

UG 3rd Semester Examination 2021
PHYSICAL EDUCATION (Honours / General)
Paper : DC - 3 / GE - 3
[Anatomy, Physiology and Exercise Physiology]
(CBCS)

Full Marks : 25

Time : 2 Hours

The figures in the margin indicate full marks.

- A. Answer any **two** questions : 5×2=10
1. Write the Importance of Anatomy, Physiology and Exercise Physiology in Physical Education. 5
(শারীরশিক্ষায় শারীরস্থান, শারীরবিদ্যা ও ব্যায়াম শারীরবিদ্যার গুরুত্ব লিখ।)
 2. Define Skeletal system. Write the Skeletal system of Man. 5
(কঙ্কাল তন্ত্রের সংজ্ঞা দাও। মানবদেহের কঙ্কালতন্ত্র সম্বন্ধে যা জান লেখ।)
 3. Write in Details on Effect of exercise on Circulatory System. 5
(হৃদ সংবহনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব সম্বন্ধে সবিস্তারে লিখ।)
 4. Define Bloodpressure. Write the Function and importance of Blood Pressure. 5
(রক্তচাপ কাকে বলে? রক্তচাপের কাজ ও গুরুত্ব লেখ।)
- B. Write Short Note on any **five** : 3×5=15
1. Human Cell Structure and Function. 3
(মানব কোশের গঠন ও কাজ।)
 2. Types of muscular contraction. 3
(পেশি সংকোচনের প্রকারভেদ।)

3.	Classification of Bone joints.	3
	(অস্থিসন্ধির প্রকারভেদ।)	
4.	Athletic Heart.	3
	(অ্যাথলেটিক হার্ট)	
5.	Vital Capacity.	3
	(বায়ু ধারকত্ব)	
6.	Oxygen Debt.	3
	(অক্সিজেন ঋণ)	
7.	Respiratory Organs.	3
	(শ্বাস অঙ্গ)	
