



**Indira Gandhi National Tribal University,  
Amarkantak (M.P.)**

**Semester End Examination, May - 2024**

**Geography**

**M.Sc./M.A. - IV Semester**

**Paper: Natural Hazards and Disaster Management**

**Paper Code- GRMDSE 404**

**Time Allowed: 3 Hours**

**Maximum Marks: 60**

---

***Note: Answer all five questions. Each question carries 12 marks.***

**नोट: सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।**

**5×12=60**

**Q.1** How the nature of disasters associated with different strategies for its management?

कैसे आपदाओं का स्वभाव उनके प्रबंधन हेतु अलग-अलग रणनीति से सम्बद्ध है?

***Or/अथवा***

Man intervention in the nature is the one the greatest disaster of our time.

मनुष्य का प्रकृति में हस्तक्षेप हमारे समय की सबसे बड़ी आपदाओं में से एक है।

Q.2 Discuss in detail the statement “Earthquake doesn't kill the people, but buildings do”.

कथन “भूकंप लोगो को नहीं मारता किन्तु इमारतें जान लेती हैं” का वर्णन कीजिये।

***Or/अथवा***

What are the probable causes of floods? Discuss the distribution of floods-prone areas in India.

बाढ़ आने के संभावित कारण क्या हैं? भारत के बाढ़-प्रभावित क्षेत्रों का वर्णन कीजिये।

Q3. Describe the concept of manmade disasters with the help of suitable examples.

मानवाजन्य आपदाओं की संकल्पना को समुचित उदाहरणों के माध्यम से समझाइये।

***Or/अथवा***

How has the ongoing conflict between Israel and Palestine (Hamas) turned into a big humanitarian Crisis?

कैसे इजरायल एवं फिलस्तीन (हमास) के बीच जारी संघर्ष एक बड़ी मानव आपदा बन गया है?

***Or/अथवा***

Describe the impact of pandemic COVID-19 on your education.

COVID-19 आपदा का आपकी शिक्षा पर पड़े प्रभावों का वर्णन कीजिये।

**Q.4:** Describe the concept of Risk and Vulnerability.

जोखिम एवं भेद्यता (Risk and Vulnerability) की संकल्पना का वर्णन कीजिये.

***Or/अथवा***

Write a short note on **any two** of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए

- i. Technology induced disasters/तकनीकी जन्य आपदाएँ
- ii. National Disaster Relief Force (NDRF)/ राष्ट्रीय आपदा राहत बल
- iii. Importance of Disaster Mapping / आपदाओं के मानचित्रण का महत्त्व
- iv. Russia-Ukraine War as a disaster/ एक आपदा के रूप में रूस यूक्रेन युद्ध

- v. Impact of ongoing global conflicts on international economies/ वैश्विक संघर्षों का अंतराष्ट्रीय अर्थव्यवस्थाओं पर प्रभाव

Q.5. Describe the disaster management cycle.

आपदा प्रबंधन चक्र का वर्णन कीजिये ।

***Or/अथवा***

Why formulation of proper disaster management strategies become essential for the survival of modern societies.

क्यों आपदा प्रबंधन के लिए उचित रणनीति का निर्माण आधुनिक समाजों की उत्तरजीविता के लिए अनिवार्य हो गया है.

\*\*\*\*\*