

2022

Physical Education

[General]

(CBCS)

(B.A. Third Semester End Examination-2022)

PAPER-DSC1CT

Full Marks: 30

Time: 02 Hrs

The figures in the right hand margin indicate marks

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable

Illustrate the answers wherever necessary

Group-A

Answer any five of the following:

5x2= 10

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1) What is physiology?

শারীর বিদ্যা কাকে বলে ?

2) What is tissue and classify it?

কলা কাকে বলে ? ইহার শ্রেণীবিভাগ করো ?

3) What is 'Bradycardia'?

'ব্রাডিকার্ডিয়া' কী ?

4) What do you mean by 'Cardiac output'?

'হৃদউৎপাদক' বলতে তুমি কী বোঝ ?

(2)

- 5) Write the name of the different organs of respiratory system.
শ্বসনতন্ত্রের বিভিন্ন অঙ্গগুলির নাম লেখো।
- 6) What do you mean by 'Motor Unit'?
'চেষ্টীয় একক' বলতে কী বোঝ ?
- 7) What is blood pressure?
রক্তচাপ কাকে বলে ?
- 8) What do you mean by 'Oxygen Debt'?
অক্সিজেন ঘাটতি বলতে কি বোঝ ?

Group-B

Answer any two questions of the following: 2x5 = 10

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

- 9) Draw a diagram of human heart and label the different parts of the heart.
মানব হৃদপিণ্ডের একটি চিত্র অঙ্কন কর এবং বিভিন্ন অংশগুলি চিহ্নিত কর।
- 10) What is skeletal system? Write down the anatomical differences between male and female.
কঙ্কাল তন্ত্র কাকে বলে ? পুরুষ ও মহিলাদের অঙ্গসংস্থানগত পার্থক্যগুলি লেখ।
- 11) Mention the important muscles of the human body and write down the functions of muscle

(3)

মানবদেহের গুরুত্বপূর্ণ পেশীগুলির নাম উল্লেখ কর ও পেশীর কাজ গুলি লেখ।

- 12) Discuss about the effect of exercise on respiratory system.
শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব আলোচনা কর।

Group-C

Answer any one question:

1x10 = 10

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

- 13) Discuss about the structure and function of human cell.
মানবদেহের কোষের গঠন ও কার্য আলোচনা কর।
- 14) Discuss about the effect of exercise on circulatory system.
রক্ত সংবহন তন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব আলোচনা কর।
