

Roll No.

Y – 476 / Y – 477 (A)

B.Sc. (Third Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

(SECOND CHANCE)

FOOD & 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. सूक्ष्म जीवियों की पोषक आवश्यकता क्या है ? सूक्ष्मजीवियों को उगाने के लिये नत्रजन के किस स्रोत का प्रयोग किया जाता है ? 13/16
What are the nutritional requirement of micronism ? What are the nitrogen source during cultivation of microbes ?
2. संक्रमण और आंत के सहजीवी जीवाणुओं में क्या अंतर है ? 13/17
What are the differences between infection and symbiotic existence of gut flora ?
3. पोषण स्थिति और स्वास्थ्य को मापन के लिये कौनसे विभिन्न सूचक हैं ? 14/17
What are the different indexes to measure the health and nutritional status ?

खण्ड-ब (Section-B)

4. आहार परामर्श क्या है ? किसी व्यक्ति की पोषणिक आवश्यकता को प्रभावित करने वाले तत्वों के बारे में लिखिए। 13/16
What is diet counselling ? Write about factors affect a person's nutritional needs.
5. सभी प्रकार की अस्पताल में दी जाने वाली आहार (डायट्स) का वर्णन कीजिए। 13/17
Describe all hospital diets.
6. गैस्ट्रिक ड्यूडिनल अल्सर के लक्षण, कारण तथा आहारिय उपचार के बारे में लिखिए। 14/17
Write symptoms, causes and dietary treatment of Gastric Duodenal ulcer.

Y – 476 / Y– 477 (A)