

2026

VALUE ADDED COURSE (VAC)

Paper Code: VAC0202102N

(DISASTER MANAGEMENT)

Full Marks: 30

Time: 1½ hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions.*

1) Very short type question:

1x5=5

অতি চমু প্ৰশ্নঃ

- Name one Tsunami prone area of India.
ক) ভাৰতৰ ছুনামী প্ৰধান এখন ঠাইৰ নাম লিখা।
- The Disaster Management Act was enacted in the Year _____.
খ) দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন _____ চনত গ্ৰহণ কৰা হৈছিল।
- Name one man-made disaster that occurred in India.
In India.
গ) ভাৰতত সংঘটিত হোৱা এটা মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগৰ নাম লিখা।
- Tropical cyclones are known as what in Australia?
ঘ) ঘূৰ্ণীবতাহক অষ্ট্ৰেলিয়াত কি বুলি জনা যায়?
- What is the name of instrument which is used to study earthquakes?
ঙ) ভূমিকম্পৰ অধ্যয়নৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা যন্ত্ৰটোৰ নাম কি?

2) Short type answer (any five):

2x5=10

চমু উত্তৰ লিখা। (যিকোনো পাঁচটা)

- What is disaster? Mention types.
ক) দুৰ্যোগ কাক বোলে? দুৰ্যোগ কেই প্ৰকাৰ আৰু কি কি?
- Mention the types of Earthquake waves.
খ) ভূমিকম্পৰ তৰংগ কেইবিধ কি কি উল্লেখ কৰা।
- Write two causes of Tsunami.
গ) ছুনামীৰ দুটা কাৰণ লিখা।
- Mention two measures taken prior to drought.

P.T.O./সিগিহিত

(2)

ঘ) খৰাং দুৰ্যোগৰ বাবে লোৱা দুটা আগতীয়া ব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা।

e) Define Heat waves and Cold waves.

ঙ) উষ্ণ তৰংগ আৰু শীতল তৰংগ কি?

f) When was Chandubi Beel in Assam formed and what was the reason behind its formation?

চ) অসমত অৱস্থিত চানডুবি বিল কেতিয়া আৰু কিহৰ ফলত সৃষ্টি হৈছিল?

g) Name two early warning systems for flood.

ছ) বানপানীৰ আগজাননীৰ দুটা পদ্ধতি লিখা।

h) Mention two preventive measures for landslides.

জ) ভূমিঞ্চলন প্ৰতিৰোধৰ বাবে লোৱা দুটা ব্যৱস্থা লিখা।

i) Name two Drought Prone States of India.

ঝ) ভাৰতৰ দুখন খৰাংগিড়ীত ৰাজ্যৰ নাম লিখা।

j) What do you understand by the term 'Flash flood'?

ঞ) চমক বানপানী বুলিলে কি বুজা?

3) Write Answers (any three):

5x3=15

উত্তৰ লিখা। (যিকোনো তিনিটা)

a) What are the stages of the disaster management Cycle?
Discuss.

ক) দুৰ্যোগ প্ৰশমন চক্ৰৰ ভাগসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।

b) Give examples of man-made disasters and their impacts.
Explain.

খ) মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগৰ উদাহৰণ দি প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

c) Explain the earthquake prone zones of India with the help of a map.

গ) ভাৰতবৰ্ষৰ ভূমিকম্প প্ৰবন অঞ্চলসমূহ মানচিত্ৰৰ সহায়ত উপস্থাপন কৰা।

d) Write about the structure and duties of the National Disaster Management Authority (NDMA)

ঘ) ৰাষ্ট্ৰীয় দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা কৰ্তৃপক্ষৰ গঠন আৰু কৰ্তব্য সম্পৰ্কে লিখা।

e) Explain the impacts of earthquake.

ঙ) ভূমিকম্পৰ প্ৰভাৱ ব্যাখ্যা কৰা।

f) Mention the preventive measures for soil erosion.

চ) মাটিৰ খনন ৰোধ কৰিবলৈ লোৱা ব্যৱস্থাসমূহৰ উল্লেখ কৰা।

*****X*****