

Roll No.

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

(A-8) P. T. O.

[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.

(A-8)

[3]

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

- (अ) नाड़ी तन्तु के प्रकार
- (ब) न्यूरॉन 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)