

Total Pages - 4

UG/2nd Sem/DISM/G/19

2019

B.Sc. (General)

2nd Semester Examination

DISASTER MANAGEMENT

Paper - DSC 1BT

Full Marks : 40

Time : 2 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

1. Answer any *five* questions (short answer type) :
5×2=10
 - (a) What is the nature of management of disaster?
 - (b) Why team building in disaster management is needed?
 - (c) What is disaster management cycle?
 - (d) How far the compensation and insurance can reduce the disaster?

[Turn Over]

- (e) What is risk assessment?
- (f) Explain briefly the concept of capacity building.
- (g) Identify the phases of disaster management.
- (i) What is preparedness?

Group - B

2. Answer any *four* questions (short essay type) :

4×5=20

- (a) Explain the features of pre-disaster stage preparedness.
- (b) Discuss the significance of disaster resistance house construction.
- (c) What is the role of assessment surveys in emergency stage?
- (d) Explain the features of post disaster stage rehabilitation.
- (e) Highlight the role of planning and construction of flood shelters in pre-disaster stage preparedness.
- (f) Identify the cultural aspects and environmental aspects for post disaster stage rehabilitation.

Group - C

3. Answer any *one* question (Essay type) : $1 \times 10 = 10$

- (a) Write an account of the Hazard and vulnerability profile of India.
- (b) Explain how the lesson learnt from the occurrences of Mega disaster in India in the past.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

১। নিম্নলিখিত থেকে পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ২ = ১০$

- (ক) বিপর্যয় পরিচালনার প্রকৃতি কি?
- (খ) কেন বিপর্যয় পরিচালনাতে team building এর প্রয়োজন?
- (গ) বিপর্যয় পরিচালনার চক্র কি?
- (ঘ) ক্ষতিপূরণ এবং বীমাकरण বিপর্যয়কে কতটা প্রশমিত করে?
- (ঙ) ঝুঁকি নিবারণ বা assessment কি?
- (চ) Capacity building এর ধারণাটি সংক্ষেপে লিখ।
- (ছ) বিপর্যয় পরিচালনার পর্যায়গুলি কি কি?
- (জ) প্রস্তুতিকরণ কাকে বলে?

[Turn Over]

বিভাগ - খ

২। নিম্নলিখিত থেকে চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $8 \times 5 = 20$

- (ক) প্রাক্ বিপর্যয় প্রস্তুতিকরণ পর্যায় এর বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর।
- (খ) বিপর্যয় প্রতিরোধক বাড়ী নির্মাণ এর গুরুত্ব আলোচনা কর।
- (গ) জরুরীকালীন পর্যায়ে জরীপিকরণ বিশ্লেষণের ভূমিকা কি আলোচনা কর।
- (ঘ) বিপর্যয় পরবর্তী পুনর্বাসন পরিকল্পনার পর্যায় এর বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর।
- (ঙ) প্রাক্ বিপর্যয়কালীন প্রস্তুতিকরণ পর্বে Flood Shelters নির্মাণ ও পরিকল্পনার ভূমিকাকে উল্লেখ কর।
- (চ) বিপর্যয় পরবর্তী পুনর্বাসন প্রকল্পের জন্য বিভিন্ন সাংস্কৃতিক এবং পরিবেশ সম্পর্কিত বিষয়গুলি চিহ্নিত কর।

বিভাগ - গ

৩। নিম্নলিখিত থেকে একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $1 \times 10 = 10$

- (ক) ভারতের বিপদ ও বিপন্নতার পরিলেখ সম্পর্কে বিশ্লেষণ কর।
- (খ) অতীতের কোন 'মেগাডিসাস্টার' থেকে ভারতে কিভাবে শিক্ষা গ্রহণ করা হয়েছে তা ব্যাখ্যা কর।