

ED–2109

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. ऊतक को परिभाषित कीजिए एवं ऊतक के प्रकार लिखिए।

Define 'Tissues' and write the types of tissues.

अथवा

(Or)

माँसपेशियों की रचना, प्रकार एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the structure, types of functions of muscles.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. हृदय की रचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

Describe the structure a functions of 'Hear'.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) रक्त के कार्य
- (ii) श्वसन तंत्र के कार्य
- (iii) धननी एवं शिरा में अन्तर

Write notes on any *two* of the following :

- (i) Functions of Blood
- (ii) Functions of respiratory system
- (iii) Difference between 'artery' and vein

इकाई—3

(UNIT—3)

3. आहार तंत्र का नामांकित चित्र बनाते हुए आमाशय की रचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

Draw a clear labelled diagram of digestive system and explain the structure functions of stomach.

अथवा

(Or)

'वृक्क' की रचना एवं कार्य लिखिए।

Write the structure and functions of 'Kidney'.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. 'सुषुम्ना' की रचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of 'Spinal Cord'.

अथवा

(Or)

'कान' की रचना एवं कार्य लिखिए।

Write the structure and functions of 'Ear'.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. प्राथमिक चिकित्सा से क्या अभिप्राय है? ? प्राथमिक चिकित्सक के गुण एवं कर्तव्य लिखिए।

What is 'first aid' ? Write characteristics duties of 'First Aider'.

अथवा

(Or)

हवा के शुद्धीकरण को विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe various methods of 'Air Purification'.