

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ECS 503 (B)

III Semester M.A. Degree Examination, December 2018

ECONOMICS

Environmental Economics

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : 1) Answer **all the Parts**.

2) Part – **A** : Answer **each** question **not** exceeding $\frac{1}{2}$ page.

3) Part – **B** : Answer **each** question **not** exceeding 4 pages.

4) Part – **C** : Answer **each** question **not** exceeding 6 pages.

PART – A

1. Define/Answer **any ten** of the following :

(2×10=20)

- a) Common property resources.
- b) Contingent valuation method.
- c) Climate change.
- d) Exhaustible resources.
- e) Air pollution.
- f) Social forestry.
- g) Carbon tax.
- h) Environmental policy.
- i) Sustainable development.
- j) Hypothetical markets.
- k) Externalities.
- l) Environmental accounting.

PART – B

Answer **any five** of the following.

(5×6=30)

2. Explain the nature and scope of environmental economics.
3. Discuss the various methods of measurement of environmental values.
4. Discuss Coase's Bargaining solution and collective action.

P.T.O.



5. Explain the mechanism for environment regulation in India.
6. Explain the major natural resources problem in India.
7. Discuss the merits of Pigouvian taxes and subsidies.
8. Explain the role of state policy in preventing air and water pollutions.
9. Explain the concept of sustainable development.

PART – C

Answer **any two** of the following.

(10×2=20)

10. Critically analyse the theory of optimal use of exhaustible and renewable resources.
11. Illustrate the major impact of climate change.
12. Critically examine Hedonic property values and household production model.
13. Critically explain Pareto optimality and competitive equilibrium.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ – ಎ

1. ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು :

(2×10=20)

- a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ವತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ.
- b) ಅನಿಶ್ಚಿತ ಮೌಲ್ಯ ವಿಧಾನ.
- c) ವಾತಾವರಣದ ಬದಲಾವಣೆ.
- d) ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ.
- e) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ.
- f) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- g) ಕಾರ್ಬನ್ ತೆರಿಗೆ
- h) ಪರಿಸರ ನೀತಿ.
- i) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- j) ಪೂರ್ವ ಕಲ್ಪಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು.
- k) ಬಾಹ್ಯತೆಗಳು.
- l) ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ.



ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(5×6=30)

2. ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಪರಿಸರ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. ಕೋಸಿಸ್‌ರವರ ಚೌಕಾಸಿ ಪರಿಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
5. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. ಪಿಗೂರವರ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಧನದ ಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಹಾಗೂ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(10×2=20)

10. ಸೂಕ್ತ ಬಳಕೆಯ ನವೀಕರಿಸುವ ಹಾಗೂ ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
 11. ವಾತಾವರಣದ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 12. ಹಡೋನಿಕ್‌ರವರ ಸ್ವತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೌಟುಂಬಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
 13. ಪೆರೆಟೋರವರ ಆದರ್ಶ ತತ್ವ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಟೀಕಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
-