

BACHELOR OF PHYSICAL EDUCATION EXAMINATION, 2019

(2nd Year, 4th Semester)

MEASUREMENT & EVALUATION IN PHYSICAL EDUCATION

COURSE CODE - CC-401

Time : Three hours

Full marks : 70

GROUP - A

Answer *any three* questions : 15×3=45

1. What do you mean by Test, Measurement and Evaluation?

Differentiate among Test, Measurement and Evaluation.

Explain the principles of Evaluation ? 5+5+5

অভীক্ষা, পরিমাপ ও মূল্যায়ন বলতে কি বোঝ? অভীক্ষা, পরিমাপ ও মূল্যায়নের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর। মূল্যায়নের নীতিগুলি লেখ।

৫+৫+৫

2. What do you mean Reliability and Validity ? Briefly explain

the criteria of a good test. Explain the duties during test and

post test. 4+5+6

নির্ভরতা ও বৈধতা বলতে কি বোঝ? অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

অভীক্ষা চলাকালীন ও অভীক্ষার পরের কর্তব্যগুলি লেখ। ৪+৫+৬

3. Write down the types of Test. Differentiate between physical

fitness test and Motor fitness test. Discuss about AAPHER

Youth Fitness test. 3+6+6

[Turn over

[2]

অভীক্ষার বিভিন্ন ভাগগুলি লেখ। শারীরিক পটুতা ও গতিসম্পর্কিত পটুতার মধ্যে পার্থক্য লেখ। AAPERH ইয়ুথ ফিটনেস অভীক্ষা সম্পর্কে আলোচনা কর। ৩+৬+৬

4. What do you mean by Fitness ? Briefly explain different types of Fitness. Explain the procedure of Indiana Motor Fitness Test. 3+5+7

পটুতা বলতে কি বোঝ? পটুতার বিভিন্ন ভাগগুলি ব্যাখ্যা কর। ইন্ডিয়ানা মোটর ফিটনেস অভীক্ষার পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা কর। ৩+৫+৭

5. What do you mean by Cardio-respiratory test ? Briefly explain the Schmithal – French Field Hockey Test and Harvard Step Test. 3+6+6

হৃদ-শ্বসনতান্ত্রিক অভীক্ষা বলতে কি বোঝ? হার্ভার্ড স্টেপ টেস্ট এবং Schmithal – French Field Hockey অভীক্ষা সম্পর্কে আলোচনা কর। ৩+৬+৬

[3]

GROUP - B

6. Write short notes on (*any two*) : 7.5×2=15

- a) Johnson Basketball Test
b) AAPHERD Health Related Physical Fitness Test.
c) Tuttle Pulse Ratio Test and JCR Test.
d) Mitchel's modification of McDonald Soccer Test.

টীকা লেখ (যেকোনো দুটি)

ক) জনসন বাস্কেটবল অভীক্ষা

খ) AAHPERD হেল্থ রিলেটেড শারীরিক পটুতার অভীক্ষা

গ) টাটেল পাল্‌স রেসিও অভীক্ষা এবং জে.সি.আর. অভীক্ষা

ঘ) মোডিফিকেশন অফ ম্যাকডোনাল্ড সকার অভীক্ষা

GROUP - C

7. Multiple choice questions (*any ten*) : 1×10=10

i) What is the full form of AAHPERD ?

- a) Americal and Australian, Health, Physical Education, Recreation and Dance
b) American Association for Health, Physical Education, Recreation and Dance
c) American Alliance for Health, Physical Education, Recreation and Dance
d) None of the above

[4]

- ii) AAHPER Youth Fitness Test is for measuring –
 - a) General motor ability, b) Motor fitness
 - c) Motor educability, d) All of the above
- iii) Indiana Motor Fitness test was constructed at –
 - a) Indiana university, b) Purdue university
 - c) YMCA, d) None of the above
- iv) Lokhart-McPherson Badminton test was constructed in the year :
 - a) 1940, b) 1941,
 - c) 1942, d) 1943.
- v) How many items are there in JCR Test ?
 - a) 2, b) 3,
 - c) 4, d) 5
- vi) Which is measured by the Harvard Step Test ?
 - a) PEI b) CES
 - c) CRI d) None of the above
- vii) Queen's College Step Test is used to measure –
 - a) Cardiovascular endurance
 - b) Muscular Endurance
 - c) Flexibility
 - d) Heart rate

[5]

- viii) 'Tuttle Pulse Ratio' test is used to measure –
 - a) Motor educability, b) Physical fitness
 - c) Metal fitness d) Motor fitness
- ix) Who among the following profunder the test of Volleyball ?
 - a) Johnson b) Russel-Lange
 - c) Schmithal d) Broer-Miller
- x) Which of the following instruments measure 'height' ?
 - a) Spring scale rig b) Dynamometer
 - c) Stadiometer d) Scoliometer
- xi) Which of the following activities reflects the most scientific way of testing leg strength ?
 - a) Standing broad jump b) Squat and dips
 - c) Burpee d) Back Dynamometer
- xii) Which of the following tests is the best to measure co-ordination ?
 - a) Shuttle run
 - b) 6-minutes run
 - c) Dips and squat
 - d) Throwing and catching a ball