

2021
3rd Semester
PEDG
PAPER - DSC-1CT

Full Marks : 30

Time : 2 Hours

The Figures in the right hand margin indicate marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

Answer any Five Questions :-

5x2=10

1. ব্যায়াম শারীর-বিদ্যা কাকে বলে ?
What is exercise physiology ?
2. কোশের কাজগুলি লেখ ।
Write down the functions of cell.
3. কনার শ্রেণিবিভাগ কর ।
Classify tissue.
4. খেলোয়াড়ের হৃৎপিণ্ড কাকে বলে ?
What is Athletic Heart ?
5. রক্তচাপের শ্রেণিবিভাগ কর ।
Classify blood pressure.
6. বায়ুধারণক্ষমতার সংজ্ঞা দাও ।
Define Vital Capacity.
7. রক্তের কাজগুলি কী কী ?
Write down the functions of blood.

8. দ্বিতীয় বায়ু বলতে কি বোঝ ?

What do you mean by Second Wind ?

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

Answer any two Questions :- 2x5=10

9. উদাহরণ সহ পেশী সংকোচনের শ্রেণিবিভাগ কর।

Write down the types of muscular contraction with examples.

10. উপযুক্ত উদাহরণ সহ অস্থির শ্রেণিবিভাগ লেখ।

Classify bone with suitable examples.

11. শারীরশিক্ষার বায়ুধারকত্বের গুরুত্ব আলোচনা কর।

Discuss the importances of vital capacity in Physical Education.

12. শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের দীর্ঘমেয়াদী প্রভাবগুলি আলোচনা কর।

Discuss the long term effects of exercise on respiratory system.

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

Answer any one Questions :- 10x1=10

13. চিত্রসহযোগে মানব হৃৎপিণ্ডের মধ্য দিয়ে রক্ত সংবহন পদ্ধতি আলোচনা কর।

Describe the mechanism of blood circulation through human heart with schematic diagram.

14. পেশিতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাবগুলি আলোচনা কর।

Discuss the effect of exercises on muscular system.