

B.A./B.Sc./B.Com./B.B.M./B.C.A. II Semester Degree Examination, May-2018
ENVIRONMENTAL STUDIES (CBCS) (Compulsory)
(New)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions to Candidates:

- 1) **All questions are compulsory.**
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
- 2) **Draw neat labelled diagrams wherever necessary.**
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

Section - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any TEN of the following.

10 x 2 = 20

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. What is Acid Rain ? Mention any two effects of Acid Rain.
ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ಎಂದರೇನು ? ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
2. Expand CEE and WII.
ಸಿ.ಇ.ಇ. ಮತ್ತು ಡಬ್ಲ್ಯು.ಐ.ಐ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. What is Genetic diversity ?
ವಂಶವಾಹಿ ವೈವಿಧ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
4. Define In - Situ conservation.
ಸ್ವಸ್ಥಾನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
5. What are 3Rs principle of waste management ?
ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ 3Rs ತತ್ವಗಳಾವುವು ?
6. Define Demograph and Seismograph.
ಡೆಮೋಗ್ರಾಫ್ ಮತ್ತು ಸಿಸ್ಮೋಗ್ರಾಫ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

[P.T.O.]



7. What is Ground Water ?
ಅಂತರ್ಜಲ ಎಂದರೇನು ?
8. What is Red data Book ?
ಕೆಂಪು ದತ್ತಕ ಪುಸ್ತಕ ಎಂದರೇನು ?
9. What is wild life sanctuary ? Name any two sanctuaries found in Karnataka State.
'ವನ್ಯಜೀವಿ ಧಾಮ' ಎಂದರೇನು ? ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
10. What are hot spots of biodiversity ? Mention the hot spots found in India.
ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ಬಿಸಿ ತಾಣಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ಬಿಸಿ ತಾಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
11. Write any four causes of world food problems.
ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
12. Define disaster management.
ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Section - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any four of the following.

4 x 5 = 20

ಕೆಳಕಂಡ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

13. Explain the causes of Environmental degradation.
ಪರಿಸರ ಅವನತಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
14. Write a note on Human Rights.
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. Write a note on wild life protection Act - 1972.
ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 1972 ರ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
16. What are endangered and endemic species ? Give example for each.
ಅಪಾಯಕಾರಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವ ತಳಿ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
17. Enumerate any four consequences of population explosion.
ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
18. What are the main causes and effects of Ozone layer depletion ?
ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಅವನತಿಯ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



Section - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any three of the following.

3 x 10 = 30

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

19. Define Biodiversity Explain the threats and causes of loss of Biodiversity.

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

20. What is water pollution ? Explain its causes and effects on human health.

ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

21. Role of man in protection and preservation of Natural resources. Discuss.

'ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನವನ ಪಾತ್ರ'. ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

22. Write a note on the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Waste land reclamation

ಬಂಜರು ಭೂಮಿ ಉದ್ಧರಣೆ

b) Chipko Movement

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ

23. What is sustainable development and explain the different methods for attaining it.

'ಸುಸ್ಥಿರ' ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ? ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧಿಸುವ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳಾವುವು ?