



Seat No. _____

HB-007-1034004

M. Sc. Home Science (Sem.-IV) Examination

April - 2023

Foods & Nutrition

(Food Safety and Quality Control)

(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 1034004

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- સૂચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(2) બાકીનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ લખો.
(3) પ્રશ્ન 2થી 6ના માર્ક્સ સરખા છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : | 16 |
| | (1) ખાદ્ય સુરક્ષા શું છે ? | 4 |
| | (2) ઉત્પાદન મૂલ્યાંકન શું છે ? | 4 |
| | (3) સ્વચ્છતા અને ઘરની સંભાળ શું છે ? | 4 |
| | (4) ગુણવત્તા નિયંત્રણ શું છે ? | 4 |
| 2 | ગ્રાહક સુરક્ષાનું વિગતવાર વર્ણન કરો. | 18 |
| 3 | નમુનાની તૈયારી સમજાવો. | 18 |
| 4 | પોષક તત્વનું વિશ્લેષણ અને ભેજસેળ સમજાવો. | 18 |
| 5 | ગુણવત્તા ખાતરી અને ખાદ્ય સુરક્ષા ખાતરીનો પરિચય સમજાવો. | 18 |
| 6 | ટૂંકનોંધ લખો : | 18 |
| | (a) રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય ખાદ્ય ધોરણો | |
| | (b) ગુણવત્તા નિયંત્રણની વર્તમાન વિભાવનાઓ | |

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Question No. 1 is compulsory.
 - (2) Attempt any 3 from the rest.
 - (3) Question No. 2-6 carry equal marks.

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Answer the following questions : | 16 |
| | (1) What is Food safety ? | 4 |
| | (2) What is Product Evaluation ? | 4 |
| | (3) What is Hygiene and housekeeping ? | 4 |
| | (4) What is Quality control ? | 4 |
| 2 | Describe Consumer protection in detail. | 18 |
| 3 | Explain Sample Preparations. | 18 |
| 4 | Explain Nutrient analysis and adulterants. | 18 |
| 5 | Explain Introduction to quality assurance and food safety assurance. | 18 |
| 6 | Write short notes : | 18 |
| | (a) National and international food standards. | |
| | (b) Current concepts of quality control. | |
-