



V Semester B.A./B.Sc. Examination, October/November 2012
(Semester Scheme)
ECONOMICS – VI (Optional)
Environmental Economics – I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 90

- Instructions :** a) Answers should be written completely either in **Kannada** or in **English**.
b) Answer for Part A should be continuous.
c) Answers should be precise.

PART – A
(Conceptual)

Answer any 10 of the following questions in 2 to 3 sentences each. Each question carries 2 marks. (10×2=20)

1. a) ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
What is environmental economics ?
- b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳಿಗೆ 2 ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
Give 2 examples for public goods.
- c) ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಎಂದರೇನು ?
What is social choice ?
- d) ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ?
What are the economic factors that determine economic development ?
- e) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
What is sustainable development ?
- f) ಭೂಮಂಡಲದ ಕಾವೇರುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
What is Global warming ?
- g) ಭೂ ಸವೆತ ಉಂಟಾಗಲು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.
State four causes for soil erosion.



- h) ಜೀವಿತ ಬೇಸಾಯದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
Give the meaning of organic farming.
- i) ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಲಯಗಳು ಎಂದರೇನು?
What are wild life sanctuaries ?
- j) ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯದ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಯಾವುವು ?
Mention the types of Bio-diversity.
- k) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ 2 ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.
Give 2 reasons for water pollution.
- l) ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಎಂದರೇನು ?
What is Rain harvesting ?

PART – B
(Analytical)

Answer any 5 of the following questions in 15 to 20 sentences each. Each question carries 5 marks. (5×5=25)

2. ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the importance of the study of environmental economics.
3. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
Briefly explain the features of public goods.
4. ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the sources of capital formation.
5. ಸರ್ವಸಮ ಆಸ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡಬಹುದು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the steps taken for the protection of common property resonances.
6. ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
Write a note on exhaustible resources.
7. ಅರಣ್ಯ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the causes for Deforestation.
8. ತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತುಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ಕ್ರಮದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the importance of recycling of waste materials.



PART – C
(Descriptive)

Answer **any three** of the following questions in about **4** pages each. **Each** question carries **15** marks. **(3×15=45)**

9. ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the nature and scope of environmental economics.
 10. ಪಿಗೋವಿಯನ್ ಮಾಲಿನ್ಯ ತೆರಿಗೆಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
Critically examine Pigovian Taxes on Pollution.
 11. “ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ನಿಕಟವಾದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಚರ್ಚಿಸಿ.
“Environment economics and Development economics are closely related”.
Discuss.
 12. ಹೆರಾಲ್ಡ್ ಹೋಟೆಲಿಂಗರ ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
Examine Harold Hotelling's theory of exhaustible resources.
 13. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯದ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು ? ಅದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the causes of Bio-diversity and suggest suitable measures for its preservation.
-