

Fifth Semester B.A. Degree Examination, October/November 2019

(Semester Scheme)

Economics

Paper 5.2 (c) — ENVIRONMENTAL ECONOMICS – Part-(A)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 90

Instructions to Candidates :

- 1) Answer should be written completely in English or in Kannada.
- 2) Answers for Part-A should be continuous.
- 3) Answers should be precise.

PART – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

(Conceptual Type)

Answer any **TEN** of the following in two to three sentences each. Each question carries **2** marks : (10 × 2 = 20)

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) What is Environmental Economics?  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?
- (b) What is Shadow price?  
ಛಾಯಾ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು?
- (c) What are Private goods?  
ಖಾಸಗಿ ಸರಕುಗಳು ಎಂದರೇನು?
- (d) Write the meaning of 'Sustainable development'.  
'ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ' ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (e) What is Human capital formation?  
ಮಾನವ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನ ಎಂದರೇನು?
- (f) Name any two renewable resources.  
ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಎರಡು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (g) What is Green house effect?  
ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂದರೇನು?
- (h) What is Bio-Diversity?  
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು?



**Q.P. Code – 10536**

- (i) What is Liquid gold?  
ದ್ರವ ರೂಪದ ಚಿನ್ನ ಎಂದರೇನು?
- (j) Suggest any four measures to check soil erosion.  
ಭೂ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
- (k) Write the meaning of Afforestation.  
ಅರಣ್ಯೀಕರಣದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (l) What is Pesticidal Pollution?  
ಕ್ರಿಮಿ ನಾಶಕ ಸಂಬಂಧಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- (m) Write any four methods of pollution control.  
ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (n) What is economics of Recycling?  
ಮರುಬಳಕೆ ಆರ್ಥಿಕಾಸ್ತ ಎಂದರೇನು?

**PART – B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

(Analytical Type)

Answer any **FIVE** of the following in fifteen to twenty sentences each. Each question carries **5** marks : **(5 × 5 = 25)**  
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಹದಿನೈದರಿಂದ ಇಪ್ಪತ್ತು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು :

2. Explain the features of public goods.  
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a note on 'Environmental Pollution is an externality'.  
'ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಒಂದು ಬಾಹ್ಯತೆ' ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. What are the sources of capital formation?  
ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಮೂಲಗಳಾವುವು?
5. Explain the importance of technology in economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write a note on Green house effect.  
ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮದ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Explain the importance of Bio-Diversity.  
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Analyse the causes of air pollution.  
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

PART – C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ  
(Essay Type)

Answer any **THREE** of the following in three to four pages each. Each question carries **15** marks : (3 × 15 = 45)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು :

9. Explain the nature and scope of Environmental Economics.  
ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the factors obstructing economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. What are common property resources? Explain their important features.  
ಸರ್ವಸಮ ಆಸ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾವುವು? ಅವುಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. What are the causes and effects of deforestation? Explain the measures for afforestation.  
ಅರಣ್ಯ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು? ಅರಣ್ಯೋಪಕರಣದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Explain the sources of wastages and benefits of wastage recycling.  
ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಮೂಲಗಳು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

