

## ED-2232

### B. A. (Part III) EXAMINATION, 2021

HOME SCIENCE

Paper Second

(आहार एवं पोषण विज्ञान)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 50*

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. पोषण को परिभाषित कीजिए एवं कार्यों के आधार पर पौष्टिक तत्वों को वर्गीकृत कीजिए।

Define nutrition and classify nutrients on the basis of their functions.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) प्रोटीन कैलोरी कुपोषण
- (ब) विटामिन 'डी' की कमी से होने वाले रोग

Write short notes on the following :

- (a) Protein calorie malnutrition
- (b) Deficiency disorders Vitamin 'D'

इकाई—2

(UNIT—2)

2. अण्डे का संगठन समझाइए।

Explain the composition of Egg.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

- (अ) आधारीय भोज्य समूह
- (ब) अंकुरण

Explain in brief of the following :

- (a) Basic food groups
- (b) Germination

इकाई—3

(UNIT—3)

3. खाद्य संरक्षण के उद्देश्य एवं विधियों पर प्रकाश डललिए।

Throw light on objectives and methods of food preservation.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) भोज्य विषाक्तता
- (ब) रासायनिक संरक्षक

Write notes on the following :

- (a) Food toxicity
- (b) Chemical preservations

इकाई—4

**(UNIT—4)**

4. गर्भावस्था में पौष्टिक तत्वों की आवश्यकता विषय को समझाइए।

Explain about nutritional requirement during pregnancy.

अथवा

(Or)

आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

Discuss on the factors affecting meal planning.

इकाई—5

**(UNIT—5)**

5. उच्च रक्तचाप के कारण एवं आहारिय उपचार पर लेख लिखिए।

Write a notes on causes and dietetic treatment of hypertension.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को समझाइए :

- (अ) रक्तहीनता
- (ब) कब्ज

Explain the following :

- (a) Anaemia
- (b) Constipation

**ED-2232**