



II Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./B.B.M. Degree Examination,  
May/June 2016  
ENVIRONMENTAL STUDIES (Compulsory)  
(New Syllabus)

Time 3 Hours

Max Marks 80

- Instructions** 1) Answer all Sections  
2) Draw diagrams wherever necessary

SECTION - A

ಭಾಗ - ಅ

I. Answer any ten of the following

(10×2=20)

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) Expand CPCB and BOM.

ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ ಮತ್ತು ಬಿ.ಓ.ಎಮ್. ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

2) What is Red Data Book ?

ಕೆಂಪು ದತ್ತಕ ಪುಸ್ತಕ ಎಂದರೇನು ?

3) What are nuclear hazards ?

ಅಣು ವಿಕಿರಣದ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಎಂದರೇನು ?

4) What is Noise pollution ?

ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

5) What is acid rain ? Write any two causes.

ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

6) What is deforestation ? Write any two effects.

ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7) Define Land degradation.

ಭೂ ಅವನತಿ ಎಂದರೇನು ?

8) What is renovable energy ? Name any two.

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

P.T.O.

9) What is sustainable development ?

ಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?

10) What is rotation of crops ?

ಚಳಗರ ಕ್ರಮಾಯ ಎಂದರೇನು ?

11) What is flood ? Give two reasons for floods.

ಪ್ರವಾಹ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರು

12) Mention any two important air pollutants

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ವಾಯು ಮಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರು

SECTION - B

ಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any four of the following

(4×5=20)

ಈಕೆಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

13) Define soil pollution. Explain any two causes and control measures of soil pollution

ಮಣ್ಣು ಮಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣವಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14) Enumerate and explain the usefulness of forest resources.

ಅರಣ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ವಿವರಿಸಿ.

15) Explain briefly about Human Rights.

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಒರೆಯಿರಿ.

16) Discuss the consequences of Global warming

"ಭೂಮಿಯು ಒಲಿಯಾಗುವಿಕೆ"ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

17) Explain the methods of rain water harvesting

ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

18) Describe the effects of mining activities on Environment.

ಗಣಿಗಾರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION - C

ಭಾಗ - ಕ

(4x10=40)

III. Answer any four of the following

ಇಲ್ಲಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕರನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

19) Role of man in protection and preservation of Natural Resources. Discuss.

ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ.

20) What is sexually transmitted disease? Explain causes, mode of transmission, effects and control measures of AIDS.

ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗವೇನು? ಕಾರಣ, ಹರಡುವ ವಿಧಾನ, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21) Write all effects of population explosion.

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸ್ಫೋಟದ ಕೆಲವು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

22) How does water pollution affect human health? Discuss.

ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

23) Explain the scope and importance of Environmental studies.

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿ.

24) Define Earthquake. Explain the effects of earthquake and their disaster management.

ಭೂಕಂಪ ಎಂದರೇನು? ಹಾಗೂ ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.