

Roll No. ....

**DD-2232**

**B. A. (Part III) EXAMINATION, 2020**

**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. कार्बोहाइड्रेट के कार्य, पाचन एवं चयापचय पर चर्चा कीजिए।

**Discuss on functions, digestion and metabolism of carbohydrate.**

**अथवा**

**(Or)**

**निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :**

**(अ) प्रोटीन का जैविक मूल्य**

**(ब) विटामिन 'ए' की कमी से होने वाले रोग**

**(A-8) P. T. O.**



[ 2 ]

DD-2232

Write short notes on the following :

- (a) Biological value of protein
- (b) Deficiency disorders of Vitamin 'A'

इकाई—2

(UNIT—2)

2. दूध के संगठन पर प्रकाश डालिए।

Throw light on composition of milk.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित के विषय में लिखिए :

- (अ) पाश्चुरीकरण
- (ब) पेय पदार्थ

Write about the following :

- (a) Pasteurization
- (b) Beverages

इकाई—3

(UNIT—3)

3. "खाद्य मिलावट" विषय पर एक लेख लिखिए।

Write a note on the topic "Food Adulteration".

अथवा

(Or)

खाद्य संरक्षण की घरेलू विधियों पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the home scale methods of food preservation.

(A-8)

[ 3 ]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. धात्री अवस्था में "पौष्टिक तत्वों की आवश्यकता" विषय को समझाइए।

Explain about the "Nutritional requirement" during lactation.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) वृद्धावस्था में पौष्टिक तत्वों की आवश्यकता
- (ब) फॉर्मूला फीडिंग

Write short notes on the following :

- (a) Nutritional requirement during old age
- (b) Formula feeding

इकाई—5

(UNIT—5)

5. 'मधुमेह में चयापचय' विषय पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the topic 'metabolism in diabetes'.

अथवा

(Or)

पेटिक अल्सर के कारण, लक्षण एवं प्रकार समझाइए।

Explain the causes, symptoms and types of peptic ulcer.

DD-2232

800

(A-8)