

B.Sc. (AG) Semester – III
Environmental Studies and Disaster Management
(AG 307)

- Q.1. Define environmental studies. Write its scope and importance.
पर्यावरण अध्ययन को परिभाषित कीजिए। इसके कार्यक्षेत्र एवं महत्त्व को लिखिए।
- Q.2. Describe about renewable and non-renewable energy resources.
नवीनीकृत एवं अनवीनीकृत ऊर्जा स्रोतों का उल्लेख कीजिए।
- Q.3. What is biodiversity? Describe threats and conservation of biodiversity.
जैव विविधता क्या है? जैव विविधता के क्षरण एवं संरक्षण का उल्लेख कीजिए।
- Q.4. Explain ozone layer depletion and acid rain.
ओजोन परत क्षय एवं अम्लीय वर्षा को समझाइए।
- Q.5. (i) What is marine pollution? Discuss its causes..
सागरीय प्रदूषण क्या है? इसके कारणों पर चर्चा कीजिए।
(ii) Describe the various causes of soil pollution.
मृदा प्रदूषण के विभिन्न कारणों का उल्लेख कीजिए।
- Q.6. Explain about the concept of sustainable development.
सतत विकास अवधारणा के बारे में समझाइए।
- Q.7. Define the following:
निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :-
- | | |
|---|--|
| (i) Ecosystem
पारिस्थितिकीय तंत्र | (ii) Decomposers
अपघटनकारी |
| (iii) Ecological Succession
पारिस्थितिकीय अनुक्रमण | (iv) Salinity problems
लवणीय समस्याएँ |
| (v) Hot-spots
हॉट-स्पॉट | (vi) Energy Pyramids
ऊर्जा पिरामिड |
- Q.8. Describe any four natural disasters.
किन्हीं चार प्राकृतिक आपदाओं का उल्लेख कीजिए।

Q.9. Explain the followings with example:-

निम्न को उदाहरण सहित समझाइए :-

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (i) Chemical disasters | (ii) Nuclear disasters |
| रासायनिक आपदाएँ | नाभिकीय आपदाएँ |

Q.10. Write a detail account on disaster management.

आपदा प्रबन्धन पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Q.11. Explain the following:-

निम्नलिखित को समझाइए:-

- (i) Non-renewable natural resources
अनवीनीकृत प्राकृतिक स्रोत
- (ii) Water logging
जलाक्रांत
- (iii) Ecological succession
पारिस्थितिकीय अनुक्रमण
- (iv) Impacts of Dams on ecosystem
बाँध के पारिस्थितिकी तंत्र पर प्रभाव
- (v) Endemic species
क्षेत्र-विशेष जातियाँ

Q.12. Define biodiversity. Write its type, threats and values.

जैव विविधता को परिभाषित कीजिए। इसके प्रकार, खतरों एवं मूल्य लिखिए।

Q.13. (i) Explain the concept of food web.

खाद्य जाल की धारणा को समझाइए

(ii) Ecological Pyramids

पारिस्थितिकीय स्तूप

Q.14. What is environmental pollution? Describe the water pollution causes and impacts on human health.

पर्यावरणीय प्रदूषण क्या है? जल प्रदूषण के कारणों एवं मानव स्वास्थ्य पर होने वाले प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Q.15. What is climate change? Describe its causes and impacts.

जलवायु परिवर्तन क्या है? इसके कारणों एवं प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Q.16. Discuss the acts related to conservation of environment.

पर्यावरण संरक्षण से सम्बन्धित अधिनियमों का उल्लेख कीजिए।

Q.17. Describe the impacts of human population on environment.

पर्यावरण पर मानव जनसंख्या के प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Q.18. Discuss the natural disasters in detail.

प्राकृतिक आपदाओं पर विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

Q.19. Define Disaster Management. Describe the disaster management cycle in detail.

आपदा प्रबंधन को परिभाषित कीजिए। आपदा प्रबंधन चक्र का विस्तार से उल्लेख कीजिए।

Q.20. Discuss the role of administration and NGO's in disaster management.

प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन में प्रशासन एवं एनजीओ की भूमिका पर चर्चा कीजिए।