

AJ-1016
B.A. (Part-I)
Term End Examination, 2021-22
HOME SCIENCE (Paper-I)

Time : 3 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. हृदय माँसपेशी की संरचना का सचित्र वर्णन करें।

Describe the structure of cardiac muscle with diagram.

अथवा/OR

निम्न के सम्बन्ध में लिखें :

- (1) अस्थि के कार्य, (2) उपकला ऊतक।

Write about the following :

- (1) Functions of Bone, (2) Epithelial Tissue.

इकाई-II/Unit-II

2. श्वसन तंत्र की सामान्य संरचना को सचित्र समझाइए।

Explain the general structure of Respiratory System.

अथवा/OR

रक्त की सामान्य संरचना तथा कार्य बतायें।

Write about general structure & functions of blood.

इकाई-III/Unit-III

3. निम्न के सम्बन्ध में लिखें :

- (1) नेफ्रान (2) यकृत

Write about the following :

- (1) Nephron (2) Liver

अथवा/OR

पाचन संस्थान को चित्र की सहायता से समझाइए।

Explain digestive system with the help of diagram.

इकाई-IV/Unit-IV

4. आँख की संरचना को चित्र की सहायता से समझाते हुए देखने की प्रक्रिया को समझाइए ।

By explaining the structure of eye with diagram, describe the process of vision.

[P.T.O.]

अथवा/OR

मस्तिष्क अथवा सुषुम्ना की संरचना को सचित्र समझाइये।

Explain the structure of Brain or Spinal Cord with diagram.

इकाई-V/Unit-V

5. निम्न के सम्बन्ध में लिखें :

- (1) अस्थि भंग की प्राथमिक परिचर्या,
- (2) औद्योगिक आरोग्य।

Write about the following :

- (1) First Aid for fractures,
- (2) Industrial Hygiene.

अथवा/OR

हवा तथा पानी के महत्त्व को लिखते हुए उनकी सफाई की विधियाँ लिखें।

By writing about the importance of air and water, write about processes of their purification.