

The University of Burdwan
B.A/B.Sc. 6th Semester (Honours) Examination, 2020 (CBCS)
Subject: Geography
Course: CC14 (DISASTER MANAGEMENT)

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures to the right indicate full marks for questions.

Answer any eight questions from the following:

8x5=40

যে কোন ৮ টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- i. Differentiate between hazards from disasters with suitable examples.
উদাহরণ সহ দুর্ঘটনা ও বিপর্যয় এর মধ্যে পাথক্য লেখ
- ii. Write a short note on resilience and capacity-building to hazards with special reference to the flood hazards.
বন্যাদুর্ঘটনা মোকাবিলা তে সহনশীলতা এবং সামর্থ্য তৈরির উপর সংক্ষেপে লেখ।
- iii. Define risk perception and explain how can risk perception help in mitigating the effect of hazards.
- iv. দুর্ঘটনা এর ঝুঁকি উপলব্ধি করন কি এবং কিভাবে তা দুর্ঘটনা এর ঝুঁকি কমাতে সাহায্য করে তা লেখ।
- v. Discuss the different techniques used in hazard mapping.
দুর্ঘটনা মানচিত্র অঙ্কন এর বিভিন্ন প্রক্রিয়া গুলি আলোচনা কর।
- vi. Outline the necessary steps in hazard preparedness and hazard mitigation.
দুর্ঘটনা এর পূর্ব প্রস্তুতি এবং দুর্ঘটনা এর ক্ষতিকর প্রভাব কমানোর প্রয়োজনীয় পদ্ধতি গুলি সম্পর্কে লেখ।
- vii. What factors are responsible for the transformation of Cyclone “Amphan” (May 2020) into a super cyclone?
মে ২০২০ তে ঘটে যাওয়া ঘূর্ণিঝড় আম্ফান এর ক্ষেত্রে কোন কোন বিষয় গুলি একে একটি সুপার সাইক্লোন এ রূপান্তরিত হতে সাহায্য করেছিল?
- viii. Write in brief about the major consequences of Landslide hazard in mountainous regions.
পার্বত্য অঞ্চলে ভূমিধ্বস এর ক্ষতিকর প্রভাব গুলি সংক্ষেপে লেখ।
- ix. “Most of the Island arcs are vulnerable to Earthquakes”- Explain.
“ বৃত্ত চাপীয় দ্বীপমালা গুলি সাধারণাত ভূমিকম্প প্রবন হয়” – ব্যাখ্যা করো।
- x. Explain how perception of hazards changes through time.
সময়ের সাথে সাথে কিভাবে দুর্ঘটনা সম্পর্কে মানুষের উপলব্ধি পরিবর্তিত হয়েছে তা সংক্ষেপে লেখ।
- xi. Suggest some management procedure to reduce forest fires.
দাবানল নিয়ন্ত্রন এর কতগুলি পদ্ধতি উল্লেখ করো।