

Seat No. : _____

AE-122

August-2021

B.A., Sem.-VI

CC-314 : Economics

(Environmental Economics)

(New)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

- સૂચના : નીચેના આઠ (8) પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો : 42
1. પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન એટલે શું ? પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને આર્થિક વિકાસ વચ્ચેના સંબંધની સમીક્ષા કરો. 14
 2. પર્યાવરણ વિનાશના કારણો જણાવી, તેની અસરો વર્ણવો. 14
 3. પર્યાવરણીય નુકસાન અને લાભોની આકારણી ચર્ચો. 14
 4. ભારતમાં પર્યાવરણની સુરક્ષા માટે લેવાયેલા પગલાં જણાવો. 14
 5. 'કોઓ' પ્રમેય (થિઓરમ) સમજાવો. 14
 6. ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના નિયમો સમજાવો. 14
 7. ગ્રીનહાઉસ અસર એટલે શું ? આર્થિક વિકાસ પરની અસરો ચર્ચો. 14
 8. 'ઓઝોન' આવરણમાં થતો ઘટાડો તથા તેની અસરો ચર્ચો. 14

વિભાગ - II
(ફરજીયાત)

9. નીચેના MCQs માંથી કોઈપણ ચાર MCQs ના જવાબ આપો : 8
- (1) પર્યાવરણ મુખ્ય _____ ઘટકોનું બનેલું છે. 2
- (A) ત્રણ (B) ચાર (C) પાંચ
- (2) નિવસનતંત્રને બે પ્રકારે સમજાવવામાં આવે છે. 2
- (A) સાચું (B) ખોટું (C) તટસ્થ
- (3) પર્યાવરણનું અર્થશાસ્ત્ર એ સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્ર છે. 2
- (A) સાચું (B) ખોટું (C) તટસ્થ
- (4) પ્રદૂષણની સમસ્યા એક વૈશ્વિક સમસ્યા છે. 2
- (A) સાચું (B) ખોટું (C) તટસ્થ
- (5) કોઈપણ પરિવર્તન એકને નુકસાન કર્યા વગર બીજાને લાભ આપે તો તે _____ ની સમજૂતી છે. 2
- (A) પિગુવિયન ટેક્ષ (B) પિગુવિયન સબસિડી (C) પેરોટો-ઈષ્ટમત્તા
- (6) પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ એ _____ સમસ્યા છે. 2
- (A) સામાજિક (B) આર્થિક (C) રાજકીય
- (7) પર્યાવરણીય ઓડિટ રિપોર્ટ રજૂ કરવાનો સમય _____ હોય છે. 2
- (A) વર્ષની શરૂઆતનો
(B) વર્ષના અંતે
(C) નાણાકીય વર્ષના અંતે
- (8) વિશ્વમાં 16મી સપ્ટેમ્બર 'ઓઝોન ડે' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. 2
- (A) સાચું (B) ખોટું (C) તટસ્થ

Seat No. : _____

AE-122

August-2021

B.A., Sem.-VI

CC-314 : Economics

(Environmental Economics)

(New)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

Answer any **three** of the following questions : 42

1. What is Ecology ? Examine the relation between Ecology and economic development. 14
2. Explain causes of environment degradation and describe its effects. 14
3. Discuss the evaluation of environment gain and loss. 14
4. Measures taken for the protection of environment in India. 14
5. Explain 'Cause Theorem'. 14
6. Explain the law of Thermodynamics. 14
7. What is the Green House effect ? Discuss the its impact on economic development. 14
8. Discuss depletion of ozone layer and its effects. 14

PART – II
(Compulsory)

9. Answer any four MCQs of the following MCQs : **8**
- (1) Environment is made up of _____ components. **2**
(A) Three (B) Four (C) Five
- (2) Ecosystem is classified in two Types. **2**
(A) True (B) False (C) Neutral
- (3) Environmental Economics is a managerial economics. **2**
(A) True (B) False (C) Neutral
- (4) The problem of pollution is a global problem **2**
(A) True (B) False (C) Neutral
- (5) A change that harms no one but benefits some one it indicates the _____. **2**
(A) Pigouvian tax (B) Pigouvian subsidies (C) Pareto-optimization
- (6) Environmental pollution is a/an _____ problem. **2**
(A) Social (B) Economic (C) political
- (7) Environmental audit report is submitted at the _____. **2**
(A) start of the year
(B) end of the year
(C) end of the financial year
- (8) 16th September is celebrated in the world as ‘OZONE-DAY’. **2**
(A) True (B) False (C) Neutral
-