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

## Term-End Examination June, 2025

### 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. Discuss the meaning, objectives and types of research.
- 2. Write a note on 'formation of a research problem'.

- 3. Explain the need and significance of review of literature in research.
- 4. Describe briefly the concept of hypothesis and bring out the major issues in hypothesis formulation.
- 5. What are the various phases of a research design?

#### Section—B

- 6. Explain the significance of sampling in research and steps in its process.
- 7. Describe briefly the significance of data processing and analysis in disaster management.
- 8. Discuss the concept of research ethics and its major objectives.
- 9. Write a note on scientific conduct in research.
- 10. "The attribution of authorship and securing intellectual property rights directly impact the research work's acknowledgement, diffusion and protection." Elaborate.

#### **MPA-035**

### आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.) सत्रांत परीक्षा

जुन, 2025

एम.पी.ए.-035 : अनुसंधान पद्धति और नैतिकता

समय: 2 घण्टे अधिकतम अंक: 50

नोट: प्रत्येक खण्ड में से कम-से-कम दो प्रश्नों का चयन करते हुए किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

#### खण्ड—क

- शोध के अर्थ, उद्देश्यों और प्रकारों की चर्चा कीजिए।
- 2. 'अनुसंधान समस्या का निरूपण' पर एक लेख लिखिए।

- शोध में साहित्य की समीक्षा की आवश्यकता और महत्व को स्पष्ट कीजिए।
- 4. परिकल्पना की अवधारणा का संक्षेप में वर्णन कीजिए और परिकल्पना निर्माण के प्रमुख मुद्दों को उजागर कीजिए।
- 5. एक शोध प्रारूप के विभिन्न चरण कौन-से हैं ?

#### खण्ड—ख

- 6. अनुसंधान में न्यादर्शन/सैम्पलिंग के महत्व और इसकी प्रक्रिया में चरणों की व्याख्या कीजिए।
- आपदा प्रबन्धन में डाटा प्रोसेसिंग और विश्लेषण के महत्व का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- अनुसंधान नैतिकता की अवधारणा और इसके प्रमुख उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।
- अनुसंधान में वैज्ञानिक आचरण पर एक लेख लिखिए।
- 10. "लेखकत्व का श्रेय और सुरक्षा बौद्धिक सम्पदा अधिकार सीधे अनुसंधान कार्यों को प्रभावित करते हैं, पावत, प्रसार एवं संरक्षण।" विस्तृत व्याख्या कीजिए।

#### $\times \times \times \times \times$