

B.A Sem.-6 (Rep) Examination

CC 314

Economics (EA)

September-2024

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. “પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ એક આર્થિક સમસ્યા છે.” ચર્ચા કરો.
અથવા 14
1. પર્યાવરણનો ખ્યાલ આપો. પર્યાવરણીય વિનાશ માટેના જવાબદાર કારણો અને અસરોની સમજૂતી આપો.
2. ભારતમાં પર્યાવરણની સુરક્ષા માટે લેવાયેલા પગલાં જણાવો.
અથવા 14
2. પીગુવિયન કરવેરા અને સબસીડિ અંગે ચર્ચા કરો.
3. ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના નિયમોનું વિશ્લેષણ કરો.
અથવા 14
3. પર્યાવરણીય મૂલ્યાંકનની સંભાવ્ય મૂલ્યાંકન પદ્ધતિની ચર્ચા કરો.
4. ગ્રીન હાઉસ અસર એટલે શું? આર્થિક વિકાસ પરની તેની અસરો ચર્ચો.
અથવા 14
4. તેજાબી વરસાદ એટલે શું? તેજાબી વરસાદ માટે જવાબદાર કારણો અને તેની પર્યાવરણ પરની અસરો ચર્ચો.
5. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. (ગમે તે સાત)
1. પર્યાવરણીય કુઝનેટ વક્ર _____ આકારનો હોય છે.
(a) આંતરમુખી – V (b) ટેનલ (c) આંતરમુખી – U 14
2. પૃથ્વીની સપાટીનો સમાવેશ _____ માં થાય છે.
(a) મૃદાવરણ (b) જૈવઆવરણ (c) જલાવરણ
3. પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન શબ્દ પ્રયોગ સૌ પ્રથમ _____ એ કર્યો.
(a) ઈર્નસ્ટ હેકલ (b) ચાર્લ્સ એલ્ટન (c) એ. ગાઉડી
4. મૂલ્ય આધારિત સાધનોમાં કરવેરા અને સબસીડિના સ્વરૂપમાં સાધનોની સૌ પ્રથમ ભલામણ _____ એ કરી હતી.
(a) પ્રો. હેકલ (b) પ્રો. એજવર્થ (c) પ્રો. પીગુ
5. ઉત્પાદનની પ્રક્રિયામાં ઉદ્ભવતી નકારાત્મક બાહ્ય અસરો સામાજિક _____ તરીકે ઓળખાય છે.
(a) ખર્ચ (b) લાભ (c) નુકસાન
6. ભારતમાં પર્યાવરણ સુરક્ષા ધારો _____ માં ઘડાયો હતો.
(a) 1986 (b) 1984 (c) 1988
7. ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના નિયમ મુજબ, ઊર્જા શક્તિને ઉત્પન્ન કરવી કે તેનો વિનાશ કરવો શક્ય છે.
(a) સાચું (b) ખોટું (c) અચોક્કસ

P.T.O.

8. “જ્યારે પર્યાવરણીય ગુણવત્તામાં ફેરફાર થાય છે ત્યારે મિલકતના મૂલ્યમાં પણ ફેરફાર થાય છે.”- આ પર્યાવરણીય મૂલ્યાંકનની _____ પદ્ધતિ છે.
 (a) પ્રવાસી ખર્ચ (b) સંભાવ્ય મૂલ્યાંકન (c) સુખોપભોગવાદ
9. સંભાવ્ય મૂલ્યાંકન પદ્ધતિની સૌ પ્રથમ રજૂઆત _____ એ કરી.
 (a) રિકાર્ડો (b) ડેવિસ (c) કુઝનેટ
10. સુનામી શબ્દનો પ્રથમવાર ઉપયોગ _____ કર્યો.
 (a) જાપાને (b) ચીને (c) ઈન્ડોનેશિયાએ
11. જંગલો _____ સંસાધન છે.
 (a) પુનઃપ્રાપ્ય (b) પુનઃઅપ્રાપ્ય (c) કૃત્રિમ
12. કોઈ પણ નિવસનતંત્રના સંતુલન માટે જૈવવૈવિધ્ય અત્યંત મહત્વપૂર્ણ છે.
 (a) સાચું (b) ખોટું (c) અચોક્કસ

T.Y.B.A. Sem. 6
CC – 314 Economics
(Environmental Economics)

Time: 2.30 Hours

Marks: 70

1. "Environmental Pollution is an economic problem." – Discuss. 14
- OR
1. Define the concept of Environment. Elaborate the various causes and effects of environmental degradation.
2. Describe the measure taken for the protection of environment in India. 14
- OR
2. Discuss Pigouvian taxes and subsidies.
3. Analyse the law of thermodynamics. 14
- OR
3. Discuss the 'Contingent Valuation Method' of environmental valuation.
4. What is Green House Effect? Discuss its impact on economic development. 14
- OR
4. What is Acid Rain? Discuss the causes and the environmental consequences of acid rain.
5. Choose the correct option. (Any Seven) 14
1. Environmental Kuznets curve, which display an _____ shape.
(a) inverted – V (b) tunnel (c) inverted – U
2. The upper crust of the earth is a part of _____.
(a) Lithosphere (b) Biosphere (c) Hydrosphere
3. The term 'Ecology' was first coined by _____.
(a) Ernst Haeckel (b) Charles Alten (c) A.Gawdi
4. Value based instruments in the form of taxation and subsidies were first recommended by _____.
(a) Prof. Delta (b) prof. Edgeworth (c) Prof. Pigou
5. External negative effect created in production process is known as social _____.
(a) cost (b) benefit (c) loss
6. Environmental Protection Act in India was implemented in _____.
(a) 1986 (b) 1984 (c) 1988
7. According to law of thermodynamics, it is possible to create or destroy energy.
(a) True (b) False (c) uncertain
8. 'When environmental quality change, so does property value.' This is the _____ method of environmental valuation.
(a) Travel Cost (b) Contingent Valuation (c) Hedonic Price
9. Contingent valuation method was introduced by _____.
(a) Ricardo (b) Davis (c) Kuznet
10. The word Tsunami was first used by _____.
(a) Japan (b) China (c) Indonesia

P.T.O.

11. Forests are _____ resources.

- (a) non -- renewable (b) renewable (c) artificial

12. Biodiversity is crucial to the balance of any ecosystem.

- (a) True (b) False (c) Uncertain

— x —