

M. P. Ed. Sem - I (CBCS - 2016 COURSE) : SUMMER - 2019
SUBJECT: RESEARCH METHOD IN PHYSICAL EDUCATION

Day: Wednesday
Date: 27/02/2019

S-2019-0729

Time: 10.00 A.M. TO 01.00 P.M.
Max Marks: 60

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
-

Q.1 What do you mean by research? What is the need of research in Physical Education and Sports? Explain the characteristics of a good researcher? **(12)**

OR

What do you mean by research problem? Explain the criteria for selecting a research problem in Physical Education and Sports.

Q.2 Make a list of types of research lying under descriptive methods of research. Describe in details about a case study method. **(12)**

OR

What is experimental research? Make a list of different types of experimental designs. Write in details about repeated measures design with reference to Physical Education Research.

Q.3 What do you mean by “probability sampling”? Write in details about the method of simple random sampling and stratified sampling techniques. **(12)**

OR

What are the research variables? Explain in details about the types of variables with examples included in the researches in Physical Education and Sports

Q.4 Give details of method of writing an ABSTRACT and FULL RESEARCH PAPER on Physical Education for presenting in a conference. **(12)**

OR

Write the content of various chapters used in writing a thesis / dissertation.

Q.5 Write notes on any THREE: **(12)**

- a) Primary and Secondary sources in historical research.
- b) Qualities of a good researcher.
- c) Nature and scope of research.
- d) Population and sample

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्रश्न १ संशोधन म्हणजे काय? शारीरिक शिक्षण व क्रीडेमध्ये संशोधनाची गरज काय? चांगल्या (१२)
संशोधकाची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

किंवा

संशोधन समस्या म्हणजे काय? शारीरिक शिक्षण व क्रीडा यातील संशोधन समस्या
निवडीचे निकष स्पष्ट करा.

प्रश्न २ वर्णनात्मक संशोधना अंतर्गत असणारे संशोधन प्रकारांची यादी तयार करा. व्यष्टी (१२)
अध्ययन पद्धती बदल सविस्तर वर्णन करा.

किंवा

प्रायोगिक संशोधन म्हणजे काय? विविध प्रायोगिक संशोधनाचे अभिकल्पांची यादी करा.
शारीरिक शिक्षण संशोधनाच्या संदर्भात 'रीपीटेड मेजरर्स डिझाईन' बदल सविस्तर लिहा.

प्रश्न ३ संभाव्यता नमुना निवड म्हणजे काय? साधा यादृच्छिक नमुना पद्धती व स्तरीत यादृच्छिक (१२)
नमूनातंत्र या संबंधी सविस्तर लिहा.

किंवा

संशोधन चल काय आहे? शारीरिक शिक्षण व क्रीडा संशोधनाची उदाहरणे देवून विविध
चलांचे प्रकारासंबंधी स्पष्टीकरण द्या.

प्रश्न ४ संशोधन सारांश (अॅबस्ट्रॅक्ट) संबंधी लिहिण्याची व संशोधन परीषदेत (कॉन्फरन्स) (१२)
शारीरिक शिक्षणावरील पूर्ण संशोधन पेपर सादरीकरणाची सविस्तर पद्धत द्या.

किंवा

संशोधन अहवालातील विविध संशोधन प्रकरणातील उपयोग करावयाच्या माहिती
(अनुक्रमणिका) विषयी लिहा.

प्रश्न ५ टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)

- अ) ऐतिहासिक संशोधनातील प्राथमिक आधार व दुय्यम आधार
- ब) चांगल्या संशोधकाच्या गुणवत्ता
- क) संशोधनाचे स्वरूप व व्याप्ती
- ड) जनसंख्या व संशोधन नमूना

* * * * *