B.A./ B.Sc. 3rd 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: নীচের যেকোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

 $5 \times 8 = 40$

- 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. চিত্ৰসহ মানব কোশের গঠন বর্ণনা করো।
- Write short note on Athletic Heart.
 অ্যাথলেটিক হার্ট সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখে।
- 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. বামুধারকত্ব সম্বন্ধে সংক্ষেপে লেখো।
- 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।