

**D-5143**

**M.A. (IV<sup>th</sup> Semester) Examination, 2020  
ECONOMICS**

**(Environmental Economics : Issues and Policies)**

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 70*

खण्ड - अ

**SECTION - A**

**नोट :** किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। **1×10=10**

**Note :** Attempt any ten questions. Each question carries one mark.

- Q. 1.** (i) विश्व पर्यावरण दिवस ..... को मनाया जाता है।  
World Environment Day is held on \_\_\_\_\_.
- (ii) जैव विविधता की कृत्रिम आवासीय संरक्षण को .....  
कहते हैं।

**D-5143**

**P.T.O.**

**D-5143**

**(2)**

The artificial habitat conservation of biodiversity is known as \_\_\_\_\_.

- (iii) स्वतंत्र भारत में राष्ट्रीय वन नीति की घोषणा ..... को की गई।

The National Act was announced in independent India on \_\_\_\_\_.

- (iv) ..... वर्ष स्वच्छता सर्वेक्षण शुरू किया गया था।

In \_\_\_\_\_ year swachhta survekshan was started.

- (v) पृथ्वी के वायुमण्डल में उपस्थित ओजोन स्तर ..... किरणों के प्रवेश को कम करता है।

The ozone layer of earth's atmosphere restrict the entrance of \_\_\_\_\_ light.

(3)

(vi) पर्यावरण में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है :

- (अ) पवन
- (ब) पेट्रोलियम
- (स) सूर्य
- (द) जल

The energy source in environment is :

- (a) Air
- (b) Petroleum
- (c) Sun
- (d) Water

(vii) जैव विविधता का प्रकार नहीं है :

- (अ) आनुवंशिक विविधता
- (ब) प्रजाति विविधता
- (स) पारिस्थितिक विविधता
- (द) प्रादेशिक विविधता

(4)

Which is not the type of biodiversity.

- (a) Genetic diversity
- (b) Species diversity
- (c) Ecological diversity
- (d) Regional diversity

(viii) निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉल ग्रीन हाउस गैस

उत्सर्जन से सम्बन्धित है :

- (अ) बेसल संधि
- (ब) रामसर संधि
- (स) क्योटो प्रोटोकाल
- (द) मॉन्ट्रियल प्रोटोकाल

Which of the following protocol is related to greenhouse gas emission ?

- (a) Basal Treaty

(5)

- (b) Ramsar Treaty  
(c) Queto Protocol  
(d) Montreal Protocol
- (ix) स्वच्छता सर्वेक्षण को किस मंत्रालय द्वारा संचालित किया जाता है :

जाता है :

- (अ) केन्द्रीय आवास एवं शहरी मामलों का मंत्रालय  
(ब) गृह मंत्रालय  
(स) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय  
(द) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

Which of the ministry control the ? Swachhta

Survekshan :

- (a) Ministry of Central Housing and Urban Area  
(b) Home Ministry

(6)

- (c) Ministry of Health and Family Welfare  
(d) Human Resource Development Ministry
- (x) निम्न में से कौन सा ठोस कण ग्लोबल वार्मिंग का कारण भी बनता है :

- (अ) काला कार्बन  
(ब) हरा कार्बन  
(स) पीला कार्बन  
(द) नीला कार्बन

Which of the following solid particle is involved

for global warming :

- (a) Black carbon  
(b) Green carbon  
(c) Yellow carbon  
(d) Blue carbon

(7)

(xi) वायु प्रदूषण (निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम कब पारित

किया गया :

(अ) 19 मार्च, 1981

(ब) 19 मार्च, 1982

(स) 29 मार्च, 1981

(द) 29 मार्च, 1982

When was the Air Pollution Prevention Control

Act passed :

(a) 19 March, 1981

(b) 19 March, 1982

(c) 29 March, 1981

(d) 29 March, 1982

(xii) कार्बन मोनोआक्साइड एक प्रदूषक है क्योंकि ये :

(अ) आक्सीजन में संयोग करती है।

(8)

(ब) ग्लायकोलिसिस का संदमन करती है।

(स) हीमोग्लोबिन से संयोग करती है।

(द) तंत्रिकाओं को निष्क्रिय करती है।

Carbon monoxide is a pollutant producer

because it :

(a) Save from oxygen.

(b) Inhibition of glycolysis

(c) Saves from haemoglobin

(d) Nerve makes them inactive

खण्ड - ब

SECTION - B

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। **5×2=10**

**Note :** Attempt any five questions. Each question carries 2 marks.

D-5143

P.T.O.

D-5143

(9)

Q. 2. अति लघु उत्तरीय प्रश्न (25-30 शब्द) :

Very Short Answer Type (25-30 words) :

(i) मत्स्य पालन से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by fish culture ?

(ii) अम्लीय वर्षा क्या है ? इसके स्रोतों को लिखिए।

What is acid rain ? Write its sources.

(iii) वन संरक्षण क्या है ? इसके महत्व को लिखिए।

What is forest conservation ? Write its importance.

(iv) जल प्रदूषण से क्या समझते हैं ? इसके स्रोतों को लिखिए।

What do you mean by water pollution ? Write about its source.

(v) जैव विविधता क्या है ? विशेषताएं लिखिए।

What is biodiversity ? Write its features.

D-5143

P.T.O.

(10)

(vi) पशुधन से क्या समझते हैं ?

What do you mean by livestock ?

(vii) ग्लोबल वार्मिंग क्या है ? इसके स्रोतों को लिखिए।

What is global warming ? Write about its source.

खण्ड - स

### SECTION - C

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं। **5×4=20**

**Note :** Attempt any five questions. Each question carries 4 marks.

Q. 3. लघु उत्तरीय प्रश्न (250 शब्द)

Short Answer Type (250 words)

(i) चारागाह भूमि की समस्या को समझाइए।

Write about problem of grazing land.

D-5143

**(11)**

(ii) भारत के औद्योगिक संरचना का वर्णन कीजिए।

Write about industrial structure of India.

(iii) वायु प्रदूषण के कारण एवं नियंत्रण के उपाय का वर्णन

कीजिए।

Describe about causes and control measures  
of air pollution.

(iv) भारत में वृहद् जैव विविधता के लिए उत्तरदायी अनुकूल

दशाओं का वर्णन कीजिए।

Describe the favorable condition for the Indian  
biodeversity.

(v) पर्यावरण नीति क्या है ? छत्तीसगढ़ पर्यावरण नीति का

वर्णन कीजिए।

What is environmental policy ? Write about  
environmental policy for C.G.

**(12)**

(vi) अम्लीय वर्षा के कारण एवं जीवों पर पड़ने वाले प्रभाव

का वर्णन कीजिए।

What are the factors of acid rain and describe  
its effect on animals ?

(vii) भारत में औद्योगिक संरचना एवं विकास का वर्णन

कीजिए।

Write in detail about Indian industrial structure  
and its development.

**खण्ड - द**

**SECTION - D**

**नोट :** किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक  
हैं। **3×10=30**

**Note :** Attempt any three questions. Each question carries  
10 marks.

**D-5143**

**P.T.O.**

**D-5143**

**(13)**

**Q. 4.** निबंधात्मक प्रश्न (500 शब्द से अधिक) :

Essay Type (more than 500 words) :

(i) समुद्री मछली के प्रबन्धन एवं संरक्षण को विस्तार से समझाइए।

Describe in detail about management and conservation of marine fisheries.

(ii) भारत में पर्यावरण नीति के कार्यान्वयन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

Describe about the mechanism of implementation of environmental policy in India.

(iii) फसल उत्पादन पद्धति क्या है ? इसके प्रकार एवं महत्व को समझाइए।

What is cropping pattern ? Write its type and importance.

**(14)**

(iv) जल प्रदूषण के दुष्प्रभाव एवं नियंत्रण के उपाय का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Write in detail about demerits of water pollution and describe about its control measures.