

AC-1340

B. Sc. Ag. 5th Semester Examination, December – 2021
[Held in February – 2022]

PRINCIPLES OF FOOD SCIENCE & NUTRITION

(New Course)

Paper : AG.510

(Main & Re)

Time : 1 : 30 Hours]

[Maximum Marks : 50

[Minimum Marks : 20

Note : Attempt three questions in all. All questions carry equal marks.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define the food and food science. Describe briefly about various nutrients present in the food.

भोजन और खाद्य विज्ञान को परिभाषित कीजिए। भोजन में उपस्थित विभिन्न पोषक तत्वों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

2. Write an essay on the foods of animal origin.

पशु मूल के खाद्य पदार्थों पर एक निबंध लिखिए।

3. Write some words about water. Give the functions and source of water for a body.

जल के बारे में कुछ शब्द लिखिए। शरीर के लिए जल के कार्य और स्रोत बताइए।

4. What is carbohydrate ? Give its classification and functions in human body.

कार्बोहाइड्रेट क्या है ? मानव शरीर में इसका वर्गीकरण एवं कार्य लिखिए।

5. Classify vitamins. Give the functions of vitamin C, disease caused by its deficiency and requirement at different stages of human body.

विटामिनों का वर्गीकरण कीजिए। विटामिन सी के कार्य, इसकी कमी से होने वाले रोग तथा मानव शरीर की विभिन्न अवस्थाओं में आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

P. T. O.

6. Give the functions of mineral elements in human body. Provide some necessary information about calcium.
मानव शरीर में खनिज तत्वों के कार्य लिखिए। कैल्शियम के बारे में कुछ आवश्यक जानकारी प्रदान करें।
7. Describe about any *two* physical properties of milk.
दूध के किन्हीं दो भौतिक गुणों का वर्णन कीजिए।
8. Describe about various chemical changes bring about during storage of milk.
दूध के भंडारण के दौरान होने वाले विभिन्न रासायनिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।
9. Give the composition of eggs and describe its processing.
अंडों का संघटन लिखिए और उसके प्रसंस्करण का वर्णन कीजिए।
10. Write short notes on any *two* of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (a) Feed additives
फीड योजक
- (b) Antibiotics
एंटीबायोटिक्स
- (c) Enzymes
एंजाइम
- (d) Hormones
हार्मोन
-

<https://www.dbrauonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से