

Roll No.

Y – 196 / Y– 197 (A)

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

(SECOND CHANCE)

FOOD NUTRITION

Paper – I, II

BASIC OF NUTRITION/NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY

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 कीजिये।

Attempt *all* questions.

खण्ड (अ)

(Section A)

1. आधार भोज्य समूहों (पाँच समूह) की चर्चा कीजिए। 13/16
Discuss about basic *five* food group.
2. आवश्यक एवं अनावश्यक अमीनो अम्लों की विस्तार से चर्चा कीजिए। 13/17
Discuss essential and non-essential amino acids.
3. खाद्य मानकों की विस्तार से चर्चा कीजिए। 14/17
Discuss food standards in detail.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. कैलोरीफिक मान क्या है तथा विभिन्न खाद्य सामग्रियों के ऊर्जा मान क्या हैं? 13/16
What is calorific value and what are energy values of different food ingredients ?
5. Pectins and gums पर टिप्पणियाँ लिखिए। 13/17
Write notes on Pectins and gums.
6. शरीर में कोलेस्ट्रॉल की भूमिका का वर्णन कीजिए। 14/17
Discuss the role of Cholesterol in the body.

Y – 196 / Y– 197 (A)