

**B.A./ B.Sc. 3<sup>rd</sup> Semester (General) Examination, 2020 (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 যেকোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও:**

1. Write the importance of Anatomy, Physiology and Exercise Physiology in Physical Education.  
শারীরশিক্ষায় শারীরস্থান, শারীরবিদ্যা ও ব্যায়াম শারীরবিদ্যার গুরুত্ব লেখো।
2. Describe with diagram the structure of human cell.  
চিত্রসহ মানব কোশের গঠন বর্ণনা করো।
3. Write short note on Athletic Heart.  
অ্যাথলেটিক হার্ট সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
4. Discuss briefly with examples the different type of joint.  
অস্থি সন্ধির শ্রেণিবিভাগটি উদাহরণসহ সংক্ষেপে আলোচনা করো।
5. Write short note on blood pressure  
রক্তচাপ সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
6. Write in brief about Vital Capacity.  
বায়ুধারকত্ব সম্বন্ধে সংক্ষেপে লেখো।
7. Discuss the effect of exercise on muscular system.  
পেশীতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব আলোচনা করো।
8. Discuss about the components of blood and their functions.  
রক্তের উপাদান ও তাদের কাজ সম্বন্ধে আলোচনা করো।
9. State different bones of human body.  
মানবদেহের বিভিন্ন অস্থির নাম উল্লেখ করো।
10. Discuss the effect of exercise on respiratory system.  
শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব আলোচনা করো।