

B.P.E. & S. Semester-I Examination
ANATOMY
Paper-III

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

N.B. :- (1) Solve **all** questions.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Draw diagram if necessary.

1. Write meaning and concept of Anatomy. Explain importance of anatomy in field of physical education. 8

OR

Write notes on :

(A) Functions of cell 4

(B) Organ system. 4

2. Describe the structure and functions of skeleton muscle. 8

OR

Write notes on :

(A) Different types of Joint 4

(B) Types of Bone. 4

3. Explain the structure of Heart with diagram. 8

OR

Write notes on :

(A) Steps of digestion 4

(B) Functions of Kidney. 4

4. Describe the endocrine gland in brief. 8

OR

Write notes on :

(A) Spinal cord 4

(B) Sense organs. 4

5. Describe primary and secondary organs of female reproductive system. 8

OR

Write notes on :

(A) Ovary 4

(B) Uterus. 4

B.P.E. & S. Semester-I Examination
ANATOMY
Paper-III

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) आवश्यकतेनुसार आकृती काढा.

1. शरीर रचना शास्त्राचा अर्थ आणि धारणा लिहा, तसेच शारीरिक शिक्षणाच्या क्षेत्रामध्ये शरीर रचना शास्त्राचे महत्त्व स्पष्ट करा. 8

किंवा

टिपा लिहा :

(अ) पेशीचे कार्य 4

(ब) अवयव संस्था. 4

2. अस्थि मासपेशीची रचना व कार्याचे वर्णन करा. 8

किंवा

टिपा लिहा :

(अ) सांध्याचे विविध प्रकार 4

(ब) हाडांचे प्रकार. 4

3. हृदयाच्या रचनेला सचित्र स्पष्ट करा. 8

किंवा

टिपा लिहा :

(अ) पाचन क्रियेचे टप्पे 4

(ब) वृक्काचे कार्य. 4

4. नलिकाविहीन ग्रंथीचे थोडक्यात वर्णन करा. 8

किंवा

टिपा लिहा :

(अ) मज्जारज्जू 4

(ब) ज्ञानेन्द्रिये. 4

5. स्त्री प्रजनन संस्थेतील प्राथमिक व कमी महत्वाच्या अवयवांचे वर्णन करा. 8

किंवा

टिपा लिहा :

(अ) स्त्री अंड ग्रंथी 4

(ब) गर्भाशय. 4

B.P.E. & S. Semester-I Examination
ANATOMY
Paper-III

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(3) आवश्यकतानुसार आकृति निकालिए।

1. शरीर रचना शास्त्र का अर्थ एवं धारणाएं लिखिए, तथा शारीरिक शिक्षा क्षेत्र में शरीर रचना शास्त्र के महत्व को स्पष्ट कीजिए। 8

अथवा

टिप्पणियां लिखिए :

(अ) पेशी के कार्य

4

(ब) अवयव संस्थान।

4

2. अस्थिपेशी की रचना तथा कार्य का वर्णन कीजिए। 8

अथवा

टिप्पणियां लिखिए :

(अ) संधि के प्रकार

4

(ब) हड्डियों के प्रकार।

4

3. हृदय के रचना को सचित्र स्पष्ट कीजिए। 8

अथवा

टिप्पणियां लिखिए :

(अ) पाचन क्रिया के चरण

4

(ब) वृक्क के कार्य।

4

4. नलिका विहीन ग्रंथियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 8

अथवा

टिप्पणियां लिखिए :

(अ) मज्जारज्जू

4

(ब) ज्ञानेन्द्रियां।

4

5. स्त्री प्रजनन संस्थान के प्राथमिक और कम महत्व के अवयवों का वर्णन कीजिए। 8

अथवा

टिप्पणियां लिखिए :

(अ) स्त्री अंड ग्रंथी

4

(ब) गर्भाशय।

4