | અથવા | |
| 1 | ફૂડ ફોર્ટિફિકેશનની વ્યાખ્યા આપી, ધાન્ય અને ધાન્યની બનાવટનું ફોર્ટિફિકેશન સમજાવો. | 10 |
| 2 | ફૂડ પેકેજિંગની પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓની ચર્ચા કરો. | 10 |
| | અથવા | |
| 2 | વિનેગર બનાવવાની ધીમી પદ્ધતિ વિશે લખો. | 10 |
| 3 | એન્ટી ઓક્સિડન્ટ અને પ્રિઝર્વેટિવ વિશે લખો. | 10 |
| | અથવા | |
| 3 | ખાદ્ય સુરક્ષા અંગેના કાયદાઓ લખો. | 10 |
| 4 | ફૂડ પેકેજિંગના પ્રકાર અને મહત્ત્વ લખો. | 10 |
| | અથવા | |
| 4 | એક્સ્ટ્ર્યુડેડ ફૂડ વિશે સમજાવો. | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ બે) | 10 |
| | (1) ફૂડ ફોર્ટિફિકેશનના હેતુઓ | |
| | (2) સુવિધાજનક ખાદ્યોના ફાયદા | |
| | (3) ફૂડ પેકેજિંગ મટિરિયલ તરીકે 'કાચ' | |
| | (4) માલ્ટ વિનેગર. | |

ENGLISH VERSION

- 1 Explain types of convenience food. 10

OR

- 1 Define food fortification and explain about fortification of cereals and its products.

- 2 Explain selecting criteria for packaging material. 10

OR

- 2 Write about slow method of vigenar preparation.

- 3 Write in detail about antioxidants and preservatives. 10

OR

- 3 Write about food safety laws.

- 4 Write about types and importance of food packaging. 10

OR

- 4 Explain about extruded food.

- 5 Write short notes: (any **two**) 10

- (1) Objectives of food fortification
- (2) Advantages of convenience food
- (3) Glass as a food packaging materials
- (4) Malt vinegar.
