

**B.A. /B.Sc. 6th Semester (Honours) Examination, 2021 (CBCS)**

**Subject: Geography**

**Course: CC-14 (Disaster Management)**

**Time:2 Hours**

**Full Marks:40**

The figures to the right indicate full marks for questions. Candidates are requested to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

**Answer any eight questions from the following**

**8×5=40**

**নিম্নলিখিত যে কোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও।**

1. Classify different types of hydrological hazards.

বিভিন্ন ধরনের জল সম্পর্কিত বিপত্তিকে শ্রেণীবদ্ধ কর।

2. Write down the role of information technology, forecasting and warning system for disaster preparedness.

দুর্যোগের প্রস্তুতির জন্য তথ্য প্রযুক্তি, পূর্বাভাস এবং সতর্কতা প্রণালীর ভূমিকা সম্পর্কে লেখো।

3. Mention different determinants of resilience.

বিভিন্ন ধরনের সহনশীলতার (resilience) নির্ধারণকারী গুলো উল্লেখ কর।

4. Explain the role of Trauma Counselling Team with suitable examples in bringing back the victims to normalcy during or after any disaster.

বিভিন্ন উদাহরণ সহ trauma counselling team এর কোনো দুর্যোগের সময় দুর্গতদের সাধারণ জীবনযাপনে ফিরিয়ে আনার ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

5. Write down about the quantitative methods of analysing risk.

ঝুঁকি (risk) বিশ্লেষণের পরিমাণগত পদ্ধতিগুলোর সম্পর্কে লেখো।

6. Write down about different strategies of structural mitigation of Cyclone hazard.

ঘূর্ণিঝড়ের ঝুঁকির কাঠামোগত প্রশমন সংক্রান্ত বিভিন্ন কৌশল সম্পর্কে লেখো।

7. Describe the role of emergency relief services for managing earthquake disaster.  
ভূমিকম্প বিপর্যয় পরিচালনার জন্য জরুরী ত্রাণসেবার ভূমিকা সম্পর্কে লেখো।
8. Write down about the anthropogenic causes of forest fire.  
অরণ্যের আগুনের নৃতাত্ত্বিক কারণ সম্পর্কে লেখো।
9. Briefly discuss the different types of consequences and their mitigation during drought conditions with reference to any state of India.  
ভারতের কোনো একটি রাজ্যের সাপেক্ষে খরা পরিস্থির প্রভাব ও তার থেকে প্রতিকার সম্পর্কে আলোকপাত কর।
10. Write a note on different aspects of vulnerability of cyclone hazards at coastal Bengal.  
উপকূলীয় বাংলায় ঘূর্ণিঝড়ের ঝুঁকির (vulnerability) বিভিন্ন দিক নিয়ে একটি টিকা লেখো।