

J-01

B.A. (Part-I) (Old Course)
Examination, 2021

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. जल संसाधनों से आप क्या समझते हैं ? वर्णन कीजिए। **15**
What do you understand by water resources ?
Describe.

J-01

P.T.O.

(2)

अथवा OR

ऊर्जा संसाधन क्या हैं ? वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत का वर्णन कीजिए। भारत में ऊर्जा की बढ़ती हुए जरूरतों को देखते हुए ऊर्जा की मांग का वर्णन कीजिए।

Define energy resources. Discuss on alternative energy resources. Explain the energy demand of India depending on growing energy needs.

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. उत्पादक, उपभोक्ता व अपघटक के बारे में उदाहरण सहित लिखिए। पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के बारे में लिखिए। **15**

J-01

(3)

Write a detail note on producers, consumers and decomposers with examples. Write a short note on energy flow in the ecosystem.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (1) खाद्य जालिका
- (2) पारिस्थितिक पिरामिड
- (3) घास स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र

Write short notes on (any two) :

- (1) Food web
- (2) Ecological pyramid
- (3) Grassland ecosystem

J-01

P.T.O.

(4)

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. भारत एक वृहद् जैवविविधता पूर्ण देश - विस्तृत चर्चा कीजिए। **15**

Write a detail note on : India as mega-diversity nation.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (1) आवासीय परिसर का नुकसान
- (2) स्थानिक प्रजातियाँ
- (3) मानव वन्यजीव द्वंद

Write short notes on (any two) :

- (1) Habitat loss
- (2) Endemic species
- (3) Man-Wildlife Conflict

J-01

(5)

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. ध्वनि प्रदूषण का कारण, प्रभाव व नियंत्रण की उपाय के बारे

में विस्तृत में लिखिए।

15

Write about the causes, effects and control measures of Noise Pollution.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(1) आपदा प्रबंधन

(2) मानवाधिकार

(3) ठोस कचरा प्रबंधन

Write short notes on (any two) :

(1) Disaster Management

(6)

(2) Human Rights

(3) Solid Waste Management

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

7½×2=15

(1) वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम

(2) बंजर भूमि सुधारीकरण

(3) ओजोन परत का क्षरण

Write short notes on (any two) :

(1) Wildlife Protection Act

(2) Wasteland Reclamation

(3) Ozone Layer Depletion

J-01

P.T.O.

J-01

(7)

अथवा OR

पर्यावरण व मानव स्वास्थ्य के ऊपर सूचना प्रौद्योगिकी की

भूमिका की विवेचना कीजिए।

Discuss on the role of information technology in

environment and human health.



JN-01

B.A. (Part-I) (New Course)
Examination, 2021

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. जल संसाधनों से आप क्या समझते हैं ? वर्णन कीजिए। **15**
What do you understand by water resources ?
Describe.

JN-01

P.T.O.

(2)

अथवा OR

ऊर्जा संसाधन क्या हैं ? वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत का वर्णन कीजिए। भारत में ऊर्जा की बढ़ती हुए जरूरतों को देखते हुए ऊर्जा की मांग का वर्णन कीजिए।

Define energy resources. Discuss on alternative energy resources. Explain the energy demand of India depending on growing energy needs.

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. उत्पादक, उपभोक्ता व अपघटक के बारे में उदाहरण सहित लिखिए। पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के बारे में लिखिए। **15**

JN-01

(3)

Write a detail note on producers, consumers and decomposers with examples. Write a short note on energy flow in the ecosystem.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (1) खाद्य जालिका
- (2) पारिस्थितिक पिरामिड
- (3) घास स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र

Write short notes on (any two) :

- (1) Food web
- (2) Ecological pyramid
- (3) Grassland ecosystem

(4)

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. भारत एक वृहद् जैवविविधता पूर्ण देश - विस्तृत चर्चा कीजिए। **15**

Write a detail note on : India as mega-diversity nation.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (1) आवासीय परिसर का नुकसान
- (2) स्थानिक प्रजातियाँ
- (3) मानव वन्यजीव द्वंद

Write short notes on (any two) :

- (1) Habitat loss
- (2) Endemic species
- (3) Man-Wildlife Conflict

(5)

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. ध्वनि प्रदूषण का कारण, प्रभाव व नियंत्रण की उपाय के बारे

में विस्तृत में लिखिए।

15

Write about the causes, effects and control measures of Noise Pollution.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(1) आपदा प्रबंधन

(2) मानवाधिकार

(3) ठोस कचरा प्रबंधन

Write short notes on (any two) :

(1) Disaster Management

(6)

(2) Human Rights

(3) Solid Waste Management

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

7½×2=15

(1) वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम

(2) बंजर भूमि सुधारीकरण

(3) ओजोन परत का क्षरण

Write short notes on (any two) :

(1) Wildlife Protection Act

(2) Wasteland Reclamation

(3) Ozone Layer Depletion

JN-01

P.T.O.

JN-01

(7)

अथवा OR

पर्यावरण व मानव स्वास्थ्य के ऊपर सूचना प्रौद्योगिकी की

भूमिका की विवेचना कीजिए।

Discuss on the role of information technology in

environment and human health.

