

10014

M-8498

Sl.No.

Total No. of Pages : 3

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

Examination, October/November 2019

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

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instructions : 1) Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) Draw neat labelled diagrams wherever necessary.

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದದೆ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART - A

ಬಾಗ - ಒ

Write short notes on any five of the following:

[5×6=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಲಘು ಕಿಟಕಿಗಳಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

Q1) Nuclear Pollution.

ವಿಕಿರಣ ಮಾಲಿನ್ಯ.

Q2) Environment Protection act.

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ.

Q3) Multidisciplinary nature of Environmental studies.

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ಬಹು ವಿಷಯ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿರಾವ.

Q4) Role of individual in conservation of natural resources.

ವ್ಯಾಕ್ಯತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪಾತ್ರ.

P.T.O.

10014

M-8498

Q5) Land slide.

ಭೂ ಕುಸಿತ.

Q6) Soil erosion.

ಮಣ್ಣನ ಸವಕಳಿ.

Q7) Energy flow in an ecosystem.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು.

Q8) Food chain and food web.

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಚಾಲ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any five of the following:

[5×10=50]

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q9) Write notes on:

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

- Rain water harvesting
ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ದು
- Acid Rain
ಅಮ್ಲ ಮಳೆ

Q10) Discuss in detail family welfare programmes with reference to India.

ಭಾರತಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ ಕುಟುಂಬಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಜರ್ರಿಸಿ.

Q11) Explain use and over utilization of surface and ground water, flood and drought.

ಭೂ ಮೇಲ್ಪು ಹಾಗು ಅಂತರ್ರಳದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅತಿಬಳಕೆ, ಪ್ರವಾಹಗಳ ಹಾಗು ಬರಗಾಲ ಇವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10014

M-8498

Q12) In detail discuss water pollution.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಜಲ ಮಾಲೀನ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಿ.

Q13) Describe forest Ecosystem.

ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Explain causes, effects and control measures of Population Explosion.

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸ್ವೇಚ್ಛೆ ಕಾರಣಗಳು, ಅದರಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q15) Write a detailed account on conservation of Biodiversity.

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬರೆಯಿರಿ.



<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

ಅपನೆ ಪುರಾನೆ ಪೇಪರ್ ಶೊಂಡಿ ಓರ್ಡರ್ ಮತ್ತು 10 ರೂಪಾಯಿ ಪಾರ್ಕ್,

Paytm or Google Pay ಸೆ