

4. Write about the functions of kidney.
वृक्क के कार्यों के बारे में लिखिए।
5. Explain the process of digestion of food in small intestine.
छोटी आँत में भोजन की पाचन-प्रक्रिया को समझाइए।
6. Describe the structure and function of skin.
त्वचा की संरचना व कार्य समझाइए।
7. Write a short note on Endocrine glands.
अन्तःस्रावी ग्रन्थियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
8. Explain in detail the structure of male reproductive organ.
नर प्रजनन अंगों की रचना विस्तार से समझाइए।
9. Explain the structure of brain in detail.
मस्तिष्क की रचना विस्तार से समझाइए।

HM-01
December – Examination 2021
B.A. (Part I) Examination
HOME SCIENCE
Anatomy and Physiology
(शरीर क्रिया विज्ञान)
Paper : HM-01

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 55

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

4×1¾=7

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 1¾ marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1¼ अंक का है।

1. (i) Types of connective tissues
संयोजक ऊतक के प्रकार
- (ii) Functions of bones
अस्थि के कार्य
- (iii) Write the names of salivary glands.
लार ग्रन्थियों के नाम लिखिए।
- (iv) Blood group
रक्त वर्ग
- (v) Explain in brief fertilization.
निषेचन को संक्षेप में समझाइए।
- (vi) What do you mean by cardiac cycle ?
हृदय चक्र से आप क्या समझती हैं ?

(vii) Explain Pituitary Gland.

पियूष ग्रन्थि को समझाइए।

(viii) Parts of Brain

मस्तिष्क के भाग

Section-B

4×12=48

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 12 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

2. Describe the structure of cell with the help of diagram.
कोशिका की संरचना को सचित्र समझाइए।
3. Write the functions of blood.
रक्त के कार्यों को लिखिए।