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 - 1

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

৩ নং প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অন্য *যে-কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। উচ্চ রক্তচাপ বলতে কী বোঝো? উচ্চ রক্তচাপের কারণগুলি বর্ণনা করো। উচ্চ রক্তচাপ প্রতিরোধে ব্যায়াম ও শারীরিক কার্যক্রমের ভূমিকা বিশ্লেষণ করো।
- ২। ম্যাসাজের সংজ্ঞা দাও। ম্যাসাজ থেরাপির শ্রেণিবিন্যাস করো। ম্যাসাজ একটি চিকিৎসা।— বর্ণনা করো।

8+0+6

৩। টীকা লেখো (*যে-কোনো দৃটি*) ঃ

৫×২

- (ক) ডায়াবেটিস
- (খ) সমটান ও সমদৈর্ঘ্য ব্যায়াম
- (গ) শৈত্য চিকিৎসা।

বিভাগ - খ

৬ নং প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অন্য *যে-কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

- 8। স্বাস্থ্য ও সুস্থতা সংজ্ঞায়িত করো। স্বাস্থ্য-র মাত্রাগুলি লেখো। স্বাস্থ্য এবং সুস্থতার উপর শারীরিক ক্রিয়াকলাপের ভূমিকা লেখো। ৫+৫+৫
- ৫। বার্ধক্য কী ? বয়স্ক মানুষদের জন্য একটি ব্যায়ামসূচি তৈরি করো। বয়স্ক মানুষদের প্রাত্যহিক ব্যায়ামের কিছু ঝুঁকি উল্লেখ করো। ৫+৫+৫
- ৬। টীকা লেখো (*যে-কোনো দুটি*)ঃ

৫×২

- (ক) সক্রিয় জীবনশৈলী
- (খ) ডায়াবেটিস ও ব্যায়াম
- (গ) সক্ষমতা ও তার উপাদান।

Please Turn Over

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

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

- 1. What is hypertension? Write down the causes of hypertension. Explain the role of exercise and physical activities in preventing hypertension.

 5+5+5
- 2. Define massage. Classify massage therapy. Explain massage as a therapy.

4+3+8

3. Write short notes on (any two):

5×2

- (a) Diabetes
- (b) Isotonic and Isometric exercise
- (c) Cryotherapy.

Group - B

Answer question no. 6 and any one from the rest.

- **4.** Define health and wellness. What are the dimensions of health? Explain the role of physical activity on health and wellness.

 5+5+5
- **5.** What is aging? Make a exercise program for the aged people. Mention some risk of daily exercise for aged people. 5+5+5
- 6. Write short notes on (any two):

5×2

- (a) Active lifestyle
- (b) Diabetes and exercise
- (c) Fitness and its components.