

B.A. / B.Com. (Part-I) (NEP) Semester-I
BSC105 / STUG01ENVS003 - Open Elective-I - Environmental Science
Environment and Society

P. Pages : 6

Time : Two Hours



GUG/S/25/15662

Max. Marks : 40

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

1. Explain Aldo Leopold's Land Ethic. What is Gross National happiness? 8

OR

a) Discuss about social construction of environment. 4

b) Discuss about cultural construction of environment. 4

2. Describe the environmentalism issues with respect to greenhouse effect and biodiversity loss. 8

OR

a) What are the causes of resource depletion? 4

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

3. Explain Development-environment conflict related to ecological degradation. 8

OR

a) Explain the concept development-environment conflict. 4

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

4. Describe state, corporate and community level initiatives to ensuring sustainable development. 8

OR

a) Explain the impact of industry on environment. 4

b) What do you understand by the term appropriate technology movement? 4

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

a) Explain the term environment.

b) What is an ideas of nature?

c) Write about historical environmental thought.

- d) Define climate change.
- e) Define pollution.
- f) State the causes of overpopulation.
- g) Write any two causes of water pollution.
- h) What is mean by Project Affected People (PAPs)?
- i) What is mean by rehabilitation?
- j) Define sustainable development.
- k) What do you understand by the term community participation?
- l) define environmental education.

B.A. / B.Com. (Part-I) (NEP) Semester-I
BSC105 / STUG01ENVS003 - Open Elective-I - Environmental Science
Environment and Society

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.
2. योग्य आकृत्या आणि उदाहरणांसह उत्तरे स्पष्ट करा.

1. अल्डो लिओपोल्डची जमीन नीतिशास्त्र स्पष्ट करा. सकल राष्ट्रीय आनंद म्हणजे काय? 8

किंवा

a) पर्यावरणाच्या सामाजिक बांधणीबद्दल चर्चा करा. 4

b) पर्यावरणाच्या सांस्कृतिक बांधणीबद्दल चर्चा करा. 4

2. ग्रीनहाऊस इफेक्ट आणि जैवविविधता हानी संदर्भात पर्यावरणीय समस्यांचे वर्णन करा. 8

किंवा

a) संसाधने कमी होण्याची कारणे काय आहेत? 4

b) जागतिक संदर्भात पाण्याच्या व्यवस्थापनावर चर्चा करा. 4

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

किंवा

a) विकास-पर्यावरण संघर्ष संकल्पना स्पष्ट करा. 4

b) वायू प्रदूषणाच्या विकास-प्रेरित समस्यांवर एक टीप लिहा. 4

4. शाश्वत विकास सुनिश्चित करण्यासाठी राज्य, कॉर्पोरेट आणि समुदाय स्तरावरील उपक्रमांचे वर्णन करा. 8

किंवा

a) उद्योगाचा पर्यावरणावर होणारा परिणाम स्पष्ट करा. 4

b) योग्य तंत्रज्ञान चळवळ या शब्दाने तुम्हाला काय समजते? 4

- a) पर्यावरण हा शब्द स्पष्ट करा.
- b) निसर्गाची कल्पना काय आहे?
- c) ऐतिहासिक पर्यावरणीय विचारांबद्दल लिहा.
- d) हवामान बदलाची व्याख्या करा.
- e) प्रदूषणाची व्याख्या करा.
- f) जास्त लोकसंख्येची कारणे सांगा.
- g) जलप्रदूषणाची कोणतीही दोन कारणे लिहा.
- h) प्रकल्प प्रभावित लोक (PAPs) म्हणजे काय?
- i) पुनर्वसन म्हणजे काय?
- j) शाश्वत विकासाची व्याख्या करा.
- k) समुदाय सहभाग या शब्दाने तुम्हाला काय समजते?
- l) पर्यावरणीय शिक्षणाची व्याख्या करा.

B.A. / B.Com. (Part-I) (NEP) Semester-I
BSC105 / STUG01ENVS003 - Open Elective-I - Environmental Science
Environment and Society

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और उनके अंक समान हैं।
2. उपयुक्त आरेखों और उदाहरणों द्वारा उत्तर स्पष्ट कीजिए।

1. एल्डो लियोपोल्ड की भूमि नीति की व्याख्या करें। सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता क्या है? 8

अथवा

a) पर्यावरण के सामाजिक निर्माण के बारे में चर्चा करें। 4

b) पर्यावरण के सांस्कृतिक निर्माण के बारे में चर्चा करें। 4

2. ग्रीनहाउस प्रभाव और जैव विविधता हानि के संबंध में पर्यावरणवाद के मुद्दों का वर्णन करें। 8

किंवा

a) संसाधनों की कमी के क्या कारण हैं? 4

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

3. पारिस्थितिक क्षरण से संबंधित विकास-पर्यावरण संघर्ष की व्याख्या करें। 8

अथवा

a) विकास-पर्यावरण संघर्ष की अवधारणा को समझाइये। 4

b) वायु प्रदूषण की विकास-प्रेरित समस्याओं पर एक नोट लिखें। 4

4. सतत विकास सुनिश्चित करने के लिए राज्य, कॉर्पोरेट और सामुदायिक स्तर की पहल का वर्णन करें। 8

अथवा

a) पर्यावरण पर उद्योग के प्रभाव की व्याख्या करें। 4

b) उपयुक्त प्रौद्योगिकी आन्दोलन से आप क्या समझते हैं? 4

- a) पर्यावरण शब्द को समझाइये।
- b) प्रकृति का विचार क्या है?
- c) ऐतिहासिक पर्यावरण संबंधी विचार के बारे में लिखें।
- d) जलवायु परिवर्तन को परिभाषित करें।
- e) प्रदूषण को परिभाषित करें।
- f) अधिक जनसंख्या के कारण बताइये।
- g) जल प्रदूषण के कोई दो कारण लिखिए।
- h) परियोजना प्रभावित लोग (पीएपी) से क्या तात्पर्य है?
- i) पुनर्वास से क्या तात्पर्य है?
- j) सतत विकास को परिभाषित करें।
- k) सामुदायिक भागीदारी शब्द से आप क्या समझते हैं?
- l) पर्यावरण शिक्षा को परिभाषित करें।
