

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

Term-End Examination

June, 2025

MPA-032 : ECOLOGY AND ENVIRONMENT

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any *five* questions in about *400* words each, selecting at least *two* questions from each Section. Each question carries 10 marks.

Section—I

1. Discuss the concept of Ecology and bring out its different types. 10
2. Describe the components of environment. 10
3. “Humans and nature are intricately connected to each other.” Examine. 10

4. Analyse the ethical dilemmas pertaining to economic equity and social justice. 10
5. Write short notes in about **200** words each on the following :
 - (a) Inequalities and climate change 5
 - (b) Urgency of global warming 5

Section—II

6. Bring out the challenges of energy transitions. 10
7. Describe the evolution of the concept of sustainable development. 10
8. Discuss the ways and means of ensuring sustainable development. 10
9. “The path of sustainable development is laden with numerous challenges.” Elaborate. 10
10. Write short notes in about **200** words each on the following :
 - (a) Evolution of Environmental Policy 5
 - (b) National Solar Mission 5

MPA-032

आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबंधन

में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

एम.पी.ए.-032 : पारिस्थितिकी और पर्यावरण

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—I

1. पारिस्थितिकी की अवधारणा की चर्चा कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों को उजागर कीजिए। 10
2. पर्यावरण के घटकों का वर्णन कीजिए। 10
3. “मनुष्य और प्रकृति एक-दूसरे से जटिल रूप से जुड़े हुए हैं।” परीक्षण कीजिए। 10

4. आर्थिक समानता तथा सामाजिक न्याय से संबंधित नैतिक दुविधाओं का विश्लेषण कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) असमानतायें तथा जलवायु परिवर्तन 5
 - (ख) ग्लोबल वार्मिंग की तात्कालिकता 5

भाग —II

6. ऊर्जा संक्रमण की चुनौतियों को उजागर कीजिए। 10
7. सतत् विकास की अवधारणा के उद्भव का वर्णन कीजिए। 10
8. सतत् विकास सुनिश्चित करने के तरीकों तथा साधनों की चर्चा कीजिए। 10
9. “सतत् विकास का मार्ग अनेक चुनौतियों से भरा है।” व्याख्या कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) पर्यावरण नीति का विकास 5
 - (ख) राष्ट्रीय सौर मिशन 5

× × × × ×