



SE – 434

II Semester Common to All Courses Examination, June/July 2026
(SEP 2024-25)

ENVIRONMENTAL SCIENCE
Environmental Studies

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 40

Instruction : Answer all the Sections.

SECTION – A

1. All questions are compulsory. (5×2=10)
- a) Soil Erosion
 - b) e-waste
 - c) GAP
 - d) Herbivore
 - e) Desertification.

SECTION – B

Answer any four questions. (4×5=20)

- 2. Explain importance of land resource and land use pattern.
- 3. Explain food chain and food web with neat diagram.
- 4. Explain causes and effects and management of landslides.
- 5. Narrate the Bishnoi movement and its significance.
- 6. Briefly discuss about global warming and its impact on agriculture.
- 7. Discuss the causes and effect of water pollution.

SECTION – C

Answer one question. (1×10=10)

- 8. Briefly explain biodiversity conservation techniques.
- 9. Explain different types and importance of forest resources.

P.T.O.





ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ – ಅ

1. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯ.

(5×2=10)

- a) ಮಣ್ಣು ಸವಕಳಿ
- b) ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ
- c) GAP
- d) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ
- e) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ.

ವಿಭಾಗ – ಬ

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(4×5=20)

- 2. ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಭೂ ಬಳಕೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 3. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಜಾಲವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 4. ಭೂಕುಸಿತದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 5. ಬಿಷ್ಣೋಯಿ ಚಳವಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 6. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯ ಮೇಲಿನ ಅದರ ಪ್ರಭಾವದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 7. ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ – ಸ

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×10=10)

- 8. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 9. ಅರಣ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.