

This question paper contains 2 printed pages]

AA—266—2016

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

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

OCTOBER/NOVEMBER, 2016

(Old 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—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
संशोधनचा अर्थ सांगून शारीरिक शिक्षणातील संशोधनाची व्याप्ती लिहा.

Or

(किंवा)

Explain the importance of measurement in Physical Education.

शारीरिक शिक्षणातील मापनाचे महत्व स्पष्ट करा.

2. Answer the following questions (any two) :

10

(i) Write the nature of Research.

(ii) Explain the Historical Research Method.

(iii) Sergeant Physical Fitness Test.

(iv) What is Hypothesis ?

P.T.O.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :

- (i) संशोधनाचे स्वरूप लिहा.
- (ii) ऐतिहासिक संशोधन पद्धती स्पष्ट करा.
- (iii) सार्जन्टची शारीरिक क्षमता कसोटी.
- (iv) गृहितके म्हणजे काय ?

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

- (i) Write the need of research in Physical Education.
- (ii) Write the principles of measurement.
- (iii) Write the definition of test.
- (iv) Shuttle run test.

खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :

- (i) शारीरिक शिक्षणात संशोधनाची गरज लिहा.
- (ii) मापनाची तत्वे लिहा.
- (iii) कसोटीची व्याख्या लिहा.
- (iv) शटल रन कसोटी.

4. Write short notes on (any two) : 10

- (i) Hardward step test
- (ii) Data collection
- (iii) Philosophical research method
- (iv) Questionnaire.

थोडक्यात टिपा द्या (कोणतेही दोन) :

- (i) हार्डवर्ड स्टेप कसोटी
- (ii) माहिती संकलन
- (iii) तत्वज्ञानात्मक संशोधन पद्धती
- (iv) प्रश्नावली.