

AU-1075

M.P.Ed. (Semester-I) (New Programme) Examination
RESEARCH PROCESS IN PHYSICAL EDUCATION & SPORT SCIENCE
Paper—MPCC-101

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :—(1) Solve **ALL** questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. What is Research ? Write scope of Research in Physical Education. 14

OR

Discuss the criteria of selection of Research problem in detail. 14

2. Describe survey method in detail. 14

OR

Write on following :

(a) Steps in Historical Research 7

(b) Internal criticism and External criticism. 7

3. Write notes on :

(a) Nature of Experimental research 7

(b) Types of Variables. 7

OR

Write on following :

(a) Factorial Design 7

(b) Repeated Measure Design. 7

4. Write about sampling and population in detail. 14

OR

Write on following :

(a) Multistage sampling 7

(b) Quota sampling. 7

5. Prepare a research proposal with example. 14

OR

Write on following :

(a) Mechanics of writing Research Report 7

(b) Footnote and Bibliography. 7

AU-1075

M.P.Ed. (Semester-I) (New Programme) Examination
RESEARCH PROCESS IN PHYSICAL EDUCATION & SPORT SCIENCE

Paper—MPCC-101

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. संशोधन म्हणजे काय ? शारीरिक शिक्षणात संशोधनाचे व्याप्ती लिहा. 14
 किंवा
 संशोधनाच्या समस्यांची कसोटी निवडीची चर्चा सविस्तर करा. 14
2. सर्वेक्षण पद्धतिचे सविस्तर वर्णन करा. 14
 किंवा
 खालीलवर लिहा :
 (अ) इतिहासीक संशोधनाच्या पायऱ्या 7
 (ब) आंतरिक आलोचना व बाह्य आलोचना. 7
3. टिपे लिहा :
 (अ) प्रायोगिक संशोधनाचे स्वरूप 7
 (ब) चरंचे प्रकार 7
 किंवा
 खालीलवर लिहा :
 (अ) फॅक्टोरीयल डिझाइन 7
 (ब) रिपिटेड मेझर डिझाईन्स. 7
4. न्यादर्श व जनसंख्या बदल सविस्तर लिहा 14
 किंवा
 खालीलवर लिहा :
 (अ) मल्टी स्टेज न्यादर्श 7
 (ब) कोटा न्यादर्श. 7
5. संशोधनाचा आराखडा उदाहरणासह तैयार करा. 14
 किंवा
 खालीलवर लिहा :
 (अ) संशोधनाचा अहवाल लिहण्याचे पद्धती 7
 (ब) पदटिपा व संदर्भ ग्रंथ सुची. 7

AU-1075

M.P.Ed. (Semester-I) (New Programme) Examination
RESEARCH PROCESS IN PHYSICAL EDUCATION & SPORT SCIENCE

Paper—MPCC-101

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. अनुसंधान याने क्या ? शारीरिक शिक्षा में अनुसंधान के क्षेत्रों को लिखिये। 14
 अथवा
 अनुसंधान की समस्या के चुनाव की कसोटियों पर सविस्तार चर्चा कीजिये। 14
2. सर्वेक्षण पद्धति का विस्तार से वर्णन कीजिये। 14
 अथवा
 निम्न पर लिखिये :
 (अ) ऐतिहासिक अनुसंधान के चरण 7
 (ब) आंतरिक आलोचना तथा बाह्य आलोचना। 7
3. टिप्पणियां लिखिये :
 (अ) प्रयोगात्मक अनुसंधान का स्वरूप 7
 (ब) चर के प्रकार। 7
 अथवा
 निम्न पर लिखिये :
 (अ) फॅक्टोरियल डिजाईन 7
 (ब) रिपेटिड मेझर डिजाईन। 7
4. न्यादर्श और जनसंख्या के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिये। 14
 अथवा
 निम्न पर लिखिये :
 (अ) मल्टी स्टेज न्यादर्श 7
 (ब) कोटा न्यादर्श। 7
5. अनुसंधान की रूपरेखा उदाहरण के साथ तैयार कीजिये। 14
 अथवा
 निम्न पर लिखिये :
 (अ) अनुसंधान अहवाल लिखने की पद्धतियां 7
 (ब) पाद टिप्पणी और संदर्भ ग्रंथ सूची। 7

