

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

Term-End Examination

December, 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. All questions
carry equal marks.*

Section—I

1. Describe the components of environment. 10
2. Examine the nature of interrelationship
between humans and environment. 10
3. Analyze the major dimensions of energy use.
10

4. "The civil society plays a pertinent role in environmental governance." Elucidate. 10
5. Write short notes in about **200** words each on the following : 5+5
 - (a) Net Zero Pledges
 - (b) Science behind climate change

Section—II

6. "There are a multiple number of transitions to a greener future." Comment. 10
7. Examine the environmental and social dimensions of sustainable development. 10
8. Analyze the various challenges of sustainable development. 10
9. Write a note on the different environmental legislations in India. 10
10. Write short notes in about **200** words each on the following : 5+5
 - (a) The National Water Mission
 - (b) Smart City Projects

MPA-032

आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबंधन

में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. पर्यावरण के घटकों का वर्णन कीजिये। 10
2. मनुष्यों तथा पर्यावरण के बीच अंतर्संबंध की प्रकृति का परीक्षण कीजिये। 10
3. ऊर्जा उपयोग के प्रमुख आयामों का विश्लेषण कीजिए। 10

4. “नागरिक समाज पर्यावरणीय शासन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।” वर्णन कीजिये। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 - (क) नेट-जीरो प्रतिज्ञाएँ
 - (ख) जलवायु परिवर्तन के पीछे का विज्ञान

भाग —II

6. “हरित भविष्य के लिये अनेक परिवर्तन होते हैं।” टिप्पणी कीजिये। 10
7. सतत् विकास के पर्यावरणीय तथा सामाजिक आयामों का परीक्षण कीजिये। 10
8. सतत् विकास की विभिन्न चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए। 10
9. भारत में विभिन्न पर्यावरणीय विधानों पर एक टिप्पणी लिखिये। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 - (क) राष्ट्रीय जल मिशन
 - (ख) स्मार्ट सिटी परियोजनायें

x x x x x