

**CREDIT BASED SIXTH SEMESTER B.A DEGREE EXAMINATION**  
**APRIL 2012**  
**ECONOMICS**

**PAPER – VIII: ENVIRONMENTAL ECONOMICS**

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 105

**PART – I ಭಾಗ ಒಂದು**

**I Answer any TWO of the following:**

**20X2=40**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Define Environmental Economics. Explain the scope and importance of Environmental Economics.  
 'ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ'ವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Explain the need for conservation of natural resources. Examine various methods of conservation.  
 ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
3. Explain the causes and consequences of air pollution. Examine various measures for controlling air pollution.  
 ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
4. Examine the cost - benefit analysis in controlling pollution. What are its merits and limitations?  
 ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚ-ಲಾಭ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಅದರ ಒಳಿತುಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳು ಯಾವುವು?

**PART – II ಭಾಗ ಎರಡು**

**II Answer any FOUR of the following:**

**10X4=40**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Explain the features of common property resources. Suggest some measures to allocate common property.  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಸ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹಂಚುವ ಕೆಲವು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
6. Discuss the environmental consequences of over population.  
 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. Explain the various methods for controlling soil pollution.  
 ಮಣ್ಣು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain the causes and effects of Marine Pollution.  
 ಸಾಗರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Explain the various features of 'Sustainable Development'.  
ಪರಿಸರ ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Discuss the environmental issues in developed and developing countries.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**PART – III ಭಾಗ ಮೂರು**

**III Answer any five of the following:**

**5X5=25**

- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
11. Write note on the relationship between environment and the economy.  
ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ನಡುವಣ ಸಂಬಂಧದ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write a note on recycling of waste.  
ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
13. Write a note on urbanization and environment.  
ನಗರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Write a note on ecological imbalance.  
ಪರಿಸರ ಅಸಮತೋಲನದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. What are the cause of water pollution?  
ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು?
16. What is noise pollution?  
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು?
17. Write a note on limits to growth.  
'ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಿತಿ'ಯ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
18. Write a note on pollution tax.  
'ಮಾಲಿನ್ಯ ತೆರಿಗೆ'ಯ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

## CREDIT BASED SIXTH SEMESTER B.A EXAMINATION - APRIL 2013

**ECONOMICS**

## ENVIRONMENTAL ECONOMICS – PAPER - VIII

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

## PART – I ಭಾಗ ಒಂದು

Answer any TWO of the following:

24X2=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Define environmental economics. Discuss the nature and scope of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. 'ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ'ದ ಸ್ವಭಾವ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. What is conservation of natural resources? Examine various methods of conservation of natural resources.  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯೆಂದರೇನು? ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
3. Examine the causes and consequences of air pollution. Discuss the measures to control it.  
ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. Define sustainable development. Discuss the importance and indicators of sustainable development.  
ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಸೂಚಕಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

## PART – II ಭಾಗ ಎರಡು

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Explain the basic theory of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
6. Give an account of importance of natural resources.  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ವಿವರ ನೀಡಿ.
7. Examine the relationship between population and environmental quality.  
ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
8. Explain the causes responsible for water pollution.  
ಜಲಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the environmental issues in developed and developing countries.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪಥದಲ್ಲಿರುವ ದೇಶಗಳು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿವಿಧ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
10. Give a brief account of environmental policy of India.  
ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ನೀತಿಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.

PART – III ಭಾಗ ಮೂರು

6X4=24

Answer any FOUR of the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Explain the features of common property resources.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಸ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ವಿವಿಧ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
12. What are the types of natural resources?  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
13. Write a note on poverty and environment.  
ಬಡತನ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Write a note on marine pollution.  
ಸಾಗರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. What are the features of sustainable development?  
ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?
16. Write a note on Environment (Protection) Act of 1986.  
ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ-1986ರ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

## CREDIT BASED SIXTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION APRIL 2014

## ECONOMICS - VIII

## Environmental Economics

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

## PART - I ಭಾಗ ಒಂದು

Answer any TWO of the following:

24X2=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Examine the scope and importance of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
2. Define natural resources. Examine the need for conservation of natural resources.  
ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
3. Examine the causes and consequences of air pollution. Discuss the measures to control it.  
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. Give the meaning of ozone layer depletion. Explain the causes and impact of ozone layer depletion.  
'ಓಝೋನ್ ಪದರ ಶಿಥಿಲಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ'ಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಅದರ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## PART - II ಭಾಗ ಎರಡು

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. 'Environmental quality as a public good' - discuss.  
'ಪರಿಸರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕು' - ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Discuss the importance of natural resources.  
ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. Explain the causes and consequences of noise pollution.  
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
8. Discuss the measures to control environmental degradation in urban areas.  
ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕುಸಿತ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Discuss the importance of sustainable development.  
ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

10. Examine the contributions of Medha Patkar to environmental protection movement.  
ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಚಳುವಳಿಗೆ ಮೇಧಾ ಪಾಟೀಲರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

**PART – III ಭಾಗ ಮೂರು**

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Write a note on nature of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವಭಾವದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. What are the recycling methods?  
ಪುನರಾವರ್ತನಾ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?
13. Write a note on rural development and environment.  
ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Write a note on marine pollution.  
ಸಾಗರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. Write a note on components of sustainable development.  
ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
16. Write a note on chipko movement.  
ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

**CREDIT BASED SIXTH SEMESTER B.A. DEGREE EXAMINATION APRIL 2015  
ECONOMICS**

**Paper VIII – Environmental Economics**

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

**PART – I**

**Answer any TWO of the following:**

24×2=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Examine the nature and scope of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವಭಾವ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. Define natural resources. Explain the importance of natural resources in promoting economic development.  
ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
3. Examine the causes and consequences of water pollution. Discuss the measures to control it.  
ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. What are the objectives of sustainable development? Discuss the importance of sustainable development.  
ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಯಾವುವು? ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**PART – II**

**Answer any FOUR of the following:**

12×4=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Explain the basic theory of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
6. Give an account of need for conservation of natural resources.  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರ ನೀಡಿ
7. Examine the relationship between population and environmental quality.  
ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
8. Explain the causes responsible for air pollution.  
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
9. Examine the causes and consequences of global warming.  
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಕಾರಣ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

10. Give a brief account of environmental laws and protection acts in India.  
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಕಾನೂನು ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.

**PART – III**

**Answer any Four of the following:**

**6×4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Write a note on 'environmental quality as a public good'.  
'ಪರಿಸರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕು' ಹೇಳಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. What are the types of natural resources?  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
13. Write a note on urbanization and environment.  
ನಗರೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Write a note on thermal pollution.  
ಉಷ್ಣ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. What are the indicators of sustainable development?  
ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಸೂಚಕಗಳು ಯಾವುವು?
16. Write a note on green house effect.  
ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*



## PART – I

I. Answer any TWO of the following: ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 24×2=48

1. Examine the nature and scope of environmental economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
2. Explain the causes and consequences of air pollution. Examine measures to control it.  
ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
3. What are the objective sustainable development?  
ಪರಿಸರ ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು? ಪರಿಸರ ಸಹ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. What are the causes of global warming? Explain its effects.  
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಳದ ಕಾರಣಗಳಾವುವು? ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## PART – II

II. Answer any FOUR of the following: ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 12×4=48

5. Bring out the relationship between environment and development.  
ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. What is conservation of resources? What are the elements of conservation?  
ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು? ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮೂಲ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?
7. Explain the causes of water pollution.  
ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explaining the meaning and features of common property resources.  
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. What is green house effect? What are its consequences?  
ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು?
10. Explain the achievements of Sunderlal Bahuguna and Medha Patkar in environmental protection.  
ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ ಹಾಗೂ ಮೇಧಾ ಪಾಟೀಕರ್ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

## PART – III

III. Answer any Four of the following:

6×4=24

- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
11. What are the types of natural resources?  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿಧಗಳಾವುವು?
  12. What are the threats to bio-diversity?  
ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಿರುವ ಅಪಾಯಗಳಾವುವು?
  13. Mention the consequences of noise pollution.  
ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
  14. Write a note on the effects of Acid rain.  
ಅಮ್ಲಮಳೆ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
  15. What is ozone layer depletion?  
ಓಝೋನ್ ಪದರ ಶಿಥಿಲತೆ ಎಂದರೇನು?
  16. What are the effects of urbanization on environment?  
ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ನಗರೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು?

