## $B.A.\ 6^{th}\ Semester\ (Programme)\ Examination,\ 2021$

## PHYSICAL EDUCATION

Course ID: 60714 Course Code - AP/PHE/603/ GE-2

Course Title: Complete Fitness & Therapeutic values of Physical Education

Time: 1 Hour 15 Minutes Full Marks: 25

## The figures in the right hand side margin indicate full marks দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যান্তলি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশক

Group- A বিভাগ-ক

1. Answer any five questions of the following: নিম্নলিখিত যে কোনও পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

1X5=5

- a) Define Wellness. সৃস্থতার সংজ্ঞা দাও৷
- b) What is Physical Fitness? শারীরিক সক্ষমতা কী?
- c) What is Health Related Physical Fitness? স্বাস্থ্য সম্পর্কিত শারীরিক সক্ষমতা কী?
- d) What do you understand by Conditioning? রূপায়িত অবস্থা বলতে কী বোঝো?
- e) What is Massage Therapy? মর্দন চিকিৎসা কী?
- f) What do you mean by Yoga Therapy? যোগ-চিকিৎসা বলতে কী বোঝো?
- g) What is Physiotherapy? ফিজিওথেরাপি কী?
- h) Write the names of instruments used for Thermotherapy.
  তাপ⊥চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত যন্ত্রগুলির নাম লেখো।

Please Turn Over

## GROUP-B বিভাগ-খ

Answer any two questions of the following:
 নিম্নলিখিত যে কোনও দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

5X2=10

- a) Differentiate between Aerobic and Anaerobic exercises with examples. 5 উদাহরণসহ সবাত ব্যায়াম এবং অবাত ব্যায়ামের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
- b) Define warming up. Explain the importance of Warming up in the field of Sports. 1+4 উষ্টাকরণের সংজ্ঞা দাও। ক্রীড়া ক্ষেত্রে উষ্টাকরণের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করো।
- c) Write the therapeutic exercises of Ankle and Shoulder joints injury. 2+3 গোড়ালি সন্ধি এবং ক্ষন্ধ সন্ধির আঘাতের চিকিৎসামূলক ব্যায়ামগুলি লেখে।
- d) What is Hydrotherapy? Explain the method of application about Contrast Bath.

জল চিকিৎসা কী? বিপরীত মান (কনট্রাস্ট বাথ)-এর প্রয়োগ পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

GROUP-C বিভাগ-গ

3. Answer *any one question* of the following : নিম্নলিখিত যে কোনও একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

10X1=10

2+2+6

a) What do you mean by Sports Performance Related Physical Fitness? Write the name of its components. Describe the significance of complete Physical Fitness.

ক্রীড়া দক্ষতা সম্পর্কিত শারীরিক সক্ষমতা বলতে তুমি কী বোঝো? ইহার উপাদানগুলির নাম লেখা সম্পূর্ণ

শারীরিক সক্ষমতার তাৎপর্য বর্ণনা করো।

b) What is Electrotherapy? Write about the techniques of electrotherapy and safety precautions you need to keep in mind while giving Electrotherapy. 2+4+4 তড়িৎ-চিকিৎসা কী? তড়িৎ-চিকিৎসার কৌশলগুলি সম্পর্কে এবং তড়িৎ-চিকিৎসা দেওয়ার সময় এর যে সুরক্ষা-সতর্কতার পদ্ধতিগুলি মারণে রাখা প্রয়োজন তা লেখো।

**— 。** —