

15/172

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

HOME SCIENCE

First Paper

(Applied Life Sciences and Human Health)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note : Attempt questions from **all** Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A / खण्ड - अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt **all** parts of this question. Give answer of each part in about 50 words.

इस प्रश्न के सभी - भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग का

उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$

1. (i) Characteristics of living cell.
जीवित-कोशिका की विशेषताएं।
- (ii) What do you mean by physiology?
शरीर-क्रिया विज्ञान से आप क्या समझती हैं?
- (iii) Menstruation.
मासिक धर्म।

P.T.O.

(2)

- (iv) Functions of bones.
अस्थियों के कार्य।
- (v) Write types of movable Joints.
चल सन्धियों के प्रकार लिखिए।
- (vi) Characteristics of bacteria.
जीवाणुओं की विशेषतायें।
- (vii) Common disease spread by air.
वायु द्वारा फैलने वाले संक्रामक रोग।
- (viii) Causes of food pollution.
खाद्य प्रदूषण के कारण।
- (ix) What is family planning?
परिवार नियोजन से क्या आशय है?
- (x) Mitochondria.
माइटोकांड्रिया।

Section - B / खण्ड - ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 200 words. $8 \times 5 = 40$
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए।

2. Write the difference between Arteries and Veins.
धमनी एवं शिरा में अन्तर बताइये।

15/172

(3)

OR/अथवा

Explain the structure and functions of Gallbladder.

पित्ताशय की रचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

3. What is the function of Ovary?
अण्डाशय के क्या कार्य हैं?

OR/अथवा

How does the regulation of Body temperature?
शरीर के तापक्रम का नियमन कैसे होता है?

4. Write the functions of Cerebellum.
अनुमस्तिष्क के कार्य लिखिए।

OR/अथवा

Draw a labelled diagram of Teeth.
दाँत की आन्तरिक संरचना बनाइये।

5. What is the demerits of Moulds?
फफूँदी से क्या-2 हानियाँ होती हैं?

OR/अथवा

Clarify the Natural immunity.
प्राकृतिक प्रतिकारिता को स्पष्ट कीजिए।

6. Write the causes and symptoms of Diphtheria.
डिप्थीरिया-रोग के कारण तथा लक्षण बताइये।

OR/अथवा

What is Positive health?
सकारात्मक स्वास्थ्य क्या है?

(4)

Section - C / खण्ड - स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any **two** questions. Give answer of each question in about 500 words.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए। $10 \times 2 = 20$

7. What is health education? Explain its objectives and scope.
स्वास्थ्य-शिक्षा क्या है? उसके उद्देश्य तथा क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
8. Define pollution. Write in short about types of pollution. <https://www.vbspustudy.com>
प्रदूषण क्या है? यह कितने प्रकार का होता है? संक्षेप में बताइये।
9. Discuss in detail about stages of labour pain and types of delivery.
प्रसव-पीड़ा की अवस्थाओं तथा प्रसव के प्रकार को विस्तार में समझाइये।
10. Explain the structure and functions of human cell.
मानव-कोशिका की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
11. Throw the light on maternal and child health services.
मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य सेवाओं पर प्रकाश डालिए।