

# DD-2109

## B. A. (Part I) EXAMINATION, 2020

HOME SCIENCE

Paper First

(Anatomy, Physiology and Hygiene)

*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. कोशिका की रचना पर प्रकाश डालिए।

Throw light on structure of cell.

**अथवा**

*(Or)*

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(अ) अस्थियों की रचना

(ब) माँसपेशियों के प्रकार

[ 2 ]

DD-2109

Explain the following in brief :

- (a) Structure of Bones
- (b) Types of Muscles

**इकाई—2**

**(UNIT—2)**

2. रक्त का संगठन समझाइए।

Explain the composition of Blood.

**अथवा**

*(Or)*

श्वसन की क्रियाविधि पर एक लेख लिखिए।

Write a note on mechanism of Respiration.

**इकाई—3**

**(UNIT—3)**

3. मूत्र निर्माण की क्रियाविधि समझाइए।

Explain the process of Urine formation.

**अथवा**

*(Or)*

त्वचा की रचना एवं कार्य समझाइए।

Explain the structure and function of skin.

**इकाई—4**

**(UNIT—4)**

4. आँख की रचना एवं कार्य पर प्रकाश डालिए।

Throw light on structure and functions of eye.

[ 3 ]

**अथवा**

*(Or)*

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

- (अ) नाड़ी तन्तु के प्रकार
- (ब) न्यूरोन की रचना

Explain the following in brief :

- (a) Types of Nerve fibres
- (b) Structure of Neuron

**इकाई—5**

**(UNIT—5)**

5. जल शुद्धीकरण की विधियों को समझाइए।

Explain the methods of purification of water.

**अथवा**

*(Or)*

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

- (अ) व्यक्तिगत आरोग्य
- (ब) प्राथमिक चिकित्सा

Explain the following in short :

- (a) Personal Hygiene
- (b) First Aid

DD-2109

1,100

(A-8)

(A-8)