

B. P. ED. SEM – I (CBCS) (2015 Course) : WINTER - 2018
SUBJECT: ANATOMY, PHYSIOLOGY & EXERCISE TO PHYSIOLOGY

Day: Wednesday
Date: 24/10/2018

W-2018-0564

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

N.B:

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

Q.1 Elaborate organization of living organism. **(12)**

OR

Define anatomy and physiology and its need importance of anatomy and physiology.

Q.2 Write about types of joint and their structure. **(12)**

OR

Write about organs and function in respiratory system.

Q.3 Write about mechanism of blood circulation. **(12)**

OR

Elaborate organs and function of digestive system.

Q.4 Effect of exercise on cardio respiratory system. **(12)**

OR

Effect of exercise on Digestive System.

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

- a) Organization of living organism
- b) Process of digestion in human body
- c) Cardiac cycle
- d) Excretory system

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना -

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

-
- प्र.१ सजीवांचे संघटन विस्तृत करा. (१२)
- किंवा
शरीरशास्त्र आणि शरीरविज्ञानशास्त्राची व्याख्या लिहून त्याची गरज आणि महत्त्व लिहा.
- प्र.२ सांध्याची रचना आणि त्याचे प्रकार लिहा. (१२)
- किंवा
श्वसन संस्थेचे कार्य आणि घटक लिहा.
- प्र.३ रक्ताभिसरणाच्या यंत्रणेबद्दल लिहा. (१२)
- किंवा
पचन संस्थेचे कार्य आणि घटक विस्तृत करा.
- प्र.४ हृदिराभिसरण संस्थेवर व्यायामाचे होणारे परिणाम लिहा. (१२)
- किंवा
पचन संस्थेचे कार्य आणि घटक विस्तृत करा.
- प्र.५ टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)
- अ) सजीवांचे संघटन
 - ब) मानवी शरीरातील पचनाची क्रिया
 - क) हृदिराभिसरण चक्र
 - ड) उत्सर्जन संस्था
-