

Roll No.

E-3109

B. A. (Part I) EXAMINATION, 2021

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. उपकला ऊतक के प्रकार एवं रचना का वर्णन कीजिए।

Describe the types and structure of epithelial tissue.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) अस्थियों की रचना एवं प्रकार

(ब) माँसपेशियों की रचना एवं प्रकार

P. T. O.

Write notes on the following :

- (a) Structure and types of bones
- (b) Structure and types of muscles

इकाई—2

(UNIT—2)

2. रक्त के संगठन और कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the composition and function of Blood.

अथवा

(Or)

श्वसन प्रक्रिया को समझाइए।

Explain about the Respiratory process.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. वृक्क की रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of Kidney.

अथवा

(Or)

त्वचा की रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of Skin.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. सुषुम्ना नाड़ी की रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of Spinal Cord.

अथवा

(Or)

आँख की संरचना का वर्णन कीजिए तथा देखने की क्रिया को समझाइए।

Describe the structure of eye and explain the process of vision.

[3]

इकाई—5

(UNIT—5)

5. जल के शुद्धिकरण की प्राकृतिक एवं यांत्रिकीय विधियों को समझाइए।

Explain natural and mechanical methods of water purification.

अथवा

(Or)

व्यक्तिगत एवं सामाजिक स्वच्छता से आप क्या समझती हैं ? सविस्तार समझाइए।

What do you mean by Personal and Social Hygiene ?
Explain in detail.