



RAN-2403030303044001

S.Y.B.Sc. (Home Science-FSN) (Sem.-III) Examination November - 2025

MDC-Food Microbiology

Time: 1 Hour]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
All questions are compulsory.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. નીચેના સમજાવો. (6 માંથી કોઈપણ 5)

05

1. રેબિટો
2. એનએરોબિક
3. થર્મોફાઇલ
4. વિજ્ઞાતીય આથો
5. સ્ટેરિલાઇઝેશન
6. સડો

પ્ર.2. ટૂંક નોંધ લખો. (3 માંથી કોઈપણ 2)

10

1. બીયરમાં સુક્ષ્મસજીવોની ભૂમિકા
2. સુક્ષ્મસજીવોની તેમના વિકાસ માટે જરૂરિયાતો
3. સુક્ષ્મસજીવો દ્વારા ઉત્પાદિત એમિનો એસિડ અને વિટામિન્સ

પ્ર.3. ટૂંક નોંધ લખો. (3 માંથી કોઈપણ 2)

10

1. દૂધાણના સ્ત્રોતો અને તેના નિવારણ લખો.
2. ઈંડાનું બગાડ લખો.
3. બેક્ટેરિયલ મૂળના ખોરાક ઝેર લખો.

ENGLISH VERSION

Q.1. Explain the following. (Any 5 out of 6)

05

1. Rabbito
2. Anaerobic
3. Thermophile
4. Hetero fermentation
5. Sterilization
6. Putrefaction

- Q.2. Write short note. (Any 2 out of 3) 10**
1. Role of microorganisms in beer
 2. Requirements of microorganisms for their growth
 3. Amino acids & vitamins produced by microorganisms
- Q.3. Write answers in brief. (Any 2 out of 3) 10**
1. Write sources of contamination and prevention of it.
 2. Write spoilage of eggs.
 3. Write food poisoning of bacterial origin.
-