

Section–C**2×12=24****(Long Answer Type Questions)**

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 12 marks.

खण्ड—स**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंक का है।

10. Draw a labelled diagram of digestive system and explain digestion in each organ.

पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए तथा विभिन्न अंगों में होने वाले पाचन को समझाइये।

11. Give the labelled diagram of cell and explain in detail about its various parts.

कोशिका का नामांकित चित्र बनाइये और इसके विभिन्न भागों का विस्तृत विवरण दीजिये।

12. Explain in detail about the structure and functions of different parts of brain.

मस्तिष्क के विभिन्न भागों की रचना व कार्यों का विस्तृत विवरण दीजिए।

13. Explain in detail about the structure and functions of Kidney.

वृक्क की संरचना व कार्यों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

HM-01/4

(4)

T-285**HM-01****June – Examination 2023****B.A. (Part I) Examination****HOME SCIENCE****(Anatomy and Physiology)****शरीर क्रिया विज्ञान****Paper : HM-01***Time : 3 Hours]**[Maximum Marks : 55*

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

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

Section–A**7×1=7****(Very Short Answer Type Questions)**

Note :- Answer all 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 1 mark.

HM-01/4

(1)

T-285 *Turn Over*

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) According to functions, name the different types of tissues.
कार्यों के अनुसार ऊतकों को कितने प्रकारों में विभाजित किया गया है व उनके नाम बताइये ?
- (ii) Name the *four* Chambers of heart.
हृदय के चार कक्षों के नाम बताइये।
- (iii) How many bones are there in vertebral column ?
रीढ़ की हड्डी कितनी अस्थियों से मिलकर बनी है ?
- (iv) Name the different parts of small intestine.
छोटी आंत के विभिन्न भागों के नाम बताइए।
- (v) Urine excretory system's organs name.
मूत्र उत्सर्जी संस्थान के अंगों के नाम बताइये।
- (vi) Name the different parts of brain.
मस्तिष्क के विभिन्न भागों के नाम बताइये।
- (vii) Define endocrine system.
अंतःस्रावी तंत्र की परिभाषा दीजिए।

Section-B

4×6=24

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 6 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 6 अंक का है।

2. Explain the functions of testes.
वृषण के कार्य बताइये।
3. Explain the types of connective tissues.
संयोजी ऊतक के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
4. Explain the process of blood coagulation.
रक्त के जमने की प्रक्रिया बताइये।
5. Explain the structure and function of larynx.
स्वर यंत्र की रचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।
6. Explain the types and functions of teeth.
दांत के प्रकार एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
7. Explain the functions of skin.
त्वचा के कार्यों का वर्णन कीजिए।
8. Write a short note on pituitary gland.
पियुष ग्रंथि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
9. Explain the effects of less secretion of thyroxine hormone.
थायरॉक्सिन हॉर्मोन के कम स्राव से होने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए।