2nd Sem/VAC/24/(NEP)

## 2024

# 2nd Semester Examination

Paper: VAC 2-T

### DISASTER MANAGEMENT

Full Marks: 40 Time: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

### Group - A

Answer any five questions.

 $2 \times 5 = 10$ 

- 1. Give the definition of Hazard.
- 2. Define Unearthly Hazard.
- 3. Give two examples of human oriented physical disasters.
- 4. Give the concept of Hazard Resilience.
- 5. What is Hazard's hotspot?
- 6. Define the term of 'Social Vulnerability'.
- 7. What is biological disaster?
- 8. What is Landslide Hazard?

VN-2/106 - 24000

9

10

11

12

1:

1

#### Group - B

Answer any four questions.

5×4=20

- 9. Mention the importance of "hazard mapping".
- 10. State the major steps for hazard management.
- Explain how perception of hazards changes Through time.
- 12. State the impact of biological hazard on ecosystem.
- Describe how the devastating cyclone affected the people mental health.
- 14. Mention the major human induced causes for landslide.

#### Group - C

Answer any one question.

 $10 \times 1 = 10$ 

- 15. What is meant by disaster preparedness? Explain with example.
- 16. "War and conflicts between nations draw disasters."
  Explain it with suitable example.

#### বঙ্গানুবাদ

#### বিভাগ - ক

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

2×€=20

🗸। দুর্যোগের সংজ্ঞা দাও।

P.T.O.

VN-2/106 - 24000

- ২। অপার্থিব দুর্যোগ-এর সংজ্ঞা দাও।
- 🗷। মানবকেন্দ্রিক ভৌত বিপর্যয়ের দু'টি উদাহরণ দাও।
- 8<sup>न</sup> দুর্যোগ সহনশীলতার ধারণা বিবৃত করো।
- ৫। দুর্যোগের হটস্পট কী?
- ৬। 'Social Vulnerability'-এর সংজ্ঞা দাও।
- প্ৰ' জৈব বিপৰ্যয় কী?
- ৮। ভূমিধ্বস দুর্যোগ কী?

#### বিভাগ - খ

যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

&×8=20

- ৯। দুর্যোগ মানচিত্রায়ণের গুরুত্ব উল্লেখ করো।
- 🗴 । দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার প্রধান ধাপগুলো উল্লেখ করো।
- ১১। সময়ের সঙ্গে সঙ্গে কীভাবে দুর্যোগ সম্পর্কে মানুষের উপলব্ধির পরিবর্তন ঘটে তা উল্লেখ করো।
- ১২। বাস্তুতন্ত্রের উপর জৈব দুর্যোগের প্রভাব উল্লেখ করো।
- ১৩। বিধ্বংসী ঘূর্ণিঝড় কীভাবে মানুষের মানসিক স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব 🔏
- 🗏 । ভূমিধ্বসের মনুষ্য সৃষ্ট প্রধান কারণগুলো উল্লেখ করো।

VN-2/106 - 24000

# বিভাগ - গ

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×১=১০

দুর্যোগ প্রস্তুতি বলতে কী বোঝায়, উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
। জাতির মধ্যে যুদ্ধ ও সংঘর্ষ বিপর্যয়ের রূপরেখা তৈরি করে,
উপযুক্ত উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

1-2/106 - 24000