



**P . E. Society's**  
**Modern College of Arts, Science and Commerce,**  
**Ganeshkhind, Pune - 16**  
**END SEMESTER EXAMINATION : MARCH / APRIL – 2025**

**Faculty : Arts**  
**(Semester - VI)**

**Program : Arts**

**Program (Specific) : BA (Arts)**

**Class : TYBA**

**Course : Geography**

**(Geography of Disaster Management – II)**

**Course Code : 24GG - A3633 (CC – 1F)**

**Paper : I**

**SET : A**

**Course Type :**

**Max. Marks : 70**

**Time : 3 Hours**

**Total No. of Pages : 3**

**Total No. of Questions : 4**

---

**Instructions to the Candidates :**

1. All questions are compulsory. Attempt all questions.
2. Figures to the right indicate full marks.
3. Draw neat diagrams whenever necessary.
4. Use of map stencils is allowed.

**Q. 1. Answer the following questions in one or two sentences. (Any 10)**

**[2 X 10 = 20]**

- 1) What is earthquake?
- 2) What language is the word tsunami from?
- 3) State any two causes of desertification.
- 4) Write any two effects of ozone depletion.
- 5) In which country is the city of Fukushima where the nuclear disaster took place?
- 6) When did the Kedarnath cloud burst disaster happen?
- 7) Give any two examples of landslide disaster in Maharashtra.
- 8) state any two man - made causes of soil erosion.
- 9) Write any two effects of nuclear disaster on human health.
- 10) Name any two earthquake prone countries in the world.
- 11) What is meant by Carbon Credit?
- 12) What is the pH of acid rain?
- 13) When is 'International Ozone Day' celebrated?
- 14) Where is the headquarter of Tsunami Warning System located?

**Q. 2. Write short notes on. (Any 4)**

**[5 X 4 = 20]**

- 1) Management of landslide
- 2) Effects of soil erosion / degradation
- 3) Ozone layer depletion
- 4) Indian ocean tsunami - 2004
- 5) Radiation and its effect

**Q. 3. Answer the following questions in 150 words. (Any 3)**

**[6 X 3 = 18]**

- 1) Explain the causes of earthquake formation in short.
- 2) Write information about the effect of forest fire.
- 3) Discuss the impact of Kedarnath disaster on the tourist.
- 4) Explain the interrelationship between soil erosion and farming practices.
- 5) Express your views on the impending disasters and the future of the world.

**Q. 4. Answer the following questions in 300 words. (Any 1)**

**[12 X 1 = 12]**

- 1) What is Global Warming? Explain in detail the causes, effects and measures of Global Warming.
- 2) What is meant by Tsunami? Discuss in detail the causes, effects and management of tsunami.

\*\*\*\*\*

**मराठीत भाषांतर**

**तृतीय वर्ष कला (TYBA)**

**आपत्ती व्यवस्थापनाचा भूगोल - II (सेमिस्टर - 6)**

**विद्यार्थ्यांसाठी महत्वाच्या सूचना :**

1. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत. सर्व प्रश्न सोडवा.
2. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
3. आवश्यक असेल तिथे सुबक आकृत्या काढा
4. नकाशा स्टेन्सील वापरण्यास परवानगी आहे.

**प्रश्न - 1, खालील प्रश्नांची एक ते दोन वाक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही 10)**

**[2 X 10 = 20]**

- 1) भूकंप म्हणजे काय?
- 2) त्सुनामी हा शब्द कोणत्या भाषेतला आहे?
- 3) वाळवंटीकरणाची कोणतेही दोन कारणे सांगा.
- 4) ओझोन अवक्षयाचे (ओझोन थराचा क्षय) कोणतेही दोन परिणाम लिहा.
- 5) आण्विक आपत्ती घडून आलेले फुकुशिमा हे शहर कोणत्या देशात आहे?
- 6) केदारनाथ ढगफुटी ही आपत्ती केव्हा घडून आली?

- 7) महाराष्ट्रात भूमिपात या आपत्तीचे कोणतेही दोन उदाहरणे द्या.
- 8) मृदाधुपेची कोणतेही दोन मानवनिर्मित कारणे सांगा.
- 9) आण्विक आपत्तीचे मानवी आरोग्यावरील कोणतेही दोन परिणाम लिहा.
- 10) जगातील कोणत्याही दोन भूकंपप्रवण देशांची नावे लिहा.
- 11) कार्बन क्रेडीट म्हणजे काय?
- 12) आम्ल पर्जन्याचा सामू (pH) किती असतो?
- 13) 'आंतरराष्ट्रीय ओझोन दिवस' केव्हा साजरा केला जातो?
- 14) त्सुनामी इशारा प्रणाली (Tsunami Warning System) चे मुख्यालय कोठे आहे?

**प्रश्न - 2, टिपा लिहा. (कोणत्याही 4)**

**[5 X 4 = 20]**

- 1) भूमिपाताचे व्यवस्थापन
- 2) मृदाधुपेचे परिणाम
- 3) ओझोन अवक्षय (ओझोन थराचा क्षय)
- 4) हिंदी महासागरातील त्सुनामी - 2004
- 5) किरणोत्सर्ग व त्याचे परिणाम

**प्रश्न - 3, खालील प्रश्नांची 150 शब्दात उत्तरे लिहा. (कोणतेही 3)**

**[6 X 3 = 18]**

- 1) भूकंप निर्मितीचे कारणे थोडक्यात स्पष्ट करा.
- 2) जंगलातील वणव्याच्या परिणामांविषयी माहिती लिहा.
- 3) केदारनाथ आपत्तीचे पर्यटकांवर झालेले परिणाम याची चर्चा करा.
- 4) मृदाधुप आणि शेती करण्याची पद्धत यांचा परस्परसंबंध स्पष्ट करा.
- 5) येणाऱ्या आपत्ती आणि जगाचे भविष्य यावर आपले मत / विचार व्यक्त करा.

**प्रश्न - 4, खालील प्रश्नांची उत्तरे 300 शब्दात लिहा. (कोणतेही 1)**

**[12 X 1 = 12]**

- 1) जागतिक तापमानवाढ म्हणजे काय? जागतिक तापमानवाढीची कारणे, परिणाम व त्यावरील उपाय याचे सविस्तर विवेचन करा.
- 2) त्सुनामी म्हणजे काय? त्सुनामीची कारणे, परिणाम व व्यवस्थापन याविषयीची सविस्तर चर्चा करा.

\*\*\*\*\*

