

कंकालीय पेशी, चिकनी पेशी तथा हृदय पेशी की संरचना एवं कार्यो की व्याख्या कीजिए। उपयुक्त रेखाचित्र बनाइए।

8. Explain the structure of Respiratory System with the help of a well labelled diagram.

नामांकित चित्र की सहायता से श्वसन तंत्र की संरचना की व्याख्या कीजिए।

9. Draw a well labelled diagram of Human Eye and explain its parts.

मानव नेत्र का नामांकित चित्र बनाइए तथा इसके भागों की व्याख्या कीजिए।

10. Name various Endocrine Glands. Explain the names and actions of Hormones secreted by Anterior and Posterior lobes of Pituitary Glands.

विभिन्न अन्तःस्रावी ग्रन्थियों के नाम लिखिए। पीयूष ग्रन्थियों के अग्र एवं पश्च खण्डों द्वारा स्रावित हॉर्मोनों के नाम एवं क्रिया की व्याख्या कीजिए।

(200)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1077 D

Unique Paper Code : 2552051102

Name of the Paper : Anatomy & Physiology (THEORY) (3 Credits)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (Hons)

Semester : I-2023 DSC - 2(4)

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question Paper consists of two parts, A and B.
3. Attempt any 3 questions from Part-A & any 3 questions from Part-B.
4. The questions of Part-A shall carry 10 marks each and questions for Part-B shall carry 20 marks each.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

Part A : 03 Questions × 10 marks = 30 marks.
Part B : 03 Questions × 20 marks = 60 marks

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
 2. प्रश्न पत्र दो हिस्सों में बांटा गया है - भाग-ए और भाग- बी ।
 3. भाग - ए से किसी भी तीन प्रश्न और भाग-बी से किसी भी तीन प्रश्नों का उत्तर दे।
 4. भाग - ए प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं और भाग-बी के प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।
 5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है; लेकिन एक ही माध्यम का पूरा पत्र में प्रयोग करें।
- भाग - ए : 03 प्रश्न × 10 मार्क्स = 30 मार्क्स
भाग - बी : 03 प्रश्न × 20 मार्क्स = 60 मार्क्स

Part-A

भाग - ए

1. Draw a well labelled diagram of a typical human Cell.
एक विशिष्ट मानव कोशिका का एक अच्छी तरह से नामांकित चित्र बनाइए।

2. Write a short note on Blood pressure.
रक्तचाप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. Name Parts and Organs of Alimentary Canal.

आहार नाल के भाग एवं अंगों के नाम लिखिए ।

4. Draw the well labelled Diagram of Skin.

त्वचा का नामांकित चित्र बनाइए ।

5. List major parts of Brain.

मस्तिष्क के प्रमुख भागों की सूची बनाइए ।

Part-B

भाग - बी

6. Draw well labelled diagrams of Skeletal System.
Describe its structure.

कंकाल तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए। इसकी संरचना का वर्णन कीजिए ।

7. Explain the Structure and Functions of Skeletal Muscles, Smooth Muscles and Cardiac Muscles. Draw suitable diagrams.