

UG/3rd Sem/G/20(CBCS)

2020

PHYSICAL EDUCATION (General)

Paper : PEDG-DC-3/GE-3

(CBCS)

Full Marks : 25

Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer any *two* questions of the following. $5 \times 2 = 10$

1. Importance of Anatomy, Physiology and exercise physiology in physical education. 5
2. Define of bone? Type of Bone with Example. Functions of bones. $1+2+2=5$
3. Structure and function of human heart. $3+2=5$
4. Discuss the mechanism of Respiration. 5

Group - B

Answer any *five* questions. $3 \times 5 = 15$

5. Function of tissue — discuss. 3
6. Anatomical difference between male and female. 3
7. Classification of joint. 3
8. Effect of exercise on muscular system. 3
9. Composition of blood with chart. 3
10. What do you mean by “Athletic Heart”. 3
11. Write a chart note on “Second Wind”. 3
12. Effect of exercise on Respiratory system. 3

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ২ = ১০$

- ১। শারীর শিক্ষায় শারীর স্থান, শারীরবিদ্যা ও ব্যায়াম শারীর বিদ্যার গুরুত্ব আলোচনা কর।
৫
- ২। অস্থি কাকে বলে? অস্থির প্রকারভেদ উদাহরণসহ। অস্থির কাজগুলি উল্লেখ কর।
 $১+২+২=৫$
- ৩। হৃদপিণ্ডের গঠন ও কার্যাবলী বর্ণনা কর।
 $৩+২=৫$
- ৪। শ্বাসকার্য পদ্ধতি বর্ণনা কর।
৫

বিভাগ - খ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৩ \times ৫ = ১৫$

- ৫। কলার কাজগুলি বর্ণনা কর।
৩
- ৬। স্ত্রী ও পুরুষের শারীর স্থানিক পার্থক্য লেখ।
৩
- ৭। অস্থি সন্ধির প্রকারভেদ বর্ণনা কর।
৩
- ৮। পেশীতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব বর্ণনা কর।
৩
- ৯। রক্তের উপাদানগুলি ছকের সাহায্যে দেখাও।
৩
- ১০। “ত্রীড়াবিদের হৃদপিণ্ড” বলতে কি বোঝ?
৩
- ১১। “দ্বিতীয় শ্বাস” সম্বন্ধে টীকা লেখ।
৩
- ১২। শ্বসনতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব বর্ণনা কর।
৩