VI Semester B.A./B.Sc. Examination, May 2017 (Repeaters) (Prior to 2015-16) ECONOMICS – VIII Environmental Economics – II

Time: 3 Hours

Max. Marks: 100

Instructions: a) Answers must be completely in either English or Kannada.

b) Answer should be precise.

c) Answer of Part A should be continous.

PART-A

Answer any 10 sub-questions. Each question carries 2 marks.

(1.0×2=20)

- a) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಎಂದರೇನು ?
 What is meant by organic farming ?
 - b) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? What is desertification ?
 - c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕು ಎಂದರೇನು ? What is a public good ?
 - d) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. Define sustainable development.
 - e) ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಎಂದರೇನು ? What is food security ?
 - f) ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕ ತಪಾಸಣೆ ಎಂದರೇನು ? What is environmental audit ?
 - g) ಸಂಘಟಿತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳೆಂದರೇನು ? What is meant by collective action ?
 - h) ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಎರಡು ವ್ಯಾಪಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. Mention any two wide effects of environmental regulations.

P.T.O.



- i) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ಎಂದರೇನು ? What is acid rain ?
- j) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಎಂದರೇನು ? What is global warming ?
- k) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕುರಿತ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಭಾರತೀಯ ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. Name any two Acts relating to environment protection in India.
- I) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. Mention any two methods for environment valuation.

PART-B

Answer any 4 questions of the following. Each question carries 5 marks.

 $(4 \times 5 = 20)$

- 2. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

 Write the differences between environmental economics and resource economics.
- ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 Mention the factors determining density of population.
- 4. ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Explain the importance of recycling waste.
- 5. ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಸರಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವೈಫಲ್ಯತೆಯ ಕಾರಣಗಳೇನು ? Why do markets fail in case of environmental goods ?
- ಧನಸಹಾಯದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲ ವಿವರಿಸಿ.
 Explain the merits and demerits of subsidies.
- 7. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಕವಲ್ಲದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳು ಯಾವುವು ? What are the sources of non-conventional energy ?
- 8. ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ. What is the difference between sustainable development and economic growth.



PART-C

Answer any 4 questions of the following. Each question carries 15 marks. (4×15=60)

- 9. ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Describe the major types of pollution.
- 10. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

 Explain the environmental consequences of growth of population.
- 11. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಗುಠಿಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿಠಿ. Explain in detail the goals of sustainable development.
- 12. ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

 Explain the nature and scope of environmental economics.
- 13. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಎಂದರೇನು ? ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಆಚರಣೆಗಳು ಭೂಕುಸಿತವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟುತ್ತವೆ ?

 What is sustainable agriculture ? How will it solve the problem of land degradation ?