



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়  
**VIDYASAGAR UNIVERSITY**  
**Question Paper**

**B.Sc. General Examinations 2021**  
(Under CBCS Pattern)  
**Semester - VI**  
**Subject : DISASTER MANAGEMENT**  
**Paper : SEC 4-T**  
**Institutional Disaster Management Structure**

**Full Marks : 40**

**Time : 2 Hours**

*Candidates are required to give their answers in their own words as per as practicable.  
The figures in the margin indicate full marks.*

- A.** Answer any *two* questions : 2 × 15 = 30
1. Mention in details about the role of NDRF in disaster management.
  2. Briefly discuss about the institutions for capacity development in disaster management.
  3. Explain the role NCC and Indian armed force during disaster and after disaster.
  4. Discuss the role of national and international NGOs in disaster management.
- B.** Answer any *one* question : 1 × 10 = 10
5. What are the role of media in disaster reduction and resilience ?
  6. Explain the measures initiated by WHO against control Covic-19 pandemic situation.

## বঙ্গানুবাদ

(ক) যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১৫=৩০

১. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় NDRF-এর ভূমিকা বিশদে উল্লেখ কর।
২. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় ধারণক্ষমতা বিকাশশীল সংস্থাগুলি সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।
৩. বিপর্যয় চলাকালীন ও বিপর্যয়ের পরবর্তীতে NCC এবং ভারতীয় সশস্ত্র বাহিনীর ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
৪. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক NGO-গুলির ভূমিকা আলোচনা কর।

(খ) যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১×১০=১০

৫. বিপর্যয় হ্রাস এবং স্থিতিস্থাপকতায় বিভিন্ন রকম মিডিয়ার ভূমিকা লেখো।
৬. Covid-19 মহামারী পরিস্থিতির বিরুদ্ধে WHO কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপগুলি ব্যাখ্যা কর।

Or

## Disaster Governance, Law and Implementation

A. Answer any *two* questions :

2 × 15 = 30

1. Briefly discuss about policy planning and institutional framework in disaster management.
2. Explain the role of NDMA for disaster management in the light of Disaster Management Act 2005.
3. Mention different types of legal framework and issues of disaster management.
4. Describe the latest technology and role of remote sensing to forecast as well as early warning system for disaster mitigation.

B. Answer any *one* question :

1 × 10 = 10

5. Discuss the role of SMDA and DDMA in disaster management in India.
6. Write about communities capacity that increase resilience against disaster.

### বঙ্গানুবাদ

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২ × ১৫ = ৩০

১. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় নীতি পরিকল্পনা এবং প্রতিষ্ঠানিক কাঠামোর সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।
২. Disaster Management Act 2005-এর আলোকে বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় NDMA-এর ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
৩. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় বিভিন্ন ধরনের আইনি কাঠামো এবং সমস্যাগুলো উল্লেখ কর।
৪. দুর্যোগ প্রশমনের জন্য পূর্বাভাস তথা প্রাথমিক সতর্কবার্তা দানে সর্বাধুনিক প্রযুক্তি এবং দূর সংবেদন ব্যবস্থার ভূমিকা বর্ণনা কর।

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১ × ১০ = ১০

৫. ভারতে বিপর্যয় ব্যবস্থাপনায় SDMA এবং DDMA -এর ভূমিকা আলোচনা কর।
৬. বিপর্যয়ের বিরুদ্ধে স্থিতিস্থাপকতা বৃদ্ধিকারক জনসাধারণমণ্ডলীর সমর্থ্যগুলি লেখো।