

IV Semester M.A. Examination, June 2016  
(CBCS)  
ECONOMICS  
Paper - 4.2 : Environmental Economics

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

*Instruction : Answer all Sections.*

## SECTION - A

Answer any two of the following :

(5×2 = 10)

1. Discuss the economic impact of climate change.  
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. Examine the nature and scope of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
3. Explain the causes for degradation of common property resources.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಸ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸವಕಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Discuss the global environmental externalities.  
ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರದ ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

## SECTION - B

Answer any three of the following :

(3×10 = 30)

5. Examine the Pigouvian taxes and subsidies related to the externalities.  
ಬಾಹ್ಯ ಮಿತವ್ಯಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪಿಗೂರವರ ತೆರಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ರಿಯಾಯಿತಿಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
6. Discuss the Hotelling's theory of exhaustible resources.  
ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೋಟೆಲ್ಲಿಂಗ್ ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.



7. Examine the Hedonic price method for environmental valuation.  
ಪರಿಸರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಹಿಡಾನಿಕ್ ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
8. Discuss the Coase bargaining solution for environmental externalities.  
ಪರಿಸರ ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೋಸ್ ರವರ ಚೌಕಾಸಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Examine the major environmental problems in India and measures mitigate them.  
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

## SECTION - C

Answer any two of the following :

(15×2 = 30)

10. Explain the contingent valuation method of environment.  
ಪರಿಸರದ ಸಂಭವನೀಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Discuss the linkages between the International trade and environment.  
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. Examine the Thermo-dynamic principles related the environment.  
ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಥರ್ಮೋ-ಡೈನಾಮಿಕ್ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
13. Discuss the social impact of climate change.  
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Ti.

Ar

1.

2.

3.

4.

Ans

5. C

6. D

7. W

8. W

9. Di

Answ

10. Cri

11. Dis

12. Dis

COU

13. Wol