



AI -1016

B. A. (Part-I)

Term End Examination, 2020-21

HOME SCIENCE

Paper : First

Time Allowed : 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।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

1. ऊतक की परिभाषा दीजिए एवं प्रकार बताइए। एपीथिलियम ऊतक के प्रकार एवं रचना का वर्णन कीजिए।

Give definition and types of Tissues. Describe the types and structure of Epithelial Tissue.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

- (i) मांसपेशियों की रचना एवं कार्य
(ii) अस्थियों की रचना एवं कार्य

Write short notes on the following :

- (i) Structure and functions of Muscles
(ii) Structure and functions of Bones

इकाई-II

Unit-II

2. रक्त का संगठन और कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the composition and functions of Blood.

अथवा

Or

श्वसन तन्त्र के विभिन्न अंगों के नाम लिखिए। फेफड़े की रचना का वर्णन कीजिए।

Write the name of organs of Respiratory System. Describe the structure of lungs.

इकाई-III

Unit-III

3. त्वचा की रचना व कार्यो का वर्णन कीजिए।

Describe the structure & functions of Skin.

अथवा

Or

पचनेन्द्रियों का सचित्र वर्णन करते हुए पाचन की क्रिया को समझाइए।

Describe the diagrammatic structure of digestive organs and explain the digestion.

इकाई-IV

Unit-IV

4. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : (कोई दो)

- मस्तिष्क
- प्रतिवर्ती क्रिया
- कान की रचना एवं कार्य
- नाड़ी घटक

- (v) सुषुम्ना नाड़ी

Write notes on the following : (any two)

- Brain
- Reflex action
- Structure & functions of Ear
- Neuron
- Spinal cord

इकाई-V

Unit-V

5. औद्योगिक स्वास्थ्य पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Industrial Health.

अथवा

Or

निम्नलिखित को समझाइये—

- वायु प्रदूषण
- प्राथमिक चिकित्सा

Explain the following :

- Air Pollution
- First Aid