

This question paper contains **3** printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : **3353**

Unique Paper Code : **2553055041**

Name of the Paper : **Research Methods in Physical Education and Sports-DSE**

Name of the Course : **B.A. Multidisciplinary-Physical Education**

Semester : **VI**

Duration : **3 Hours**

Maximum Marks : **90**

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Define research. Explain need and importance of research in physical education and sports.

शोध को परिभाषित कीजिए। शारीरिक शिक्षा और खेलों में शोध की आवश्यकता और महत्व को समझाइए।

2. Explain the various types of research performed in the field of physical education and sports.

शारीरिक शिक्षा और खेल के क्षेत्र में किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के शोधों की व्याख्या कीजिए।

3. Define Sampling. Enlist and explain the various types of sampling techniques.

नमूना लेने की परिभाषा कीजिए। विभिन्न प्रकार की नमूना लेने की तकनीकों को सूचीबद्ध कीजिए और समझाइए।

4. Define the term Hypothesis. Why hypothesis importance in research ?

परिकल्पना की परिभाषा दीजिए। शोध में परिकल्पना का महत्व क्यों है ?

5. What is data in research ? Write a detailed note on its types and collection of data.

अनुसंधान में डेटा क्या है ? इसके प्रकारों और डेटा के संग्रह पर एक विस्तृत नोट लिखिये।

6. Enlist various types of research tools. Explain any *three* in detail.

विभिन्न प्रकार के अनुसंधान उपकरणों की सूची बनाइए। किन्हीं तीन को विस्तार से समझाइए।

7. Explain the identification of a research problem and importance of review of related literature in selecting the problem.

एक शोध समस्या की पहचान और समस्या चुनने में संबंधित साहित्य की समीक्षा के महत्व को समझाइए।

8. Explain the method of writing a good research proposal.

अच्छा शोध प्रस्ताव लिखने की विधि की व्याख्या कीजिए।

9. Write short notes on any *two* of the following :

- (a) Footnote and Bibliography
- (b) Review of literature resources
- (c) Scope of research in physical education and sports
- (d) Methods of representing Graphs, Tables and Illustrations.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (a) फुटनोट और ग्रंथ सूची
- (b) साहित्य संसाधनों की समीक्षा
- (c) शारीरिक शिक्षा और खेल में शोध का दायरा
- (d) ग्राफ, तालिकाओं और चित्रों का प्रतिनिधित्व करने के तरीके।