

6. Explain circulatory system in detail.  
रक्त परिसंचरण तंत्र के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए।
7. Explain functions of brains in detail.  
मस्तिष्क के कार्य विस्तारपूर्वक लिखिए।
8. Describe structure of skin with diagram.  
त्वचा की संरचना सचित्र समझाइए।
9. Explain functions of any *two* endometriosis gland.  
किन्हीं दो अन्तःस्रावी ग्रन्थियों के कार्य लिखिए।

## HM-01

June – Examination 2022

### 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) What are Tissues ?  
ऊतक क्या हैं ?
- (ii) Define Cell.  
कोशिका को परिभाषित कीजिए।
- (iii) Write any *one* function of blood.  
रक्त का कोई एक कार्य लिखिए।
- (iv) What do you mean by endocrine gland ?  
अन्तःस्रावी ग्रन्थि से क्या तात्पर्य है ?
- (v) What is function of digestive system ?  
पाचन तंत्र का कार्य समझाइए।
- (vi) Parts of Brain.  
मस्तिष्क के भाग।
- (vii) Blood Group.  
रक्त समूह।

(viii) Lungs.

फेफड़े।

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 अंक का है।

2. Describe female reproductive organ in detail.  
मादा प्रजनन अंगों की रचना विस्तार से समझाइए।
3. Write in detail about digestive system.  
पाचन तंत्र को विस्तार से समझाइए।
4. Write in detail about blood group.  
रक्त समूह के बारे में विस्तार से समझाइए।
5. Explain different types of tissues.  
विभिन्न प्रकार के ऊतक के बारे में बताइए।