Note : **1) Attempt any four question from Q. No. 1 to Q. No. 7**
2) Q. No. 8 is compulsory

Q. 1 Define disaster and differentiate between natural and Man-made disasters. (20)

Q. 2 Discuss the impact of war on the environment. (20)

Q. 3 Write a note on the cause and types of disaster. (20)

Q. 4 Describe the role of the state in preventing and managing disaster. (20)

Q. 5 Discuss the role of citizens association and International bodies in apprehending and managing disaster. (20)

Q. 6 Discuss the role of voluntary organisations in disaster reduction. (20)

Q. 7 Elucidate the strategies to be adopted to mitigate the suffering caused by natural disasters. (20)

Q. 8 Write short notes (Any two) (20)

A) Nature of Disaster

B) Earthquakes

C) Effects of Industrial accidents

D) Role of political organisation.

સૂચના : ૧) પ્રશ્ન ૧ થી ૭ માંથી કોઈપણ ચારમાં ઉત્તર આપો
૨) પ્રશ્ન ૮ ફરજીયાત છે

પ્ર. ૧	આપત્તિની વ્યાખ્યા આપી, કુદરતી અને માનવસર્જિત આપત્તિ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.	૨૦
પ્ર. ૨	પર્યાવરણ પર યુધ્ધની અસરની ચર્ચા કરો.	૨૦
પ્ર. ૩	આપત્તિનાં કારણો અને પ્રકારો વિસે લખો.	૨૦
પ્ર. ૪	આપત્તિ વ્યવસ્થાપન અને નિવારણમાં રાજ્યની ભૂમિકા વર્ણવો.	૨૦
પ્ર. ૫	આપત્તિ વ્યવસ્થાપન અને દહેશતવાદમાં નગરનું મંડળ અને આંતરરાષ્ટ્રીય સમિતિની ભૂમિકા ચર્ચો.	૨૦
પ્ર. ૬	આપત્તિ નિવારણમાં સ્વૈચ્છિક સંગઠનોની ભૂમિકા ચર્ચો.	૨૦
પ્ર. ૭	નૈસર્ગિક આપત્તિ દ્વારા નિર્માણ થયેલી વેદના (suffering) ઓછી કરવા માટે સ્વીકારેલાં ધેરણની ચર્ચા કરો.	૨૦
પ્ર. ૮	કોઈપણ બે પર નોંધ લખો.	૨૦

૧) આપત્તિનું સ્વરૂપ
૨) ભૂકંપ
૩) ઔદ્યોગિક આપત્તિ
૪) ઔદ્યોગિક આપધાતોની અસરો
૫) રાજકીય સંગઠનોની ભૂમિકા

सूचना : १) प्र. नं. १ से ७ तक किन्हीं ५ प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
२) प्र. नं. ८ आनिवार्य है।

प्र. १	आपदा की व्याख्या करते हुए प्राकृतिक और मानव निर्मित आपदा के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।	२०
प्र. २	युध्द का पर्यावरण पर पडने वाले प्रभावों की चर्चा कीजिए।	२०
प्र. ३	आपदा के कारणों और प्रकारों को संक्षिप्त मे लिखिए।	२०
प्र. ४	आपदा को रोकने के लिए और उसके व्यवस्थापन के लिए राज्य की भूमिका का वर्णन कीजिए।	२०
प्र. ५	आपदा व्यवस्थापन और दहशत नागरीक समिति और अन्तरीष्ट्रीय मंडलों की भूमिका की चर्चा कीजिए।	२०
प्र. ६	आपदा कम करने में स्वंय सेवी संगठनो की भूमिका की चर्चा कीजिए।	२०
प्र. ७	प्राकृतिक आपदा के निर्माण हुए वेदना को कम करने के लिए सहायक रणनीतियो की विवेचना कीजिए।	२०
प्र. ८	किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए।	२०

अ) आपदा की प्रकृति
ब) भूकंप
क) औद्योगिक दुर्घटना के प्रभाव
ड) राजनैतिक संगठनो की भूमिका

सूचना : १) प्रश्न क्र. १ ते ७ पैकी कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.
२) प्रश्न क्र. ८ अनिवार्य आहे.

प्र. १	आपत्तीची व्याख्या देऊन नैसर्गिक आणि मानव निर्मित आपत्तीमधील भेद स्पष्ट करा.	२०
प्र. २	युध्दाच्या पर्यावरणावरील परिणामांची चर्चा करा.	२०
प्र. ३	आपत्तीच्या कारणावर आणि प्रकारावर टिप्पणी करा.	२०
प्र. ४	आपत्ती प्रतिबंध करण्यात व त्याचे व्यवस्थारन करण्यात राज्याची भूमिका विशद करा.	२०
प्र. ५	आपत्ती व्यवस्थापन आणि दहशतीत (भीती) नागरी मंडळ आणि आंतरराष्ट्रीय गटांच्या भूमीकेची चर्चा करा.	२०
प्र. ६	आपत्ती कमी करण्यात एच्छिक संघटनांच्या भूमिकेची चर्चा करा.	२०
प्र. ७	नैसर्गिक आपत्तीमुळे निर्माण झालेल्या वेदना (suffering) कमी करण्यासाठी स्विकारेलल्या धोरणांचे विवेचन करा.	२०
प्र. ८	टिपा लिहा(कोणत्याही दोन)	२०

अ) आपत्तीचे स्वरुप
ब) भूकंप
क) औद्योगिक अपघातांचे परिणाम
ड) राजकीय संघटनांची भूमिका