

M. P. Ed. Sem - I (CBCS - 2016 COURSE) : WINTER - 2018
SUBJECT: RESEARCH METHOD IN PHYSICAL EDUCATION

Day: Monday
Date: 22/10/2018

W-2018-0626

Time: 02.00 PM TO 05.00 PM
Max Marks: 60

N.B.:

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

Q.1 Write about the concept of research with an example from Physical Education. (12)
Describe its need and scope with reference to Physical Education and Sports.
Explain the characteristics of a good researcher?

OR

Classify different types of research. Write nature and scope of research.
Explain the criteria for selecting a research problem in Physical Education and Sports.

Q.2 What are different types of researches? Write two experimental designs with example from Physical Education and Sports. (12)

OR

What is historical research? Write its steps. Explain different types of *resources of data* in historical research.

Q.3 What do you mean by “population and sample”? Explain two types of sampling design under probability sampling. (12)

OR

How do you explain about research variables? Explain in details about the dependent, independent and extraneous variables useful in researches in Physical Education and Sports

Q.4 Give details about method of writing a RESEARCH PROPOSAL. (12)

OR

Explain mechanics of writing a RESEARCH REPORT and style of writing footnotes and bibliography with examples.

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

- a) External and internal criticisms in historical research.
- b) Qualities of a good researcher.
- c) Survey research.
- d) Method of writing ABSTRACT.

मराठी रूपांतर

सूचना:

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

प्रश्न १ संशोधन संकल्पना शारीरिक शिक्षणाच्या विविध उदाहरणांसह लिहा. शारीरिक शिक्षण व क्रीडा संदर्भात संशोधनाची गरज व व्याप्ती स्पष्ट करा. चांगल्या संशोधकाची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

संशोधनाचे विविध प्रकारांचे वर्गीकरण करा. संशोधनाचे स्वरूप व व्याप्ती लिहा. शारीरिक शिक्षण व क्रीडा यांमधील संशोधन समस्या निवडीचे निकष स्पष्ट करा.

प्रश्न २ संशोधनाचे प्रकार काय आहेत? शारीरिक शिक्षण व क्रीडा यांतील संदर्भासह कोणतेही दोन प्रायोगिक अभिकल्प लिहा. (१२)

किंवा

ऐतिहासिक संशोधन काय आहे? ऐतिहासिक संशोधनाच्या पायऱ्या लिहा. ऐतिहासिक संशोधनाची माहिती संकलनाची विविध संशोधन आधार स्पष्ट करा.

प्रश्न ३ "जनसंख्या व संशोधन नमुना पद्धती" म्हणजे काय? संभाव्यता नमुना निवड यामधील कोणत्याही दोन नमुना आराखड्याचे स्पष्टीकरण करा. (१२)

किंवा

संशोधन चल संबंधी तुम्ही कसे स्पष्ट कराल? शारीरिक शिक्षण व खेळात उपयुक्त असणाऱ्या डिपेन्डन्ट, इनडिपेन्डन्ट व एक्सट्रॉनिअस चलांसंबंधी सविस्तर स्पष्ट करा.

प्रश्न ४ संशोधन प्रपोजल लिहिण्याची पद्धती सविस्तर द्या. (१२)

किंवा

संशोधन अहवाल लिखाणाचे तंत्र, फूटनोट्स लिहिण्याची शैली व संदर्भसूची उदाहरणासह स्पष्ट करा.

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

- अ) ऐतिहासिक संशोधनात बाह्य व अंतर्गत मिमांसा
- ब) चांगल्या संशोधकाच्या गुणवत्ता
- क) सर्वेक्षण संशोधन
- ड) संशोधन सारांश लिहिण्याची पद्धती