

AE-1055

B.A. (Part - I)
Term End Examination, 2016-17

HOME SCIENCE

Paper - I

Anatomy, Physiology and Hygiene

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. संयोजी उत्तक के किन्हीं दो प्रकारों का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe any two types of connective tissue with diagram.

अथवा / OR

(2)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) अस्थि की वृद्धि एवं सुधार
- (b) कोशिका का नामांकित चित्र

Write short notes on the following :

- (a) Bone growth and repair
- (b) Labelled diagram of normal cell

इकाई / Unit-II

2. चित्र की सहायता से हृदय की आंतरिक रचना का वर्णन कीजिए।

Describe the internal structure of heart by the help of diagram.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) रक्त के कार्य
- (b) फेफड़ों में रक्त शुद्धिकरण की प्रक्रिया

Write short notes on the following :

- (a) The functions of Blood
- (b) Process of blood purification in Lungs

(3)

इकाई / Unit-III

3. आमाशय की रचना एवं पाचन क्रिया को समझाइए।

Explain the structure and digestion process of stomach.

अथवा / OR

मूत्र निर्माण प्रक्रिया को समझाइए।

Explain the process of urine formation.

इकाई / Unit-IV

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो को समझाइए :

- (a) न्युरॉन्स की रचना एवं प्रकार
- (b) दृष्टी दोष
- (c) रेटिना की रचना एवं कार्य
- (d) प्रतिवर्ती क्रियाएँ

Explain any **two** of the following :

- (a) Type and structure of Neurons
- (b) Defects of vision
- (c) Structure and function of Retina
- (d) Reflex Actions

(4)

इकाई / Unit-V

5. जल का महत्व एवं शुद्धिकरण की विधियाँ समझाइए।

Explain the importance and purification methods of water.

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए :

(a) रक्तस्राव

(b) जलना

Explain the following :

(a) Bleeding

(b) Burns
