

Roll No.....

Unit-I

इकाई-I

C

4163

B.A./B.Ed. (Part I) EXAMINATION, 2017

Paper-GC-2

**ENVIRONMENTAL EDUCATION AND  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

Time allowed : Three hours

Maximum marks : 50

*Attempt five questions in all, selecting at least one question from each unit. The answer of essay type questions should not be more than 400 words and short answer type of questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.*

*प्रत्येक इकाई में से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। निबन्धात्मक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 400 शब्दों में और लघूत्तरात्मक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में लिखिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. Explain need and scope of Environmental Conservation and Regeneration. 10

पर्यावरण संरक्षण एवं पुनरुद्भवन की आवश्यकता एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिये। 10

Or

2. Write short notes on the following :

(i) Environmental legislation

(ii) Role of individual in conservation of water resource 5+5

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) पर्यावरणीय कानून

(ii) जल संसाधन के संरक्षण में व्यक्तिगत भूमिका 5+5

Unit-II

इकाई-II

3. Explain the role of community participation in natural resource management. 10

प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन में सामुदायिक सहभागिता की भूमिका की व्याख्या कीजिये। 10

PTO

200

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) खाद्य शृंखला
- (ii) मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तन्त्र 5+5

Unit-IV  
इकाई-IV

7. Describe various types of 'Pollutions' in brief and suggest measures for their control. 10

प्रदूषण के विभिन्न प्रकारों का संक्षेप में उल्लेख कीजिये तथा इनके नियन्त्रण के तरीके सुझाइये। 10

Or

8. Write short notes on the following :

- (i) Role of an individual in prevention of pollution
- (ii) Disaster management 5+5

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) प्रदूषण की रोकथाम में एक व्यक्ति की भूमिका
- (ii) आपदा प्रबन्धन 5+5

Unit-V  
इकाई-V

9. What do you understand by 'alternative sources of energy'? Explain it. 10

4. Write short notes on the following :

- (i) Traditional knowledge and biodiversity conservation interrelationship
- (ii) Deforestation 5+5

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) परम्परागत ज्ञान एवं जैवविविधता संरक्षण में अन्तर्सम्बन्ध
- (ii) निर्वनीकरण 5+5

Unit-III  
इकाई-III

5. "Ecology is the study of the structure and function of ecosystem." Discuss it.

"पारिस्थितिकी, पारिस्थितिकी तन्त्र की संरचना और क्रिया का अध्ययन है।" चर्चा कीजिये। 10

Or

6. Write short notes on the following :

- (i) Food chain
- (ii) Desert ecosystem 5+5

5+5

'ऊर्जा के वैकल्पिक संसाधनों' से आप क्या समझते हैं ? इसकी व्याख्या कीजिये। 10

Or

10. Write short notes on the following :

- (i) Heat production and green house gas emission
- (ii) Impact of man-made disaster on environment 5+5

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) ऊष्मा उत्पादन एवं हरित गृह गैस स्राव
- (ii) मानव निर्मित आपदा का पर्यावरण पर प्रभाव 5+5