



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

**PEDHGEC03T/PEDGCOR03T-PHYSICAL EDUCATION (GE3/DSC3)**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words  
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর করিবে।*

**GROUP-A / বিভাগ-ক**

**Answer any two questions from the following**

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Explain the structure of human heart with diagram. Briefly describe the blood circulation through heart. 6+3+6=15  
চিত্রসহ মানব হৃৎপিণ্ডের গঠন ব্যাখ্যা করো। হৃৎপিণ্ডের মাধ্যমে রক্তসংবহন সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
2. What do you mean by 'joint'? Write the name and numbers of cranium of facial bones. 2+6½+6½=15  
অস্থিসন্ধি বলতে কি বোঝো? ক্রেনিয়াম ও ফেসিয়াল অস্থিগুলির নাম ও সংখ্যাসহ লেখো।
3. Discuss the structure of human cell with diagram. 5+10=15  
চিত্রসহকারে একটি মানবকোষের গঠন বর্ণনা করো।
4. What do you mean Nervous system? Discuss the structure and function of Neuron. 4+8+3=15  
স্নায়ুতন্ত্র বলতে কি বোঝো? নিউরোন বা স্নায়ুকোষের গঠন ও কাজ ব্যাখ্যা করো।

**GROUP-B / বিভাগ-খ**

5. Answer any two questions from the following: 5×2=10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (a) Effect of Exercise on Respiratory System  
শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব
  - (b) Types of bones  
অস্থির প্রকারভেদ
  - (c) Pituitary Gland  
পিটুইটারী গ্রন্থি
  - (d) Second Wind.  
সেকেন্ড উইন্ড।

**N.B. :** Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—X—