

6563 – A20 – ES – M – 22



FIRST SEMESTER B.A./B.SC./B.COM./B.S.W./B.MUSIC./B.V.A./B.B.A./  
B.C.A./B.SC.(CS)/B.COM.(CS) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2022  
**ENVIRONMENTAL SCIENCE (CBCS)**

Time : 1½ Hours]

[Max. Marks : 40

**Instructions :** 1) **All questions are compulsory.**  
2) Draw **neat diagrams wherever necessary.**

SECTION – A

Answer **any five** of the following **not exceeding 50 words each.** (5×2=10)

1. Importance of Environmental Studies.
2. What is Ecosystem ?
3. Name any two water pollution.
4. National parks.
5. What is Renewable Resources ?
6. What are Endemic species ?
7. What are Nuclear hazards ?
8. What do you mean by ecofriendly ?

SECTION – B

Answer **any four** of the following questions in **not exceeding 200 words each.** (4×5=20)

9. Describe the scope of Environmental studies.
10. Explain Desert Ecosystem.

[P.T.O.]



11. Write down the uses of minerals.
12. Write the causes and impacts of deforestation.
13. Write a note on bio-diversity conservation.
14. Describe the water resources.

### SECTION – C

Answer **any one** of the following in **not** exceeding **500 words each**. (1×10=10)

15. Describe biological 'hot spots' of India.
16. Describe the meaning, definition and types of environmental pollution.

### ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

- ಸೂಚನೆಗಳು: 1) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.  
2) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂದವಾದ ಆಕೃತಿ ರಚಿಸಿರಿ.

### ವಿಭಾಗ – ಅ

ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ **50** ಶಬ್ದಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(5×2=10)

1. ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ಮಹತ್ವ ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. ಜೀವ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?
3. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು.
5. ಪುನರ್ ನವೀಕರಣ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಎಂದರೇನು ?
6. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಬೇಧಗಳೆಂದರೇನು ?
7. ಅಣು ವಿಕಿರಣದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು ?
8. ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



ವಿಭಾಗ - ಬ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ 200 ಶಬ್ದಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

9. ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. ಮರುಭೂಮಿ ಜೀವ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. ಖನಿಜಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

12. ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

13. ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14. ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಕ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಒಂದಕ್ಕೆ 500 ಶಬ್ದಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(1×10=10)

15. ಭಾರತದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಗ್ರ (ಬಿಸಿನೆಲೆ) ತಾಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

16. ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅರ್ಥ, ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

---