

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER RISK REDUCTION AND
MANAGEMENT (PGDDRRM)**

Term-End Examination

June, 2026

**MPA-035 : RESEARCH METHODOLOGY
AND ETHICS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any **five** questions in about
400 words each, selecting at least **two**
questions from each Section. All questions
carry equal marks.

Section—A

1. Define research problem and discuss its components. 10
2. Explain the meaning and significance of the review of literature in research. 10

3. “While preparing a research design, a researcher should consider certain factors, which contribute to the functionality of the research”. Elaborate. 10
4. What are the significant steps in the sampling process ? 10
5. Write short notes on the following in about **200** words each :
 - (a) Significance of research in disaster management 5
 - (b) Major issues in Hypothesis formulation 5

Section—B

6. Discuss the importance of graphics for data analysis in disaster management. 10
7. Write a note on Report writing and presentation. 10
8. What are the ethical issues in research design and methodology ? 10
9. Enumerate the initiatives taken to strengthen the Scientific Conduct in research. 10
10. What are the best practices in publication ethics ? 10

MPA-035

आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबन्धन में

स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

एम.पी.ए.-035 : शोध पद्धति और नैतिकता

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग—क

1. अनुसंधान समस्या को परिभाषित कीजिए और उसके घटकों पर चर्चा कीजिए। 10
2. अनुसंधान में साहित्य समीक्षा का अर्थ और महत्व की व्याख्या कीजिए। 10

3. “एक शोध डिजाइन तैयार करते समय एक शोधकर्ता को कुछ कारकों पर विचार करना चाहिए जो अनुसंधान की कार्यक्षमता में योगदान करते हैं”। व्याख्या कीजिए। 10
4. प्रतिचयन प्रक्रिया में महत्वपूर्ण चरण क्या होते हैं ? 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200-250 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 (अ) आपदा प्रबन्धन में अनुसंधान का महत्व 5
 (ब) परिकल्पना तैयार करने में मुख्य मुद्दे 5

भाग—ख

6. आपदा प्रबन्धन में डेटा विश्लेषण के लिए चित्रों के महत्व की चर्चा कीजिए। 10
7. प्रतिवेदन लेखन और प्रस्तुतिकरण पर एक लेख लिखिए। 10
8. अनुसंधान डिजाइन और शोध पद्धति में नैतिक मुद्दे क्या होते हैं ? 10
9. अनुसंधान में वैज्ञानिक पद्धति को मजबूत करने के लिए उठाए गये कदमों का वर्णन कीजिए। 10
10. प्रकाशन नैतिकता में सर्वोत्तम अभ्यास क्या होते हैं ? 10

× × × × ×