

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

 $15 \times 2 = 30$

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

- 1. Explain the structure of human heart with diagram. Briefly describe the blood 6+3+6=15 circulation through heart.
 - চিত্রসহ মানব হৃৎপিন্ডের গঠন ব্যাখ্যা করো। হৃৎপিন্ডের মাধ্যমে রক্তসংবহন সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
- 2. What do you mean by 'joint'? Write the name and numbers of cranium of facial $2+6\frac{1}{2}+6\frac{1}{2}$ bones. =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 করে।
- 4. What do you mean Nervous system? Discuss the structure and function of 4+8+3=15 Neuron.

স্নায়ুতন্ত্র বলতে কি বোঝো ? নিউরোন বা স্নায়ুকোষের গঠন ও কাজ ব্যাখ্যা করো।

GROUP-B / বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $5 \times 2 = 10$

- (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.

Answer Script Submission e-mail Id: scm.splexam.21@gmail.com

3230