

(4)

7. Explain functions and structure of lungs. 5
फेफड़ों की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिये।

Unit-IV

इकाई-IV

8. What are various general infectious diseases.
Explain any one of them. 5
विभिन्न सामान्य संक्रामक रोग क्या है। किसी एक का विस्तार से वर्णन कीजिये।
9. Write various types of disinfectants available for killing micro-organism.
सूक्ष्म-जीवाणुओं को नष्ट करने हेतु उपलब्ध निःसंक्रामकों के बारे में लिखिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. _____

A-232

B.A. (Part-I) Examination, 2015

HOME SCIENCE

First Paper

(Applied Life Sciences)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 35

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.**

1 is **compulsory**. Attempt **one** question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Explain in brief. $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$

संक्षिप्त में लिखिये।

(i) Write importance of nucleus.

केन्द्रक का महत्व लिखिये।

(ii) Write functions of bones.

हड्डियों के कार्य लिखिये।

(2)

(iii) Write composition and function of Red Blood Cells.

लाल रक्त कोशिकाओं का संगठन एवं कार्य लिखिये।

(iv) Draw label and discuss structure of tooth.

दाँत का चित्र बना कर नामांकित कीजिये एवं दाँत की संरचना का विवरण दीजिये।

(v) Explain type of muscles.

विभिन्न प्रकार की मांसपेशियों की व्याख्या कीजिये।

(vi) Explain difference between Artery and Vein.

धमनी एवं शिरा में अंतर लिखिये।

(vii) Functions of Lungs

फेफड़ों के कार्य

(viii) Functions of Skin

त्वचा के कार्य लिखिये।

(ix) Merits of bacteria

जीवाणुओं के लाभ लिखिये।

(x) Immunisation

टीकाकरण

A-232

(3)

Unit-I

इकाई-I

2. Explain function and structure of cell. 5
कोशिका की संरचना एवं कार्य की व्याख्या कीजिये।

3. Draw a labeled diagram of heart. Write various functions of heart. 5
हृदय का नामांकित चित्र बनाइये। हृदय के विभिन्न कार्यों को लिखिये।

Unit-II

इकाई-II

4. Explain structure and functions of liver in detail. 5
यकृत की संरचना एवं कार्यों की व्याख्या कीजिये।

5. Draw and label human skeleton. Explain bones of legs. 5
मानव कंकाल का चित्र बना कर नामांकित कीजिए। पैर की हड्डियों की व्याख्या कीजिये।

Unit-III

इकाई-III

6. Explain parts of Brain and their functions. 5
मस्तिष्क के विभिन्न भाग एवं उनके कार्यों का वर्णन कीजिये।

A-232

P.T.O.