

2020

**Physical Education
Test, Measurement and Evaluation in
Physical Education
Paper : BCC-203**

Full Marks : 70

Time : 3 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

1. Choose the correct option of the following (any ten) 2×10=20
- i) Which of the following test is not a test for motor ability?
- (a) Larsen test (b) Metheny-Johnson test
(c) Cozen's athletic ability test (d) JCR test.
- ii) Which of the following field test is not used to measure muscular strength?
- (a) 1 Rm bench press (b) 1 Rm leg press
(c) 1 Rm squat (d) Flexed arm hang.
- iii) In which case we should not use test?
- (a) When the number is small (b) When

variance is large (c) When distribution is normal (d) None of the above.

- iv) Reliability denotes
- (a) Consistency of performance
(b) Variability among groups
(c) Inconsistency among subject (d) None of the above.
- v) Which of the following is a motor educability test?
- (a) J.C.R. test (b) I.O.W.A. test
(c) Fleisman test (d) All the above.
- vi) AAHPERD Youths fitness test is for measuring
- (a) General motor ability (b) Motor fitness
(c) Motor educability (d) All the above.
- vii) Queens college step test is used to measure
- (a) Cardiovascular (b) endurance
(c) flexibility (d) heart rate
- viii) Which of the following tests is not used to measure muscular endurance?
- (a) Sit up (b) Flexed arm hang
(c) Squat thrust (d) Distance walk

[Turn over]

- ix) Assessments of flexibility is done with the help of
 (a) Dynamometer (b) tensmeter
 (c) goniometry (d) cyber
- x) Which of the following is a badminton skill test?
 (a) French Short Serve test (b) Sherman Untimed Consecutive Rally test (c) Hammer 'Mini-Match' (d) Wisconsin Wall test
- xi) Weight of medicine ball for Barrow Motor Ability Test is
 (a) 5lbs (b) 6lbs (c) 7lbs (d) 8lbs
- xii) In which year Johnson Basketball Test was constructed?
 (a) 1920 (b) 1924 (c) 1930 (d) 1934
- xiii) Harvard Step Test is used to measure
 (a) Muscular Endurance (b) Leg Strength
 (c) Cardiovascular Endurance (d) Anaerobic Endurance
- xiv) How many test items are in AAHPERD Youth Fitness Test?
 (a) 5 (b) 4 (c) 7 (d) 6

- xv) In McDonald Soccer Test – the distance between kickboard and restraining line is
 (a) 8 feet (b) 9 feet (c) 10 feet
 (d) 11 feet

2. Answer any **eight** of the following: $2\frac{1}{2} \times 8 = 20$

যে-কোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- i) What is evaluation?
 মূল্যায়ন কি?
- ii) What do you mean by Performance related fitness?
 পারফরম্যান্স সম্পর্কিত ফিটনেস বলতে কী বোঝায়?
- iii) What do you mean by Physical Fitness?
 শারীরিক সুস্থতা বলতে কী বোঝায়?
- iv) Write down the components of the AAHPERD Youth Fitness Test.
 AAHPERD ইয়ুথ ফিটনেস পরীক্ষার উপাদানগুলি লেখ।
- v) Write down the equipments name of Queen's College Step test.
 কুইনস কলেজ স্টেপ পরীক্ষার উপকরণের নাম লেখ।
- vi) Discuss the scoring system of the Lockhart and McPherson Badminton test.
 লকহার্ট এবং ম্যাকফারসন ব্যাডমিন্টন পরীক্ষার স্কোরিং সিস্টেমটি নিয়ে আলোচনা কর।

- vii) Define Posture.
ভঙ্গি সংজ্ঞায়িত কর।
- viii) What do you mean by Grading?
গ্রেডিং বলতে কী বোঝায়?
- ix) What is validity?
বৈধতা কি?
- x) What are the steps in constructing a knowledge test?
জ্ঞান পরীক্ষা গঠনের পদক্ষেপগুলি কী কী?
- xi) What are the principles of evaluation?
মূল্যায়নের মূলনীতিগুলি কী কী?
- xii) What is measurement?
পরিমাপ কী?

3. Answer any **six** of the following. $5 \times 6 = 30$

যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- i) Explain the Russel Launge Volleyball Test.
রাসেল লঞ্জে ভলিবল টেস্টটি ব্যাখ্যা কর।
- ii) Write briefly the administration procedure of the Barrow Motor Ability Test.
ব্যারো মোটর অ্যাবিলিটি পরীক্ষার প্রশাসনিক পদ্ধতি সংক্ষেপে লেখ।

- iii) Explain the nature and scope of measurement in Physical Education.
শারীর শিক্ষায় পরিমাপের প্রকৃতি এবং সুযোগ ব্যাখ্যা কর।
- iv) 'Reliability, Validity and objectivity are the important criteria for a standard test'—explain.
'নির্ভরযোগ্য, বৈধতা এবং উদ্দেশ্যমূলকতা একটি স্ট্যান্ডার্ড পরীক্ষার জন্য গুরুত্বপূর্ণ মানদণ্ড' ব্যাখ্যা কর।
- v) Explain the need and purpose of grading in Physical Education.
শারীর শিক্ষার গ্রেডিংয়ের প্রয়োজনীয়তা এবং উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা কর।
- vi) Briefly discuss Harbans Hockey Test.
সংক্ষেপে হরবানস হকি টেস্ট নিয়ে আলোচনা কর।
- vii) Describe the J.C.R Test.
জে.সি.আর. টেস্ট বর্ণনা কর।
- viii) Discuss the McDonald Soccer Test.
ম্যাকডোনাল্ড সকার টেস্ট আলোচনা কর।
- ix) Discuss the Johnson Basketball test.
জনসন বাস্কেটবল টেস্ট আলোচনা কর।
- x) Write down the Kraus Weber Test.
ক্রাউস ওয়েবার টেস্ট সম্পর্কে লেখ।