

9. Explain in detail about the expiration and inspiration.

उच्छ्वसन तथा निःश्वसन का विस्तृत विवरण दीजिए।

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. Explain in detail about the male reproductive system.

पुरुष जनन तंत्र की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

11. Explain in detail about the structure of brain.

मस्तिष्क की संरचना का विस्तृत वर्णन कीजिए।

12. Explain the structure of liver and its functions with diagram.

यकृत की संरचना व कार्यों का सचित्र वर्णन कीजिए।

13. Explain the structure of human cell in detail with diagram.

मानव कोशिका का सचित्र विस्तृत विवरण दीजिए।

HM-01/4

(4)

TT-285

HM-01

June – Examination 2024

B.A. (Part I) Examination

HOME SCIENCE

(Anatomy and Physiology)

शरीर संरचना एवं 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)

TT-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) Depending on the functions, name the types of tissues.
कार्यों पर आधारित वर्गीकरण के हिसाब से ऊतकों के प्रकारों के नाम बताइए।
- (ii) Name the chambers of Heart.
हृदय के कक्षों के नाम बताइए।
- (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) Name the types of teeth present in mouth.
मुँह में उपस्थित दाँतों के प्रकारों के नाम बताइए।
- (vi) Name the different organs of urine excretory system.
मूत्र उत्सर्जी तंत्र के विभिन्न अंगों के नाम बताइए।
- (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 role of salivary glands in digestion.
पाचन में लार ग्रंथियों का क्या योगदान है ?
3. Explain the types of connective tissues.
संयोजी ऊतक के प्रकारों का वर्णन करिए।
4. Explain the process of blood clotting.
रक्त के थक्के जमने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
5. Explain the structure and functions of vocal box.
स्वरयंत्र की संरचना व कार्यों का वर्णन करिए।
6. Describe the types of bones available in human leg.
मानव पैर में उपस्थित अस्थियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
7. Explain the functions of skin.
त्वचा के कार्यों का वर्णन कीजिए।
8. Write a short note on pituitary gland.
पीयूष ग्रंथि पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।