

Roll No. ....

**Y – 476/Y-477(S)**  
**B.Sc. (Third Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021**  
**FOOD AND NUTRITION**

**Paper-I, II**  
**FOOD MICROBIOLOGY/ADVANCED DIETETICS**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 40+40=80 (For Regular Students)*

*Minimum Pass Marks : 33%*

*Maximum Marks : 50+50=100 (For Private Students)*

*Minimum Pass Marks : 33%*

**नोट-** सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

**खण्ड 'अ'**

**(Section 'A')**

1. सूक्ष्मजीवों को नष्ट करने के भौतिक तरीके क्या हैं ? वे रसायनिक तरीकों से कैसे अलग हैं ? 13/16

What are the physical methods for destruction of microorganism ? How are they differ from chemical methods ?

2. डिब्बाबन्द खाद्य के खराब होने के मुख्य कारण क्या हैं ? 13/17

What are the major causes of spoilage of canned foods ?

3. क्यों खाद्यजनित बीमारियों के लिये पशु मूल भोजन अधिक उत्तरदायी होते हैं ? 14/17

Why the Animal origin foods are more liable for food borne diseases ?

**खण्ड 'ब'**

**(Section 'B')**

4. आहारिय परामर्श क्या है ? आहारिय परामर्श की महत्ता एवं उद्देश्य लिखिए। 13/16

What is dietary counselling ? Write objectives and importance of dietary counselling.

5. निम्नलिखित के बारे में लिखिये (कोई दो) : 13/17

- (i) भोजन सम्बन्धी भ्रांतियाँ  
(ii) भोजन सम्बन्धी गलत आदतें  
(iii) विभिन्न प्रकार की हास्पिटल डायट्स  
(iv) पोषण सम्बन्धी देखभाल का मूल्यांकन।

Write about the following (any two) :

- (i) Food faddism  
(ii) The Faulty Food habits  
(iii) Routine hospital diets  
(iv) Evaluation of nutritional care.

6. ऊर्जा संशोधन एवं वजन प्रबंधन के लिए पोषणिक देखभाल के बारे में लिखिये। 14/17

Write about energy modification and nutritional care for weight management.

**Y – 476/Y-477(S)**