

Roll No. ....

**D-3799****B. Sc. (Home Science) (Part II)  
EXAMINATION, 2020****(Group—III)**

Paper A

COMMUNITY NUTRITION AND APPLIED LIFE SCIENCE

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. ऊतक को परिभाषित कीजिए एवं ऊतक के प्रकार बताइए।

Define tissue and give the types of tissues.

**अथवा***(Or)*

निम्नलिखित के सम्बन्ध में लिखिए :

- (i) रक्त का जमना  
(ii) रक्त समूह

**(A-61) P. T. O.**

Write about the following :

- (i) Coagulation of Blood  
(ii) Blood Groups

**इकाई—2****(UNIT—2)**

2. सुषुम्ना तथा प्रतिक्षिप्त क्रिया के सम्बन्ध में लिखिए।

Write about spinal cord and reflex action.

**अथवा***(Or)*

निम्नलिखित के सम्बन्ध में लिखिए :

- (i) आमाशय की संरचना  
(ii) छोटी आँत की संरचना

Write about the following :

- (i) Structure of stomach  
(ii) Structure of small intestine

**इकाई—3****(UNIT—3)**

3. मूत्र बनने की प्रक्रिया को समझाइए।

Discuss the process of urine formation.

**अथवा***(Or)*

रक्त में O<sub>2</sub> तथा CO<sub>2</sub> के परिवहन को समझाइए।

Explain transportation of O<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> in blood.

**इकाई—4****(UNIT—4)**

4. निम्नलिखित को समझाइए :

- (i) रेटिना  
(ii) जीभ की रचना एवं कार्य

**(A-61)**

[ 3 ]

Explain the following :

- (i) Retina
- (ii) Structure of functions of tongue

**अथवा**

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) मेनोपाज
- (ii) आँख का चित्र
- (iii) स्तनपान

Write short notes on any *two* of the following :

- (i) Menopause
- (ii) Structure of eye
- (iii) Lactation

**इकाई—5**

**(UNIT—5)**

5. भोज्य पदार्थों की मिलावट पर एक लेख लिखिए।

Write a note on food adulteration.

**अथवा**

(Or)

भारत की सामान्य पोषणजन्य व्याधियों को समझाइए।

Explain about common nutritional problems in India.