

**W-452/W-453**  
**B.Sc. (Third Year) Examination, March/April-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 प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

**Section-A / खण्ड-अ**

- Q.1. Discuss about Cultivation of Microorganism. 13/16  
 सूक्ष्मजीवाणुओं की खेती (कल्टीवेशन) के विषय में चर्चा कीजिये।
- Q.2. Write about the following. 13/17  
 i) Spoilage of egg  
 ii) Spoilage of cereal  
 निम्नलिखित के विषय में लिखिये।  
 i) अंडे का खराब होना  
 ii) अनाज का खराब होना
- Q.3. Explain food borne infections and intoxication. 14/17  
 भोज्य पदार्थ जन्य संक्रमण एवं इन्टॉक्सीकेशन (नशा/विष) को समझाइये।

**Section-B / खण्ड-ब**

- Q.4. Write about principles and classification of therapeutic diets. 13/16  
 उपचारात्मक पोषण के सिद्धांत एवं वर्गीकरण लिखिये।
- Q.5. How do you assess a patients nutritional needs? 13/17  
 एक मरीज की पोषकीय आवश्यकताओं का मूल्यांकन आप कैसे करेंगे?
- Q.6. Write about eating disorders. 14/17  
 आहार संबंधी विकारों के बारे में लिखिये।

