

**B.A. (PHYSICAL EDUCATION) SEM – I (CBCS - 2015
COURSE) : WINTER - 2017
SUBJECT : ANATOMY**

Day : **Friday**
Date : **03/11/2017**

W-2017-0466

Time : **10.00 AM TO 01.00 PM**
Max. Marks : **60**

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
-

Q.1 What do you mean by anatomy? Write the different types of anatomical studies. [12]

OR

What are the tissues? Explain the classification of it.

Q.2 What is the skeletal system? Classify its various types. [12]

OR

Write the classification and types of muscles in human body.

Q.3 Elaborate the respiratory system with a neat diagram and its function. [12]

OR

Write the functions and mechanism of digestive system.

Q.4 What do you mean by blood? Write the components and functions of blood. [12]

OR

Describe the CNS (Central Nervous System) with a neat labeled diagram.

Q.5 Write short notes on: [12]

- a) Human heart
- b) Fast twitch muscle fibers
- c) Pivot joints and hinge joints
- d) Nerve cell

* * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

- प्र. १ अॅनॅटॉमी म्हणजे काय? अॅनॅटॉमीकलचे विविध प्रकार सांगा. (१२)
- किंवा
- उती म्हणजे काय? उतीचे वर्गिकरण स्पष्ट करा.
- प्र. २ अस्थिसंस्था म्हणजे काय ? विविध प्रकाराचे वर्गिकरण करा. (१२)
- किंवा
- मानवी शरीरातील स्नायूंचे वर्गिकरण आणि प्रकार लिहा.
- प्र. ३ श्वसन संस्था विस्तृत करून त्याची नामनिर्देशित आकृती काढून कार्ये लिहा. (१२)
- किंवा
- पचन संस्थेची कार्ये आणि क्रिया लिहा.
- प्र. ४ रक्त म्हणजे काय? रक्ताचे घटक आणि त्यांची कार्ये लिहा.
- किंवा
- मध्यवर्ती मज्जा संस्थेचे वर्णन करून त्याची सुबक नामनिर्देशित आकृती काढा.
- प्र. ५ थोडक्यात टिपा लिहा. (१२)
- अ) मानवी हृदय
ब) फास्ट व्टीच मसल फायबर
क) पिव्होट सांधा आणि हीज सांधा
ड) नर्व्ह सेल

* * *