

S.F

Reg. No.

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

COMEVSN 101

I Semester Common to all UG Courses Examination, April/May 2022
(NEP 2020) (2021 – 22 Batch Onwards)
ENVIRONMENTAL STUDIES

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

ಭಾಗ - ಎ

Note : Answer any four of the following, each not exceeding one page. (4×3=12)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ.

1. Define Food Chain. Explain the types of food chains with representation.
ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವಿವಿಧ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.
2. What is air pollution ? What are the causes of air pollution.
ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳಾವುವು ?
3. Write a note on biodegradable waste and non-biodegradable waste with example.
ಜೈವಿಕವಿಘಟನೆ ಹಾಗೂ ಅಜೈವಿಕವಿಘಟನೆಯಾಗದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain 'Rain-water harvesting'.
'ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು' ಎಂದರೇನು ? ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
5. What are Natural disasters ? Explain the features of natural disasters.
ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತು ಎಂದರೇನು ? ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write the reasons due to which Narmada Bachao Andolan started.
ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನ ಆರಂಭವಾಗಲು ಇರುವ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
7. Write a brief note on noise pollution.
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
8. Write a note on measures to maintain environmental ethics.
ಪಾರಿಸಾರಿಕ ನೈತಿಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

P.T.O.



SECTION – B

ಭಾಗ - ಬಿ

Note : Answer **any six** of the following, **each not** exceeding **three** pages. (6×8=48)

ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಮೂರು ಪುಟಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ.

9. Write the names of biogeography zones of India and explain.
ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಜೀವ-ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೆಸರಿಸಿ.
10. Explain the classification of Aquatic-ecosystem.
ಜಲಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Write a note on : a) BOD b) Eutrophication.
ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : a) BOD b) ಯುಟ್ರೋಫಿಕೇಷನ್.
12. Write a note on importance of soil conservation.
ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
13. What are the objectives of 'National Environment' Policy.
'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ' ನೀತಿಯ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳಾವುವು ?
14. Explain the characteristic features of Devarakadu.
ದೇವರ ಕಾಡುಗಳ ಗುಣ-ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
15. Write the classification of energy resources and explain.
ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.
16. What is afforestation ? Explain the importance of afforestation.
ಆರಣ್ಯೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಆರಣ್ಯೀಕರಣದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
17. Explain Bio-geographical features of Western Ghats.
ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಜೀವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
18. Write a note on composition of Biosphere.
ಜೀವಗೋಲದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.