

4. What do you mean by Joints ? Discuss the types synovial joints in detail. 10

जोड़ किसे कहते हैं ? जोड़ों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

Unit III

इकाई III

5. What do you mean by Digestion ? Explain organs of digestive system in detail. 10

पाचन क्रिया से क्या तात्पर्य है ? पाचन क्रिया संस्थान के अंगों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

34195

B.A. (NEP-2020)

EXAMINATION, 2025

(Second Semester)

BASIC ANATOMY AND PHYSIOLOGY

B23-Phy.-Ed.-201

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. 9 (Unit V) is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 9 (इकाई V) अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Unit I

इकाई I

1. What do you mean by Cell ? ? Elucidate functions of cells in detail. **10**

कोशिका से क्या तात्पर्य है ? कोशिकाओं के कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

2. What do you mean by skeleton system ?

Elaborate the structure of bone. **10**

अस्थि संस्थान से आपका क्या तात्पर्य है ? अस्थि की संरचना का वर्णन कीजिए ।

Unit II

इकाई II

3. Elucidate the gross anatomy of muscle in detail. **10**

मांसपेशी के समग्र या सकल रचना का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

6. Elaborate the types of blood circulation in detail. 10

रक्त के प्रवाह के प्रकारों का विस्तृत उल्लेख कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

7. Explain the various organs of respiratory system in detail. 10

श्वसन संस्थान के विभिन्न अंगों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

8. Elucidate the strcuture of various organs of respiration. 10

श्वसन के विभिन्न अंगों की संरचना का उल्लेख
कीजिए ।

Unit V

इकाई V

(Compulsory Question)

(अनिवार्य प्रश्न)

9. Short answer type questions : $2 \times 5 = 10$



- (i) What is Cell ?
- (ii) Explain the functions of Urinary System.
- (iii) What are the functions of Skin ?
- (iv) What is Blood ?
- (v) What do you mean by Joints ?

लघु उत्तरीय प्रश्न :

- (i) कोशिका किसे कहते हैं ?
- (ii) मूत्र संस्थान के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
- (iii) त्वचा के कौन-कौनसे कार्य हैं ?
- (iv) रक्त क्या है ?
- (v) जोड़ों से क्या अभिप्राय है ?