

**B.A./ B.Sc. 3<sup>rd</sup> Semester (General) Examination, 2021 (CBCS)**

**Subject: Physical Education  
Paper- Anatomy, Physiology and Exercise Physiology (CC1C)**

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

**Answer any Eight questions from the following:**

**5×8 = 40**

নীচের থেকে যে কোনও আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. Write the importance of Anatomy, Physiology and Exercise Physiology in Physical Education.  
শারীরশিক্ষায় শারীরস্থান, শারীরবিদ্যা এবং ব্যায়াম শারীরবিদ্যার গুরুত্ব লেখো।
2. Describe various types of Tissue in the human body.  
মানবদেহে বিভিন্ন ধরনের কলার বর্ণনা দাও।
3. Mention the classifications of bone with suitable examples.  
উদাহরণসহ অস্থির শ্রেণীবিভাগ উল্লেখ করো।
4. Write down Anatomical differences between male and female.  
পুরুষ ও মহিলাদের দৈহিক গঠনগত পার্থক্যগুলি লেখো।
5. State the Classification of muscle contractions with suitable examples.  
উদাহরণসহ পেশী সংকোচনের শ্রেণীবিভাগ উল্লেখ করো।
6. Discuss in detail about the components of blood.  
রক্তের উপাদানগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করো।
7. Explain with diagram the mechanism of blood circulation through the heart in human body.  
মানবদেহে হৃৎপিণ্ডের মাধ্যমে রক্তসংবহন পদ্ধতি চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।
8. Discuss the effect of exercise on Respiratory System.  
শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব আলোচনা করো।
9. Write in brief about Second Wind.  
দ্বিতীয় বায়ু সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
10. Write a short note on Lungs.  
ফুসফুসের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।