

B.A. / B.Sc. / B.Com. (NEP) - Semester-I
SEC17 - Disaster Management

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/W/24/15592S

Max. Marks : 40

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Credit will be given to suitable maps & diagrams.
 4. Use of stencil is allowed.

1. What is disaster? Classify the Natural Disaster and give its solutions. **10**

OR

State the impact of 'Anthropogenic Disaster' and give solutions.

2. What is an Earthquake? State its impact and solutions. **10**

OR

Write the notes on 'National Disaster Response Force'.

3. Write short answer. **10**

- a) What are Vulnerabilities? State the Vulnerabilities of flood.
- b) Give the remedies on Flood disaster.

OR

- c) Big dams are invitation for earthquakes, discuss.
- d) Show the Earthquakes zones in the map of India.

4. Write short answer. **10**

- a) How landslides occurs? Which factors are responsible for the landslides?
- b) What are cyclones? Why the cyclones are more destructive at coastal areas?

OR

- c) Suggest your suggestions to the forest dwelling communities in Gadchiroli district to protect them from forest fires.
- d) Put your suggestions to the communities dwelling on the bank of Wainganga river to protect them from flood.

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. योग्य आकृत्या व आराखड्यांना श्रेय दिले जाईल.
4. स्टेन्सील चा वापर करता येईल.

1. आपदा म्हणजे काय? नैसर्गिक आपदेचे वर्गीकरण करा व त्यावर उपाय सांगा. 10
किंवा
मानवीय आपत्तीचे परिणाम सांगुण त्यावर उपाययोजना सांगा.
2. भूकंप म्हणजे काय? भूकंपाचे परीणाम सांगुन त्यावरील उपाययोजना सांगा. 10
किंवा
राष्ट्रीय आपदा प्रतीसाद दल (NDRF) वर माहिती लिहा.
3. थोडक्यात उत्तरे द्या। 10
अ) असुरक्षीत स्थिती म्हणजे काय? पुरासंदर्भात असुरक्षीत स्थिती सांगा.
ब) पुर आपदेवर उपाय सांगा.
किंवा
क) मोठी धरणे ही भूकंपांना आमंत्रण आहेत, चर्चा करा.
ड) भारताच्या नकाशात भूकंपाचे विभाग दर्शवा.
4. थोडक्यात उत्तरे द्या। 10
अ) भूस्खलन कसे होते? भूस्खलनासाठी कारणीभूत असलेले घटक कोणते?
ब) वादळे म्हणजे काय? समुद्रतटीय प्रदेशांतच वादळे जास्त विध्वंसक का असतात?
किंवा
क) गडचिरोली जिल्ह्यातील जंगलात निवास करणाऱ्या समुदायाला वन वनव्यापासून बचावासाठी उपाययोजना सांगा.
ड) वैनगंगा नदी काठावरील लोकांना पुरापासून वाचवण्यासाठी तुमच्या उपाययोजना सांगा.

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. उपयुक्त मानचित्र और आरेखों को श्रेय दिया जाएगा।
4. स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

1. आपदा क्या है? प्राकृतिक आपदा का वर्गीकरण करें और उसका समाधान बताएं। 10
अथवा
मानवजनित आपदा के प्रभाव को बताएं और उसका समाधान दीजिए।
2. 'भूकंप' क्या है? उसके परिणाम एवम् समाधान बताएं। 10
अथवा
राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल पर टिप्पणी लिखें।
3. संक्षेप में उत्तर दीजिए। 10
अ) भेदता क्या है? बाढ़ की भेदता बतलाईए।

ब) बाढ़ आपदा के उपाय बताईए।
अथवा
क) बड़े बांध भूकंप को आमंत्रण देते हैं, चर्चा करें।

ड) भारत के मानचित्र में भूकंप क्षेत्रों को दर्शाए।
4. संक्षेप में उत्तर दीजिए। 10
अ) भूस्खलन कैसे होता है? भूस्खलन के लिए कौन से कारक जिम्मेदार हैं?

ब) चक्रवात क्या है? तटीय क्षेत्रों में चक्रवात अधिक विनाशकारी क्यों होते हैं?
अथवा
क) गडचिरोली जिले में वनों की आग से बचाने के लिए वहां के वनसमुदाय को अपने सुझाव दीजिए।

ड) बाढ़ से बचने के लिए वैनगंगा नदी के किनारे बसे हुए समुदाय को अपने सुझाव दें।
