

This question paper contains 2 printed pages]

RA—342—2022

**FACULTY OF INTERDISCIPLINARY
B.A. (Third Semester) EXAMINATION
MAY/JUNE, 2022**

PHYSICAL EDUCATION

Paper V

(Basic Anatomy, Physiology and First Aid)

(Tuesday, 21-6-2022)

Time : 2.00 p.m. to 4.30 p.m.

Time—2½ Hours

Maximum Marks—50

N.B. :— (i) All questions carry equal marks.

(ii) Draw a well labelled diagram wherever necessary.

(i) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(ii) आवश्यक तेथे सुबक आकृती काढा.

1. Explain the structure of human cell. 10

मानवी पेशीची रचना स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Explain the structure and functions of connective tissue.

संयोगी पेशीजालाची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

2. Write the classification of bones. 10

हाडांचे वर्गीकरण लिहा.

Or

(किंवा)

Describe the common injuries on play field. Write their first aid.

मैदानावरील सर्वसाधारण इजा विशद करून त्यावरील प्रथमोपचार लिहा.

P.T.O.

WT

(2)

RA—342—2022

3. Explain the structure and functions of digestive system. 10

पचन संस्थेची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Discuss in brief on muscular system.

स्नायु संस्थेवर थोडक्यात चर्चा करा.

4. Explain the structure and functions of urinary system. 10

उत्सर्जन संस्थेची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Describe the structure and functions of brain.

मेदुंकी रचना व कार्य स्पष्ट करा.

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

- (i) Lungs
(ii) Function of heart
(iii) Pituitary gland
(iv) Importance of reproductive system.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) फुफ्फुसे
(ii) हृदयाचे कार्य
(iii) पियुषिका ग्रंथी
(iv) प्रजनन संस्थेचे महत्व

RA—342—2022

2