Unit III

इकाई III

5. What do you mean by sports biomechanics?

Explain the importance of biomechanics in sports.

खेल जैवयांत्रिकी से आप क्या समझते हैं ? खेलों में जैवयांत्रिकी के महत्व को समझाइए ।

6. Explain Newton's law of motion. Also explain the application of levers in sports.

न्यूटन के गति के नियम को समझाइए । खेलों में लीवर के उपयोग को भी समझाइए । No. of Printed Pages: 07 Roll No.

32529

B.A. & Hons. (Subsidiary) EXAMINATION, 2025

(Sixth Semester)

(Regular & Re-appear)

HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION

Time: 3 Hours] [Maximum Marks: 60

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.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल \mathbf{v} प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. $\mathbf{9}$ (इकाई \mathbf{V}) अनिवार्य है ।

Unit I

इकाई I

- 1. What do you mean by motivation ? Explain the importance of motivation in sports.
 - अभिप्रेरणा से आप क्या समझते हैं ? खेलों में अभिप्रेरणा के महत्व को समझाइए ।
- **2.** Define Socialization. Explain socialization in sports.

2

समाजीकरण को परिभाषित कीजिए । खेलों में समाजीकरण को समझाइए ।

Unit II

इकाई II

- **3.** Define Sports Training. Explain types of sports training.
 - खेल प्रशिक्षण को परिभाषित कीजिए । खेल प्रशिक्षण के प्रकारों को समझाइए ।
- 4. What do you mean by doping? Explain the effects of doping on health.

डोपिंग से आप क्या समझते हैं ? डोपिंग के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

- 7. Explain in detail structure of digestive system.

 पाचन-तंत्र की संरचना को विस्तार से समझाइए ।
- **8.** Explain the effect of exercise on digestive system in detail.

पाचन-तंत्र पर व्यायाम के प्रभाव को विस्तार से समझाइए ।

Unit V

इकाई ${f V}$

- **9.** Short answer type questions :
 - (a) What do you mean by Motivation?
 - (b) What is Digestive system?
 - (c) Meaning of lever.

- (d) Name different organs of digestive system
- (e) Circuit Training
- (f) What is Socialization?
- (g) What is Continuous Training?
- (h) What do you mean by sports training?
- (i) Explain the term Biomechanics.
- (i) What is Doping?

लघु उत्तरीय प्रश्न :

- (अ) अभिप्रेरणा से आप क्या समझते हैं ?
- (ब) पाचन-तंत्र क्या है ?
- (स) लीवर का अर्थ ।
- (द) पाचन-तंत्र के विभिन्न अंगों के नाम लिखिए

- (इ) सर्किट प्रशिक्षण
- (फ) समाजीकरण क्या है ?
- (ग) निरंतर प्रशिक्षण क्या है ?
- (ह) खेल प्रशिक्षण से आपका क्या तात्पर्य है ?
- (ई) जैवयांत्रिकी शब्द की व्याख्या कीजिए।
- (ज) डोपिंग क्या है ?



7