

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SF

COMEVSN 102

I Semester Common to all UG Courses  
Examination, December 2023/January 2024  
(NEP-2020) (2023-24 Batch Onwards)  
ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

**Note :** Answer **any ten** of the following questions, **each not** exceeding **2-3** sentences.

(2×10=20)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತನ್ನು , 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Differentiate natural and artificial ecosystem. Give one example to each.  
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಒಂದೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿ.
2. What are estuaries ?  
ನದಿಮುಖಜ ಪ್ರದೇಶಗಳೆಂದರೇನು ?
3. What is ecological succession ?  
ಪರಿಸರ ಅನುಕ್ರಮಣೆ ಎಂದರೇನು ?
4. Give two examples for non-renewable energy resources.  
ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
5. Define biodiversity hotspot. Mention any two hotspots of India.  
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ತಾಣಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ತಾಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
6. What are endangered species ? Give an example.  
ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳೆಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
7. Name any two wildlife sanctuaries and national parks of Karnataka.  
ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Shri Dharmasthala Manjunatheshwara  
College of Business Management Library  
MANGALORE - 575 003

P.T.O.



8. What is greenhouse effect ?  
ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂದರೇನು ?
9. Give four examples for man-made disasters to the environment.  
ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ವಿಪತ್ತುಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
10. Define sacred groves. Mention its significance.  
ಪವಿತ್ರವನಗಳೆಂದರೇನು ? ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
11. What is Appiko Movement ? When and where it started ?  
ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿ ಎಂದರೇನು ? ಇದು ಯಾವಾಗ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಆರಂಭವಾಯಿತು ?
12. What is Kyoto Protocol ?  
ಕ್ಯೂಟೋ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ ಎಂದರೇನು ?

## SECTION – B

## ವಿಭಾಗ - ಬಿ

**Note :** Answer any eight of the following questions, each not exceeding two pages.

(5×8=40)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟಕ್ಕೆ , ಎರಡು ಪುಟಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

13. Discuss the scope and importance of environmental studies.  
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
14. Explain the structure of pond ecosystem with suitable examples.  
ಕೊಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
15. Explain the characteristics features of semi-evergreen and scrub forests.  
ಅರೆನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಮತ್ತು ಕುರುಚಲು ಕಾಡುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
16. What is desertification ? Explain its causes and effects.  
ಮರುಭೂಮೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಕಾರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
17. Explain any five biogeographic zones of India.  
ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಭೂಜೈವಿಕ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
18. Define soil pollution. Explain its causes.  
ಭೂಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಇದರ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



19. Explain the impact of plastic on human health.

ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

20. Write a note on threats to biodiversity.

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಇರುವ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21. What are major objectives of Wildlife Protection Act and Forest Conservation Act ?

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

22. Write a note on :

ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

a) Global Warming

ಅ) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

b) Ozone layer depletion.

ಆ) ಓಝೋನ್ ಪದರ ನಾಶ.

23. Give an account on impacts of population explosion on environment.

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದಿಂದಾಗಿ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

24. Write a note on environmental awareness programs.

ಪರಿಸರ ಜಾಗೃತಿಯ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Sri Dharmasthala Manjunatheshwara  
College of Business Management Library  
MANGALORE - 575 003