West Bengal State University B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2011

PART - I

PHYSICAL EDUCATION — GENERAL Paper -I

Duration: 3 Hours |

[Full Marks: 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. The figures in the margin indicate full marks.

> উত্তর যথাসম্ভব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্চনীয়। প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

Group - A

বিভাগ - ক

Answer any ten questions within 2 - 3 sentences each. $10 \times 2 = 20$ যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ২ – ৩ টি বাক্যের মধ্যে লিখুন।

- What is 'sports'? 'স্পোর্টস' বলতে কি বোঝেন ?
- What is 'Olympic Oath'? 2. 'অলিম্পিক শপথ' বলতে কি বোঝেন ?
- 3. What do you mean by Y.M.C.A.'? 'ওয়াই, এম. সি. এ.' বলতে কি বোঝেন ?
- What is 'National Discipline Scheme'? 4. 'জাতীয় শুখলা প্রকল্প' কি ?
- What is 'Interest'? 5. 'আগ্ৰহ' কি ?
- What is 'Fatigue'? 6. 'অবসাদ' কি ?
- What is 'Synovial Joint'? 'সাইনোভিয়াল অস্থিসন্ধি' কি ?
- 8. What is 'All or None Law'? 'পর্ণ অথবা ব্যর্থ সত্র' কি ?

9.	What is 'Balanced Diet'?
	'সুষম খাদ্য' কি ?

- 10. What is 'Health'? 'স্বাস্থা' কি ?
- 11. What are the functions of blood?
 বক্তের কাজ কি কি ?
- 12. What is 'Olympic Torch'? 'অলিম্পিক টর্চ' কি ?
- What are the major objectives of Physical Education?
 শারীর শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্যগুলি কি কি ?
- 14. What is 'Emotion' ?
 'প্ৰক্ষোভ' কি ?
- 15. What is 'Systolic Pressure'? 'সিস্টোলিক প্রেসার' কি ?

Group - B

বিভাগ - খ স্থানি বিভাগ - খ

Answer any seven questions within 100 words each.

যে কোন সাতটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে লিখুন।

 $7 \times 5 = 35$

- Discuss about Olympic Flag.
 অলিম্পিক পতাকা সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- 17. Prepare a balanced diet chart for an Indian adult person.
 একজন প্রাপ্তবয়স্ক ভারতীয় ব্যক্তির জন্য একটি সুষম খাদ্যের তালিকা প্রস্তৃত করুন।
- 18. Discuss about 'Rajkumari Sports Coaching Scheme'.

 'রাজকুমারী স্পোর্টস কোচিং স্কীম' সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- 19. Describe the role of motivation to improve the sports performance.

 ক্রীড়া দক্ষতার উন্নতিতে প্রেষণার ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন।
- 20. Describe types of bones with examples.
 উদাহরণ সহযোগে অস্থির প্রকারভেদ বর্ণনা করুন।
- 21. Discuss about different organs of respiratory system.
 শুসনতন্ত্রের বিভিন্ন অঙ্গগুলি সম্পর্কে আলোচনা করুন।

- 22. Discuss the location and functions of pituitary gland.
 পিট্ইটারী গ্রন্থির অবস্থান ও কার্যাবলী আলোচনা করুন।
- 23. Discuss the importance of carbohydrates in human body. মানবদেহে কার্বোহাইডেটের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
- 24. Discuss about athletic diet before and after competition.
 প্রতিযোগিতার পূর্বে এবং প্রতিযোগিতার পরে খেলোয়াড়দের খাদ্য সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- 25. Write a note on 'Mid-day Meal'.

 'মধ্যাহ্নকালীন আহার' সম্পর্কে টীকা লিখন।

Group - C

বিভাগ - গ

Answer any three questions within 500 words each.
যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে লিখুন।

 $3 \times 15 = 45$

- 26. Discuss about development of Physical Education and Sports in India after independence.
 - স্বাধীনতার পরে ভারতবর্ষে শারীর শিক্ষা ও খেলাধুলার উন্নতি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- What are the basic principles of preparing balanced diet? Explain the effect of alcohol and tobacco on health and sports performance.

 5 + 10

 স্বম খাদ্য প্রস্তৃতির মূল নীতিগুলি কি কি ? স্বাস্থ্য ও ক্রীড়া দক্ষতার ওপর তামাক ও মাদকের প্রভাবগুলি আলোচনা

সুষম খাদ্য প্রস্তুতির মূল নাতিগুলি কি কি ? স্বাস্থ্য ও ক্রাড়া দক্ষতার ওপর তামাক ও মাদকের প্রভাবগুলি আলোচন। করুন।

- 28. Explain with diagram the structure and functions of different sports of human cell.

 চিত্রসহ মানব দেহকোষের বিভিন্ন অংশের গঠন ও কার্যাবলী ব্যাখ্যা করুন।
- 29. State the importance of personal hygiene. Critically discuss care of teeth, skin, ear and nose.

ব্যক্তিগত পরিচ্ছন্নতার গুরুত্ব কি ? দাঁত, ত্বক, কান ও নাকের পরিচর্যা পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে আলোচনা করুন।

30. Explain in detail the social values of sports.