

No. of Printed Pages : 7

RPE-001

Ph. D.

Term-End Examination

December, 2024

**RPE-001 : RESEARCH AND
PUBLICATION ETHICS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *all* questions. All questions carry equal marks.

1. Define 'ethics'. Discuss how researchers can maintain the integrity and objectivity of their research work.

Or

What are predatory journals ? What steps should researchers take in order to avoid predatory publishing practices ?

2. Define the concept of 'Publication ethics'. Discuss its significance in ensuring the reliability, integrity and credibility of scientific publications.

Or

What do you mean by indexing database ?

Discuss its objectives and functions.

3. Discuss the role of Research Ethics Committee in an academic institution to stop publication misconduct.

Or

Explain the concept of 'Open Access'. Discuss the key advantages and disadvantages of open access publishing.

4. Explain the concept of 'h-index'. Discuss the metrics that are suitable for measuring the productivity and impact of researcher's work.

Or

Describe the procedures that have been established to train researchers in dealing with conflicts of interest in research.

5. Write short notes on any ***two*** of the following
(in about **250** words each) :

- (a) SHERPA/ROMEO
- (b) Falsification
- (c) Intellectual honesty
- (d) Redundant Publications

RPE-001

पी-एच. डी.

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

आर.पी.ई.-001 : अनुसंधान एवं प्रकाशन नैतिकता

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक

समान हैं।

1. 'नैतिकता' को परिभाषित कीजिए। विवेचना कीजिए कि शोधकर्ता अपने शोध कार्य की अखंडता और निष्पक्षता को कैसे बनाए रख सकते हैं।

अथवा

प्रीडेटरी जर्नल क्या हैं ? प्रीडेटरी प्रकाशन प्रचलन से बचने के लिए शोधकर्ताओं को क्या कदम उठाने चाहिए ?

2. 'प्रकाशन नैतिकता' की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। वैज्ञानिक प्रकाशन की स्थिरता, अखंडता और विश्वसनीयता सुनिश्चित करने में इसके महत्व की विवेचना कीजिए।

अथवा

अनुक्रमणीकरण डाटाबेस से क्या तात्पर्य है ? इसके उद्देश्यों और कार्यों की विवेचना कीजिए।

3. प्रकाशन कदाचार को रोकने के लिए एक शैक्षणिक संस्थान में अनुसंधान आचार समिति की भूमिका की विवेचना कीजिए।

अथवा

‘मुक्त अभिगम’ की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

मुक्त अभिगम प्रकाशन के लाभ एवं हानियों की विवेचना कीजिए।

4. ‘एच-इंडेक्स’ की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। उन मैट्रिक्सों की विवेचना कीजिए जो एक शोधकर्ता के काम की उत्पादकता और प्रभाव को मापने के लिए उपयुक्त हैं।

अथवा

उन प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए जो अनुसंधान में हितों के टकराव की स्थिति सुलझाने में शोधकर्ताओं को प्रशिक्षित करने के लिए स्थापित की गई हैं।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ

(प्रत्येक लगभग 250 शब्दों में) लिखिए :

(क) शेरपा/रोमियो

(ख) मिथ्याकरण

(ग) बौद्धिक ईमानदारी

(घ) अनावश्यक प्रकाशन

× × × × × × ×