2024

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

DISASTER MANAGEMENT

Paper : MI 2-T (Minor)

(Disaster Management Planning, Risk Assessment and Vulnerability Analysis)

Full Marks : 60 Time : Three 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

Answer any ***ten*** questions. 2×10=20

1. What is Risk assessment?
2. What is GPS?
3. Define disaster risk reduction.
4. What is an Avalanche?
5. What do you mean by recovery in disasters?
6. What is disaster preparedness?
7. What is disaster awareness?

P.T.O.

8. What is the role of NDMA?

9. Why waste management is important as disaster relief?

10. What is Hyogo framework, of action?

11. What is Disaster mapping?

12. What do you mean by Disaster policy perspective?

13. What are the elements of GIS?

14. How HDI is related to Disaster Management?

15. What is medical trauma and stress management?

Group - B

Answer any ***four*** questions. 5×4=20

16. Discuss the role of institutional arrangements for Disaster management in India.

17. Discuss the concept of vulnerability and its parameters.

18. Differentiate between hazard assessment and risk assessment.

19. Discuss different aspects of rehabilitation in disaster management.

20. Mention the challenges of disaster management in reference to Landslides in North East India.

21. Mention the measures of disaster risk reduction.

Group - C

Answer any ***two*** questions. 10×2=20

22. Discuss the techniques of Vulnerability Analysis and Risk Assessment.

23. Discuss about phases of Disaster Management Cycle.

24. Analyze the causes, consequences and management of Super Cyclone in Orissa.

25. Explain how Hazard Zone Mapping helps in disaster management.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***দশটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×১০=২০

১। ঝুঁকি মূল্যায়ন কী?

২। জিপিএস (GPS) কী?

৩। দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সংজ্ঞায়িত করো।

৪। একটি তুষারপাত কী?

৫। দুর্যোগে পুনরুদ্ধার বলতে কী বোঝো?

৬। দুর্যোগ প্রস্তুতি কী?

P.T.O.

৭। দুর্যোগ সচেতনতা কী?

৮। NDMA-এর ভূমিকা কী?

৯। কেন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা দুর্যোগ ত্রাণ হিসেবে গুরুত্বপূর্ণ?

১০। Hyogo ফ্রেমওয়ার্ক ক্রিয়া কী?

১১। দুর্যোগ ম্যাপিং কী?

১২। দুর্যোগ নীতির দৃষ্টিকোণ বলতে তুমি কী বোঝো?

১৩। GIS-এর উপাদানগুলি কী কী?

১৪। কিভাবে এইচডিআই (HDI) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার সাথে সম্পর্কিত?

১৫। মেডিকেল ট্রমা এবং স্ট্রেস ম্যানেজমেন্ট কী?

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***চারটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪=২০

১৬। ভারতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থার ভূমিকা আলোচনা করো।

১৭। দুর্বলতার ধারণা এবং এর পরামিতিগুলি আলোচনা করো।

১৮। বিপদ মূল্যায়ন এবং ঝুঁকি মূল্যায়ন-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

১৯। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় পুনর্বাসনের বিভিন্ন দিক আলোচনা করো।

২০। উত্তর-পূর্ব ভারতে ভূমিধ্বসের প্রসঙ্গে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার চ্যালেঞ্জগুলি উল্লেখ করো।

২১। দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের ব্যবস্থাগুলি উল্লেখ করো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***দু'টি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×২=২০

২২। দুর্বলতা বিশ্লেষণ এবং ঝুঁকি মূল্যায়নের কৌশলগুলি আলোচনা করো।

২৩। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্রের পর্যায়গুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।

২৪। উড়িষ্যার সুপার সাইক্লোনের কারণ, ফলাফল এবং ব্যবস্থাপনা বিশ্লেষণ করো।

২৫। বিপজ্জনক অঞ্চল ম্যাপিং কীভাবে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় সাহায্য করে তা ব্যাখ্যা করো।