

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination**May/June-2021 (OLD COURSE)****FOOD MICROBIOLOGY (SKILL ENHANCEMENT COURSE)****Time: 1:30 Hours****Marks: 35****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Question 1 is compulsory.
4. Answer any two of the Q 2 to Q.5.

-
- પ્રશ્ન.૧ ખોરાકનો બગાડ, ઝેરી અસર અને ખોરાક દ્વારા ચેપ થવાના કારણો લખો. (૧૧)
- પ્રશ્ન.૨ સુક્ષ્મ જીવાણુની ઓળખ માટેની રેપીડ ટેસ્ટ સમજાવો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૩ પ્રોબાયોટીક્સ અને ન્યુટ્રાક્યુટીકલ્સ ચર્ચો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૪ ચીઝ અને ચીઝ ની પકવણી સમજાવો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૫ આથવણ યુક્ત ખોરાક અને સિંગલ સેલ પ્રોટીન સમજાવો. (૧૨)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Write about food spoilage, food poisoning and food borne infection. (11)
- Q.2 Explain rapid test of identification of micro organism. (12)
- Q.3 Discuss probiotics and nutraceuticals. (12)
- Q.4 explain cheese and ripening of cheese. (12)
- Q.5 Explain fermented food and single cell protein. (12)
