



PT-007-1034004

Seat No. _____

M. Sc. (Home Sci.) (F & N) (Sem. IV) Examination

August - 2020

Food Safety & Quality Control

Faculty Code : 007

Subject Code : 1034004

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીના પ્રશ્ન ૨ થી ૬ માંથી કોઈ પણ ૩ લખો.
(૩) પ્રશ્ન નં. ૨ થી ૬ ના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---------------------------------------------------------------|----|
| ૧ | (અ) ફૂડ સેફ્ટી એટલે શું ? | ૫ |
| | (બ) એડલ્ટરન્ટ એટલે શું ? | ૬ |
| | (ક) ક્વોલીટી કંટ્રોલ એટલે શું ? | ૫ |
| ૨ | પ્રોડક્ટ ઈવેલ્યુએશન અને લાઇન કંટ્રોલ માટેનું સેમ્પલીંગ ચર્ચો. | ૧૮ |
| ૩ | ન્યુટ્રીઅન્ટ એનાલીસીસ ચર્ચો. | ૧૮ |
| ૪ | એડલ્ટરન્ટ માટેની ટેસ્ટ્સ ચર્ચો. | ૧૮ |
| ૫ | કન્ઝ્યુમર પ્રોટેક્શન વર્ણવો. | ૧૮ |
| ૬ | ક્વોલીટી એશ્યોરન્સ પ્રોગ્રામ ચર્ચો. | ૧૮ |

ENGLISH VERSION

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

- | | | |
|---|-----------------------------------------------------------|----|
| 1 | (a) What is food safety ? | 5 |
| | (b) What is Adulterants ? | 6 |
| | (c) What is Quality Control ? | 5 |
| 2 | Discuss Sampling for product evaluation and line control. | 18 |
| 3 | Discuss Nutrient analysis. | 18 |
| 4 | Discuss tests of adulterants. | 18 |
| 5 | Describe consumer protection. | 18 |
| 6 | Discuss quality assurance programme. | 18 |
-