

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-III
006 - 3(T-5) - Applied Physiology-I / Household Biology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/10905

Max. Marks : 60

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

1. a) Describe in detail the structure of Animal cell. 6
Describe in detail function of Animal cell. 6
- OR**
- b) Describe in detail the structure of muscular tissue. 6
What is the definition of tissue? Write epithelial tissue. 6
2. a) What is the definition of bones? Write the classification of bones. 6
Write in detail the types of bone joints. 6
- OR**
- b) Write in detail the structure of eye. 6
Write in detail function of eye. 6
3. a) Write a note on composition and function of blood. 6
Write blood group & 'Rh' factor. 6
- OR**
- b) Describe in detail the structure of lymphatic system. 6
What is lymphatic node? Write in the lymphatic system. 6
4. a) Describe in detail structure of brain. 6
Describe in function of cerebrum. 6
- OR**
- b) Define first Aid? Write a note on first Aid. 6
Write a note on first Aid in dog bite. 6
5. Write in brief **any four**.
- a) Epithelial tissue. 3
- b) Tongue as a sense organ 3
- c) Types of bone. 3
- d) Rh factor. 3
- e) Cerebellum. 3

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-III
006 - 3(T-5) - Applied Physiology-I / Household Biology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. आवश्यक तेथे सुबक आकृती काढा.

1. अ) प्राणी पेशीची संरचना सविस्तर लिहा. 6
प्राणी पेशीचे कार्य सविस्तर लिहा. 6
- किंवा
- ब) स्नायु पेशी ऊतीची संरचना सविस्तर लिहा. 6
ऊतीची व्याख्या द्या? उपकला ऊती लिहा. 6
2. अ) हाडांची व्याख्या द्या? अस्थीचे वर्गीकरण वर टिपा लिहा. 6
हाडांचे जोडोचे प्रकार सविस्तर लिहा. 6
- किंवा
- ब) डोळ्यांचे रचना सविस्तर वर्णन करा. 6
डोळ्यांचे कार्य सविस्तर लिहा. 6
3. अ) रक्तांचे घटक आणि कार्य वर्णन करा. 6
रक्त गट आणि 'Rh' घटक लिहा. 6
- किंवा
- ब) लसीका तंत्र संस्था ची रचना सविस्तर लिहा. 6
लसीका रस म्हणजे काय? लसीका संस्थेतील अवयवाबद्दल लिहा. 6
4. अ) मेंदूची रचना या बद्दल सविस्तर लिहा. 6
सेरेब्रम चे कार्याबद्दल लिहा. 6
- किंवा
- ब) प्रथमोपचारची व्याख्या सविस्तर लिहा. 6
पाण्यात कुत्रा चावल्यानंतर प्रथमोपचार लिहा. 6
5. थोडक्यात लिहा कोणतेही चार
- अ) अपस्तरीय ऊती 3
ब) आर. एच घटक 3
क) हाडांचे प्रकार 3
ड) जीभ हे एक ज्ञानेंद्रिय 3
इ) सेरेबेलम 3

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-III
006 - 3(T-5) - Applied Physiology-I / Household Biology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान गुण हैं।
3. जहां आवश्यक जगह पर आकृति बनाये।

1. अ) प्राणी कोशिका की संरचना का वर्णन विस्तार से किजिए। 6
प्राणी कोशिका के कार्य वर्णन किजिए। 6
- अथवा**
- ब) स्नायु पेशी ऊतक की संरचना का वर्णन विस्तार से किजिए। 6
ऊतक की परिभाषा दीजिए। उपकला ऊतक के बारे में लिखिए। 6
2. अ) अस्थि की परिभाषा दीजिए। अस्थि जोड़ों के बारे में लिखिए। 6
अस्थि जोड़ों के प्रकार के बारे में लिखिए। 6
- अथवा**
- ब) आँख की संरचना के बारे में लिखिए। 6
आँख के कार्य के बारे में लिखिए। 6
3. अ) रक्त के संगठन तथा कार्य के बारे में लिखिए। 6
रक्त गट तथा 'Rh' घटक के बारे में लिखिए। 6
- अथवा**
- ब) लसीका तंत्र संस्थाकी संरचना के बारे में लिखिए। 6
लसीका रस की परिभाषा दीजिए? लसी संस्था के बारे में वर्णन किजिए। 6
4. अ) मस्तिष्क की संरचना का वर्णन किजिए। 6
सेरेब्रम के कार्य लिखिए। 6
- अथवा**
- ब) प्राथमिक उपचार की परिभाषा वर्णन किजिए। 6
कुत्ते के काटने पर प्राथमिक उपचार पर टिप्पणी लिखिए। 6
5. संक्षेप में लिखिए कोई भी चार।
- अ) उपकला ऊती 3
ब) 'Rh' घटक 3
क) हड्डियों के प्रकार 3
ड) जीभ एक संवेदी अंग 3
इ) सेरेबेलम 3
