

This question paper contains 2 printed pages]

YC—250—2024

FACULTY OF INTERDISCIPLINARY STUDIES

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

NOVEMBER/DECEMBER, 2024

PHYSICAL EDUCATION

Paper V

(Basic Anatomy, Physiology and First Aid)

(Tuesday, 10-12-2024)

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

Time—2 Hours

Maximum Marks—50

N.B. :— (1) Attempt *All* questions.

सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) *All* questions carry equal marks.

सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. Write the basic principles of First Aid. 10

प्रथमोपचाराचे मुलभुत तत्वे लिहा.

Or/किंवा

Explain any *two* types of Tissue.

पेशीजालाचे कोणतेही दोन प्रकार स्पष्ट करा.

2. Explain the structure and functions of Heart. 10

हृदयाची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or/किंवा

Describe the pituitary gland.

पियुषीका ग्रंथी विशद करा.

P.T.O.

WT

(2)

YC—250—2024

3. Write the classification of bones. 10
हाडांचे वर्गीकरण लिहा.

Or/किंवा

Explain the effect of exercise on muscular system.

स्नायुसंस्थेवर व्यायामाचा होणारा परीणाम स्पष्ट करा.

4. Describe the digestive system. 10
पचन संस्था विशद करा.

Or/किंवा

Describe the structure and functions of Brain.

मेंदुची रचना व कार्ये स्पष्ट करा.

5. Write short notes on the following (any two) : 10

- (i) Liver
(ii) Structure of cell
(iii) Importance of Reproductive System
(iv) Lungs.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) यकृत
(ii) पेशीची रचना
(iii) प्रजनन संस्थेचे महत्व
(iv) फुफ्फुसे.

YC—250—2024

2