

B.A. / B.Com. (NEP) - Sem-I
**BSC105 / STUG01ENVS003 - Open Elective-I Environmental Science :
Environment and Society**

P. Pages : 6

Time : Two Hours



GUG/W/24/15662

Max. Marks : 40

-
- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Illustrate the answers with suitable diagrams and examples.

1. Write in detail about social and cultural construction of environment. 8

OR

a) What is Aldo Leopold's Land Ethic? 4

b) Explain the concepts of Gross Net Happiness. 4

2. Explain the issues in environmentalism with respect to pollution and overpopulation. 8

OR

a) What are the causes of Loss of Biodiversity? 4

b) Discuss management of water in a global context. 4

3. Explain Development-environment conflict related to environmental pollution. 8

OR

a) Discuss on project Affected people. 4

b) Write a note on development-induced problems of rehabilitation. 4

4. Explain impact of industry and technology on environment. 8

OR

a) Explain the role played by NGO's in community participation. 4

b) Explain corporate responsibility movement. 4

5. Answer in brief **any eight**. 8

a) What is historical environmental thought?

b) Define environment.

- c) Write about ideas of Nature.
- d) Define acid rain.
- e) Define resource depletion.
- f) name the gases emitted from greenhouse effect.
- g) Define resettlement.
- h) State any two names of environmental pollution.
- i) What is Development-environment conflict?
- j) State the individual-level initiatives to ensure sustainable development.
- k) State community-level initiatives to ensure sustainable development.
- l) Define urban sprawl.

B.A. / B.Com. (NEP) - Sem-I
**BSC105 / STUG01ENVS003 - Open Elective-I Environmental Science :
Environment and Society**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे आणि सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
2. योग्य आकृती आणि उदाहरणांसह उत्तरे स्पष्ट करा.

1. पर्यावरणच्या सामाजिक आणि सांस्कृतिक बांधणीबद्दल सविस्तर लिहा. 8

किंवा

- a) अल्डो लिओपोल्डची जमीन नीतिशास्त्र काय आहे? 4
b) सकल राष्ट्रीय हॅपीनेसच्या संकल्पना स्पष्ट करा. 4

2. प्रदूषण आणि जास्त लोकसंख्येच्या संदर्भात पर्यावरणवादातील समस्यांचे स्पष्टीकरण द्या. 8

किंवा

- a) जैवविविधता नष्ट होण्याची कारणे कोणती? 4
b) जागतिक संदर्भात जल व्यवस्थापनावर चर्चा करा. 4

3. पर्यावरणीय प्रदूषणाशी संबंधित विकास-पर्यावरण संघर्ष स्पष्ट करा. 8

किंवा

- a) प्रकल्प बाधित लोकांवर चर्चा करा. 4
b) पुनर्वसनाच्या विकास-प्रेरित समस्यांबद्दल टिप लिहा. 4

4. उद्योग आणि तंत्रज्ञानाचा पर्यावरणावर होणारा परिणाम स्पष्ट करा. 8

किंवा

- a) समाजाच्या सहभागामध्ये NGO ची भूमिका स्पष्ट करा. 4
b) कॉर्पोरेट जबाबदारीची चळवळ स्पष्ट करा. 4

- a) ऐतिहासिक पर्यावरणीय विचार म्हणजे काय?
- b) पर्यावरणाची व्याख्या करा.
- c) निसर्गाच्या कल्पनांबद्दल लिहा.
- d) आम्ल पावसाची व्याख्या करा.
- e) संसाधनांच्या क्षीणतेची व्याख्या करा.
- f) हरितगृह परिणामातून उत्सर्जित होणाऱ्या वायूंची नावे सांगा.
- g) पुनर्वसनाची व्याख्या करा.
- h) पर्यावरण प्रदूषणाची कोणतीही दोन नावे सांगा.
- i) विकास-पर्यावरण संघर्ष म्हणजे काय?
- j) शाश्वत विकास सुनिश्चित करण्यासाठी वैयक्तिक स्तरावरील उपक्रम सांगा.
- k) शाश्वत विकास सुनिश्चित करण्यासाठी सामुदायिक पातळीवरील उपक्रम सांगा.
- l) शहरी विस्ताराची व्याख्या करा.

B.A. / B.Com. (NEP) - Sem-I
**BSC105 / STUG01ENVS003 - Open Elective-I Environmental Science :
Environment and Society**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
2. उपयुक्त आरेखों और उदाहरणों के साथ उत्तरों को स्पष्ट करें।

1. पर्यावरण की सामाजिक एवं सांस्कृतिक संरचना के बारे में विस्तार से लिखिए। 8

अथवा

- a) एल्डो लियोपोल्ड की भूमि नीति क्या है? 4

- b) सकल शुद्ध प्रसन्नता की अवधारणाओं को समझाइये। 4

2. प्रदूषण और अधिक जनसंख्या के संबंध में पर्यावरणवाद में मुद्दों की व्याख्या करें। 8

अथवा

- a) जैव विविधता की हानि के क्या कारण हैं? 4

- b) वैश्विक संदर्भ में जल प्रबंधन पर चर्चा करें। 4

3. पर्यावरण प्रदूषण से संबंधित विकास-पर्यावरण संघर्ष को समझाइये। 8

अथवा

- a) परियोजना प्रभावित लोगों पर चर्चा करें। 4

- b) पुनर्वास की विकास-प्रेरित समस्याओं पर नोट लिखिए। 4

4. पर्यावरण पर उद्योग और प्रौद्योगिकी के प्रभाव की व्याख्या करें। 8

अथवा

- a) सामुदायिक भागीदारी में गैर सरकारी संगठनों द्वारा निभाई गई भूमिका की व्याख्या करें। 4

- b) कॉर्पोरेट उत्तरदायित्व आंदोलन की व्याख्या करें। 4

5. किन्हीं आठ का संक्षिप्त उत्तर दीजिए।

- a) ऐतिहासिक पर्यावरण विचार क्या है?
- b) पर्यावरण को परिभाषित करें।
- c) प्रकृति के विचारों के बारे में लिखें।
- d) अम्लीय वर्षा को परिभाषित करें।
- e) संसाधन ह्रास को परिभाषित करें।
- f) ग्रीनहाउस प्रभाव से उत्सर्जित होनेवाली गैसों के नाम बताइये।
- g) पुनर्वास को परिभाषित करें।
- h) पर्यावरण प्रदूषण के कोई दो नाम बताइये।
- i) विकास-पर्यावरण संघर्ष क्या है?
- j) सतत विकास सुनिश्चित करने के लिए व्यक्तिगत स्तर की पहल बताएं।
- k) सतत विकास सुनिश्चित करने के लिए राज्य समुदाय-स्तरीय पहल।
- l) शहरी फैलाव को परिभाषित करें।
