

**W-452(S)/W-453(S)****B.Sc. (Third Year) (Supplementary) Examination, September-2020****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%***Note :** Attempt **all** questions.

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए।

**Section-A / खण्ड-अ**

- Q.1. Discuss in detail about nutritional requirements of microbes. 13/16  
सूक्ष्मजीवों की पोषणिक आवश्यकता पर विस्तृत चर्चा कीजिये।
- Q.2. Explain about spoilage of Canned foods. 13/17  
डिब्बाबंद भोज्य पदार्थ खराब होने के बारे में समझाइये।
- Q.3. How will you detect food born disease? 14/17  
भोज्यजन्य रोग की पहचान आप किस प्रकार करेंगी?

**Section-B / खण्ड-ब**

- Q.4. Write principles and classification of the therapeutic diets. 13/16  
उपचारात्मक आहार के सिद्धांत एवं वर्गीकरण लिखिये।
- Q.5. Write about the following: 13/17  
i) Food Fadism  
ii) Routine hospital diets  
निम्नलिखित के बारे में लिखिये।  
i) भोजन संबंधी भ्रांतियाँ  
ii) आस्पताल के नियमित आहार
- Q.6. Write about etiological factors and nutritional modifications for obese person. 14/17  
मोटे व्यक्ति के लिये पोषक तत्वों में परिवर्तण एवं मोटापे के कारक तत्वों के बारे में लिखिये।

