

**Second Semester B.Sc.,/BA/B.Com/BCA/BSW Degree
Examinations**

September / October 2022

(CBCS NEP Scheme)

ENVIRONMENTAL STUDIES

NAB9011 : Paper : AECC Environmental Studies

Time: 1 hr./

[Max.Marks:30]

SECTION - A ವಿಭಾಗ - ಎ

1. *Select the most appropriate answer from the options provided :*

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿ.

5X1=5 Marks

i. UN Conference on Environment in Stockholm was held in the year

A) 1947

B) 1972

C) 1969

D) 1983

ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಹೋಮ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ ನಡೆದ ವರ್ಷ ?

A) 1947

B) 1972

C) 1969

D) 1983

ii. According to 2001 estimate _____ percentage of energy consumption is from coal in India.

A) 25

B) 35

C) 45

D) 55

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2001 ರ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಂತೆ ಶೇಕಡಾ _____ ರಷ್ಟು ಶಕ್ತಿ ಬಳಕೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

A) 25

B) 35

C) 45

D) 55

iii. In an aquatic environment microscopic plants and animals are collectively known as

A) Commensals

B) Herbivores

C) Fauna & Flora

D) Planktons

ಜಲ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು ?

A) ಸಹಜೀವಿಗಳು

B) ಸಸ್ಯಹಾರಿಗಳು

C) ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ

D) ಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ಗಳು

iv. PAN, O₃ etc., are considered to be _____

- A) Primary pollutant B) Secondary pollutant C) Degradable Pollutant D) Insignificant pollutant

PAN, O₃ ಮುಂತಾದವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ.

- A) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಲಿನಕಾರಿ B) ದ್ವಿತೀಯ ಮಲಿನಕಾರಿ
C) ವಿಘಟನೆಯಾಗುವ ಮಲಿನಕಾರಿ D) ಗಮನಾರ್ಹವಲ್ಲದ ಮಲಿನಕಾರಿ

v. Rain water is turned acidic when its pH falls below _____

- A) 5.6 B) 6.6
C) 7.6 D) 8.6

ಮಳೆ ನೀರು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಲು ಅದರ pH ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

- E) 5.6 F) 6.6
G) 7.6 H) 8.6

SECTION - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any THREE questions from the following.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

3X 5= 15 Marks

- Environmental impacts of excessive usage of ground water
ಅತಿಯಾದ ಅಂತರ್ಜಲದ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪಾರಿಸಾರಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು.
- Write a note on food chain with an example.
ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- Biodiversity classification with example.
ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ವರ್ಗೀಕರಣ.
- Effects of noise pollution on human health.
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಮನುಷ್ಯನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು.
- Salient features of Wildlife Protection Act.
ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು.

SECTION - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any ONE question from the following.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1X 10= 10 Marks

- Explain non-conventional energy resources.
ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Explain biodiversity conservation methods. <https://www.kuvempuonline.com>
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- What is green house effect ? Explain the effects of enhanced global warming.
ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೇನು? ಅತಿಯಾದ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
