

বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়

VIDYASAGAR UNIVERSITY

B.Sc. General Examination 2021

(CBCS)

4th Semester

DISASTER MANAGEMENT

PAPER—SEC2T

Full Marks: 40

Time: 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate full marks.

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

SEC2T: FINANCE AND INSURANCE IN DISASTER MANAGEMENT

Group - A

Answer any two questions.

 2×15

- **1.** Classify the Indian Bank with example. Discuss the role of Bank as a service sector. 8+7
- 2. Write the role and function of Reserve Bank of India.

15

- **3.** What is insurance? Mention the different types insurance.
- 3+12

4. Discuss the insurance and disaster management in Indian context.

15

Group - B

Answer any one question.

 1×10

- **5.** Differentiate between life insurance and general insurance. Mention the principles of LIC. 3+7
- **6.** What is catastrophe insurance? Write the advantages of it. 3+7

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রাস্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ-ক

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

٤×১৫

- ১। উদাহরণ সহ ভরতীয় Bank ব্যাবস্থার classification কর। Service Sector হিসেবে Bank-এর ভূমিকা আলোচনা কর।
- ২। Reserve Bank of India-র ভূমিকা এবং কার্যকারিতা লেখ।
- ৩। বীমা কী ? বিভিন্ন প্রকার বীমা ব্যবস্থার উল্লেখ কর।
- ৪। ভারতের ক্ষেত্রে বীমা এবং বিপর্যয়ের গুরুত্ব আলোচনা কর।

বিভাগ-খ

যেকোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

>×>0

- ৫। জীবন বীমা এবং সাধারণ বীমার মধ্যে পার্থক্য নির্ধারণ কর। LIC Principles গুলি উল্লেখ কর।
- ও। Catastrophe বীমা কী? এর সুবিধাগুলি লেখ।

SEC2T: DISASTER, HUMAN SOCIETY, POPULATION AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

Group - A

Answer any two questions.

 2×15

1. Discuss the causes of rapid population growth in India.

15

- **2.** Define urbanization. Discuss the causes and consequences of urbanization in India. 3+12
- **3.** What is sustainable development? Mention the strategies of sustainable development. 3+12
- **4.** What is environmental ethics? Describe the legislation relating to environment in India. 2+13

Group - B

Answer any one question.

 1×10

 Mention the different methods for describing the EIA. Discuss the Leopold Matrix. Critically evaluate the National Forest Policies after independence in India.

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ-ক

যেকোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

2×5@

- ১। ভারতে দ্রুত জন সংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি আলোচনা কর।
- ২। Urbanization-এর সংজ্ঞা দাও। ভারতে নগরায়ণের কারণ এবং প্রভাবগুলি আলোচনা কর।
- ৩। চিরস্থায়ী উন্নয়ন কী? চিরস্থায়ী উন্নয়নের strategies গুলি উল্লেখ কর।
- 8। Environmental ethics কী? ভারতে পরিবেশ সম্পর্কিত legislation গুলি আলোচনা কর।

বিভাগ-খ

যেকোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

>×>0

- ৫। EIA-এর বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি উল্লেখ কর ও আলোচনা কর। Leopold Matrix সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৬। ভারতে স্বাধীনতার পরবর্তীকালে জাতীয় বনভূমি সম্পর্কিত Policies গুলির বিস্তৃত বিবরণ দাও।

SEC2T: AGENCIES IN DISASTER MANAGEMENT

Answer any four questions.

 4×10

- 1. Discuss the roles of National Red Cross and Red Crescent Societies.
- **2.** Explain the functions of United Nations and its Specialized Agencies in Disaster Management.
- **3.** Describe the activities of National Instituted of Disaster Management in India.
- 4. What role plays by National Civil Defence Organization during disaster?
- **5.** Discuss the significance of Disaster Management cells at State Level and District Level.
- **6.** Identify the role and responsibiliteis of Disaster Management in prevention, preparedness and mitigation of disaster.
- **7.** Explain the role played by various civil society organizations during the recent cyclone disaster in West Bengal.
- 8. Write short notes (any two):

 2×5

- (a) Para-Military Forces
- (b) Indian Red Cross Society
- (c) Relief and Rehabilitation
- (d) Atomic Energy Commission.

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ-ক

যেকোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

8 X \$ 0

- ১। National Red Cross এবং Red crescent societies-এর ভূমিকা আলোচনা কর।
- ২। বিপর্যয় পরিকল্পনায় United Nationa-এর কার্যকারিতা এবং তার Specialized Agencies গুলির ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
- ৩। ভারতে বিপর্যয় পরিকল্পনার সক্রিয়তাগুলির Institutional করার বৈশিষ্ট্যগুলির বিবরণ দাও।
- 8। বিপর্যয়ে National Civil Defence Organization কী ভূমিকা নেয়?
- ৫। রাজ্যস্তরে এবং জেলাস্তরে Disaster Management cell গুলির গুরুত্ব আলোচনা কর।
- ৬। বিপর্যয় মোকাবিলা, প্রস্তুতিকরণ এবং সমাধান কার্যে Disaster Management-এর ভূমিকা ও কর্তব্য নির্দেশ কর।
- ৭। পশ্চিমবঙ্গের সাম্প্রতিক ঘূর্ণিঝড় মোকাবিলার ক্ষেত্রে বিভিন্ন Civil Society Organizations গুলি কী ভূমিকা পালন করেছিল তার ব্যাখ্যা দাও।

৮। সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ (যেকোনো *দুটি*) ঃ

2×6

- (주) Para-Military Forces.
- (박) Indian Red Cross Society.
- (গ) Relief and Rehabilitation.
- Jidyasabat Universit (ঘ) Atomic Energy Commission.