

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

Term-End Examination

June, 2025

MPA-031 : PHYSICAL GEOGRAPHY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

Section—I

1. Write a note on thermal and physical state of the earth interior. 10
2. “Diastrophic forces can be classified into two types—epeirogenic movements and orogenic movements.” Elaborate. 10

3. Describe glacial landscapes and bring out their erosional and depositional features. 10
4. Discuss the factors governing isolation. 10
5. Write short notes in about **200** words each on the following :
 - (a) Ionosphere 5
 - (b) Mechanism of plate movement 5

Section—II

6. Describe the process of condensation. 10
7. Write a note on tropical cyclones. 10
8. Examine the different approaches to climatic classification. 10
9. Discuss the features of the ocean floor. 10
10. Write short notes in about **200** words each on the following :
 - (a) Factors affecting salinity 5
 - (b) Types of tides 5

MPA-031

आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबंधन

में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

एम.पी.ए.-031 : भौतिक भूगोल

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. पृथ्वी के आन्तरिक भाग की तापीय और भौतिक अवस्था पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
2. “पटल-विरूपणी बलों के दो प्रकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है—महादेशजनित संचलन और पर्वतोत्पत्ति संबंधी गतियाँ।” विस्तृत वर्णन कीजिए। 10

3. हिमानी परिदृश्य का वर्णन कीजिए तथा उसकी अपरदनात्मक और निक्षेपणात्मक विशेषताओं को उजागर कीजिए। 10
4. सूर्यातप को नियंत्रित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) आयनमंडल अथवा तापमंडल 5
 - (ख) प्लेट गति का तंत्र 5

भाग—II

6. संहनन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
7. उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. जलवायु वर्गीकरण के विभिन्न दृष्टिकोणों का परीक्षण कीजिए। 10
9. समुद्र तल की विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) खारेपन को प्रभावित करने वाले कारक 5
 - (ख) ज्वार के प्रकार 5

x x x x x