

289053

AEES221



Reg. No.

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

I Semester ALL UG Degree Examination, February/March - 2024

**ENVIRONMENTAL SCIENCE**

**Environmental Studies (AECC)**

**(NEP Scheme)**

**Time : 1½ Hours**

**Instructions to Candidates:**

**Answer all Sections.**



**Maximum Marks : 30**

**SECTION-A**

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any FIVE questions from the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(5×2=10)

1. What is Sustainable Development?  
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು?
2. Define the scope of Environmental studies.  
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Structure of ecosystem.  
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ.
4. Ecological Succession.  
ಪರಿಸರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರ.
5. Soil erosion.  
ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ.
6. Renewable resources.  
ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.
7. Water Pollution.  
ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ.

[P.T.O.]



(2)

AEES221

**SECTION-B**

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **FOUR** questions from the following.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Explain the objectives of sustainable development.  
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  9. What are the salient features of Estuaries?  
ನದೀಮುಖಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು?
  10. Write a note on Deforestation.  
ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
  11. Briefly explain threats of Biodiversity.  
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
  12. Explain the types of Environmental Pollution.  
ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
-