

This question paper contains 2 printed pages]

**AA—267—2016**

**FACULTY OF SOCIAL SCIENCES**

**B.A. (Third Year) (Sixth Semester) EXAMINATION**

**OCTOBER/NOVEMBER, 2016**

**(New Course)**

**PHYSICAL EDUCATION**

**Paper XII**

**(Research, Test and Measurement in Physical Education)**

**(Monday, 24-10-2016)**

**Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon**

**Time—Two Hours**

**Maximum Marks—40**

**N.B. :— (i) Attempt All questions.**

**(ii) All questions carry equal marks.**

**(i) सर्व प्रश्न सोडवा.**

**(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.**

**1. Write the need of research in Physical Education.**

**10**

शारीरिक शिक्षणातील संशोधनाची गरज लिहा.

**Or**

**(किंवा)**

Explain the importance of test in Physical Education.

शारीरिक शिक्षणातील कसोट्यांचे महत्व स्पष्ट करा.

**2. Answer the following questions (any two) :**

**10**

**(i) Explain the scope of research in Physical Education.**

**(ii) Explain the types of research in Physical Education.**

**(iii) Write importance of measurement.**

**(iv) Explain the definition of test.**

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :

**(i) शारीरिक शिक्षणातील संशोधनाची व्याप्ती स्पष्ट करा.**

**P.T.O.**

- (ii) शारीरिक शिक्षणातील संशोधनाचे प्रकार स्पष्ट करा.
- (iii) मापनाचे महत्व लिहा.
- (iv) कसोट्याची व्याख्या स्पष्ट करा.

3. Write short answers of the following (any *two*) : 10

- (i) Write the nature of research.
- (ii) Explain the principles of measurement.
- (iii) Explain the experimental research method.
- (iv) Sargent physical fitness test.

खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :

- (i) संशोधनाचे स्वरूप लिहा.
- (ii) मापणाची तत्वे स्पष्ट करा.
- (iii) प्रायोगिक संशोधन पद्धती स्पष्ट करा.
- (iv) सार्जन्टची शारीरिक क्षमता कसोटी.

4. Write short notes on any *two* of the following : 10

- (i) Physical Fitness Test
- (ii) Harward Step Test
- (iii) Data Collection
- (iv) Historical Research.

खालीलपैकी कोणतेही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) शारीरिक क्षमता चाचणी
- (ii) हार्वर्ड स्टॅप कसोटी
- (iii) माहिती संकलन
- (iv) ऐतिहासिक संशोधन.