



AEES221

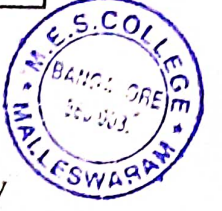
Reg. No.

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

II Semester U.G. (NEP) Degree Examination, October - 2022

ENVIRONMENTAL STUDIES

Ability Enhancement Compulsory Course as per National Education Policy



Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 30

Instructions to Candidates:

1. Answer all the section.
2. Write answer with illustrations wherever necessary.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

L Answer any Five of the following.

(5×2=10)

1. What is Sustainable Development.
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
2. Define Ecosystem. List any two types of ecosystems.
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
3. Non-renewable resources.
ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.
4. Define Biodiversity. List the two biodiversity hotspots of India.
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಎರಡು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಬಿಸಿ ತಾಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
5. Kyoto protocol.
ಕೈೋಟೋ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ.
6. Define Environmental pollution.
ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
7. What are the causes of acid rain ?
ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ?

[P.T.O.]



(2)

AEES221

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any Four of the following.

(4×5=20)

8. Explain food chain and food web.
ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಜಾಲ/ಬಲೆವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 9. Write a note on soil erosion.
ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 10. Explain the major threats to biodiversity.
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಇರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 11. Explain the types and methods of solid waste disposal and management.
ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 12. Describe the salient features of Environmental (Protection) Act, 1986.
ಪರಿಸರ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1986 ರ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 13. Mention the types of disasters with examples.
ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಪತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
-