

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 5388

Unique Paper Code : 255418

Roll No.....

Name of the Paper : BPE-402 : Test, Measurement & Evaluation (Theory)

Name of the Course : B.Sc. (Physical Education, Health Education & Sports) – Part – II

Semester : IV (2016)

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 50

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Select any **four (04)** questions from **Part – A** and any **three (03)** questions from **Part – B**.
3. Questions in **Part – A** carry **05** marks each.
4. Questions in **Part – B** carry **10** marks each.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. चार प्रश्न भाग 'क' में से एवं केवल तीन प्रश्न भाग 'ख' में से चुने।
3. भाग 'क' के प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक पाँच हैं।
4. भाग 'ख' के प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक दस हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

## PART - A

(भाग 'क')

1. Define the terms, "TEST" and "MEASUREMENT". (5)  
टैस्ट (परीक्षण) तथा मापन टर्म को परिभाषित कीजिए।
2. Write short notes on "Statistics"; and its importance in the field of physical education. (5)  
सांख्यिकी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो तथा इसके शारीरिक शिक्षा में महत्व पर प्रकाश डालिए।
3. Explain Quartile Deviation (Q.D.). (5)  
क्वारटाइल डिविएशन का वर्णन कीजिए।
4. Define "Cardiopulmonary Endurance". (5)  
"कार्डियोपल्मनरी दमखम" को परिभाषित करें।
5. Explain, in brief, McDonald Soccer Skill Test. (5)  
मकडोनाल्ड सोकर कौशल परीक्षण को संक्षेप में वर्णित करें।

## PART - B

(भाग 'ख')

6. Explain the criteria of selection of a good physical fitness test. (10)

एक अच्छे शारीरिक दक्षता परीक्षण को चुनने के पैमाने का वर्णन कीजिए ।

7. (a) Differentiate between 'Median' and 'Mode'.

(b) List five (05) merits of 'Mean'.

(5×2=10)

(क) मिडियन तथा मोड में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

(ख) मिन की पाञ्च अच्छाइयाँ लिखो ।

8. Write about diagrammatic representation of the data. Explain Pie-diagram in detail. (10)

आँकड़ों (डेटा) का चित्रित प्रस्तुतीकरण के बारे में लिखो तथा पाई-चित्र का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

9. Explain, in detail, any two motor skill – related components of physical fitness. (10)

शारीरिक दक्षता के कोई दो गामक कौशलों का वर्णन कीजिए ।

10. Give definition, equipment used, and procedure of measuring :-

(a) Stature

(b) Body Weight

(c) Thigh Circumference; and

(d) Skinfold at Biceps

(2.5×4=10)

P.T.O.

5388

4

निम्न की परिभाषा, प्रयुक्त उपकरण तथा तरीके का वर्णन कीजिए :

- . (क) ऊँचाई
- . (ख) शरीर का भार
- ...
- . (ग) थाई घेरा
- . (घ) बाईस्पस की चर्म मोटाई