2021

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.

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ-ক

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

১। পুনর্বাসনের মূল নীতিগুলি লেখো। ক্রীড়াক্ষেত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন শিথিলীকরণ পদ্ধতিগুলি লেখো।

9+6

২। ম্যাসাজের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি ব্যাখ্যা করো। বাধাযুক্ত ব্যায়ামের উপকারিতাগুলি লেখো।

\$0+¢

৩। টীকা লেখো (*যে-কোনো দুটি*)

۴×۶

- (ক) হৃদরোগ প্রতিরোধের ক্ষেত্রে ব্যায়ামের ভূমিকা
- (খ) তড়িৎ-চিকিৎসা
- (গ) যোগ-চিকিৎসা।

বিভাগ-খ

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

- 8। বয়স্ক ব্যক্তিদের ব্যায়াম অভ্যাসের উপকারিতা এবং ঝুঁকিগুলি আলোচনা করো। এই দুটি বিষয়কে মনে রেখে বয়স্কদের জন্য ব্যায়ামের একটি তালিকা তৈরি করো।
- ৫। বৃদ্ধি ও বিকাশের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী কী? শিশুদের বৃদ্ধি ও বিকাশের ক্ষেত্রে শরীরচর্চার ভূমিকা আলোচনা করো। ৫+১০
- ৬। টীকা লেখো (*যে-কোনো দুটি*)

৫×২

- (ক) প্রতিবন্ধীদের জন্য ব্যায়াম
- (খ) অ্যাথলেটিক্সে মেয়েদের সীমাবদ্ধতা
- (গ) সক্রিয় জীবনযাত্রা ও স্বাস্থ্য।

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.

- Write down the basic principles of rehabilitation. Write down the different relaxation techniques used in sports.
- 2. Describe different methods of massage. Write down the benefits of resistance exercise.
- 3. Write short notes on (any two):

 5×2

- (a) Exercise for prevention of cardiovascular diseases
- (b) Electro-therapy
- (c) Yoga-therapy.

Group-B

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

- **4.** Discuss the benefits and risks involved with doing exercise for the aged people. Prepare a list of suitable exercises for the aged people keeping these factors in your mind.

 5+5+5
- **5.** What are the differences between Growth & Development? Discuss the role of exercise on growth and development for the children.

 5+10
- **6.** Write short notes on the following (any two):

 5×2

- (a) Exercise for the disabled
- (b) Limitations of female in Athletics
- (c) Active lifestyle and health.