

(4)

- ১৪। বিপর্যয় পরবর্তী অবস্থায় গৃহীত বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো।

বিভাগ - গ

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

- ১৫। ঝুঁকি এবং দুর্বলতা বিশ্লেষণ কৌশল ব্যাখ্যা করো।
- ১৬। ভারতের উপর বিশেষ জোর দিয়ে বন্যা ও ঘূর্ণিঝড় ব্যবস্থাপনায় আবহাওয়া সংক্রান্ত তথ্যের ভূমিকা আলোচনা করো।

Total Pages : 4

B.Sc./2nd Sem (G)/DIM/24(CBCS)

2024

2nd Semester Examination
DISASTER MANAGEMENT (General)

Paper : DSE 1B/2B/3B-T

**[Disaster Management Planning, Risk Assessment
and Vulnerability Analysis]**

[CBCS]

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. 2×5=10

1. What is Disaster Management Cycle?
2. What do you mean by Yokohama strategy for disaster management?
3. Write any two names of drought prone areas in India.
4. What is risk assessment in disaster management?
5. What is NDRF?
6. What do you mean by Human Development Index?

P.T.O.

(2)

7. What is Tsunami?
8. Write any two uses of GPS.

Group - B

Answer any **four** questions. 5×4=20

9. Write about the various components of disaster relief.
10. Write in brief about the Bhopal Gas Tragedy in India.
11. Discuss about the role of National Disaster Management Authority in India.
12. Write about the Rajib Gandhi Rehabilitation Package.
13. Elaborate the techniques of vulnerability analysis.
14. Discuss about the various measures taken in post disaster situation.

Group - C

Answer any **one** question. 10×1=10

15. Explain the risk and vulnerability analysis techniques.
16. Discuss the role of meteorological data in flood and cyclone management with special emphasis on India.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×৫=১০

- ১। বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা চক্র কী?

(3)

- ২। বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় ইয়োকোহামা কৌশল (Yokohama Strategy) বলতে কী বোঝো?
- ৩। ভারতের যে কোনো দুটি খরা প্রবণ অঞ্চলের নাম লেখো।
- ৪। বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় ঝুঁকি সমীক্ষা (Risk assessment) কী?
- ৫। NDFR কী?
- ৬। মানব উন্নয়ন সূচক (Human Development Index) বলতে কী বোঝো?
- ৭। সুনামি কী?
- ৮। GPS-এর যে কোনো দুটি ব্যবহার লেখো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪=২০

- ৯। বিপর্যয় ত্রাণ (Disaster Relief)-এর বিভিন্ন উপাদানগুলি সম্পর্কে লেখো।
- ১০। ভারতের ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
- ১১। ভারতে জাতীয় বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা সংস্থার (National Disaster Management Authority) ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।
- ১২। রাজীব গান্ধী পুনর্বাসন প্যাকেজ সম্পর্কে লেখো।
- ১৩। বিপন্নতা বিশ্লেষণের (Vulnerability analysis) বিভিন্ন উপায় সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো।

P.T.O.