

647510**BHS5FmiDS09x**

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)****Food Microbiology (Dis Spe Ele - 9)****Time: 1:30 Hours****Marks: 30****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ સુક્ષ્મજીવાણુની ઓળખ માટેની રાસાયણિક પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ ચીઝની બનાવટ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ પરંપરાગત (પૂર્વાત) આથવણયુક્ત ખાદ્ય પદાર્થો વર્ણવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ બેકરીઉદ્યોગમાં ઉપયોગી અને હાનિકારક સુક્ષ્મજીવાણુ વર્ણવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી ચાર પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
1. પાશ્ચરાઈઝેશન
 2. એકકોષીય પ્રોટીન
 3. ફૂડ પોઈઝનીંગ
 4. સુક્ષ્મજીવાણુની વૈદકીય અગત્ય

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain chemical based methods for identification of microorganism. (10)
- Q.2 Explain manufacturing of cheese. (10)
- Q.3 Describe traditional(oriental) fermented food. (10)
- Q.4 Describe useful and harmful microorganism in bakery industry. (10)
- Q.5 Short note. (any two) (10)
1. Pasteurization
 2. Single cell proteins
 3. Food Poisoning
 4. Medical importance of microorganism
