2018

PHYSICAL EDUCATION (General)

Paper Code : VII-A [New Syllabus]

Full Marks: 15

Time: Thirty Minutes

Important Instructions for OMR Sheet

- Write / Fill your correct Subject Name, Subject Code & Paper Code in the space provided on the top of the OMR sheet (Subject Codes are given on the back of the OMR sheet & Paper Code in the Question Paper.)
- Write / Fill your Name, Roll number, Registration number, Regn. Session, Exam Date and Exam Session in the space provided on the OMR Sheet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
- 4. Your responses to the items are to be indicated in the OMR Sheet given inside the Paper Booklet only. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- If you write your Phone Number in the OMR Sheet or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- Use only Blue/Black Ball point pen. Use of any mobile phone, calculator or log table etc. in examination hall, is prohibited.

6/115-650

OMR Sheet-এর জন্য জরুরী নির্দেশাবলী

- ১। OMR Sheet এর নির্দেশিত স্থানে সঠিক Subject Name, Subject Code এবং Paper Code লিখতে/পূরণ করতে হবে। OMR Sheet এর পিছনের পাতায় Subject Code গুলি দেওয়া আছে এবং Paper Code টি প্রশ্নপত্রে উল্লেখ আছে।
- ২। OMR Sheet এর নির্দেশিত স্থানে Name, Roll number, Registration number, Regn. Session, Exam date এবং Exam Session লিখতে/পূরণ করতে হবে।
- গাঁওটি প্রশ্নে চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর, যথাক্রমে (A), (B), (C) এবং (D) করে দেওয়া আছে। পরীক্ষার্থীকে সঠিক উত্তরের গোল ঘরটি নীল/কালো কালিতে পূরণ করতে হবে।
- ৪। সঠিক উত্তর কেবলমাত্র উত্তর পত্র অর্থাৎ OMR Sheet-এর নির্দিষ্ট স্থানে গোল ঘর পুরণ করেই দিতে হবে। অন্য কোনো উপায়ে দেওয়া উত্তরের মৃল্যায়ন হবে না।
- ৫। পরীক্ষার্থীর ফোন নম্বর OMR Sheet এর কোনো অংশে লেখা যাবে না। কোনোরূপ অবাঞ্ছিত শব্দ লেখা বা দুর্নীতির আশ্রয় নিলে পরীক্ষার্থী নিজেই তার জন্য দায়ী থাকবে।
- ৬। পরীক্ষা শেষে উত্তর পত্র (OMR Sheet) সংশ্লিষ্ট তত্ত্বাবধারকের নিকট জমা দিয়ে
 পরীক্ষা কেল্রের বাইরে বেরোতে হবে এবং কোনোভাবেই পরীক্ষা কেল্রের বাইরে
 OMR Sheet টি আনা বাবে না।
- ९। শুধুমাত্র নীল/কালো বল পয়েন্ট কলম ব্যবহার করতে হবে। পরীক্ষাকক্ষে
 মোবাইল ফোন, ক্যালকুলেটর অথবা লগ-টেবিল ইত্যাদি ব্যবহার নিষিদ্ধ।

(2)

Answer all the questions in OMR sheet.

Choose the correct answer.

Each question carries 1 mark.

- 1. Coolingdown is done, generally -
 - (A) After play
 - (B) During play
 - (C) Before play
 - (D) None of these
- ১। সাধারণত, শীতলীকরণ করা হয়
 - (A) খেলার পর
 - (B) খেলা চলাকালীন
 - (C) খেলার পূর্বে
 - (D) এইগুলির কোনটি নয়
- 2. Which one is a part of Specific Warmingup?
 - (A) Jugging
 - (B) Running
 - (C) Weight training
 - (D) Heading action
- ২। কোনটি বিশেষ উঞ্জীভবনের একটি অংশ?
 - (A) জগিং
 - (B) দৌড়ানো
 - (C) ওজন সহযোগে প্রশিক্ষণ
 - (D) হেডিং অ্যাকশান/হেড্ করার ভঙ্গিমায় কাজ

Turn Over

6/115-650

J. Haning Load is generally		
(A) 2 types		
(B) 3 types		
(C) 4 types		
(D) 6 types	. 0	14
৩। প্রশিক্ষণ চাপ সাধারণত —	5	
(A) ২ প্রকার		
(B) ৩ প্রকার		9
(C) ৪ প্রকার		
(D) ৬ প্রকার		
4. To work hard for a long time overe	oming the normal f	atigue is called —
(A) Strength		
(B) Agility		
(C) Flexibility		
(D) Endurance		
৪। তাড়াতাড়ি ক্লান্ত না হয়ে দীর্ঘক্ষণ কাজ কর	ার ক্ষমতাকে বলা হয়	
(A) শক্তি		
(B) ক্ষিপ্ৰতা		
(C) নমনীয়তা		
(D) সহনশীলতা		

Sports training is a pedagogical process based on scient at preparing sports men for higher performance in sports	competition. Say's —
(A) Martin	
(B) Johan Lock	
(C) Cubartin	
(D) Hardayal Singh	
 এনিক্ষণ হল, বৈজ্ঞানিক নীতি সমূহের উপর ভিত্তি করে, ব জন্য উচ্চমানের ক্রীড়াবিদ্ তৈরী করার একটি শিক্ষা-বিষয়ক পদ্ধতি 	
(A) মার্টিন	
(B) জনপক	
(C) কুবার্টিন	
(D) হরদয়াল সিং	
6. Which is not the Component of Physical Fitness?	n
(A) Balance	
(B) Speed	
(C) Rest	
(D) Strength	
৬। কোনটি শারীরিক সক্ষমতার উপাদান নহে?	×
(A) ভারসামা	11
(B) গতি	
(C) বিরাম	
(D) শ ক্তি	

				30 3
7. Leg S	trength of a Sprinter i	s Consider as -	-	
(A)	Maximum Strength			
(B)	Explosive Strength	=		
(C)	Endurance Strength	6		
(D)	None of these		1.5	
৭। সহ পা	লার দৌড়বিদের পায়ের '	শক্তিকে বিবেচনা ব	রাহয় —	=:
(A)	সর্বাধিক শক্তি বলে	15		
(B)	বিস্ফোরক শক্তি বলে			0
(C)	সহনশীল শক্তি বলে	<i>6</i> €		
(D)	উপরের কোনটি নয় ব	ल		
8. Which	component of physic	al fitness is very	essential for an	archary player?
(A)	Strength			
(B)	Agility			
(C)	Endurance			
	Co-ordination			
৮। শারীরিব	ক সক্ষমতার কোন উপাদা	ানটি একজন তীরন	तरकात कमा चून क	গত্বপূর্ণ —
	শক্তি		P 4	

(B) ক্ষিপ্ৰতা

(C) সহনশীলতা

(D) সমন্বয়

 Circuit training method is designed by the professors of Lipid University, London in the year 	
(A) 1919	
(B) 1943	
(C) 1953	
(D) 1963	
১। লশুনের লিপিড বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপকগণ চক্রাকার প্রশিক্ষণ পদ্ধতির রূপরেখা তৈরী	
ক্রেন —	
(A) ১৯১৯ সালে	
(B) ১৯৪৩ সালে	
(C) ১৯৫৩ সালে	
(D) ১৯৬০ সালে	
10. Interval Training Method is very essential for —	
(A) Cricketer	
(B) Long distance runner	
(C) Gymnast	
(D) Thrower	
১০। বিরামযুক্ত প্রশিক্ষণ পদ্ধতি বিশেষভাবে জরুরী —	
(A) ত্রিণকেটারের জন্য	
(B) দূরপাল্লার দৌড়বিদে্র জন্য	
(C) জিমন্যাস্টের জন্য	
(D) নিক্ষেপকারীর জন্য	

Turn Over

0	5.
11. "Every action there is an equal and opposit t	reaction" It is Newton's
(A) 1st Law	2 V
(B) 2nd Law	
(C) 3rd Law	
(D) 4th Law	
১১। "প্রত্যেক ক্রীড়ারই সমান ও বিপরীত প্রতিক্রিয়া আছে।" ইং	্য নিউটনের —
(A) ১ম গতিসূত্র	
(B) ২য় গতিসূত্র	
(C) ৩য় গতিসূত্র	
(D) ৪র্থ গতিসূত্র	
12. Which one is known as chronic disease?	
(A) Plague	^
(B) Malaria	
(C) Diabetes	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
(D) Decentry	
১২। কোনটি ক্রনিক রোগ বলে বিবেচিত?	£
(A) প্লেগ	
(B) ম্যালেরিয়া	
(C) ভায়াবেটিস/মধুমেহ	
(D) আমাশয়	

13.	Which	one	is	normal	blood-pressure	of	young	men	2
-----	-------	-----	----	--------	----------------	----	-------	-----	---

- (A) 120/80 mm/Hg
- (B) 130/90 mm/Hg
- (C) 100/75 mm/Hg
- (D) 100/50 mm/Hg

১৩। সুস্থ যুবা ব্যক্তির সাধারণ রক্তচাপ কোনটি?

- (A) ১২০/৮০ পারদ গুন্ত
- (B) ১৩০/৯০ পারদ স্তম্ভ
- (C) ১০০/৭৫ পারদ স্তম্ভ
- (D) ১০০/৫০ পারদ স্তম্ভ

14. Main cause of blood sugar is crisis of -

- (A) Oxygen
- (B) Insulin
- (C) Vasopressin
- (D) Quinine

১৪। ব্লাড সুগারের মূল কারণ হল —

- (A) অঞ্জিলের অভাব
- (B) ইনসুলিনের অভাব
- (C) ভাসোপ্রেসিনের অভাব
- (D) কুইনাইনের অভাব

Turn Over

- 15. Main cause of obesity is -
 - (A) Intake maximum food
 - (B) Intake minimum food
 - (C) Lack of Exercise
 - (D) Lack of exercise and maximum food intake

১৫। মেদাধিক্যের প্রধান কারণ হল —

- (A) অধিক খাদ্যগ্ৰহণ
- (B) সভা খাদ্য গ্ৰহণ
- (C) ঝারাম না করা
- (D) ব্যায়াম না করা ও বেশী খান্য গ্রহণ করা।

2018

PHYSICAL EDUCATION (General)

Paper Code: VII-B

[New Syllabus]

Full Marks: 35

Time: One Hour Thirty Minutes

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

10×2=20 Answer any two questions. Design a suitable circuit training programme for a college level football team. 10 2. What is Obesity? What are the causes of obesity? Write the problems of 3+3+4=10 obesity? 3. Write the component of physical fitness and explain them briefly. 3+7=10 Group-B Answer any three questions. 5×3=15 4. What do you mean by therapy? Write about crio-therapy. 5 5 5. Explain yoga as a therapy. Write about over-loading in sports training. 5 Write Newton's 2nd law of motion and its application is sports.

Turn Over

6/115-650

(11)

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

	যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।	20×5=50
۱ د	মহাবিদ্যালয় স্তরে ফুটবল দলের জন্য চক্রাকার প্রশিক্ষণ পদ্ধতির একটি অ	
	তৈরী কর।	20
२।	মেদাধিক্য কিং মেদাধিক্যের কারণগুলি কি কিং মেদাধিক্যের সমস্যাগুলি লেখ	11
	×	0+0+8=70
O	শারীরিক সক্ষমতার বিভিন্ন উপাদানগুলি লেখ এবং সেগুলি ব্যাখ্যা কর।	⊗+q=50
	বিভাগ - খ	
	যে কোন ভিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।	@×5=5@
8	থেরাপি বলতে কি বোঝ? ক্রায়ো-থেরাপি সম্বন্ধে বিস্তারিত লেখ।	a
21	"যোগ এক ধরনের থেরাপি" ব্যাখ্যা কর।	a
81	ক্রীড়া-প্রশিক্ষণে "অতিরিক্ত প্রশিক্ষণ চাপ" সম্বন্ধে লেখ।	a
۹ ا	নিউটনের ২য় গতিসূত্রটি লেখ। জীড়াক্ষেত্রে এই সূত্রের প্রয়োগ উল্লেখ কর।	