Bachelor of Science (Home Science) Third Semester

BScHSc236 – Applied Physiology (Paper – VI)

P. Pages : 3 **GUG/W/18/1380**

Time : Three Hours * 1 0 9 3 * Max. Marks : 50

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

1. Describe in detail structure and function of Plasma membrane. **10**

OR

Describe in detail structure and function of excretory system.

2. Describe in detail the structure and function of Alimentary Canal. **10**

OR

Describe in detail various types of Sense Organs.

3. Write in short.

a) Golgi Complex. **2½**
b) Femur bone. **2½**
c) Kidney **2½**
d) Eye **2½**

OR

e) Function of tissues. **2½**
f) Humerus bones. **2½**
g) Ultrafiltration. **2½**
h) Ear. **2½**

4. Write in short.

a) Nucleus **2½**
b) Digestive glands. **2½**
c) Micturition **2½**
d) Sense Organs. **2½**

OR

e) Ribosome. **2½**
f) Pancreas. **2½**
g) Loop of Henle. **2½**
h) Tongue as a sense organ. **2½**

5. Write in very short.

a) Squamous epithelial tissue. **2**
b) Salivary gland. **2**
c) Composition of Urine. **2**
d) Taste bud. **2**
e) Lysosome. **2**

****

munotes.in

Bachelor of Science (Home Science) Third Semester

BScHSc236 – Applied Physiology (Paper – VI)

Time : Three Hours | Max. Marks : 50

सूचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. आवश्यक ठिकाणी नामनिर्देशित आकृत्या काढा.

1. कोशीकाभिंत्ती ची रचना तथा कार्याबद्दल सविस्तर वर्णन करा. **10**

किंवा

उत्सर्जन तंत्राची रचना व कार्याबद्दल सविस्तर वर्णन करा.

2. अन्ननलिकाची रचना व कार्याबद्दल लिहा. **10**

किंवा

संवेदी अवयवाचे विविध प्रकाराबद्दल वर्णन करा.

3. थोडक्यात लिहा.

अ) Golgi Complex **2½**
ब) फिमर हाड **2½**
क) किडनी (वृक्क) **2½**
ड) डोळा **2½**

किंवा

इ) उतीचे कार्य **2½**
फ) हुमरस हाड **2½**
ग) अतीसुक्ष्म झनन क्रिया **2½**
ह) कर्ण **2½**

4. थोडक्यात लिहा.

अ) केंद्रक **2½**
ब) पचन ग्रंथी **2½**
क) Micturition **2½**
ड) संवेदी अंग **2½**

किंवा

इ) Ribosome. **2½**
फ) पक्वाश्य **2½**
ग) हेनले लुप **2½**
ह) जीव हा एक संवेदी अंग **2½**

5. थोडक्यात लिहा.

अ) उपकळा उती **2**
ब) लार ग्रंथी **2**
क) मुत्र ची संघटना **2**
ड) Taste bud (स्वाद कलीका) **2**
इ) (Lysosome) लायसोसोम. **2**

****

munotes.in

Bachelor of Science (Home Science) Third Semester

BScHSc236 – Applied Physiology (Paper – VI)

Time : Three Hours | Max. Marks : 50

सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
2. सभी प्रश्नों को समान गुण है।
3. आवश्यक वहा आकृती निकाले।

1. कोशीकाभिंत्ती की रचना तथा कार्य के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिये। **10**

अथवा

उत्सर्जन तंत्र की रचना तथा कार्य के बारे में विस्तार से वर्णन करे।

2. आहार नलिका की रचना तथा कार्य के बारे में विस्तार से लिखे। **10**

अथवा

संवेदी अंगो के विविध प्रकार के बारे में लिखिये।

3. संक्षिप्त में लिखिये।

अ) Golgi Complex **2½**
ब) फिमर अस्थी **2½**
क) वृक **2½**
ड) आँख **2½**

अथवा

इ) उतक के कार्य **2½**
फ) हुमरस अस्थी **2½**
ग) अती झनन क्रिया **2½**
ह) कर्ण **2½**

4. संक्षिप्त में लिखिये।

अ) केंद्रक **2½**
ब) पाचन ग्रंथीया **2½**
क) Micturition **2½**
ड) संवेदी अंग **2½**

अथवा

इ) Ribosome. **2½**
फ) पक्वाश्य **2½**
ग) हेनले लुप **2½**
ह) जीभ एक संवेदी अंग **2½**

5. संक्षिप्त में लिखिये।

अ) उपकला उतक **2**
ब) लार ग्रंथी **2**
क) मुत्र की संघटना **2**
ड) स्वाद कलीका **2**
इ) (Lysosome) लायसोसोम. **2**

****

munotes.in

munotes.in