## 2020

## PHYSICAL EDUCATION - GENERAL

## Fourth Paper

## (Group - A)

Full Marks: 50
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

## SET - 2

প্র/ন্তলিখিত সংখ্যগুলি পূণমান নির্দেশক।
বিভাগ - ক

৩নং প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অন্য যে-কোনো একটি প্রক্নের উত্তর দাও।
১। প্রয়োজনাতিরিক্ত ওজন এবং স্বূলতা বলতে তুমি কী বোরো? স্থূলততর লক্ষণ এবং কারণগলি লেতো। দীর্ঘমেম়াদি রোগ প্রতিরোধ
ও চিকিৎসার জন্যা শারীরিক ক্রিয়াকলাপের অবদান বর্ণনা করো। ৫+৫+৫
২। আরোগ্যমূলক ব্যায়াম বলতে তুমি কী বোবো ? উপযুক্ত উদাহরণসহ আরোগ্যমূলক কর্মপন্থার শ্রেণিবিন্যাস করো। ফিজিওথেরাপির গুরুত্ণগ্লি লেখো।

৩। টীকা লেতো (ভে-কোনো দুটি) :
(ক) শৈত্য চিকিৎসা
(খ) মর্দন চিকিৎসা
(গ) পুনর্বাসনের নীতি।

> বিভাগ - খ

৬নং প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অন্য যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।
 স্বাস্থ্যময় জীবনযাপনের জন্য নিয়মিত ব্যায়ামের গুরুত্ব লেখো।

৫। শারীরিক ব্যায়াম এবং শিঙর বৃদ্ধি ও বিকাশের সম্পর্ক লেতো। বয়স্ক ব্যক্তিদের জন্য শারীরিক ব্যায়াম পরিকল্পনা করো।
৬। টীকা লেখো (ভে-কোনো দুটি) :
(ক) প্রতিবঙ্ধী শিশুদের ব্যায়াম
(খ) বয়ক্ক ব্যক্তিদের ব্যায়ামের ঝুঁকি
(গ) ঐ্ডীড়াক্ষেত্রে মহিলাদের সন্মুখিত বাধাগলি লেখো।

## [ English Version ]

## The figures in the margin indicate full marks.

## Group - A

Answer question no. 3 and any one from the rest.

1. What do you mean by Overweight and Obesity? What are the symptoms and causes of Obesity? Effect of regular physical exercise on prevention and treatment of Chronic Diseases. 5+5+5
2. What do you mean by Therapeutic exercises? Classify therapeutic modalities with suitable examples. Write down the importance of Physiotherapy. 3+5+7
3. Write short notes on (any two) :
(a) Cryotherapy
(b) Massage therapy
(c) Principles of Rehabilitation.

## Group - B

Answer question no. 6 and any one from the rest.
4. What do you mean by Health, Wellness and Physical Fitness? Write briefly about the components of Physical Fitness with suitable examples. Discuss about benefit of regular exercise on Health life.
5. Write the relationship between Physical activity and Growth and Development of Children. Prepare a physical activity for aged person.
6. Write short notes on (any two) :
(a) Physical activity programme for Disabled person
(b) Risk of exercise of Aged persons
(c) Obstacles faced by women in Games and Sports.

