

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 8115

L

Unique Paper Code : 2553050093

Name of the Paper : DSE-10 (4): Research and Publication Ethics in Physical Education and Sports

Name of the Course : B.Sc. (Physical Education, Health Education & Sports)

Semester : VIII (MAY/JUNE 2026)

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question Paper consists of **two** parts (A & B).
3. Attempt any **three** questions each from **Part A** and **Part B**.
4. Each question in **Part A** carries **10** marks and **Part B** carries **20** marks.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न पत्र दो भागों (ए और बी) में विभाजित है।
3. भाग ए और भाग बी में से किन्हीं तीन प्रश्नों को हल करें।
4. भाग ए के प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं और भाग बी के 20 अंक हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Part-A

1. "Research integrity is the pillar of scientific progress." Elaborate on this statement focusing on the best practices of scientific conduct.

"वैज्ञानिक प्रगति के लिए अनुसंधान की अखण्डता स्तंभ है।" वैज्ञानिक आचरण की सर्वोत्तम प्रथाओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए इस कथन पर विस्तार से चर्चा करें।

2. Briefly explain the scope of Philosophy in modern research.
आधुनिक अनुसंधान में दर्शन के दायरे को संक्षेप में समझाएं।

3. Explain "Salami Slicing" in the context of research publications.
अनुसंधान प्रकाशनों के संदर्भ में "स्लामी स्लाइसिंग" की व्याख्या करें।

4. What is the difference between Falsification and Fabrication?
गलतबयानी और निर्माण के बीच क्या अंतर है?"

P.T.O.

5. Explain the concept of "Ghost Authorship." What is "Gift" or "Honorary Authorship"?

गोस्ट ऑर्थरशिप की अवधारणा को समझाएं। "गिफ्ट" या "ऑनोरेरी ऑर्थरशिप" क्या है?

Part-B

6. Define Philosophy. Discuss the various branches of Philosophy and explain how Epistemology relates to scientific research.

दर्शन को परिभाषित करें। दर्शन की विभिन्न शाखाओं पर चर्चा करें और बताएं कि ज्ञानशास्त्र वैज्ञानिक अनुसंधान से कैसे संबंधित है।

7. Define Scientific Misconduct. Detailed the "FFP" (Falsification, Fabrication, and Plagiarism) framework and its impact on the scientific community.

वैज्ञानिक दुराचार को परिभाषित करें। "एफएफपी" (गलत बयानी, निर्माण और साहित्यिक चोरी) ढांचे और वैज्ञानिक समुदाय पर इसके प्रभाव का विस्तार से वर्णन करें।

8. What are redundant publications? Discuss the ethical implications of duplicate and overlapping publications.

अनावश्यक प्रकाशन क्या हैं? डुप्लिकेट और ओवरलैपिंग प्रकाशनों के नैतिक निहितार्थों पर चर्चा करें।

9. Discuss the identification of publication misconduct and the legal/professional complaints and appeals process available to whistle blowers and victims.

प्रकाशन दुराचार की पहचान और कानूनी/व्यावसायिक शिकायतों और व्हिसलब्लोअर्स और पीड़ितों के लिए अपील प्रक्रिया पर चर्चा करें।

10. What is COPE? State its primary objective.

COPE क्या है? इसके प्राथमिक उद्देश्य को बताएं।