

- খ) যে কোনো দুটির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ। ৭.৫x২=১৫
- অ) শারীরশিক্ষায় গ্রেডিং।
- আ) হার্ভার্ড স্টেপ টেস্ট।
- ই) বডি ফ্যাট পারসেন্টেজ পরিমাপ।
- ঈ) সকার স্কিল টেস্ট।
- উ) ক্রস ওয়েবার মিনিমাম মাসকুলার ফিটনেস টেস্ট
- গ) যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও। (তোমার উত্তরের পাশে টিক চিহ্ন দাও) ১x১০=১০

(ইংরাজী অনুবাদগুলি অনুসরণ কর।)

MASTER OF PHYSICAL EDUCATION EXAMINATION, 2018

(1st Year, 1st Semester)

TEST, MEASUREMENT AND EVALUATION IN PHYSICAL EDUCATION

PAPER - MPEC - 101

Time : Three hours

Full Marks : 70

A. Answer any three questions :

1. Differentiate validity and reliability. Define various types of validity. Explain the methods of establishing the reliability. 4+5+6=15
2. What is motor fitness? Write down the components of motor fitness. Explain any one standard test for assessing motor fitness. 2+4+9=15
3. Make a list of sport skill test for six different sports field. Explain in details about one volleyball and one badminton skill test. 3+(6x2)=15
4. What is anaerobic capacity? Explain about the Margaria-Kalamen Power Test. Discuss about the heath-carter somatotype measurement system. 2+5+8=15
5. What are the various types of psychological tests are used in physical education and sports research? Explain about two important psychological tests in details. 3+(6x2)=15

[Turn over

[2]

B. Write short notes on any two : 7.5x2=15

- Grading in physical education
- Harvar step test
- Body Fat Percentage Measurement
- Soccer Skill Test
- Kraus Waber Minimum Muscular Fitness Test

C. Answer any ten Questions (put a tick against your answer) :

i) Tests are 1x10=10

- Rendering service to the society
- Appraisal of pupils program
- Designed to ascertain the quantity
- Instructional methodology

ii) The main function of tests are

- To determine the status
- To make comparison
- To make decision
- All the above

[5]

xii) Somatotyping profile of (4, 4, 1) is considered as

- Balanced Mesomorph
- Endomorphic Mesomorph
- Endomorph Mesomorph
- Mesomorphic Endomorph.

বঙ্গানুবাদ

ক) যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

১) বৈখ্যতা এবং নির্ভরযোগ্যতার পার্থক্য লিখ। বৈখ্যতার বিভিন্ন প্রকারগুলি সংজ্ঞা সহ উল্লেখ কর। নির্ভরযোগ্যতা নির্ধারণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি লেখ।

৪+৫+৬=১৫

২) সঞ্চালনমূলক সক্ষমতা কি? সঞ্চালনমূলক সক্ষমতার উপাদানগুলি লেখ। সঞ্চালনমূলক সক্ষমতা মূল্যায়নের একটি আদর্শ অভীক্ষার বর্ণনা দাও।

২+৪+৯=১৫

৩) ছটি ভিন্ন ক্রীড়া ক্ষেত্রের জন্য ক্রীড়া দক্ষতার পরিমাপক অভীক্ষাগুলির একটি তালিকা প্রস্তুত কর। একটি ভলিবল এবং একটি ব্যাডমিন্টন দক্ষতা পরিমাপক অভীক্ষার সবিস্তার বর্ণনা কর।

৩+(৬x২)=১৫

৪) অবাত শ্বসন ক্ষমতা কি? 'মারগারিয়া-কালামেগ' পাওয়ার টেস্ট সম্বন্ধে ব্যাখ্যা কর। হিথ-কার্টার-সোমোটোটাইপ পরিমাপ পদ্ধতি বর্ণনা কর।

২+৫+৮=১৫

৫) শরীরশিক্ষা ও ক্রীড়া গবেষণায় কোন কোন ধরনের মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষাগুলি ব্যবহৃত হয়। দুটি গুরুত্বপূর্ণ মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা সম্বন্ধে ব্যাখ্যা কর।

৩+(৬x২)=১৫

[Turn over

[4]

- vii) If a test measures exactly what it is supposed to measure, the test is exhibiting the property of
- A) Objectivity B) Reliability C) Discrimination
D) Validity
- viii) Knox test is skill test for
- a) Hockey b) basketball c) Volleyball d) tennis.
- ix) Which of the following tests is not a test for measuring anxiety?
- a) STAI b) SCAT c) BIDR d) CSAI
- x) Kraus-Weber Test measures
- A) Absolute muscular strength
B) Relative muscular strength
C) Maximum muscular strength
D) Minimum muscular strength
- xi) For a good test the descending sequence of importance of its components is
- A) Validity, reliability, objectivity, administrability
B) Administrability, validity, reliability, objectivity
C) Validity, objectivity, reliability, administrability
D) Reliability, validity, objectivity, administrability

[3]

- iii) How many skinfold are taken for measurement of fat in humanbody.
- A) Two
B) Six
C) Three
D) Four
- iv) The purpose of measurement in education is to
- A) Make decisions about students
B) Determine if objectives are being met
C) Collect information for decision making
D) Collect information for decision making.
- v) Measurement and evaluation can be used to
- A) Motivate students
B) Help develop the scope and sequence of teaching
C) Assess the effectiveness of learning activities
D) All of the above
- vi) The purpose of grades is to
- A) Humiliate students into working harder
B) Allow teachers to judge student ability
C) Provide information about a student's progress
D) Inform parents about how smart their child is

[Turn over