

End Semester Examination: Dec 2023

Total No. of Questions: 3

Total No. of Pages: 2

F.Y.B. A.

GEO11401: GEOGRAPHY OF DISASTER MANAGEMENT (VSEC)

(Semester 1)

Course Type: BA

Credits: 2

Paper: Geography of Disaster Management

Max. Marks: 30

Time: 2 hours

Set: A

Instructions to the candidate:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- 3) Draw a well labelled diagram/ maps wherever necessary.

Q. 1. Write answers in one or two sentences. (Any 6) 6

1. What is Disaster?
2. Give two examples of hazards.
3. Write two examples of manmade disasters.
4. What is biological disaster?
5. Write the full form of NDRF.
6. Mention two applications of remote sensing in Disaster Management.
7. How earthquake waves measures?
8. Give two names of Covid vaccines.

Q. 2. Write short notes. (Any 4) 16

1. Management of disasters.
2. Distinguish between natural and manmade disasters.
3. Role of Geographers in disasters management.
4. Role of NDRF.
5. Applications of GIS in disaster management.
6. Effects of floods.

Q. 3. Write answers in detail (Any 1) 8

1. Classify disasters and explain with suitable examples.
2. Write impacts of Corona pandemic on economy and environment.

मराठी भाषांतर
प्रथम सत्रांत परीक्षा- डिसेंबर २०२३
प्रथम वर्ष कला
आपत्ती व्यवस्थापनाचा भूगोल
(सत्र-१)

वेळ- २ तास
एकूण गुण – ३०

श्रेयांक – २
सेट- अ

विद्यार्थ्यांसाठी सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील आकडे गुण दर्शवितात.
- ३) आवश्यक तेथे आकृत्या, नकाशे काढा.

प्रश्न १. एक-दोन वाक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही ६)

६

१. आपत्ती म्हणजे काय?
२. धोक्याची (आपत्ती) दोन उदाहरणे द्या.
३. मानवनिर्मित आपत्तींची दोन उदाहरणे लिहा.
४. जैविक आपत्ती म्हणजे काय?
५. NDRF चे पूर्ण स्वरूप लिहा.
६. आपत्ती व्यवस्थापनातील सुदूर संवेदनाची दोन उदाहरणे कोणती?
७. भूकंप लहरी कशात मोजतात?
८. कोविड लसींची दोन नावे द्या.

प्रश्न २. थोडक्यात टिपा लिहा. (कोणत्याही ४)

१६

१. आपत्ती व्यवस्थापन.
२. नैसर्गिक आणि मानवनिर्मित आपत्तींमध्ये फरक.
३. आपत्ती व्यवस्थापनात भूगोलशास्त्रज्ञांची भूमिका.
४. NDRF ची भूमिका.
५. आपत्ती व्यवस्थापनात भौगोलिक माहिती प्रणालीची उपयोगिता
६. पुराचे परिणाम.

प्रश्न ३. सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही १)

८

१. आपत्तींचे वर्गीकरण योग्य उदाहरणांसह स्पष्ट करा.
२. अर्थव्यवस्था आणि पर्यावरणावर कोरोना महामारीचे परिणाम लिहा.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX