



DY-190801010202

Seat No. _____

B. Sc. (Home Sci.) (Sem. II) (CBCS) Examination

April - 2022

Fundamentals of Food & Nutrition-2

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નોના 10 માર્ક્સ છે.
(2) દસ પ્રશ્નમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 લોહતત્વની ઉણપથી થતા રોગ વિશે લખો. 10
- 2 રાંધણ પદ્ધતિ - ઊકાળવું, તળવું, બેકિંગ અને સોલાર કુકિંગ. 10
- 3 અનાજનું રાસાયણિક બંધારણ અને પોષણમૂલ્ય સમજાવો. 10
- 4 આયોડિનની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો. 10
- 5 વિટામીન-Dની ખામી સમજાવો. 10
- 6 ચરબી અને તેલ વિશે જણાવો. 10
- 7 કેલ્શિયમના કાર્યો સમજાવી, સુકતાન વિશે લખો. 10
- 8 પાણીનો વ્યય અને નિર્જલીકરણ વિશે લખો. 10
- 9 કોઈપણ પાંચ પૂર્વતૈયારીની ક્રિયાઓ વિશે લખો. 10
- 10 વિટામીન-Cના કાર્યો, સ્ત્રોત તથા સ્કર્વી વિશે માહિતી આપો. 10

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Each questions carries 10 marks.
(2) Answer any five questions out of ten.

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Write about Iron deficiency disease. | 10 |
| 2 | Food preposition method : Boiling. Frying, Baking and solar cooking. | 10 |
| 3 | Explain about chemical composition and nutritive value of cereals. | 10 |
| 4 | Iodine - Discuss in detail. | 10 |
| 5 | Explain deficiency of vitamin-D. | 10 |
| 6 | Describe fats and oil. | 10 |
| 7 | Explain functions of calcium and write about rickets. | 10 |
| 8 | Write about water loss and dehydration. | 10 |
| 9 | Write any five methods of pre-preparation. | 10 |
| 10 | Write about functions, sources of vitamin-C and describe scurvy. | 10 |
