



90002

Reg. No.

I/III/V Semester B.Sc./B.A./B.C.A. Degree Examination, August - 2021

ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)
(CBCS Scheme 2017-18 Onwards) (Non-Core)

Version Code

A

Question Booklet Sl.No.

CE 025781

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C, D or E**, in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg.No., Student ID, Q.P. Code, Question Booklet version code and affix signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (O.M.R.) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **70** questions carrying equal marks. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black or blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded/wrongly shaded/half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

गಮनिः : सूचनेगत क्षेत्र अवृत्तिया तथा प्रयोग विधानात्मक मुद्रितप्राप्ति.

[P.T.O.]

Reg. No. **I/III/V Semester B.Sc/B.A./B.C.A. Degree Examination, August - 2021****ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)**
(CBCS Scheme 2017-18 onwards) (Non-Core)**Version Code****A****Time Allowed : 3 Hours****Maximum Marks : 70****ಅಧ್ಯೇತಿಗಳ ಸೂಚನೆಗಳು**

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ವ್ಯಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮುಸಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಮುಟ್ಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ತಾದೆಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ದೋಷ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಒಂಟಿರುಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವೆರಿಮಾಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮುಸಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಶ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಮುಸಿಕೆಯ ವರ್ಣನೆ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ Eಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗೆಯ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಷಯ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗುರುತು ಚೇಟಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಣನೆ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು, ಆಪಿಕೆಲ್ಲ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (OMR) ವೃವಿಷ್ಟಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹೀತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಮುಸಿಕೆಯು 70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅಯ್ದು ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಮ್ಮಿ ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ವಾಯಿಂಟ್ ಪೆನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ಡ ಮತ್ತು ಅಂಗ್ರೇಜ್ ಭಾವೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಕನ್ಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಅಂಗ್ರೇಜ್ ಭಾವೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗೆಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಫಂಚಿ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನೀಲಿಸಬೇಕು. ಕೊರಡಿಯ ಮೇಲೆಬಾರಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವರಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನೆದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊರಡಿಯ ಮೇಲೆಬಾರಕರೆ ವರಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನೀತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೊರಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗೆಬಹುದು.

Note: English version of the instructions is printed on the front page of this booklet.

1. The average weather conditions in given place over longer period of time is called _____.

- A) Season
- B) Weather
- C) Atmosphere
- D) Climate

ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಸೀಸನ್
- B) ಹವಾಮಾನ
- C) ವಾತಾವರಣ
- D) ಹವಾಮಾನ



2. In air, amount of water vapor is classified as _____.

- A) Wind
- B) Humidity
- C) Precipitation
- D) Temperature

ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ, ನೀರಿನ ಅವಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೀಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A) ವಿಂಡ್
- B) ಆರ್ಡ್ರಿಟೆ
- C) ಮಳೆ
- D) ತಾಪಮಾನ

3. Temperature can be measured

- A) Degree Celsius
- B) Percentage
- C) Degree Fahrenheit
- D) Both A and B

ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೀಗೆ ಅಳೆಯಬಹುದು.

- A) ಪದ್ದತಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್
- B) ಶೇಕಡಾ
- C) ಪದ್ದತಿ ಫಾರ್ನೆನ್‌ ಹೀಚೆ
- D) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

4. Important elements that can affect climate includes

- A) Drought
- B) Temperature
- C) Rainfall
- D) Both B and C

ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಸೇರಿವೆ.

- A) ಬರ
- B) ತಾಪಮಾನ
- C) ಮಳೆ
- D) B ಮತ್ತು C ಎರಡೂ



5. Which of the following is not a greenhouse gas.

- A) Oxygen
- B) Carbon Dioxide
- C) Ozone
- D) Water Vapour

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲವಲ್ಲ.

- A) ಆಕ್ಸಿಜನ್
- B) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್
- C) ಓಝನ್
- D) ವಾಟರ್ ಆಷಿ

6. The protocol related to Green House Gas emissions is

- A) Vienna Protocol
- B) Kyoto Protocol
- C) Montreal Protocol
- D) Cartagena Protocol

ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೌರ್ಚೋಕಾಲ್.

- A) ವಿಯೆನ್ನಾ ಮೌರ್ಚೋಕಾಲ್
- B) ಕ್ಯೋಟೋ ಮೌರ್ಚೋಕಾಲ್
- C) ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಮೌರ್ಚೋಕಾಲ್
- D) ಕಾಟರ್‌ಜೆನಾ ಮೌರ್ಚೋಕಾಲ್



7. Which of the following is the natural source of pollution?

- A) Storms
- B) Precipitation
- C) Volcanic eruptions
- D) None of these

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಾಲಿನ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮೂಲವಾಗಿದೆ?

- A) ಬಿರುಗಾಳಿಗಳು
- B) ಮಳೆ
- C) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ವೇಚ್ಚಗಳು
- D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

8. Noise pollution limit in industrial area is

- | | |
|---------|----------|
| A) 65dB | B) 95dB |
| C) 75dB | D) 100dB |

ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮಿತಿ

- | | |
|-----------|------------|
| A) 65ಡಿಬಿ | B) 95ಡಿಬಿ |
| C) 75ಡಿಬಿ | D) 100ಡಿಬಿ |

9. CH_4 and CO_2 are known as

- | | |
|-------------|------------------|
| A) Biogas | B) LPG |
| C) Flue gas | D) None of these |

ಸಿಎಂ, ಮತ್ತು ಸಿಬಿ₂, _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| A) ಜ್ಯೋತಿಕ ಅನಿಲ | B) ಎಲ್ಲಿಜಿ |
| C) ಘೂಳ ಅನಿಲ | D) ಇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

10. The percentage of Oxygen in atmosphere is

- | | |
|---------|---------|
| A) 0.5% | B) 0.8% |
| C) 0.3% | D) 21% |

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು

- | | |
|---------|---------|
| A) 0.5% | B) 0.8% |
| C) 0.3% | D) 21% |

11. The eco-friendly fuel is

- | | |
|---------|-----------|
| A) CNG | B) Petrol |
| C) Coal | D) Diesel |

ಪರಿಸರ ಸ್ವೀಕೀ ಇಂಥನ

- | | |
|---------------|-------------|
| A) ಸಿಎನ್‌ಎಂ | B) ಪೆಟ್ರೋಲ್ |
| C) ಕಲ್ಲಿಧ್ವಲ್ | D) ಡೀಸೆಲ್ |





(6)

900

12. Good example of renewable energy is

- A) Oil B) Hydropower
C) Coal D) None of these

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಉದಾಹರಣೆ

- A) ಅಯಿಲ್ B) ಜಲಶಕ್ತಿ
C) ಕಲ್ಲಿಧೂಲು D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

13. Bhopal gas tragedy occurred in the year

- A) 1983 B) 1995
C) 1994 D) 1984

ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿದೆ.

- A) 1983 B) 1995
C) 1994 D) 1984



14. Energy obtained from the earth's hot interior is called

- A) Geothermal energy B) Biomass energy
C) Water energy D) Tidal energy

ಭೂಮಿಯ ಬಿಸಿ ಒಳಭಾಗದಿಂದ ಪಡೆದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಭೂಶಾಖಿದ ಶಕ್ತಿ B) ಜೀವರಾಶಿ ಶಕ್ತಿ
C) ನೀರಿನ ಶಕ್ತಿ D) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಶಕ್ತಿ

(Set - A)



15. The major carbon storage reservoir in the carbon cycle is

- | | |
|-----------|---------------|
| A) Oceans | B) Atmosphere |
| C) Rivers | D) Trees |

ಇಂಗಾಲದ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಇಂಗಾಲದ ಶೇಖರಣೆ ಜಲಾಶಯ

- | | |
|------------|------------|
| A) ಸಾಗರಗಳು | B) ವಾತಾವರಣ |
| C) ನದಿಗಳು | D) ಮರಗಳು |

16. BOD stands for

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| A) Biochemical oxygen demand | B) Biochemical occupied date |
| C) Biochemical occupied demand | D) None of these |

BOD ಎಂದರೆ.

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| A) ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಷ್ಟಾಜನಕಡ ಬೇಡಿಕೆ | B) ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಆಕ್ರಮಿತ ದಿನಾಂಕ |
| C) ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಆಕ್ರಮಿತ ಬೇಡಿಕೆ | D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

17. Which of these is a pollution parameter

- | | |
|------------------|-----------------|
| A) High Hardness | B) High COD |
| C) High BOD | D) All of these |

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಾಲೆನ್ನದ ನಿಯತಾಂಕ

- | | |
|---------------------|-------------|
| A) ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಡಸುತ್ತನ | B) ಹೈ ಸಿಬಡಿ |
| C) ಹೈ ಬಿಬಡಿ | D) ಇವೆಲ್ಲವೂ |



18. Sparrow day is observed on

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| A) 20 th March | B) 20 th June |
| C) 20 th April | D) 18 th June |

ಗುಬ್ಬಣಿ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|---------------|------------|
| A) 20 ಮಾರ್ಚ್ | B) 20 ಜೂನ್ |
| C) 20 ಏಪ್ರಿಲ್ | D) 18 ಜೂನ್ |

19. Eutrophication means

- A) Water purification
- B) Waste water treatment
- C) Neutralization of water
- D) Enrichments of plant nutrients in water bodies

ಯುಟ್ರಾಫಿಕೇಶನ್ ಎಂದರೆ.

- A) ನೀರಿನ ಶುದ್ಧಿಕರಣ
- B) ತ್ವಾಜ್ತ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- C) ನೀರಿನ ತಟಸ್ಥಿತಿಕರಣ
- D) ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿನ ಸಸ್ಯ ಮೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮುಷ್ಟಿಕರಣ.



20. The term Ecosystem was defined by

- A) Arthur Tansley
- B) Aristotle
- C) Jagadish Chandra Bose
- D) John Mendel

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಇವರಿಂದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A) ಅರ್ಥರ್ ಟಾಂಸ್ಲೆ
- B) ಅರಿಸ್ಟಾಟ್ಲೆ
- C) ಜಗದೀಶ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
- D) ಜಾನ್ ಮೆಂಡೆಲ್

21. Deer, Bison and Elephants are all examples of _____

- A) Decomposers
- B) Herbivores
- C) Producers
- D) Carnivorous

ಜಿಂಕೆ, ಕಾಡೆಮೈ ಮತ್ತು ಅನೆಗಳು ಇವೆಲ್ಲವೂ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ _____

- A) ಡಿಕಂಪೊಸರ್ಸ್
- B) ಸಸ್ಯಹಾರಿ
- C) ನಿರ್ಮಾಣಕರು
- D) ಮಾಂಸಾಹಾರಿ



22. The primary source of energy is the _____

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) Solar energy | B) Tidal energy |
| C) Wind energy | D) Bio energy |

ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲವೆಂದರೆ_____

- | | |
|---------------|----------------------|
| A) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ | B) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಶಕ್ತಿ |
| C) ಗಾಳಿ ಶಕ್ತಿ | D) ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ |

23. A Grazing food chain starts with a

- | | |
|--------------|---------------|
| A) Producer | B) Decomposer |
| C) Consumers | D) Scavengers |

ಮೇಯಿಸುವ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಇದರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|-------------|-----------------|
| A) ಉತ್ಪಾದಕ | B) ಡಿಕಂಪೊಸರ್ |
| C) ಗ್ರಾಹಕರು | D) ಸ್ಕಾವಙ್ಗರ್ಸ್ |



24. A network of interconnected food chains is called

- | | |
|--------------|--------------|
| A) Food web | B) Chain web |
| C) Web cycle | D) Ecosystem |

ಅಂತಸ್ರಂಪಕೀತ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|-------------------|----------------|
| A) ಆಹಾರ ವೆಬ್ | B) ಜೈವೋ ವೆಬ್ |
| C) ವೆಬ್ ಸ್ಟ್ರೀಕಲ್ | D) ಪರಿಸರ ವೃಷಣೆ |

25. A series of organism through which energy is transferred in form of food is called

- | | |
|---------------|------------------|
| A) Food chain | B) Food pyramid |
| C) Food web | D) None of these |

ಆಹಾರದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಜೀವಿಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|--------------|-------------------|
| A) ಘುಡ್ ಚೈನ್ | B) ಆಹಾರ ಹಿರಮಿಡ್ |
| C) ಘುಡ್ ವೆಬ್ | D) ಇದ್ದಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |



(10)

90002

26. Phytoplankton → Zooplankton → small fish → large fish is an example of

- A) Aquatic ecosystem
- B) Terrestrial Ecosystem
- C) Desert ecosystem
- D) Tropical ecosystem

ಫ್ಯೂಟೊಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ → ರ್ಯೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ → ಸಣ್ಣ ಮೀನು → ದೊಡ್ಡ ಮೀನುಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.

- A) ಜಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B) ಭೂಮಿಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- C) ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- D) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

27. Which of the following is abiotic component?

- A) Mushroom
- B) Algae
- C) Bacteria
- D) Humus

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಜೀವಕ ಅಂಶವಾಗಿದೆ?

- A) ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ
- B) ಪಾಚಿ
- C) ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾ
- D) ಹ್ಯಾಮಸ್



28. An ecosystem consists of

- A) Only biotic Component
- B) Only Abiotic Component
- C) Both A and B
- D) None of these

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

- A) ಕೇವಲ ಜ್ಯೋತಿಃಕ ಘಟಕ
- B) ಮಾತ್ರ ಅಜಿಯೋಟಿಕ್ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್
- C) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
- D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

(Set - A)



29. Tendency of pollutants to become concentrated in successive trophic levels is known as

- | | |
|--------------|---------------------|
| A) Biopiracy | B) Bioremediation |
| C) Biorythm | D) Biomagnification |

ಮಾಲೀನ್ಯಕಾರಕಗಳು ಸತತ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಪೃತ್ಯಿಯನ್ನು ಎನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|-------------|---------------------|
| A) ಬಯೋಪಿರಿ | B) ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೋಶನ್ |
| C) ಬಯೋರಿಥಮ್ | D) ಬಯೋಮಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್ |



30. Smog is the combination of

- | | |
|-------------------|-----------------|
| A) Smoke and Fog | B) Fog and snow |
| C) Smoke and Snow | D) Gas and snow |

ಹೊಗೆಯು ಇದರ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಮಂಜು | B) ಮಂಜು ಮತ್ತು ಹಿಮ |
| C) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಹಿಮ | D) ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಹಿಮ |

31. Estuary means

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| A) Rich in nutrients | B) Confluence of river and sea |
| C) Water treatment | D) End of the river |

ನದೀಮುಖ ಎಂದರೆ.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| A) ಮೋಷಕಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ | B) ನದಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದ ಸಂಗಮ |
| C) ನೀರಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ | D) ನದಿಯ ಅಂತ್ಯ |

32. The Periyar National Park and wild life sanctuary is located at

- | | |
|---------------|-------------------|
| A) Tamil Nadu | B) Andhra Pradesh |
| C) Karnataka | D) Kerala |

ಪೆರಿಯಾರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಇದೆ.

- | | |
|--------------|----------------|
| A) ತಮಿಳುನಾಡು | B) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ |
| C) ಕರ್ನಾಟಕ | D) ಕೇರಳ |



(12)

33. Which of the following is not in Rajasthan?

- A) Bharatpur Bird Sanctuary
- B) Sariska Wildlife Sanctuary
- C) Ranthambore National Park and Wildlife Sanctuary
- D) Govind Wildlife Sanctuary

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿಲ್ಲ?

- A) ಭರತಪುರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- B) ಸರಿಸ್ಕಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- C) ರಣಧಂಡೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- D) ಗೋವಿಂದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ



34. Rangantittu Bird Sanctuary is located in the state of

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) Maharashtra | B) Tamil Nadu |
| C) Karnataka | D) Andrapradesh |

ರಂಗಂತಿಟ್ಟ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

- | | |
|---------------|----------------|
| A) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ | B) ತಮಿಳುನಾಡು |
| C) ಕರ್ನಾಟಕ | D) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ |

35. Which of these is a secondary pollutant

- | | |
|-----------|--------------------|
| A) CO | B) PAN |
| C) Oxygen | D) CO ₂ |

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ವಿತೀಯಕ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ.

- | | |
|-------------|----------------------|
| A) ಸಿಬಿ | B) ಪ್ರೋನ್ |
| C) ಆಕ್ಸಿಜನ್ | D) ಸಿಬಿ ₂ |

(Set - A)



36. Which of the following holds good in solid waste management?

- A) Reduce, Reuse, Recycle
- B) Reconcile, Recover, Rescale
- C) Recall, Recollect, Refuse
- D) Reduce, Recover, Refresh

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಘನತ್ಯಾಜ್ಞ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ?

- A) ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಿ, ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಿ.
- B) ಮರುಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಮರುಪಡೆಯಿರಿ, ಮರುಹೊಂದಿಸಿ
- C) ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನಿರಾಕರಿಸು
- D) ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಮರುಪಡೆಯಿರಿ, ರಿಪ್ರೇಸ್ ಮಾಡಿ



37. The chilika lake is situated in the state of

- A) Odisha
- B) Bihar
- C) Karnataka
- D) Uttaranchal

ಚಿಲಿಕಾ ಸರೋವರವು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

- A) ಒಡಿಶಾ
- B) ಬಿಹಾರ
- C) ಕರ್ನಾಟಕ
- D) ಉತ್ತರಾಂಚಲ್

38. Species that are found only in a particular region are known as _____

- A) Endangered species
- B) Endemic species
- C) Extinct species
- D) Vulnerable species

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು _____

- A) ಅಳವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು
- B) ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು
- C) ಅಳವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಳು
- D) ದುರ್ಬಲ ಜಾತಿಗಳು

39. Endangered species of plants and animals are listed in

- | | |
|---------------|------------------|
| A) Green book | B) Red data book |
| C) Black book | D) Blue book |

ಅಳವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಯ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- | | |
|----------------|---------------------|
| A) ಹಸಿರು ಮಸ್ತಕ | B) ಕೆಂಪು ಡೇಟಾ ಮಸ್ತಕ |
| C) ಕಮ್ಮಿ ಮಸ್ತಕ | D) ನೀಲಿ ಮಸ್ತಕ |

40. CDs, CPU, Monitors are examples of

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Plastic waste | B) Liquid waste |
| C) e-waste | D) Silicon waste |

ಸಿಡಿಗಳು, ಸಿಹಿಯು, ಮಾನಿಟರ್‌ಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- | | |
|------------------------|----------------------|
| A) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಪ್ತಿ | B) ದ್ರವ ತ್ಯಾಪ್ತಿ |
| C) ಇ-ತ್ಯಾಪ್ತಿ | D) ಸಿಲಿಕಾನ್ ತ್ಯಾಪ್ತಿ |



41. The process of recycling decomposed organic materials into a rich soil

- | | |
|----------------|----------------|
| A) Composting | B) Landfilling |
| C) Degradation | D) Pyrolysis |

ಕೊಳೆತ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಶ್ರೀಮಂತ ಮಣಿನಲ್ಲಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

- | | |
|---------------|-------------------------|
| A) ಮಶ್ವರೋಬ್ಧರ | B) ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫೀಲ್ಡ್‌ಗ್ರಾಂ |
| C) ಅವನತಿ | D) ಪ್ರೈರೋಲಿಸಿಸ್ |

42. Clean Water Act was amended in the year

- | | |
|---------|---------|
| A) 1982 | B) 1962 |
| C) 1992 | D) 1972 |

ಭಾದ್ರ ನೀರಿನ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು

- | | |
|---------|---------|
| A) 1982 | B) 1962 |
| C) 1992 | D) 1972 |



43. CFC stands for _____.

- A) Chloro Fluoro Carbon
- B) Color finding Centre
- C) Chloro Fibre Compound
- D) Chloro Fluro Carbon dioxide

ಸಿಎಫ್‌ಎಸ್ ಎಂದರೆ _____

- A) ಕೆಲ್ಲೋರೋ ಫೆಲ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್
- B) ಬಣ್ಣ ತೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ
- C) ಕೆಲ್ಲೋರೋ ಫೆಲ್ಲೋ ಸಂಯುಕ್ತ
- D) ಕೆಲ್ಲೋರೋ ಫೆಲ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಅಸ್ಟ್ರಿಯೋಡ್

44. Acid Rain is caused due to oxides of

- A) Oxygen and Hydrogen
- B) Nitrogen and Sulphur
- C) Hydrogen and Carbon
- D) Carbon and Oxygen

ಅಕ್ಸಿಡ್ ಗಳಿಂದಾಗಿ ಅಮ್ಲ ಮಳೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಅಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಹೃಡ್ಯೋಜನ್
- B) ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಸಲ್ಪರ್
- C) ಹೃಡ್ಯೋಜನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ
- D) ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಅಮ್ಲಜನಕ

45. The pH scale ranges from

- A) 0-7
- B) 0-14
- C) 7-14
- D) 5-15

ಪಿಂಚ್ ಸ್ಕೇಲ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

- A) 0-7
- B) 0-14
- C) 7-14
- D) 5-15



46. The nodal agency for early warning of cyclones and floods is

- A) Indian Meterological department
- B) National Cyclone risk management
- C) National Disaster management
- D) National Disaster response force

ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹಗಳ ಮುಂಚಿನ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಾಗಿ ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿ

- A) ಭಾರತೀಯ ಮೆಟ್ರೋಲೋಜಿಕಾ; ಇಲಾಖೆ
- B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಂಡಮಾರುತ ಅವಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
- C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿವರ ನಿರ್ವಹಣೆ
- D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿವರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆ

47. Food Insecurity, Epidemics, Armed Conflicts are examples of _____ disaster.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| A) Natural disaster | B) Manmade disaster |
| C) Complex emergency | D) Insurgency |
- ಆಹಾರ ಅಭದ್ರತೆ, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು, ಸರಕ್ಕು ಸಂಘರ್ಷಗಳು _____ ದುರಂತದ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ.
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| A) ನೃಸರ್ವೀಕ ವಿಪತ್ತು | B) ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ವಿಪತ್ತು |
| C) ಸಂಕೀರ್ಣ ತುರ್ತು | D) ದಂಗೆ |

48. Earthquake is measured by _____.

- | | |
|---------------|------------------|
| A) PH scale | B) Richter Scale |
| C) Inch Scale | D) Darwin Scale |
- ಭೂಕಂಪವನ್ನು _____ ನಿಂದ ಅಳಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- | | |
|-----------------|--------------------|
| A) ಪಿಎಚ್ ಸ್ಕೇಲ್ | B) ರಿಕ್ಟರ್ ಸ್ಕೇಲ್ |
| C) ಇಂಚೆನ ಸ್ಕೇಲ್ | D) ಡಾರ್ವಿನ್ ಸ್ಕೇಲ್ |

49. Which state irrigates largest percentage of land

- | | |
|--------------|----------------|
| A) Karnataka | B) Maharashtra |
| C) Haryana | D) Punjab |
- ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೈಕ್ಷಣಾವಾರು ಭೂಮಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- | | |
|------------|---------------|
| A) ಕರ್ನಾಟಕ | B) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ |
| C) ಹರಿಯಾಂ | D) ಪಂಜಾਬ್ |

50. The Chipko Movement was started in the _____.

- | | |
|-----------------------|------------------|
| A) Himalayan region | B) Western Ghats |
| C) Indogangetic plain | D) Eastern Ghats |
- ಚಿಮ್ಮೊ ಚೆಳುವಳಿಯನ್ನು _____ ಇಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.
- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) ಹಿಮಾಲಯನ ಪ್ರದೇಶ | B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು |
| C) ಇಂಡೋಗಾಂಜಿಕ ಬಯಲು | D) ಮಾರ್ಚ ಘಟ್ಟಗಳು |



51. Demography is the study of

- A) Plants and animals
- B) Population
- C) Economic growth
- D) Literacy Rate

ಜನಸंಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವು ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ.

- A) ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು
- B) ಜನಸಂಖ್ಯೆ
- C) ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- D) ಸಾಕ್ಷರತಾ ದರ

52. Ozone day is observed on:

- A) January 03
- B) November 10
- C) March 26
- D) September 16

ಓಝೋನ್ ದಿನವನ್ನು ಅಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಜನವರಿ 03
- B) ನವೆಂಬರ್ 10
- C) ಮಾರ್ಚ್ 26
- D) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16

53. Harmful U.V. Radiations emanating from the sun are prevented from reaching the Earth by the presence of Ozone in the:

- A) Mesosphere
- B) Stratosphere
- C) Thermosphere
- D) Troposphere

ಹಾನಿಕಾರಕ ಯು. ವಿ. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ವಿಕಿರಣಗಳು ಓಝೋನ್ ಇರುವಿಕೆಯಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ತಲುಪದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

- A) ಮೆಸೋಸ್ಟ್ರಾಯರ್
- B) ವಾಯುಮಂಡಲ
- C) ಥ್ರೋಫೋಸ್ಟ್ರಾಯರ್
- D) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಟ್ರಾಯರ್



54. Silent Valley movement observed in

A) Karnataka

B) Kerala

C) Rajasthan

D) Gujarat

ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

A) ಕರ್ನಾಟಕ

B) ಕೇರಳ

C) ರಾಜಸ್ಥಾನ್

D) ಗುಜರಾತ್

55. The ultraviolet radiations in the Stratosphere are absorbed by:

A) Oxygen

B) Sulphur dioxide

C) Ozone

D) Argon

ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ನೇರಳಾತಿತ ವಿಕಿರಣಗಳು ಇವರಿಂದ ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

A) ಅಕ್ಸಿಜನ್

B) ಸಲ್फರ್ ಡ್ಯೂ ಅಕ್ಸಿಡ್

C) ಓರ್ಫೋನ್

D) ಅಗಾಫನ್

56. Ozone depletion in the stratosphere will cause:

A) Forest fires

B) Global warming

C) Increased incidence of skin cancer

D) None of these

ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಓರ್ಫೋನ್ ಸವಕಳಿಯು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

A) ಕಾಡಿನ ಬೆಂಕಿ

B) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

C) ಚಮಚದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿದ ಘಟನೆಗಳು

D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

57. There are _____ levels of biodiversity.

- A) 4
- B) 2
- C) 5
- D) 3

ಜೀವವೈದಿಕ್ಯತೆಯ ಮಟ್ಟಗಳು _____

- A) 4
- B) 2
- C) 5
- D) 3

58. Extreme volume of water is carried by rivers is called as _____

- A) Flood
- B) Hurricane
- C) Drought
- D) Cyclone

ನದಿಗಳಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ _____

- A) ಪ್ರವಾಹ
- B) ಚಂಡಮಾರುತ
- C) ಬರ
- D) ಸೃಷ್ಟಿಲೋನ್

59. Savannah, Shivalik hills are example of

- A) Forest ecosystem
- B) Desert ecosystem
- C) Grass land ecosystem
- D) Pond ecosystem

ಸವನ್ನಾ, ಶಿವಾಲಿಕ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.

- A) ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B) ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- C) ಹುಲ್ಲು ಭೂ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- D) ಕೊಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

60. The type of pyramid which is always upright

- A) Biomass
- B) Energy
- C) Food
- D) Number

ಯಾವಾಗಲೂ ನೆಟ್ಟಗೆ ಇರುವ ಪಿರಮಿಡ್ ಪ್ರಕಾರ

- A) ಜೀವರಾಶಿ
- B) ಶಕ್ತಿ
- C) ಆಹಾರ
- D) ಸಂಖ್ಯೆ



61. Grazing food chain always starts with

- | | |
|---------------------|------------------------|
| A) Producers | B) Secondary Consumers |
| C) Primary Consumer | D) Decomposers |

ಅಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಮೇಯಿಸುವುದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A) ನಿರ್ಮಾರ್ಥಕರು | B) ದ್ವಿತೀಯ ಗ್ರಾಹಕರು |
| C) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗ್ರಾಹಕ | D) ಡಿಕಂಪೋಸರ್ಸ್ |

62. What is mixed farming?

- | |
|---|
| A) Growing crops only |
| B) Keeping and grazing animals |
| C) Keeping livestock and growing crops on the same land |
| D) Keeping livestock only |

ಮಿಶ್ರ ಕೃಷಿ ಎಂದರೇನು?

- | |
|--|
| A) ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯುವುದು |
| B) ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಮೇಯಿಸುವುದು |
| C) ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಸಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು |
| D) ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸಾಕುವುದು |

63. Which fertilizers are expensive and bad to Environment?

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| A) Organic matters | B) Chemical fertilizers |
| C) Costly and harmful pesticides | D) Natural Fertilizers |

ಯಾವ ಗೊಬ್ಬರ ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕೆ ಕೆಟ್ಟದ್ದು?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| A) ಸಾವಯವ ವಿಷಯಗಳು | B) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು |
| C) ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು | D) ಸ್ವೇಚ್ಚಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು |

