

B. P. ED. SEM – I (CBCS) (2015 Course) : SUMMER - 2019
SUBJECT: ANATOMY, PHYSIOLOGY & EXERCISE TO PHYSIOLOGY

Day: Friday
Date: 01/03/2019

Time: 10.00 A.M. TO 01.00 P.M.
Max Marks: 60

S-2019-0667

N.B:

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

Q.1 Define anatomy and physiology and its need and importance of anatomy and physiology. (12)

OR

Elaborate organization of living organism.

(12)

Q.2 Elaborate skeleton system and names in diagram.

OR

Elaborate organs and function of digestive system.

(12)

Q.3 Write about heart, its location, structure and function.

OR

Write about function of spinal cords.

Q.4 Effect of exercise on muscular system. (12)

OR

Effect of exercise on Digestive.

Q.5 Write short notes **ANY THREE** of the following: (12)

- a) Essential properties of living cell
- b) Types of respiration
- c) Cardiac cycle
- d) Excretory system

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना -

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

-
- प्र.१ शरीरशास्त्र आणि शरीरशास्त्रविज्ञानाची व्याख्या लिहून त्याची गरज आणि महत्व लिहा. (१२)
किंवा
सजीवांचे संघटन विस्तृत करा.
- प्र.२ अस्थिसंस्थेची आकृती काढून विस्तृत करा. (१२)
किंवा
पचन संस्थेचे कार्य आणि घटक स्पष्ट करा.
- प्र.३ हृदयाचे कार्य, स्थान, संरचना लिहा. (१२)
किंवा
पाठिच्या कण्याचे कार्य लिहा.
- प्र.४ व्यायामाचा स्नायुसंस्थेवर होणारा परिणाम लिहा. (१२)
किंवा
व्यायामाचा पचन संस्थेवर होणारा परिणाम लिहा.
- प्र.५ टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)
अ) सजिव पेशीचे गुणधर्म
ब) श्वसनाचे प्रकार
क) हृदयभिसरणाचे चक्र
ड) उत्सर्जन संस्था
-