

Roll No.

D-3099**B. A. (Part I) EXAMINATION, 2020**

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)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- अस्थियों की रचना एवं कार्य
- पेशियों के प्रकार एवं कार्य
- कशेरुका

Write short notes on any *two* of the following :

- Structure and function of bones
- Types of muscles and function
- Vertebrae

इकाई—2**(UNIT—2)**

2. रक्त के संगठन एवं कार्य को समझाइए।

Explain the composition and functions of blood.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- श्वासोच्छ्वास की क्रिया
- धमनी एवं शिरा

Write short notes on the following :

- Mechanism of respiration
- Artery and Vein

इकाई—3**(UNIT—3)**

3. ‘त्वचा’ की रचना एवं कार्य लिखिए।

Write about the structure and functions of ‘Skin’.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित के विषय में लिखिए :

- मूत्र का निर्माण
- यकृत के कार्य

Write about the following :

- Formation of urine
- Functions of liver

[3]

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 कार्यो को बताते हुए 'सुनने की क्रिया' को समझाइए।

Write the of structure and functions of 'Ear'. Explain the mechanism 'Hearing'.

इकाई—5

(UNIT—5)

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

What is 'First Aid' ? Write characteristics and duties of a nurse.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) रक्तस्राव
- (ii) हवा का शुद्धीकरण
- (iii) रोगी के कमरे का चुनाव

Write short notes on any two of the following :

- (i) Bleeding
- (ii) Purification of air
- (iii) Selection of sick room

D-3099

600

(A-80)