

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Sem-III
006 - Paper-V (i) (Optional) - Applied Physiology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/22/10905

Max. Marks : 60

-
- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Draw well labelled diagram wherever necessary.

1. Define tissue? Write in detail about Epithelial tissue. 12

OR

Write in details the structure and function of Animal cell.

2. Write about the classification and function of bones. 12

OR

Describe in detail the structure and function of alimentary canal.

3. Write in detail the mechanism of urine formation. 12

OR

Describe in detail the structure and function of excretory system.

4. Describe in detail the structure and function of ear. 12

OR

Define first Aid? Describe in detail the types and importance of triangular bandage.

5. Write in short **any four**. 12

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| a) Muscular tissue. | b) Pancreas |
| c) Spleen | d) Nose as a sense organ |
| e) Snake bite. | |

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Sem-III
006 - Paper-V (i) (Optional) - Applied Physiology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. जिथे आवश्यक आहे तिथे योग्य आकृति काढा.

1. उत्तकची परिभाषा लिहा? उपकला ऊतीबद्दल तपशीलवार लिहा. 12

किंवा

प्राणी कोशिकाची रचना आणि कार्ये तपशीलवार लिहा.

2. हाडांच्या वर्गीकरण आणि कार्यबद्दल लिहा. 12

किंवा

अन्न नलिकाची रचना व कार्यपद्धतीचे तपशीलवार वर्णन करा.

3. मूत्र निर्मितीच्या यंत्रणेचे तपशीलवार वर्णन करा. 12

किंवा

मलमूत्र प्रणालीची रचना आणि कार्ये यांचे तपशीलवार वर्णन करा.

4. कानाची रचना आणि कार्ये यांचे तपशीलवार वर्णन करा. 12

किंवा

प्रथमोपचारची परिभाषा लिहा त्रिकोणी पट्टीचे प्रकार आणि महत्त्व तपशीलवार सांगा.

5. थोडक्यात लिहा कोणतेही चार. 12

- | | |
|---------------|---------------|
| अ) स्नायू ऊती | ब) स्वादुपिंड |
| क) प्लीहा | ड) नाक |
| ई) साप चावने | |

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Sem-III
006 - Paper-V (i) (Optional) - Applied Physiology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. जहाँ आवश्यक है वहाँ योग्य आकृति बनाईये।

1. ऊतक को परिभाषित करें। उपकला ऊतक के बारे में विस्तार से लिखें। 12

अथवा

पशु कोशिका की संरचना और कार्य का विवरण लिखें।

2. हड्डीयों की संरचना और कार्य का विवरण लिखें। 12

अथवा

आहार नलिका की संरचना और कार्य के बारे में विस्तार से लिखें।

3. मूत्र निर्माण के तंत्र का विस्तार से वर्णन करें। 12

अथवा

उत्सर्जन प्रणाली के तंत्र का विस्तार से वर्णन करें।

4. कान की संरचना तथा कार्य का विस्तार से वर्णन करें। 12

अथवा

प्राथमिक चिकीत्सा को परिभाषित करें तथा त्रिकोणी पट्टी के प्रकार और महत्व का विस्तार से वर्णन करें।

5. संक्षिप्त में लिखीये कोई भी चार। 12

- | | |
|------------------|--------------|
| अ) उत्तक पेशी | ब) अग्न्याशय |
| क) तिल्ली | ड) नाक |
| ई) साँप का काटना | |
