U.G. 6th Semester Examination - 2024 PHYSICAL EDUCATION

[PROGRAMME]

Discipline Specific Elective (DSE)

Course Code: PEDG-DSE-T-4 & 5

Full Marks: 40

Time: $2\frac{1}{2}$ Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Answer all the questions from Selected Option.

OPTION-A

PEDG-DSE-T-4

(Psychology in Physical Education and Sports)

1. Answer any five questions:

 $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- a) What is Psychology?
 মনোবিদ্যা কী?
- b) What is the meaning of sports psychology? ক্রীড়া মনোবিদ্যার অর্থ কী?
- c) What do you mean by Learning curve?
 শিখন রেখা বলতে কি বোঝ?

- d) What do you know by the types of learning curve?
 শিখন রেখার প্রকারভেদ বলতে কী বোঝ?
- e) Mention the types of personality.
 ব্যক্তিত্বের প্রকারভেদ উল্লেখ করো।
- f) What do you mean by anxiety? উদ্বেগ বলতে কী বোঝ?
- g) Define personality.

 ব্যক্তিত্বের সংজ্ঞা দাও।
- Answer any two questions: 5×2=10
 যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Write about the meaning of psychology. Write about the scope of psychology in physical education.

 2+3=5
 মনোবিদ্যার অর্থ সম্পর্কে লেখো। শারীরশিক্ষার ক্ষেত্রে মনোবিদ্যার সুযোগ সম্পর্কে লেখো।
 - b) What do you mean by Learning? Deduce the laws of learning. 2+3=5
 শিখন বলতে কী বোঝ? শিখনের সূত্রগুলো বিবৃত করো।

- c) Define motivation. Explain the types of motivation. 2+3=5
 প্রেষণার সংজ্ঞা দাও। প্রেষণার প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করো।
- d) What are the types of anxiety? Write about causes of it. 2+3=5
 উদ্বেগের প্রকারভেদগুলো কী কী? এর কারণ সম্পর্কে লেখো।
- Answer any two questions: 10×2=20
 যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Write about the meaning of sports psychology. What are the importance of sports psychology in physical education and sports? 2+8=10 ক্রীড়া মনোবিদ্যার অর্থ সম্পর্কে লেখো। শারীরশিক্ষা ও খেলাধূলোর ক্ষেত্রে ক্রীড়া মনোবিদ্যার গুরুত্ব কী?
 - b) What do you mean by transfer of learning?
 Explain the factors affecting transfer of learning.
 2+8=10
 শিখন সঞ্চালন বলতে কী বোঝ? শিখন সঞ্চালনের
 প্রভাবকগুলি ব্যাখ্যা করো।
 - c) What do you mean by emotion? Discuss about the importance of motivation in physical education and sports. 2+8=10 আবেগ বলতে কী বোঝ? শারীরশিক্ষা ও খেলাধূলার ক্ষেত্রে ক্রীড়া প্রেষণার গুরুত্ব আলোচনা করো।

(3)

d) What is the meaning of anxiety? Write about the management of stress and anxiety through physical activities and sports. 2+8=10 মানসিক চাপের অর্থ কী? শারীরশিক্ষা ও খেলাধূলার মাধ্যমে মানসিক চাপ ও উদ্বেগের নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কে লেখো।

OPTION-B

PEDG-DSE-T-5

(Sports Medicine, Physiotherapy and Rehabilitation)

- 1. Answer any **five** questions: 2×5=10

 যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) What is Physiotherapy? ফিজিওথেরাপি কী?
 - b) What is the aim of sports medicine? ক্রীড়া চিকিৎসার লক্ষ্য কী?
 - c) What do you mean by strain? পেশীটান বলতে কী বোঝ?
 - d) What do you mean by doping? ডোপিং বলতে কী বোঝ?
 - e) Define blood doping.

 রক্ত ডোপিং-এর সংজ্ঞা দাও।
 - f) Define massage.

 ম্যাসাজের সংজ্ঞা দাও।
 - g) Define thermotherapy. থার্মোথেরাপির সংজ্ঞা দাও।

- Answer any two questions: 5×2=10
 যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Write about the aim of physiotherapy. Write about the scope of physiotherapy. 2+3=5
 ফিজিওথেরাপির লক্ষ্য সম্পর্কে লেখো। ফিজিওথেরাপির সুযোগ সম্পর্কে লেখো।
 - b) What are the objectives of sports medicine?
 Classify the sports injuries. 2+3=5

 ক্রীড়া চিকিৎসার উদ্দেশ্যগুলো কী কী? ক্রীড়া আঘাতের
 শ্রেণিবিন্যাস করো।
 - c) What are the types of doping? Mention the effects of doping. 2+3=5
 ডোপিং-এর প্রকারভেদগুলো কী কী? ডোপিং-এর প্রভাব উল্লেখ করো।
 - d) Define cryotheraphy. Write about the types of it. 2+3=5 ক্রায়োথেরাপির সংজ্ঞা দাও। এর প্রকারভেদ সম্পর্কে লেখো।
- Answer any two questions: 10×2=20
 বে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Write about the need of Physiotherapy. What are the principles of Physiotherapy? 2+8=10 ফিজিওথেরাপির প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে লেখো। ফিজিওথেরাপির নীতিগুলি কী কী?

- b) What do you mean by dislocation? Write about exercise prescription of any four sports injuries.

 2+8=10
 সন্ধিচ্যুতি বলতে কী বোঝ? যে কোনো চারটি ক্রীড়া আঘাতের নিরাময়কারী ব্যায়াম সম্পর্কে লেখো।
- c) What do you mean by anabolic steroid? Discuss about the types and usage of ergogenic aids.

 2+8=10

 অ্যানাবোলিক স্টেরয়েড বলতে কী বোঝ? আরগোজেনিক উপকরণগুলোর প্রকারভেদ এবং ব্যবহার সম্পর্কে আলোচনা করো।
- d) What do you mean by electrotherapy? Write in detail about the types of it. 2+8=10 ইলেকট্রোথেরাপি বলতে কী বোঝ? এর প্রকারভেদ সম্পর্কে বিস্তারিত লেখো।