

3938

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Footnote and Bibliography

पाद-टिप्पणी और ग्रंथ-सूची

(b) Review of literature resources

साहित्यिक संसाधनों की समीक्षा

(c) Scope of research in physical education and sports

शारीरिक शिक्षा और खेल में अनुसंधान का क्षेत्र

(d) Methods of representing Graphs, Tables and Illustrations

ग्राफ, तालिकाओं और चित्रों को प्रस्तुत करने के तरीके

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **3938** **I**

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

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions.

किन्ही **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दें।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define research. Explain need and importance of research in physical education and Sports.
अनुसंधान को परिभाषित कीजिए। शारीरिक शिक्षा और खेल में अनुसंधान की आवश्यकता और महत्व की व्याख्या कीजिए।
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 अनुसंधानों की व्याख्या कीजिए।
3. Define Sampling. Enlist and explain the various types of sampling techniques.
सैंपलिंग को परिभाषित कीजिए। सैंपलिंग तकनीकों के विभिन्न प्रकारों को सूचीबद्ध कीजिए और उनकी व्याख्या कीजिए।

4. Define the term hypothesis. Why hypothesis importance in research.
'परिकल्पना' (hypothesis) शब्द को परिभाषित कीजिए। शोध में परिकल्पना का क्या महत्व 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-संग्रह पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
6. Enlist various types of research tools. Explain any three in detail.
विभिन्न प्रकार के अनुसंधान उपकरणों की सूची बनाइए। इनमें से किन्हीं तीन की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।
7. Explain the identification of a research problem and importance of review of related literature in selecting the problem.
अनुसंधान समस्या की पहचान और समस्या के चयन में संबंधित साहित्य की समीक्षा के महत्व की व्याख्या करें।
8. Explain the method of writing a good research proposal.
एक अच्छा शोध प्रस्ताव लिखने की विधि समझाइए।