



Seat No. _____

HA-190801031202

B. Sc. (Sem. VI) (CBCS) Examination

April – 2023

Home Science : Paper-2

(Food Science-II)

(New Course)

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | દૂધનું રાસાયણીક બંધારણ જણાવો. | 10 |
| | અથવા | |
| 1 | કઠોળમાં રહેલા ઝેરીતત્વો વિશે લખો. | 10 |
| 2 | માંસાહારી ખાદ્યપદાર્થ વિશે માહિતી આપો. | 10 |
| | અથવા | |
| 2 | શાકભાજીમાં રહેલ પીગમેન્ટ્સ પર ગરમીની અસરો સમજાવો. | 10 |
| 3 | લખો : કોઈપણ પાંચ ફળ. | 10 |
| | અથવા | |
| 3 | દૂધનું પાશ્વરાઝેશન તથા ગરમીની દૂધ પર થતી અસરો સમજાવો. | 10 |
| 4 | રેટીંગ ટેસ્ટના નામ લખી હીડોનીક ટેસ્ટ અને કમ્પોઝીટ સ્કોરીંગ ટેસ્ટ સમજાવો. | 10 |
| | અથવા | |
| 4 | ફળની પસંદગી અને બંધારણ વિશે લખો. | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) | 10 |
| | (1) સૂકામેવાનું પોષણમૂલ્ય | |
| | (2) ચીઝ | |
| | (3) ટૂ સેમ્પલ ડીફરન્સ ટેસ્ટ | |
| | (4) માછલીની ખરીદી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દા | |

ENGLISH VERSION

1 Explain chemical composition of milk. 10

OR

1 Write about toxic factors in pulses. 10

2 Give information about flesh food. 10

OR

2 Write about effect of heat on vegetable pigments. 10

3 Explain : Any five fruit. 10

OR

3 Explain pasturization of milk and effect of heat on milk. 10

4 Give name of rating test. Explain Hedonic test and composite scoring test. 10

OR

4 Write about selection and composition of fruits. 10

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

(1) Nutritive value of nuts

(2) Cheese

(3) Two sample difference Test

(4) Points to be considered while buying fish
