

3. What constitutes exploratory research methods ?
Elaborate on the different techniques employed in exploratory research and Clarify their significance. **15**

खोजपूर्ण अनुसंधान विधियों का गठन क्या होता है ?
खोजपूर्ण अनुसंधान में प्रयुक्त विभिन्न तकनीकों का विस्तार से वर्णन कीजिए और उनके महत्व को स्पष्ट कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. Elaborate on the concept of historical research.
Explain the objectives and scope of historical research in the domain of physical education and sports. **15**

ऐतिहासिक शोध की अवधारणा पर विस्तार से प्रकाश डालिए । शारीरिक शिक्षा और खेल के क्षेत्र में ऐतिहासिक अनुसंधान के उद्देश्यों और क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।

31082

M.P.Ed. EXAMINATION, 2025

(Second Semester)

(Re-appear Only)

RESEARCH METHODS IN SPORTS

(From 2019-20 Onwards)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory.

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है ।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (i) Explain the concept of qualitative research methods. **2**

गुणात्मक अनुसंधान विधियों की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए ।

(ii) Define theoretical research. 2

सैद्धांतिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए ।

(iii) Enumerate four principles of historical criticism. 2

ऐतिहासिक आलोचना के चार सिद्धांत बताइए ।

(iv) Define experimental research methods. 2

प्रायोगिक अनुसंधान विधियों को परिभाषित कीजिए ।

(v) What is quasi-experimental research design ? 2

अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान डिजाइन क्या है ?

(vi) Provide an example of case study in physical education and sports. 2

शारीरिक शिक्षा और खेल में केस स्टडी का एक उदाहरण प्रदान कीजिए ।

(vii) Define Plagiarism. 2

साहित्यिक चोरी को परिभाषित कीजिए ।

(viii) List four attributes of reliable research.

2

विश्वसनीय शोध की चार विशेषताओं की सूची बनाइए ।

(ix) Discuss the concept of scientific dishonesty. 2

वैज्ञानिक बेईमानी की अवधारणा पर चर्चा कीजिए ।

(x) What is mixed research design ? 2

मिश्रित अनुसंधान डिजाइन क्या है ?

Unit I

इकाई I

2. Define the term 'research' and discuss its significance in the realm of physical education and sports. 15

'अनुसंधान' शब्द को परिभाषित कीजिए और शारीरिक शिक्षा और खेल के क्षेत्र में इसके महत्व पर चर्चा कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

8. Explain the ethical considerations in research. Discuss the domains of scientific misconduct and the ethical ramifications of intellectual property rights. **15**

शोध में नैतिक विचारों की व्याख्या कीजिए । वैज्ञानिक कदाचार के क्षेत्रों और बौद्धिक संपदा अधिकारों के नैतिक प्रभावों पर चर्चा कीजिए ।

9. Outline the process of drafting a research report. Detail the essential steps and components of proficient research report writing. **15**

एक शोध रिपोर्ट तैयार करने की प्रक्रिया की रूपरेखा तैयार कीजिए । कुशल अनुसंधान रिपोर्ट लेखन के आवश्यक चरणों और घटकों का विवरण दीजिए ।



5. Define Source Criticism. Expound on the various sources historical research. **15**

स्रोत आलोचना को परिभाषित कीजिए । ऐतिहासिक शोध में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. Define Research Design. Outline the steps involved in conducting survey research. **15**

अनुसंधान डिजाइन को परिभाषित कीजिए । सर्वेक्षण अनुसंधान करने में शामिल चरणों की रूपरेखा तैयार कीजिए ।

7. How would you establish an exercise physiology laboratory ? Enumerate the key components essential for setting up such a facility. **15**

आप व्यायाम फिजियोलॉजी प्रयोगशाला कैसे स्थापित करेंगे ? ऐसी सुविधा स्थापित करने के लिए आवश्यक प्रमुख घटकों की गणना कीजिए ।