

73399

■■■■■■■■ M-8499

Sl.No.

Total No. of Pages : 3

I Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.B.M./B.B.A./B.P.A./  
B.C.A./B.S.W./B.T.H./B.C.S./B.Sc. (Fc. Sc.) Examination,  
October/November 2019

(Semester Scheme - CBCS) (Freshers of Oct./Nov. 2018 & onwards)

ENVIRONMENTAL STUDIES (2.1.0. Pattern)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instructions : 1) Answer all Sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2) 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) Consumers.

ಅನುಭೋಗಿಗಳು.

Q2) Food web.

ಆಹಾರ ಜಾಲ.

Q3) Soil erosion.

ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ

Q4) Drought.

ಬರಗಾಲ

P.T.O.

**73399**

**M-8499**

**Q5)** Non-renewable resources.  
ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ.

**Q6)** Species diversity.  
ಪ್ರಭೇದಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ.

**Q7)** Endemic species.  
ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು.

**Q8)** Zoo.  
ಮೃಗಾಲಯ.

**Q9)** Non-degradable pollutant.  
ವಿಘಟಿತವಾಗದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು.

**Q10)** Acid rain.  
ಆಮ್ಲ ಮಳೆ.

**Q11)** Air act.  
ವಾಯು ಕಾಯ್ದೆ.

**Q12)** Flood.  
ಪ್ರವಾಹ.

**SECTION - B**

**ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Write a note on any Eight of the following.

**[8×5=40]**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟುಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**Q13)** Concepts of sustainability and sustainable development.  
ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

**Q14)** Impacts due to mining on environment.  
ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು.

**Q15)** Use of alternate energy sources.  
ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನದ ಬಳಕೆ.

73399

M-8499

Q16) Ecosystem and Biodiversity services.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸೇವೆಗಳು.

Q17) Global warming.

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ.

Q18) Tribal population and rights.

ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಗಳು.

Q19) Environmental laws.

ಪರಿಸರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು.

Q20) Montreal and Kyoto protocols.

ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯೆಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳು.

Q21) Role of religious ethics on environmental conservation.

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ನೈತಿಕತೆಯ ಪಾತ್ರ.

Q22) Population explosion and its impact on environment.

ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಪೋಟದ ಪರಿಣಾಮಗಳು.

**SECTION - C**

**ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

Give a detailed account on any two of the following.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q23) Grass Land Ecosystem.

ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

Q24) Bio-geographical zones of India.

ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳು.

Q25) Explain the causes, effects and control measures of water pollution.

ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भिजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

