

This question paper contains 3 printed pages]

FA—209—2023

FACULTY OF INTERDISCIPLINARY STUDIES

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

APRIL/MAY, 2023

PHYSICAL EDUCATION

Paper-V

(Basic Anatomy, Physiology and First Aid)

(Wednesday, 10-5-2023)

Time : 02.00 p.m. to 04.00 p.m.

Time—Two Hours

Maximum Marks—50

N.B. :— (i) All questions are compulsory.

(ii) All questions carry equal marks.

(iii) Draw a well labelled diagram wherever necessary.

(i) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(iii) आवश्यक त्या ठिकाणी आकृती काढा.

1. Write definition of the tissue. Explain the epithelium tissue. 10

पेशीजालाची व्याख्या लिहून अच्छदक पेशीजाल स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Describe the structure and functions of pituitary gland.

पियुषिका ग्रंथीची रचना व कार्य विशद करा.

P.T.O.

WT

(2)

FA—209—2023

2. Explain the structure and functions of Cerebrum. 10

मोठ्या मेंदुची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Write the functions of organs in digestive system.

पचन संस्थेतील इंद्रियांचे कार्य लिहा.

3. Explain the respiratory system. 10

श्वसन संस्था स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Write definition of joint. Explain synovial joint.

सांध्याची व्याख्या लिहून सायनोव्हिअल सांधे स्पष्ट करा.

4. Explain the structure of Urinary System. 10

उत्सर्जन संस्थेची रचना स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Describe the basic principles of First aid.

प्रथमोपचाराची मुलभूत तत्वे विशद करा.

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

(i) Cell

(ii) Human Heart

(iii) Human Skull

(iv) First Aid Box.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) पेशी
- (ii) मानवी हृदय
- (iii) मानवी कवटी
- (iv) प्रथमोपचार पेटी.