



NBW-007-003404 Seat No. _____

**M. Sc. (Sem. IV) (CBCS) Home Science
(Foods & Nutrition) Examination
April / May - 2017
Food Safety and Quality Control**

Faculty Code : 007

Subject Code : 003404

Time : 2 $\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) પ્રશ્ન 1 ફરજિયાત છે.
- (2) બાકીનામાંથી કોઈપણ ત્રણ લખો.
- (3) પ્રશ્ન નં.2 થી 6ના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|------------------------------------------------------------|----|
| 1 | (અ) ફૂડને વ્યાખ્યાયિત કરો. | 4 |
| | (બ) ફૂડ સેફ્ટીને સમજાવો. | 4 |
| | (ક) ફૂડ સેફ્ટી અને ક્વોલીટી કંટ્રોલ સમજાવો. | 4 |
| | (ડ) ક્વોલીટી એશ્યોરન્સ પ્રોગ્રામ સમજાવો. | 4 |
| 2 | ક્વોલીટી એશ્યોરન્સનો રીવ્યુ આપો. | 18 |
| 3 | HACCP સમજાવો. | 18 |
| 4 | ક્વોલીટી એશ્યોરન્સ પ્રોગ્રામનાં કોઈપણ ત્રણ ભાગ ચર્ચો. | 18 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : | 18 |
| | (અ) સ્પેસીફિકેશન્સ અને ફૂડ સ્ટાન્ડર્ડઝ. | |
| | (બ) પ્રોડક્ટ ઈવેલ્યુએશન અને લાઈન કંટ્રોલ માટેનું સેંપલીંગ. | |
| 6 | કન્ઝ્યુમર પ્રોટેક્શન વિગતે વર્ણવો. | 18 |

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

- | | | |
|---|---------------------------------------------------------|----|
| 1 | (a) Define food. | 4 |
| | (b) Explain food safety. | 4 |
| | (c) Explain food safety and quality control. | 4 |
| | (d) Explain food safety assurance programme. | 4 |
| 2 | Give brief review on introduction to quality assurance. | 18 |
| 3 | Explain HACCP. | 18 |
| 4 | Discuss any three parts of quality assurance programme. | 18 |
| 5 | Write short note on : | 18 |
| | (a) Specifications and food standards. | |
| | (b) Sampling for product evaluation and line control. | |
| 6 | Describe consumer protection in detail. | 18 |
-