

C-6174

B. A. (Second Year) Examination, March 2018

(Foundation Course)

Paper : Third

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

1. वन संसाधन क्या है? वन संसाधनों के अत्याधिक दोहन के कारण वन विनाश तथा उससे पर्यावरण एवं आदिवासियों पर होने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।

10

What are Forest Resources? Explain the impact of Deforestation due to over-exploitation of forest resources and their effects on environment and tribal people.

2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (i) आधुनिक कृषि प्रविधियों से उत्पन्न पर्यावरणीय समस्याएँ 5
(ii) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत तथा उनके उपयोग 5

Write short notes on :

- (i) Environmental problems created by modern agricultural practices
(ii) Alternate Energy sources and their uses

3. पारिस्थितिक तंत्र की अवधारणा क्या है? पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह की प्रक्रिया को समझाइए। 10

What is Ecosystem Concept? Explain the process of energy flow in an ecosystem.

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (i) भारत की संकटापन्न एवं स्थानिक प्रजातियाँ 5
(ii) जैव विविधता का मूल्य एवं संरक्षण 5

C-6174

PTO

C-6174

Write short notes on :

- (i) Endangered and Endemic Species of India
- (ii) Value and Conservation of Biodiversity

5. 'बाढ़ भूस्खलन' एवं 'चक्रवात' जन्य आपदा प्रबन्धन पर निबन्ध लिखिए। <http://www.rdvvonline.com> 10

Write an essay on disaster management focusing on, Floods, Landslides and Cyclone.

6. पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? मृदा प्रदूषण अथवा ध्वनि प्रदूषण के विभिन्न स्रोतों, प्रभावों तथा नियन्त्रणों का वर्णन कीजिए। 10

What do you understand by Environmental Pollution? Describe the various sources, effects and control measures of soil pollution or noise pollution.

7. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (i) जल संरक्षण एवं वर्षा जल दोहन 5
- (ii) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम तथा उसका महत्व 5

Write short notes on :

- (i) Water conservation and rain water harvesting
- (ii) Environmental Protection Act and its significance

8. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (i) पर्यावरण संरक्षण, पुनर्वास तथा पुनर्स्थापन में जन जागरण की भूमिका 5
- (ii) वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 5

Write short notes on :

- (i) Environmental Conservation, resettlement and rehabilitation and role of public awareness
- (ii) Wild Life Protection Act

9. पर्यावरण तथा मानव स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका पर एक निबन्ध लिखिए। 10

Write an essay on 'The role of Information Technology in Environmental and Human Health.'

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (i) भारत में जनसंख्या विस्फोट एवं इसका प्रभाव 5
- (ii) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य 5

Write short notes on :

- (i) Population Explosion in India and its effect
- (ii) Environment and Human Health