

10014

||||| M-411

Sl.No. 4879

Total No. of Pages : 3

I & II Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.B.M./B.B.A./B.P.A./
B.S.W./B.T.H./B.C.S./B.Sc. (Fc.Sc.) & V Semester B.C.A.

Examination, October/November 2018

(Semester Scheme : Non-CBCS) (Prior to May/June 2018)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Draw diagrams wherever necessary.

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Write short notes on any Five of the following.

[5×6=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q1) Scope and Importance of Environmental Studies.

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ.

Q2) Use & Exploitation of Mineral resources.

ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಳಕೆ.

Q3) Effects of Fertilizers and Pesticides on food resources.

ಆಹಾರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳು.

Q4) Stages of Ecological succession.

ಪರಿಸರ ಪರಂಪರೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು.

Q5) Types of food chain.

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ವಿಧಗಳು.

Q6) Water Pollution.

ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ

P.T.O.

10014

M-411

Q7) Water shed management.

ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

Q8) Global warming.

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Five of the following .

[5×10 = 50]

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q9) Renewable and Non - renewable energy sources and use of alternate energy sources.

ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳದ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಹಾಗೂ ಬದಲಿ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ.

Q10) Write short notes on.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Land degradation

ಭೂ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕುಸಿತ

b) Resettlement and Rehabilitation of People

ಪುನರ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಕಲ್ಪಿಸುವಿಕೆ

Q11) A detailed account of structure and function of an Ecosystem - Describe.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

10014

M-411

Q12) Habitat loss, Pouching of wild life and Man - wild life Conflicts - Explain.

ಜೀವ ವಸತಿ ಹಾನಿ, ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಕಳ್ಳಬೇಟೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷಗಳು ವಿವರಿಸಿ.

Q13) Write Short notes on.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Floods

ಪ್ರವಾಹಗಳು

b) Solid waste management

ಘನತಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

Q14) Write short notes on.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Rain water harvesting

ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು

b) Ozone layer depletion

ಓಜೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿ

Q15) Human rights and value educalior - Discuss.

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣಗಳು ಚರ್ಚಿಸಿ.

✓ ✓ ✓