

Ex/Phy.Edn/UG/C.C-401/101/2018

BACHELOR OF PHYSICAL EDUCATION EXAMINATION, 2018

(2nd Year, 4th Semester)

MEASUREMENT AND EVALUATION IN PHYSICAL EDUCATION

COURSE CODE - CC - 401

Time : Three hours

Full Marks : 70

Group A / বিভাগ ক

Answer *any three* questions

15×3=45

1. Differentiate 'Test' 'Measurment' and 'Evaluation'. Define validity, reliability and objectivity. Explain reliability with example from physical education. (5+5+5=15)

পরীক্ষা, পরিমাপ ও মূল্যায়ন এর পার্থক্য নির্ণয় কর। বৈধতা, নির্ভরতা এবং নৈব্যক্তিকতা এর সঙ্গ দাও। শারীর শিক্ষার ক্ষেত্র থেকে উদাহরণ সহকারে নির্ভরতা ব্যাখ্যা কর। ৫+৫+৫=১৫

2. What do you mean evaluation ? Briefly explain the principles of evaluation. Discuss the administration of test.

(3+6+6=15)

মূল্যায়ন বলতে কি বোঝো? সংক্ষেপে মূল্যায়ন এর নীতি ব্যাখ্যা কর। পরীক্ষার প্রশাসনিক পদ্ধতির বর্ণনা কর। ৩+৬+৬=১৫

3. What do you mean sports skill test ? Explain the various step for administration of Mitchei's modification of Mc Donald Soccer Test and JCR Test. (3+6+6=15)

[Turn over

[2]

ক্রীড়াঙ্গতা সম্পর্কিত পরীক্ষা বলতে কি বোঝা? মিচি দ্বারা পরিবর্তিত ম্যাকডোনাল্ড সকার পরীক্ষা ও জে.সি.আর পরীক্ষার বিভিন্ন পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা কর। $3+6+6=15$

4. What do you mean motor fitness ? What are the components of motor fitness ? Explain the administrative procedure of AAHPERD Health Related Physical Fitness Test.

$$3+4+8=15$$

গতিসম্পর্কিত পটুতা বলতে কি বোঝা? গতি সম্পর্কিত পটুতার উপাদানগুলি কি কি? AAHPERD এর স্বাস্থ্য সম্পর্কিত শারীরিক পটুতার পরীক্ষার প্রশাসনিক পদ্ধতির ব্যাখ্যা কর। $3+8+8=15$

5. What do you mean physical fitness ? Explain the various strps for administration of Johnson Basketball Test and Tattle Pulse Ratio Test.

$$3+6+6=15$$

শারীরিক পটুতা বলতে কি বোঝা? জনসন বাস্কেটবল পরীক্ষা ও টাটল পাল্স রেশিও পরীক্ষায় প্রশাসনিক পদ্ধতির বিভিন্ন পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা কর। $3+6+6=15$

Group B / বিভাগ - খ

1. Write short notes (*any two*) $7.5 \times 2 = 15$

- Harvard Step test
- Indiana Motor Fitness Test
- Russel-Lange Volleyball Test
- Lockhart and McPherson Badminton Test

[5]

xi) The measurement of the wall for Mc DOLand Soccer Test is :

- 30 feet wide and 11.5 feet high
- 20 feet wide and 11.0 feet high
- 30 feet wide and 11.0 feet high
- 20 feet wide and 115 feet high

xii) The Harvard Step test is a test of aerobic fitness, developed in :

- 1943
- 1953
- 1933
- 1923

[4]

- v) Which of the following instrument is used to measure flexibility ?
- a) Stop watch b) Flexomeasure
c) Treadmill d) Argometer
- vi) _____ is the ability of the muscle to perform movements with large amplitude
- a) Agility b) Flexibility
c) Balance d) Power
- vii) Which of the following is a cardio-respiratory fitness test ?
- a) Tuttle P.R.test b) Barrow motor ability test
c) AAHPER Youth Fitness test d) J.C.R. Test
- viii) The height of the bench used in Harvard Step test is
- a) 50.8 b) 52.8
c) 55.8 d) 57.8
- ix) If a test measures exactly what it is supposed to measure, the test is exhibiting the property of
- a) Objectivity b) Validity
c) Reliability d) Discrimination
- x) Brady Volleyball skill test was constructed in :
- a) 1945 b) 1955
c) 1965 d) 1935

[3]

টীকা লেখ (যেকোনো দুটি)

৭ ভূ × ৩ = ১৫

- ক) হারভার্ড স্টেপ পরীক্ষা
খ) ইন্ডিয়ানা মোটর ফিটনেস পরীক্ষা
গ) রাসেল-লাঞ্জ ভলিবল পরীক্ষা
ঘ) লখাট ও ম্যাকফারশন ব্যাডমিন্টন পরীক্ষা

Group C / বিভাগ - গ

7. Multiple choice questions (*any ten*) 1×10=10
- i) Measurement is the outcome of a _____ :
- a) Test b) Evaluation
c) Assessment d) None
- ii) Test, measurement and evaluation is a _____ process :
- a) Static b) Dynamic
c) a & b both d) None
- iii) Test is used as a _____ for evaluation :
- a) Tool b) System
c) Outline d) None
- iv) The students are the _____ in an evaluation process :
- a) Product b) Material
c) Process d) None

[Turn over