

SET-B

Unique Paper Code: 42551102  
Name of the Course: B.Sc. (PE HE & S) (CBCS)  
Semester: I-March-2022  
Paper Code: DSC-2  
Name/ Title of Paper: Anatomy & Physiology  
Duration: (3 hrs + 1 hr\*)

\*FOR DOWNLOADING OF QUESTION PAPER, SCANNING ANSWER SHEET AND UPLOADING IT.

Max Marks: 75

Instructions for Candidates

1. Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.
2. Answers may be written either in English or Hindi, but the same medium should be used throughout the paper

Q1. Explain the structure and functions of a Cell with the help of suitable diagram.

उपयुक्त आरेख की सहायता से कोशिका की संरचना और कार्य की व्याख्या कीजिए।

Q2. Draw well labelled diagrams of Skeletal System. Describe its structure.

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

Q3. Explain the structure, functions and properties of Skeletal Muscles.

कंकाल की मांसपेशियों की संरचना, कार्य और गुणों की व्याख्या करें।

Q4. Draw a well labelled diagram of Respiratory System. Explain the mechanism of Respiration.

श्वसन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए। श्वसन की क्रियाविधि समझाइए।

Q5. Draw a well labelled diagram of Human Eye and explain its parts.

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

Q6. Name various Endocrine Glands. Explain the actions of hormones secreted by any two of them.

विभिन्न अंतःस्रावी ग्रंथियों के नाम लिखिए। इनमें से किन्हीं दो द्वारा स्रावित हॉर्मोनों की क्रियाओं की व्याख्या कीजिए।