

Total Pages : 12

**AC-230604**

**M.A. (Semester-III)  
Examination, Dec.-Jan., (2025-26)**

**ECONOMICS**

**( Environmental Economics Theories )**

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 70*

**Note :** Question paper is divided into four sections. Attempt question of all four sections as per direction. Distribution of marks is given in each section.

प्रश्न-पत्र चार खण्डों में विभक्त है। सभी चार खण्डों के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। अंकों का विभाजन प्रत्येक खण्ड में दिया गया है।

**SECTION-A / खण्ड-अ**

**( Objective Type Questions )**

**( वस्तुनिष्ठ प्रश्न )**

**AC-230604/240**

**( 1 )**

**[P.T.O.]**



Note : Attempt any ten questions. Each question carries 1 mark.  
[10×1=10]

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

(A) Choose the correct answer :

सही विकल्प का चयन कीजिए :

1. (i) What elements affect the economic environment?

- (a) Natural Resources
- (b) Human Resources
- (c) Technological advances
- (d) All of the above

आर्थिक पर्यावरण को कौन से तत्व प्रभावित करते हैं?

- (a) प्राकृतिक संसाधन
- (b) मानवीय संसाधन
- (c) तकनीकी विकास
- (d) उपरोक्त सभी

AC-230604/240

( 2 )

(ii) Which of the following factors is responsible for market failure?

- (a) Imperfect competition
- (b) Incomplete information
- (c) Externalities
- (d) All of the above

निम्न में से कौन-सा घटक बाजार की असफलता के लिए उत्तरदायी है?

- (a) अपूर्ण प्रतियोगिता
- (b) अपूर्ण सूचना
- (c) बाह्यताएं
- (d) उपर्युक्त सभी

(iii) The united nations conference on Environment and development Rio-Conference was held on :

- (a) 3-14 June 1992
- (b) 1-12 June 1992
- (c) 8-20 June 1993
- (d) 18-30 June 1992

AC-230604/240

( 3 )

[P.T.O.]



पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन-1992 सम्मेलन आयोजित किया गया।

- (a) 3-14 जून 1992 को
- (b) 1-12 जून 1992 को
- (c) 8-20 जून 1993 को
- (d) 18-30 जून 1992 को

(iv) The best factor for sustainable development is :

- (a) Reduce
- (b) Reuse
- (c) Recycle
- (d) All of the above

धारणीय विकास के लिए सर्वोत्तम कारक है :

- (a) कम करना
- (b) पुनः उपयोग
- (c) पुनर्चकण
- (d) उपरोक्त सभी

AC-230604/240 ( 4 )

(v) "Chipko-Movement" is associated with :

- (a) Water pollution
- (b) Soil pollution
- (c) Forest conservation
- (d) Sound pollution

“चिपको-आन्दोलन” सम्बन्धित है :

- (a) जल प्रदूषण
- (b) मृदा प्रदूषण
- (c) वन संरक्षण
- (d) ध्वनि प्रदूषण

(B) Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(vi) Resources that end with one-time use are \_\_\_\_\_.

एक बार के उपयोग से समाप्त होने वाले संसाधन हैं  
.....।

(vii) Oxygen percentage in atmosphere is \_\_\_\_\_ percent.

वातावरण में ऑक्सीजन का प्रतिशत ..... प्रतिशत है।

AC-230604/240 ( 5 )

[P.T.O.]



(viii) World Environment Day is celebrated on \_\_\_\_\_

विश्व-पर्यावरण दिवस मनाया जाता है..... दिना

(ix) The term sustainable development was first used \_\_\_\_\_ year.

सतत् विकास शब्द का पहली बार प्रयोग ..... वर्ष में किया गया।

(x) \_\_\_\_\_ is the main source of energy in nature.

प्रकृति में ..... ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है।

(xi) \_\_\_\_\_ Gas is not a greenhouse gas.

..... गैस नहीं है ग्रीन हाऊस गैस।

### SECTION-B / खण्ड-ब

( Very Short Answer Type Questions )

( अति लघु उत्तरीय प्रश्न )

**Note:** Attempt any five questions. Each question carries 2 marks. (Word limit 25-30 words) : [5×2=10]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।  
(शब्द सीमा 25 से 30 शब्द)

AC-230604/240

( 6 )

2.

(i) What is meant by alternative source of energy?

ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत से क्या अभिप्राय है?

(ii) What do you mean by Environmental Economics?

पर्यावरण अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं?

(iii) Explain market failure.

बाजार विफलता को समझाइए।

(iv) What is Environmental Accounting?

पर्यावरण लेखा क्या है?

(v) What is sustainable development?

धारणीय विकास क्या है?

(vi) What are the renewable resources? Write example?

नवीनीकरण संसाधन कौन-कौन से हैं? उदाहरण लिखिए।

(vii) What is pareto optimal?

पैरेटो इष्टतम क्या है?

AC-230604/240

( 7 )

[P.T.O.]



SECTION-C / खण्ड-स

( Short Answer Type Questions )

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

**Note:** Attempt any five questions. Each question carries 4 marks. (Word limit 250 words) [5×4=20]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।  
(शब्द सीमा 250 शब्द)

3. (i) Write a small notes on water resource.  
जल संसाधन पर एक छोटा लेख लिखिए।
- (ii) Explain the relationship between Population and Environment.  
जनसंख्या और पर्यावरण के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।
- (iii) What do you mean by non-renewable resources? Explain with example.  
गैर पुनुरुत्पादनीय वस्तु से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

AC-230604/240 ( 8 )

- (iv) Explain the objectives of sustainable development.  
धारणीय विकास के उद्देश्ये को समझाइए।

- (v) Describe how economic-development affects the environment.  
आर्थिक विकास पर्यावरण को किस-तरह प्रभावित करता है, वर्णन कीजिए।

- (vi) Explain the principle of sustainable development.  
धारणीय विकास के सिद्धांत को समझाइए।

- (vii) What are the Biotic and Abiotic components of the Environment? Write.  
पर्यावरण के जैविक और अजैविक घटक कौन-कौन से हैं? लिखिए।

SECTION-D / खण्ड-द

( Long Answer Type Questions )

( दीर्घउत्तरीय प्रश्न )

**Note:** Attempt any three questions. Each question carries 10 marks. (Word limit 500 words) [3×10=30]

AC-230604/240 ( 9 ) [P.T.O.]



किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न दस अंकों का है। (शब्द सीमा 500 शब्द)

4. (i) What do you understand by Sustainable Development? Write an essay on it.

सतत् विकास से आप क्या समझते हैं? इस पर एक निबन्ध लिखिए।

- (ii) What do you understand by Environmental Economics? Discuss its scope and importance.

पर्यावरण अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं? इसके क्षेत्र एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

- (iii) What do you mean by Environmental resources? Distinguish between renewable and non-renewable resources. What condition determine the efficient use of these resources.

पर्यावरण-संसाधन से आप क्या समझते हैं? नवीनीकरण एवं अनवीनीकरण संसाधन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। इन संसाधनों में कुशल प्रयोग को कौन-सी शर्तें निर्धारित करती हैं।

AC-230604/240

( 10 )

- (iv) Write short notes (Any two) :

टिप्पणी लिखिए : (कोई दो)

- (a) Land Resource

भूमि संसाधन

- (b) Protection of Environment

पर्यावरण संरक्षण

- (c) Forest Resource

वन संसाधन

---x---

AC-230604/240

( 11 )

