

Roll No. :

Total Pages : 4

ECO8841T

M.A. FIRST SEMESTER (NEP) EXAMINATION, 2023-24

ECONOMICS

Environmental Economics

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 80

PART-A/ भाग-अ

[Marks :16]

Answer all **eight** questions (Maximum **50** words each).

All questions carry **equal** marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART-B/ भाग-ब

[Marks :40]

Answer **five** questions (Maximum **200** words each)

selecting one from each unit. All questions carry **equal** marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200

शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART-C/ भाग-स

[Marks :24]

Answer **any two** questions (Maximum **300** words each).

All questions carry **equal** marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART-A/ भाग-अ

1. (i) Renewable Energy Resources
नवीनीकरणीय ऊर्जा स्रोत
- (ii) Environment
पर्यावरण
- (iii) Pollution
प्रदूषण
- (iv) pH value
pH मूल्य
- (v) Green Accounting
हरित लेखांकन
- (vi) Deforestation
वनों की कटाई
- (vii) Ecosystem
पारिस्थितिकी तंत्र
- (viii) Biological Diversity
जैव विविधता

PART-B/ भाग-ब

UNIT-I/ इकाई-I

2. Explain the scope and importance of Environmental Studies.
पर्यावरण अध्ययन के क्षेत्र एवं महत्त्व क्या हैं?

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) Renewable Resources
नवीनीकरणीय स्रोत
- (ii) Trade and Environment
ब्यापार एवं पर्यावरण

UNIT-II/ इकाई-II

3. Describe the sources and effects of Air pollution.
वायु प्रदूषण के स्रोत एवं प्रभाव को समझाइये।

OR / अथवा

What is Global Warming? How has it affected the world?
वैश्विक तापन क्या है? इसने विश्व को कैसे प्रभावित किया है?

UNIT-III/ इकाई-III

4. Discuss the concept and types of Environmental disasters.
पर्यावरणीय आपदाओं के समुदाय और प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

What are the causes of Deflection of Ozone Layer?
ओजोन परत के क्षरण होने के क्या कारण हैं?

UNIT-IV/ इकाई-IV

5. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त लेख लिखिए :

- (i) Acid Rain
अम्ल वर्षा
- (ii) Solid Waste Disposal
ठोस कचरा प्रबंधन

OR / अथवा

What are the causes of Water Pollution?

जल प्रदूषण के क्या कारण हैं?

UNIT-V/ इकाई-V

6. What is the concept of BOD and COD?

BOD और COD की अवधारणा को समझाइये।

OR / अथवा

Write an essay on Ecological Pyramid.

पारिस्थितिक पिरामिड पर एक निबंध लिखिए।

PART-C/ भाग-स

7. Identify abiotic components of environment and explain their salient features.

पर्यावरण के अजैविक संघटकों की पहचान कीजिए तथा उनकी प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

8. What do you mean by Green House Effect? Explain.

हरित गृह प्रभाव से आप क्या समझते हैं? वर्णन कीजिए।

9. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Process of rescue from disaster

आपदाओं से बचाव की प्रक्रिया

(ii) Kuznets curve

कुजनेट्स वक्र

10. Write a detailed note on 'Sustainable Development'.

‘सतत् विकास’ पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

----- × -----