

W-452(A)/W-453(A)**B.Sc. (Third Year) Examination, (Second Chance) 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. Explain extrinsic parameters affecting growth of Microbes. 13/16
सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को प्रभावित करने वाले बाह्य कारकों के विषय में समझाइये।
- Q.2. Write about the following. 13/17
i) Method of natural food preservation
ii) Spoilage of fruits
निम्नलिखित के विषय में लिखिये।
i) प्राकृतिक भोज्य संरक्षण
ii) फलों का खराब होना
- Q.3. Discuss about Organic food. 14/17
ऑर्गेनिक भोज्य की चर्चा कीजिये।

Section-B / खण्ड-ब

- Q.4. Write about the following: 13/16
i) Role of dietitian in community.
ii) Patients dietary counselling.
निम्नलिखित के बारे में लिखिये।
i) आहार विशेषज्ञ की सामुदायिक भूमिका।
ii) मरीज का आहारिय परामर्श।
- Q.5. Explain different types of hospital diets. 13/17
अस्पताल में मरीज को दिये जाने वाले विभिन्न प्रकार की (हॉस्पिटल डायट) डायट को समझाइये।
- Q.6. Explain energy modification and nutritional care for a obese person. 14/17
एक मोटे व्यक्ति के लिये ऊर्जा संशोधन (एनर्जी मॉडीफिकेशन) एवं पोषकीय देखभाल को समझाइये।

