



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours/Programme 3rd Semester Examination, 2019

PEDHGEC03T/PEDGCOR03T-PHYSICAL EDUCATION (GE3/DSC3)

Full Marks: 40

Time Allotted: 2 Hours

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

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

All symbols are of usual significance.

GROUP-A / বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Discuss the structure of human cell with diagram. 5+10=15
চিত্র সহকারে একটি মানব কোষের গঠন বর্ণনা করো।
2. Discuss the structure of human heart. Explain the effects of exercise on circulatory system. 5+10=15
মানব হৃদপিণ্ডের গঠন ব্যাখ্যা করো। রক্ত সংবহনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাবগুলি আলোচনা করো।
3. Write down the name of the bones of lower limb and upper limb. Discuss the anatomical differences between Male and Female. 5+5+5=15
শরীরের নিম্নবাহু এবং উপর্বাহুর অস্থিগুলির নাম লেখো। পুরুষ এবং মহিলাদের শারীরবৃত্তীয় পার্থক্য বর্ণনা করো।
4. What do you mean by Nervous System? Discuss the structure and functions of Neuron. 4+8+3=15
স্নায়ুতন্ত্র বলতে কি বোঝো? নিউরোন বা স্নায়ুকোষের গঠন এবং কাজ ব্যাখ্যা করো।

GROUP-B / বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following:

5×2=10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Types of Bone
অস্থির শ্রেণীবিভাগ
- (b) Effect of exercise on Respiratory System
শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব
- (c) Second wind
সেকেন্ড উইন্ড
- (d) Thyroid Gland.
থাইরয়েড গ্রন্থি।

—x—