

CD-2109

B. A. (Part I) EXAMINATION, 2020

(Old Course)

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 एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।
Describe the structure and functions of cell.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) सघन अस्थि की रचना
(ii) पेशियों की रचना

[2]

CD-2109

Write notes on the following :

- (i) Structure of compact bone
- (ii) Structure of muscles

इकाई—2

(UNIT—2)

2. रक्त का संगठन एवं कार्य लिखिए।

Write the structure and functions of Blood.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) श्वसन प्रणाली के कार्य
- (ii) रक्त वाहिनियाँ
- (iii) फेफड़ों की धारिता

Write notes on any *two* of the following :

- (i) Functions of Respiratory System
- (ii) Blood Vessels
- (iii) Capacity of Lungs

इकाई—3

(UNIT—3)

3. मूत्रपिण्ड की बाह्य एवं आन्तरिक रचना का वर्णन कीजिए।

Describe the external and internal structure of 'Kidney'.

अथवा

(Or)

यकृत की रचना एवं कार्य लिखिए।

Write the structure and functions of Liver.

[3]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. सुषुम्ना की रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of Spinal Cord.

अथवा

(Or)

'नेत्र' की रचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe the structure of 'Eye' with diagram.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. 'हवा के शुद्धीकरण' की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe the various methods of 'Air-Purification'.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) रक्तस्राव
- (ii) रोगी के कमरे का चुनाव
- (iii) प्राथमिक चिकित्सा के सिद्धान्त

Write notes on any *two* of the following :

- (i) Bleeding
- (ii) Selection of sick room
- (iii) Principles of first aid

CD-2109

300