

Q.P. Code – 10905

**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 - ಎ

I. Answer any **FIVE** of the following :

(5 × 2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Mention the importance of Environmental Studies.

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

2. Mention the disadvantages of Dams.

ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

3. Mention any two renewable energy resources.

ನವೀಕರಿಸಲಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಇಂಥ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. What is biomagnifications? Mention its effects.

ಜೈವಿಕ ಸಂವರ್ಧನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

5. What are hot spots? Give an example.

ಬಿಸಿ ತಾಣಗಳೆಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

6. Mention any four birth control methods.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಜನನ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



**Q.P. Code – 10905**

**PART – B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

- II. Answer any **FOUR** of the following : **(4 × 5 = 20)**  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :
7. Explain Pyramid of Energy.  
ಶಕ್ತಿ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Write an explanatory notes on floods.  
ಪ್ರವಾಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
9. Explain Pond Ecosystem.  
ಕೊಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Write a note on Global Warming.  
ಜಾಗತಿಕ ದಿಸಿಯೇರುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
11. Write a note on Sustainable development.  
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**PART – C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

- III. Answer any **TWO** of the following : **(2 × 10 = 20)**  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :
12. Describe the causes, effects and control measures of Air Pollution.  
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು 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