

21204/21504

II SEMESTER BA/BCA EXAMINATION, JULY/AUGUST 2023

SCHEME: SEMESTER (NEP)

030

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time: 1 ½ Hours

Max. Marks: 30

Instructions: Draw diagrams wherever necessary.

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಡೆ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Section – A ವಿಭಾಗ – ಎ

I Answer any Eight of the following.

8x1=8

ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Sustainability | ಸುಸ್ಥಿರತೆ |
| 2. Carnivores | ಮಾಂಸಹಾರಿಗಳು |
| 3. Ecosystem | ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ |
| 4. Deforestation | ಅರಣ್ಯನಾಶ |
| 5. Zoo | ಮೃಗಾಲಯ |
| 6. Hospital waste | ಆಸ್ಪತ್ರೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ |
| 7. Forest Act | ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್ದೆ |
| 8. Tribal population | ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗ |
| 9. Land slide | ಭೂಕುಸಿತ |
| 10. Population explosion | ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟ |

Section – B ವಿಭಾಗ – ಬಿ

II Answer any three of the following.

3x4=12

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 11. Insitu conservation methods | ಸ್ವಸ್ಥಾನ ಸಂರಕ್ಷಣ ಕ್ರಮಗಳು |
| 12. Energy flow in an ecosystem | ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು |
| 13. Advantage and disadvantage of Dams. | ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲ |
| 14. Noise pollution. | ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ |

Section – C ವಿಭಾಗ – ಸಿ

III Answer any one of the following

1x10=10

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

15. What are the causes, effects and control measures of Air pollution?
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು?
16. Explain the structure and function of pond ecosystem.
ಕೊಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

** ** ** *