

73399

||||| M-410

Sl.No. 13473

Total No. of Pages : 3

I 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.C.A./B.Sc.(Fc.Sc.)

Examination, October/November 2018

(Semester Scheme : CBCS)

(Freshers of Oct./Nov.2018 and onwards)

ENVIRONMENTAL STUDIES (2.1.0 Pattern)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Draw diagrams wherever necessary.

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಡೆ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Explain/Define any Ten of the following.

[10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ವಿವರಿಸಿ/ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q1) Food Chain.

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ.

Q2) Land degradation.

ಭೂ ಗುಣ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿತ.

Q3) Genetic diversity

ವಂಶವಾಹಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ.

Q4) Pollutants.

ಮಾಲಿನ್ಯ ಕಾರಕಗಳು.

Q5) Biological invasions.

ಜೈವಿಕ ದಾಳಿಗಳು.

Q6) Solid waste.

ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ.

Q7) Global warming

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ.

P.T.O.

73399

M-410

Q8) Wildlife Protection Act.
ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ.

Q9) Carbon foot print.
ಇಂಗಾಲ ಹೆಜ್ಜೆ ಗುರುತು.

Q10) Earthquake.
ಭೂಕಂಪ.

Q11) Deforestation.
ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ಮೂಲನೆ.

Q12) Decomposers.
ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

[8×5 = 40]

Write a note on any Eight of the Following.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Types of soil erosion.
ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ವಿಧಗಳು.

Q14) Floods and their effect on environment.
ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು.

Q15) Energy flow in an ecosystem.
ಜೀವಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು.

Q16) Endangered and Endemic species of India.
ಭಾರತದ ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜೀವ ಪ್ರಭೇದಗಳು.

Q17) Bio-geographical zones of India.
ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳು.

73399

M-410

Q18) Nuclear hazards and Human health risks.
ಅಣುವಿಕಿರಣ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲುಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯಗಳು.

Q19) Ozone Layer depletion.
ಓಜೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿ.

Q20) Multidisciplinary nature of Environmental Studies.
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ಬಹುವಿಷಯ ವಸ್ತುಸ್ವರೂಪ.

Q21) Wildlife Conflicts in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷಗಳು

Q22) Silent valley
ಮೌನ ಕಣಿವೆ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Give a detailed account on any Two of the following. [2×10 = 20]
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q23) Explain causes, effects and preventive measures of Air Pollution.
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q24) Forest ecosystem.
ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

Q25) India as a megadiversity nation.
ಮಹಾ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಭಾರತ.

✓ ✓ ✓