



HAH-007-001634 Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Home Sci.) (Sem. VI) (CBCS) Examination**

**June / July - 2017**

**Food Processing & Safety  
(FN)**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001634**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ ખોરાકમાં થતું રાસાયણિક પ્રદૂષણ સમજાવો. ૧૦  
અથવા
- ૧ ફૂડ એડીટીવ્સ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- ૨ કોન્ટામીનેશન માટે જવાબદાર વાયરસ અને બેક્ટેરીયા વિશે સમજાવો. ૧૦  
અથવા
- ૨ ફૂડ પેકેજિંગના પ્રકાર, હેતુઓ અને મહત્ત્વ લખો. ૧૦
- ૩ સ્ટેફિલોકોક્સ દ્વારા ફેલાતાં ફૂડ પોઈઝનીંગ વિશે જણાવો. ૧૦  
અથવા
- ૩ નોન બેક્ટેરીયલ ઓરીજન દ્વારા ફેલાતા ચેપ વિશે લખો. ૧૦
- ૪ સુવિધાજનક ખાદ્યોનો અર્થ સમજાવી એક્સ્ટ્ર્યુડેડ ફૂડ વિશે સમજાવો. ૧૦  
અથવા
- ૪ ફૂડ ફોર્ટીફિકેશનના હેતુઓ સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦  
(૧) ફૂડ સેફ્ટી લો  
(૨) સાલમોનેલા  
(૩) ફૂડ પેકેજિંગ મટીરીયલ્સ તરીકે પેપર  
(૪) સુવિધાજનક ખાદ્યોના ગેરફાયદા.

## ENGLISH VERSION

- |           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1</b>  | Explain chemical contamination in food.                               | <b>10</b> |
| <b>OR</b> |   |           |
| <b>1</b>  | Explain food additives.   | <b>10</b> |
| <b>2</b>  | Explain about virus and bacteria responsible for food contamination.  | <b>10</b> |
| <b>OR</b> |   |           |
| <b>2</b>  | Write about types, purposes and the importance of food packaging.     | <b>10</b> |
| <b>3</b>  | Write on food poisoning caused by staphylococcal.                     | <b>10</b> |
| <b>OR</b> |   |           |
| <b>3</b>  | Write about the infection spread by non-bacterial origin.             | <b>10</b> |
| <b>4</b>  | Give the meaning of convenience food and explain about extruded food. | <b>10</b> |
| <b>OR</b> |   |           |
| <b>4</b>  | Explain the aims of food fortification.                               | <b>10</b> |
| <b>5</b>  | Write short notes : (any <b>two</b> )                                 | <b>10</b> |
|           | (1) Food safety law   |           |
|           | (2) Salmonella  |           |
|           | (3) Paper as a food packaging material                                |           |
|           | (4) Disadvantages of convenience food.                                |           |

---