

বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয় VIDYASAGAR UNIVERSITY

Question Paper

B.Sc. General Examinations 2022

(Under CBCS Pattern)
Semester - VI

Subject: DISASTER MANAGEMENT

Paper: SEC 4 - T

Full Marks: 40 Time: 2 Hours

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

The figures in the margin indicate full marks.

Institutional Disaster Management Structure

Answer any four questions:

 $5 \times 4 = 20$

- 1. Write about the role of the World Bank in disaster management.
- 2. Discuss about the structure of IPCC.
- 3. Write about the GFDRR in the context of disaster management.
- 4. How does Panchayat play important role in disaster management in rural areas?
- 5. Discuss the role of NGOs during disaster.
- 6. Write about the National Disaster Response Force. (NDRF).

Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

- 7. Elaborate the role of IPCC in climate change affairs.
- 8. Discuss about the role of WHO to combat against pandemic.
- 9. What is IFRC? Discuss about the importance of IFRC in disaster management.
- 10. Write about the role NDMA in disaster management in India.

বঙ্গানুবাদ

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

و×8=۶ه

- ১. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় বিশ্ব ব্যাঙ্ক এর ভূমিকা লেখো।
- ২. IPCC-এর গঠন আলোচনা করো।
- ৩. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার পরিপ্রেক্ষিতে GFDRR-এর সম্পর্কে লেখো।
- ৪. গ্রামীণ অঞ্চলের বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় পঞ্চায়েত কীরূপে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?
- ৫. বিপর্যয় চলাকালীন NGOs-এর ভূমিকা লেখো।
- ৬. NDRF সম্পর্কে লেখো।

যে কোনো দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

\$0×**≥**=**≥**0

- ৭. জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত ক্ষেত্রে IPCC-এর ভূমিকা বর্ণনা করো।
- ৮. অতিমারী (Pandemic) মোকাবিলার ক্ষেত্রে WHO-এর ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।
- ৯. IFRC কী ? বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় IRRC-এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।
- ১০. ভারতের বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় NDMA-এর ভূমিকা লেখো।

OR

Disaster Governance Law and Implementation

A. Answer any four questions from the following:

 $5 \times 4 = 20$

- 1. What is section 51 of Disaster Management Act 2005?
- 2. What do you understand by PMR in disaster management?
- 3. What are the national policies for disaster management in India?
- 4. India is called hazard prone country-justify it.
- 5. What are the major problems of disaster management in India?
- 6. Mention the role of SDMA in disaster prevention.

B. Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

- 1. Mention in details about legal framework of disaster management in India.
- 2. Write down the role of information technology, forecasting and warning system for disaster preparedness.
- 3. Discuss briefly about Indian Disaster Management Act, 2005.
- 4. What are the Pre-disaster and Post-disaster management policy taken up by the government of West Bengal?

বঙ্গানবাদ

A. যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

€×8=\$0

- ১. ২০০৫-এর বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা আইনের ৫১-নম্বর ধারা কী?
- ২. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় PMR-বলতে কী বোঝ?
- ৩. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় ভারতের জাতীয় নীতিগুলি কি কি?
- ৪. ভারতকে দূর্যোপ্রবণ দেশ বলা হয়— যথার্থতা বিচার কর।
- ৫. ভারতের বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার প্রধান সমস্যাগুলি কি কি?
- ৬. বিপর্যয় প্রতিরোধে SDMA-এর ভূমিকা উল্লেখ কর।

B. যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ১. ভারতের বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার আইনগত কাঠামো সম্বন্ধে বিশদ উল্লেখ কর।
- ২. দূর্যোগের প্রস্তুতির জন্য তথ্য প্রযুক্তি, পূর্বাভাস এবং সতর্কতা প্রণালীর ভূমিকা সম্পর্কে লেখ।
- ৩. ভারতের বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা আইন, ২০০৫-এর সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- ৪. পশ্চিমবঙ্গ সরকার কর্তৃক গৃহীত বিপর্যয় পূর্ববর্তী এবং বিপর্য়য় পরবর্তী ব্যবস্থাপনার নীতিগুলি কি কি?