

This question paper contains 2 printed pages]

A—237—2017

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

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

MARCH/APRIL, 2017

(New Course)

PHYSICAL EDUCATION

Paper XII

(Research Test and Measurement in Physical Education)

(Friday, 7-4-2017)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—2 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. Meaning the Research write the scope of research in Physical Education. 10
संशोधनाचा अर्थ सांगून शारीरिक शिक्षणातील संशोधनाती व्याप्ती लिहा.

Or

(किंवा)

Explain the importance of test in Physical Education.

शारीरिक शिक्षणातील कसोट्याचे महत्व स्पष्ट करा.

2. Answer the following questions (any two) :

10

(i) Write the nature of research.

(ii) Explain the historical research method.

(iii) Explain the principles of measurement.

(iv) Sargent physical fitness test.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणत्याही दोन) :

(i) संशोधनाचे स्वरूप स्पष्ट करा.

(ii) ऐतीहासीक संशोधन पद्धती स्पष्ट करा.

(iii) मापणाची तत्वे स्पष्ट करा.

(iv) सार्जन्टची शारीरिक क्षमता कसोटी.

P.T.O.

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

- (i) Write the need of research in Physical Education.
- (ii) Explain the types of research in Physical Education.
- (iii) Write importance of measurement.
- (iv) Write the definition of test.

खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणत्याही दोन) :

- (i) शारीरिक शिक्षणात संशोधनाची गरज.
- (ii) शारीरिक शिक्षणातील संशोधनाचे प्रकार स्पष्ट करा.
- (iii) मापणाची महत्व लिहा.
- (iv) कसोटीची व्याख्या लिहा.

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

- (i) Data Collection
- (ii) Hardward Step Test
- (iii) Physical Fitness Test
- (iv) Experimental Research Method.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) माहिती संकलन
- (ii) हार्डवर्ड स्टेप कसोटी
- (iii) शारीरिक क्षमता चाचणी
- (iv) प्रायोगिक संशोधन पद्धती.