LJ-364

M.Sc. Food and Nutrition

3rd Semester Examination, July-Dec., 2020

Paper - I

Food Microbiology

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

नोट : **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. एक जीवाणु कोशिका की सचित्र संरचना समझाइए।

Explain the well labelled structure of bacterial cell.

अथवा / OR

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

जीवाणु की वृद्धि को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the factors affecting the growth of bacteria.

इकाई / Unit-II

2. दुग्ध एवं दुग्ध पदार्थ के क्षय को समझाइए।

Explain the spoilage of milk and milk products.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(*a*) यीस्ट (खमीर)

(*b*) डिब्बाबंद भोज्यपदार्थ में सड़न

Write short notes on the following :

(*a*) Yeast

(*b*) Spoilage in canned foods

इकाई / Unit-III

3. निम्न तापक्रम के उपयोग से परीरक्षण पर प्रकाश डालिए।

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

Highlight the techniques of preservation by the use of low temperature.

अथवा / OR

भोज्य संयोजी (एडिटिब्स) पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on food additives.

इकाई / Unit-IV

4. किन्हीं दो भोज्यजनित बिमारियों का वर्णन कीजिए।

Describe any two food born illness.

अथवा / OR

किण्वित पेय पदार्थ पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on fermented beverages.

इकाई / Unit-V

5. भोज्य सुरक्षा एवं सूक्ष्मजीवीय मानक को समझाइए।

Explain the food safety and microbial standards.

अथवा / OR

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(*a*) HACCP

(*b*) PFA (प्रिवेंशन ऑफ फुड एडलटरेशन एक्ट)

Write short notes on the following :

(*a*) HACCP

(*b*) PFA (Prevention of Food Adulteration Act)

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >