## BACHELOR OF PHYSICAL EDUCATION EXAMINATION, 2023

(2nd Year, 4th Semester)

# MEASUREMENT AND EVALUATION IN PHYSICAL EDUCATION PAPER - CC - 401

Time: Three hours Full Marks: 70

### Group - A

#### Answer *any three* questions:

 $15 \times 3 = 45$ 

- 1. Define 'Test', 'Measurement' and 'Evaluation' with example. Why the Measurement and Evaluation are important in Physical Education and sports? How do you use the tests for selecting talent?

  5+5+5=15
  - উদাহরণ সহকারে অভীক্ষা, পরিমাপ ও মূল্যায়নের সংজ্ঞা দাও। শারীরশিক্ষা ও ক্রীড়াক্ষেত্রে পরিমাপ ও মূল্যায়নের গুরুত্ব আলোচনা কর। প্রতিভা নির্বাচনের ক্ষেত্রে কিভাবে তুমি অভীক্ষা ব্যবহার করবে?
- 2. Enlist the principles of evaluation. What are the Criteria of a good Test? Explain reliability, objectivity and validity of a good test with proper example. 4+2+9=15 মূল্যায়নের নীতিগুলির তালিকা দাও। ভাল অভীক্ষার মানদণ্ডগুলি কি? উপযুক্ত উদাহরণসহকারে একটি অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা, নৈব্যক্তিকতা ও বৈধতা ব্যাখ্যা কর।
- 3. What are Physical Fitness Tests and Sports Skill Tests? Describe pre, during and post test duties for administering any Sports Skill Test in detail. 5+5=10 শারীরিক সক্ষমতার অভীক্ষা ও ক্রীড়া দক্ষতার অভীক্ষা বলতে কি বোঝং একটি দক্ষতার অভীক্ষা পরিচালনার ক্ষেত্রে প্রাক, অন্তবর্তী ও পরবর্ত্তী কর্তব্যগুলি আলোচনা কর।
- 4. Describe the components of motor fitness? Mention the different standard tests to measure such components. Explain the administrative procedure of AAHPER Youth Physical Fitness Test.

  4+3+8=15
  - সঞ্চালনধর্মী সক্ষমতার উপাদানগুলির বিবরণ দাও। এই সমস্ত উপাদানগুলি পরিমাপের বিভিন্ন আদর্শ অভীক্ষা উল্লেখ কর। AAHPER ইয়ুথ ফিজিক্যাল ফিটনেস টেস্টের প্রয়োগগত পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর।
- 5. What is Cardio-respiratory Tests? Explain the various steps for administration of Indiana Motor Fitness Test and JCR Test.

  3+6+6=15
  - কার্ডিও-রেসপিরেটরি অভীক্ষা কি? Indiana Motor Fitness Test এবং JCR Test-এর পরিচালন সংক্রান্ত বিভিন্ন পদক্ষেপগুলি ব্যাখ্যা কর।

#### Group - B

Write short notes (any two):

 $7.5 \times 2 = 15$ 

- 6. Different Types of Test
  - বিভিন্ন প্রকার অভীক্ষা
- 7. Russel-Lange Volleyball Test রাসেল-ল্যাঞ্জ ভলিবল টেস্ট

8.	Schmithal-French Field Hockey Test			
	স্কিমিথাল-ফ্রেঞ্চ ফিল্ড হকি টেস্ট			
9.	Harvard Step Test			
	হারভার্ড স্টেপ টেস্ট			
	Gi	roup - C		
10.	Select the correct answer and write it	down on your answer script ( <i>any ten</i> ): $1 \times 10 = 10$		
i)	Consistency of a test is known as —			
	a) Validity	b) Objectivity		
	c) Usablity	d) Reliability		
ii)	A test may be free from bias when it	is a —		
	a) Standardized Test	b) Hand-score Test		
	c) Subjective Test	d) Group Test		
iii)	ii) Process of data quantification is better known as —			
	a) Evaluation	b) Measurement		
	c) Test	d) Assessment		
iv)	ly composition.			
	a) Skin fold	b) BMI		
	c) Girth measurement	d) VO <sub>2</sub> Max		
v)	Reaction time is measured by —			
	a) Stork Test	b) Speed Test		
	c) Alternate Hand Toss Test	d) Johnson Hand-reaction Test		
vi)	Johnson Basketball Test was constru-	cted in:		
	a) 1944	b) 1936		
	c) 1934	d) 1946		
vii)	The intellectual skills are generally re	eflected by:		
	a) Affective domain	b) Psychomotor domain		
	c) Cognitive domain	d) None of the above		
viii)	The ability to effectively integrate the	e movments of the body parts is:		
	a) Agility	b) Balance		
	c) Co-ordination	d) Speed		
ix)	The equipment used to measure units of work done by a person is called:			
	a) Ammeter	b) Ergo meter		
	c) Galvanometer	d) Manometer		

x)	Which of the following involves the collection	on,	organization and analysis of numerical
	data?		
	a) Measurement	b)	Statistics
	c) Assessment	d)	Test
xi)	Which of the following type of question in a t	test	is helpful for assessing creativity of the
	learners?		
	a) One word question	b)	Open ended question
	c) Multiple choice question	d)	True/false type question
xii)	Which of the following is not considered as a	ı sta	ndard characteristic of a Standard test?
	a) Reliability	b)	Validity
	c) Objectivity	d)	Aptitude