

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

B. M. S. COLLEGE FOR WOMEN
BENGALURU-560004

I SEMESTER END EXAMINATION-JAN/FEB-2024

B.A/B.Sc./BCA/B.Voc. IT- AECC
ENVIRONMENTAL STUDIES
(NEP Scheme 2021-22 onwards F + R)

Course Code: SEC1SB01

Duration: 1 ½ Hour

QP Code: 1407

Max. Marks: 30

Instructions:

1. Answer all the sections/ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Draw diagrams wherever necessary/ ಅಗತ್ಯವಿರುವೆಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION -A/ ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Answer any FIVE of the following. Each question carries TWO marks. (5X2=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಎರಡು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. Define Environment.
ಪರಿಸರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. What is forest ecosystem? Give an example.
ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
3. Give the classification of energy resources with examples.
ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ನೀಡಿ.
4. Mention any two benefits of Biodiversity
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
5. What is Swatch Bharath Abhiyan? When was it started?
ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಅಭಿಯಾನ ಎಂದರೇನು? ಇದು ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು?
6. Name the major greenhouse gases.
ಪ್ರಮುಖ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
7. Where did Appiko movement take place? When was it started?
ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು? ಇದು ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು?

SECTION -B/ ವಿಭಾಗ- ಬಿ

II. Answer any FOUR of the following. Each question carries FIVE marks.

(4X5=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

8. Explain the scope and importance of environmental studies.
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Briefly explain the pond ecosystem with a neat diagram.
ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾದ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಕೊಳದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
10. What is deforestation? Write any three causes of deforestation.
ಅರಣ್ಯನಾಶ ಎಂದರೇನು? ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
11. Write a note on Biodiversity hotspot.
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. What is air pollution? Write any two causes and effects of air pollution on environment.
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
13. What is ozone layer depletion? Explain the negative impacts of ozone layer depletion.
ಓಝೋನ್ ಪದರ ಸವಕಳಿ ಎಂದರೇನು? ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿಯ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
