

AJ-1293**B.Sc. Home Science (Part-III)
Term End Examination, 2021-22****Group- III****(Paper-B)****Food Preservation****Time : 3 hrs.]****[Maximum Marks : 50****नोट — सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।****Note — Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.****[इकाई-1 / Unit-I]**

1. खाद्य परिरक्षण के महत्त्व एवं सिद्धांत को समझाइए।
Explain the principles and importance of food preservation.

अथवा/OR

सूक्ष्म जीव किस प्रकार खाद्य पदार्थों को सड़ा देते हैं ?
Explain how micro organism spoil the food ?

[इकाई-2 / Unit-II]

2. निर्जलीकरण की विधियाँ एवं इसके द्वारा खाद्य पदार्थों में होने वाले परिवर्तन को समझाइए।
Write the methods of dehydration and changes after dehydration in food stuff.

अथवा/OR

फलों एवं सब्जियों का शीत संग्रहण समझाइए।
Explain the cold storage of fruits and vegetables.

[इकाई-3 / Unit-III]

3. खाद्य पदार्थों को किस प्रकार पॉश्चुराइज करके संग्रह कर सकते हैं ?
Write the storage of food after Pasteurisation.

अथवा/OR

घर में किस तरह से खाद्य सामग्री को कैनिंग किया जाता है ?
How to canning the food stuff at home ?

[इकाई-4 / Unit-IV]

4. विवेचना कीजिए- नमक द्वारा परिरक्षण।
Explain the preservation by salt.

अथवा/OR

लघु स्तर पर खाद्य संरक्षण उद्योग स्थापित करने के आधारभूत तत्व लिखिए।
Write the basic elements setting up a small food preservation industry.

[इकाई-5 / Unit-V]

5. निम्नलिखित को समझाइये : (कोई दो)

- (अ) दूढ़ और सम्पन्न भोज्य पदार्थ
(ब) रासायनिक परिरक्षण
(स) पेय पदार्थ।

Explain the following : (Any two)

- (a) Fortified and enriched food stuff.
(b) Chemical preservation
(c) Beverages.