

UG 5th Semester Examination 2021

GEOGRAPHY (General)

Paper: GE-1A

Disaster Management

(CBCS)

Full Marks: 25

Time: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks

Group-A

Answer any **one** question 10×1=10

1. Define the concept of 'hazard'. Shortly describe the concept of vulnerability. 5+5=10
2. Discuss in detail about the riverbank erosion in India. Explain the consequences of riverbank erosion in daily life of Indian people. 6+4=10

Group-B

Answer any **three** questions 5×3=15

3. Justify the comment—"earthquake is a natural hazard". 5
4. Write down the role of SDRF in disaster mitigation. 5
5. What do you know about the manmade disaster? 5
6. Why lowland areas of Indian continent are mostly flood-prone? 5
7. Write down the significance of early alert system in case of disaster preparedness during tropical cyclone. 5
8. Narrate the role of modern technology in pre-disaster preparedness. 5

বঙ্গানুবাদ

Full Marks: 25

Time: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks

Group-A

যেকোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও 10x1=10

1. প্রাকৃতিক সংকট (hazard) এই ধারণাটির সংজ্ঞা দাও। 5+5=10
'ভালনারাবিলিটি' (ভয়াবহতা) এই ধারণাটির সম্পর্কে ব্যাখ্যা দাও।
2. ভারতবর্ষে নদীর পারের ক্ষয় সম্পর্কিত সমস্যার বিস্তারিত আলোচনা কর। 6+4=10
ভারতবাসির জীবনে নদীর পারের ক্ষয়-এর প্রভাবগুলি বিশ্লেষণ কর।

Group-B

যেকোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও 5x3=15

3. "ভূমিকম্প একটি প্রাকৃতিক বিপর্যয় বা সংকট"—উক্তিটির পক্ষে ব্যাখ্যা দাও। 5
4. প্রাকৃতিক বিপর্যয় বা সংকট মোকাবিলায় SDRF এর ভূমিকাগুলি লেখ। 5
5. মানবীয় বিপর্যয় (manmade disaster) সম্পর্কে তুমি কি জান? 5
6. ভারতবর্ষে অনুচ্চ সমতল ভূমিভাগ অধিকাংশক্ষেত্রে বন্যা প্রবণ কেন? 5
7. প্রাকৃতিক বিপর্যয় বা সংকট মোকাবিলায় পূর্ন-প্রস্তুতি (বিশেষ করে ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়) পদক্ষেপরূপে পূর্ন-সচেতনতা মূলক ঘোষণার গুরুত্ব লেখ। 5
8. বিপর্যয় বা সংকট মোকাবিলায় পূর্ন-প্রস্তুতি এর ক্ষেত্রে আধুনিক প্রযুক্তির ভূমিকা বিশ্লেষণ কর। 5
