

This question paper contains 3 printed pages]

**AC—250—2025**

**FACULTY OF INTERDISCIPLINARY**

**B.A. (Second Year) (Third Semester) EXAMINATION**

**APRIL/MAY, 2025**

**PHYSICAL EDUCATION**

**Paper V**

**(Basic Anatomy, Physiology and First Aid)**

**(Saturday, 19-4-2025)**

**Time : 2.00 p.m. to 4.00 p.m.**

*Time—Two Hours*

*Maximum Marks—50*

*N.B. :— (i) Solve all questions.*

*(ii) All questions carry equal marks.*

*(iii) Draw well labelled diagram wherever necessary.*

*(i) सर्व प्रश्न सोडवा.*

*(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.*

*(iii) आवश्यक ठिकाणी आकृती काढा.*

1. Describe the structure and function of respiratory system. 10

श्वसन संस्थेची रचना व कार्य विशद करा.

*Or*

*(किंवा)*

Define tissue. Explain the structure and functions of connective tissue.

पेशीजालाची व्याख्या लिहून संयोगी पेशीजालाची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

P.T.O.

WT

( 2 )

AC—250—2025

2. Explain the joints of Upper Limb. 10

उर्ध्वशाखेतील सांधे स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Describe the digestive system.

पचन संस्था विशद करा.

3. How to work Pituitary gland in our body ? 10

आपल्या शरीरात पियुषिका ग्रंथी कसे कार्य करते ?

Or

(किंवा)

Explain the types of injuries. Write their preventions.

जखमाचे प्रकार स्पष्ट करून त्यावरील प्रतिबंध लिहा.

4. Describe the structure and functions of heart. 10

हृदयाची रचना व कार्य विशद करा.

Or

(किंवा)

Explain the Bicep, Triceps and brachialis muscles.

द्विशिरस्क, त्रिशिरस्क आणि भूजास्नायु स्पष्ट करा.

WT

( 3 )

AC—250—2025

5. Write short notes on any *two* of the following :

10

- (i) Cell
- (ii) Importance of first aid
- (iii) Brain
- (iv) Kidney.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) पेशी
- (ii) प्रथमोपचाराचे महत्व
- (iii) मेंदु
- (iv) मुत्रपिंड.

AC—250—2025

3