



**II Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.C.A. Degree  
Examination, September/October 2020**

**Environmental Studies – (Compulsory)**

**(CBCS)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

**Instructions :** 1) All questions are compulsory.  
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

2) Draw labelled diagrams wherever necessary.  
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

**SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಅ**

Answer **any ten** of the following questions :

**(10 × 2 = 20)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. What are sanctuaries?  
ಪಕ್ಷಿ ಧಾಮಗಳೆಂದರೇನು?
2. Expand BNHS and CSE.  
ಬಿ.ಎನ್.ಎಚ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಸಿ.ಎಸ್.ಇ ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
3. What is Cyclone?  
ಚಂಡಮಾರುತ ಎಂದರೇನು?
4. What is non renewable resources? Give an example.  
ಪುನರ್ ಬಳಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
5. Write any two Abiotic components of Ecosystem.  
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. What is waste management?  
ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು?
7. What is infant mortality?  
ಶಿಶು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಎಂದರೇನು?



10912

8. What is Chipko movement? Who is the founder?  
ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು?
9. What is Red Data Book?  
ಕೆಂಪು ದತ್ತಕ ಪುಸ್ತಕ ಎಂದರೇನು?
10. Define Food Web.  
'ಆಹಾರ ಜಾಲ' ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
11. Write any four problems of water logging.  
ಜಾಗು ಪ್ರದೇಶದಿಂದಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
12. What is Noise pollution?  
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು?

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬ

(4 × 5 = 20)

Answer any four of the following :

ಕೆಳಕಂಡ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

13. Enumerate any four consequences of population explosion.  
ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
14. Define Biodiversity. Explain threats and causes of loss of Biodiversity.  
ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
15. Explain the Rain water harvesting.  
ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
16. What are the main causes of ozone layer depletion?  
ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳೇನು?
17. Explain the need of public awareness about the environment.  
ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ಜನ ಜಾಗೃತಿಯ ಅಗತ್ಯತೆ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
18. Write a note on Human Rights.  
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer **any three** of the following questions :

(3 × 10 = 30)

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

19. Explain the causes and effects of Sound Pollution.

ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

20. Explain the causes, consequences and measures of desertification.

ಮರುಭೂಮಿಶರಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

21. What is AIDS? Explain causes, mode of transmission, symptoms and preventive measures of AIDS.

ಏಡ್ಸ್ ರೋಗ ಎಂದರೇನು? ಏಡ್ಸ್ ರೋಗದ ಕಾರಣಗಳು, ಹರಡುವಿಕೆ, ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂಜಾಗ್ರತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

22. What is Ecosystem? Explain pond ecosystem.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು? ಕೊಳೆ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

23. What is earthquake? Explain the effects of earthquake and their disaster management.

ಭೂಕಂಪ ಎಂದರೇನು? ಭೂಕಂಪದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.