

Total number of printed pages – 4

1 (Sem-3/FYUGP) VAC DM

2025

VALUE ADDED COURSE

Paper : VAC0300802N

(Disaster Management)

Full Marks : 30

Time : 1½ hours

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

Answer **either** in English **or** in Assamese.

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write the name of *any one* manmade disaster ?

যিকোনো এটা মানুহে সৃষ্টি কৰা দুৰ্যোগৰ নাম লিখা।

(b) Who among the following is the first to respond when a disaster strikes ?

তলৰ সকলৰ ভিতৰত দুৰ্যোগ ঘটিলে প্ৰথমে সহায় কৰিবলৈ আগবাঢ়ি অহা ব্যক্তি কোন ?

(c) Write *one* difference between a hazard and a disaster.

বিপদ আৰু দুৰ্যোগৰ মাজত এটা পাৰ্থক্য লিখা।

(d) What is flood?

বানপানী কি?

(e) Write *any one* major objective of disaster management planning.

দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাৰ এটা মুখ্য উদ্দেশ্য লিখা।

2. Write the short question answer : **(any five)**
2×5=10

চমু প্ৰশ্নোত্তৰ লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) What are the *two* types of disasters?

দুবিধ দুৰ্যোগ কি কি?

(b) Write *two* major natural disasters of Assam?

অসমৰ দুটা প্ৰধান প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ নাম লিখা।

(c) What is disaster preparedness?

দুৰ্যোগৰ প্ৰস্তুতি মানে কি?

(d) What is mitigation?

প্ৰশমন বুলিলে কি বুজায়?

(e) What do you mean by drought?

খৰাং বুলিলে কি বুজায়?

(f) Write *any two* major causes of flood of Assam.

অসমৰ বানপানীৰ যিকোনো দুটা প্ৰধান কাৰণ লিখা।

(g) Write *two* do's during floods.

বানপানীৰ সময়ত কৰিবলগীয়া দুটা কাম লিখা।

(h) Write *any two* flood management techniques.

বান ব্যৱস্থাপনাৰ যিকোনো দুটা কৌশল লিখা।

(i) Write *two* difference of hazard and disaster.

বিপদ আৰু দুৰ্যোগৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(j) Write *any two* landslide management techniques in Assam.

অসমৰ ভূমিস্থলন ব্যৱস্থাপনাৰ যিকোনো দুটা কৌশল লিখা।

3. Answer the following questions : **(any three)**
5×3=15

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What is risk assessment? Explain in context of Assam.

বিপদাশংকাৰ মূল্যায়ন কি? অসমৰ প্ৰেক্ষাপটত ইয়াক ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) "Flood is become a burning question for Assam" —justify the statement with example.

“বানপানী অসমৰ বাবে এক জ্বলন্ত সমস্যা” —উদাহৰণসহ উক্তিটোৰ সত্যতা নিৰূপণ কৰা।

- (c) Define early warning system in disaster management in context of India.

ভাৰতৰ প্ৰেক্ষাপটত দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনাত আগতীয়া সতৰ্কবাণী প্ৰণালীৰ সংজ্ঞা দিয়া।

- (d) Discuss the role of National Disaster Management Authority of India (NDMA).

ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰীয় দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা প্ৰাধিকৰণ ৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (e) Explain the concept of Disaster preparedness with a flow chart.

দুৰ্যোগৰ প্ৰস্তুতি ৰ ধাৰণা এক প্ৰবাহ চিত্ৰৰ দ্বাৰা আলোচনা কৰা।

- (f) Define Earthquake. Write the precautions to minimize the Earthquake damage.

ভূমিকম্প আৰু ইয়াৰ ক্ষতি হ্ৰাস কৰাৰ সাৱধানতাসমূহ আলোচনা কৰা।