

Q.P. Code – 10905

PART – B / ವಿಭಾಗ – ಬಿ

II. Answer any **FOUR of the following : (4 × 5 = 20)**

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

7. Explain Pyramid of Energy.

ಕಡ್ಡ ಹಿರಮಿದ್ದುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Write an explanatory notes on floods.

ಪ್ರವಾಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

9. Explain Pond Ecosystem.

ಕೊಳೆ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Write a note on Global Warming.

ಜಾಗತಿಕ ದೀಪಿಯೀರುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

11. Write a note on Sustainable development.

ಸುಸ್ಥಿರ ಆಧಿಕ್ಯಾದಿ ಬಗ್ಗೆ ತಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

PART – C / ವಿಭಾಗ – ಸಿ

III. Answer any **TWO of the following : (2 × 10 = 20)**

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

12. Describe the causes, effects and control measures of Air Pollution.

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಶುದ್ಧಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Explain the values of biodiversity.

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Describe :

ವಿವರಿಸಿ :

(a) Wild Life Protection Act

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ

(b) Land slides

ಭೂ ಕುಸಿತಗಳು

First and Third Semester B.A./B.B.M./B.B.M.(N)/B.C.A./B.C.A.(N)/
B.Com./B.Com.(N)/B.Sc. Degree Examination,
October/November 2019

(CBCS - Semester Scheme)

Environmental Science

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 50]

Instructions to Candidates :

- 1) Answer all Parts.
- 2) Draw diagrams wherever necessary.
- 3) Answer should be written completely either in Kannada or in English.

PART - A / ವಿಭಾಗ - I

- I. Answer any **FIVE** of the following : (5 × 2 = 10)
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಮ್ಮೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Mention the importance of Environmental Studies.
ವರಿಕರ ಅಧ್ಯಯನದ ವಾಸ್ತುವ್ಯಾತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
2. Mention the disadvantages of Dams.
ಅಡ್ಡಕಟ್ಟಿಗಳ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.
3. Mention any two renewable energy resources.
ನವೀಕರಣಾಗ್ರಹ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಇಂಥನ್ನು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
4. What is biomagnifications? Mention its effects.
ಜೈವಿಕ ಸಂವರ್ಧನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.
5. What are hot spots? Give an example.
ಚಿಂ ತಾಣಗಳೆಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
6. Mention any four birth control methods.
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಜನನ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

