

37  
III Semester B.A. Examination, Nov./Dec. 2014

(Fresh and Repeaters)

## ENVIRONMENTAL STUDIES

Question Booklet Sl. No.

307261



**Time Allowed : 3 Hours**

**Maximum Marks : 100/90**

### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- 100 marks for students of **2012-13** and onwards.
  - 90 marks for students prior to **2012-13**.
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., Question Booklet version code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
  4. This Question Booklet contains **100** 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.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.



1. Population pyramids indicates

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| a) Growth     | b) Age structure |
| c) Birth rate | d) None of these |

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿದು ಬರುವುದು

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| a) ಬೆಳವಣಿಗೆ   | b) ವಯಸ್ಸಿನ ರಚನೆ |
| c) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ  |

2. Water logging adversely affects

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| a) Air pollution     | b) Productivity   |
| c) Animal population | d) Soil pollution |

ನೀರಿನ ಜೌಗುವಿಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| a) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ      | b) ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ |
| c) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ | d) ಭೂಮಾಲಿನ್ಯ       |

3. The river which supply large quantity of drinking water in Karnataka

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| a) Kaveri river | b) Tunga river  |
| c) Bhadra river | d) Yamuna river |

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಾಗುವ ನದಿ

- |               |              |
|---------------|--------------|
| a) ಕಾವೇರಿ ನದಿ | b) ತುಂಗಾ ನದಿ |
| c) ಭದ್ರಾ ನದಿ  | d) ಯಮುನಾ ನದಿ |

4. Salumarada Thimmakka is known for

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| a) Tree planting       | b) Organic farming |
| c) Temple construction | d) Road repair     |

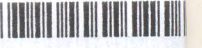
ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಪ್ರಖ್ಯಾತಿ ಪಡೆದಿರುವುದು

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| a) ಮರ ಬೆಳೆಸುವುದಕ್ಕೆ | b) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ |
| c) ದೇವಸ್ಥಾನ ನಿರ್ಮಾಣ | d) ರಸ್ತೆ ರಿಪೇರಿ |

---

SPACE FOR ROUGH WORK

A



5. The major greenhouse gas is

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| a) Hydrogen       | b) Oxygen   |
| c) Carbon Dioxide | d) Nitrogen |

ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದ ಮುಖ್ಯ ಅನಿಲ

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| a) ಜಲಜನಕ            | b) ಆಮ್ಲಜನಕ |
| c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ | d) ಸಾರಜನಕ  |

6. Aqua culture is related to

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| a) Forest protection | b) Land protection    |
| c) Fish farming      | d) Mineral protection |

ಜಲ ಕೃಷಿಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| a) ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ | b) ಭೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ   |
| c) ಮೀನು ಸಾಕಣೆ     | d) ಖನಿಜ ಸಂರಕ್ಷಣೆ |

7. The father of Indian green revolution is

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| a) A.S. Kahlon | b) M.S. Swaminathan |
| c) K.S. Rao    | d) Norman Bourlug   |

ಭಾರತದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪಿತಾಮಹ

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| a) ಎ.ಎಸ್. ಕಾಹ್ಲಾನ್ | b) ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ |
| c) ಕೆ.ಎಸ್. ರಾವ್    | d) ನಾರ್ಮನ್ ಬರ್ಲೂಗ್     |

8. Acid rain is mainly due to

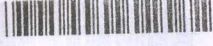
- |  |  |
|--|--|
| a) SO <sub>2</sub> and NO <sub>2</sub> | b) CO <sub>2</sub> and CH <sub>4</sub> |
| c) CO and H <sub>2</sub> S             | d) N <sub>2</sub> and He               |

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಅನಿಲ

- |  |  |
|--|--|
| a) SO <sub>2</sub> ಮತ್ತು NO <sub>2</sub> | b) CO <sub>2</sub> ಮತ್ತು CH <sub>4</sub> |
| c) CO ಮತ್ತು H <sub>2</sub> S             | d) N <sub>2</sub> ಮತ್ತು He               |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



9. Hydrosere is a type of succession that occurs in

- a) Rocks                      b) Soil                      c) Water                      d) None of the above

ಹೈಡ್ರೋಸೀರ್ ಪರಂಪರೆಯು ಕಂಡು ಬರುವುದು

- a) ಬಂಡೆಯ ಮೇಲೆ                      b) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ                      c) ನೀರಿನಲ್ಲಿ                      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

10. Depletion of oxygen in water leads to

- a) Death of fishes                      b) Increase in nutrients  
c) Decrease in nutrients                      d) None of these

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಮೀನುಗಳ ಸಾವು                      b) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ  
c) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಕಡಿತೆ                      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

11. The primary consumers are

- a) Herbivores                      b) Carnivores  
c) Omnivores                      d) Detritivores

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕಗಳು

- a) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು                      b) ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು  
c) ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು                      d) ನರಭಕ್ಷಕಗಳು

12. Soil conservation deals with

- a) Reforestation                      b) Contour planting  
c) Strip cropping                      d) All of the above

ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ರೀಫಾರೆಸ್ಟೇಷನ್                      b) ಕಾಂಟೂರ್ ಪ್ಲಾಂಟಿಂಗ್  
c) ಸ್ಟ್ರಿಪ್ ಕ್ರಾಪಿಂಗ್                      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

13. Sound is measured in

- a) Pascal                      b) Decibel                      c) Joules                      d) Amperes

ಶಬ್ದದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಇದರಿಂದ ಅಳೆಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಪಾಸ್ಕಲ್                      b) ಡೆಸಿಬಲ್                      c) ಜೌಲ್ಸ್                      d) ಆಂಪೆರ್ಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A





18. The age of tree is calculated by its

- a) Biomass                      b) Girth                      c) Height                      d) Annual rings

ಮರಗಳ ವಯಸ್ಸನ್ನು \_\_\_\_\_ ಆಧರಿಸಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ.

- a) ಜೀವದ್ರವ                      b) ಅಡ್ಡಳತೆ                      c) ಎತ್ತರ                      d) ವಾರ್ಷಿಕ ಅವರ್ತಗಳು

19. The diversity within community is called

- a) Alpha                      b) Beta                      c) Gamma                      d) None of the above

ಸಮೂಹದಲ್ಲಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

- a) ಆಲ್ಫಾ                      b) ಬೀಟಾ                      c) ಗಾಮಾ                      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

20. The study of relationship between organisms and their environment is termed as

- a) Ethology                      b) Ecosystem                      c) Ecophene                      d) Ecotone

ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕಲಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಇಥಾಲಜಿ                      b) ಪರಿಸರವ್ಯೂಹ                      c) ಇಕೋಫಿನ್                      d) ಇಕೋಟೋನ್

21. Expand BOD

- a) Biochemical Oxygen Demand                      b) Bioaccumulation Oxygen Demand  
c) Biophysical Oxygen Demand                      d) Bioleaching Oxygen Demand

BODಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್                      b) ಬಯೋಅಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಷನ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್  
c) ಬಯೋಫಿಸಿಕಲ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್                      d) ಬಯೋಲೀಚಿಂಗ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್

22. Wind mills are used to generate

- a) Electricity                      b) Thermal power  
c) Solar power                      d) None of these

ಗಾಳಿ ಗಿರಣಿಯಿಂದ ಇದನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ

- a) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ                      b) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ  
c) ಸೌರಶಕ್ತಿ                      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



23. Endangered species are listed in

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| a) Red Data Book  | b) Green Data Book |
| c) Blue Data Book | d) White Data Book |

ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಪುಸ್ತಕ

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a) ಕೆಂಪು ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ | b) ಹಸಿರು ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ |
| c) ನೀಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ  | d) ಬಿಳಿ ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ  |

24. Kanha National Park is located in

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) Tamil Nadu     | b) Karnataka      |
| c) Madhya Pradesh | d) Andhra Pradesh |

ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಇರುವ ಸ್ಥಳ

- |                |                |
|----------------|----------------|
| a) ತಮಿಳುನಾಡು   | b) ಕರ್ನಾಟಕ     |
| c) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ | d) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ |

25. Biogas is a mixture of

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| a) Methane and Carbon Dioxide | b) Methane and Acetylene     |
| c) Methane and Oxygen         | d) Carbon Dioxide and Butane |

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲವು ಇದರ ಮಿಶ್ರಣ

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| a) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ | b) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಅಸಿಟಲೀನ್            |
| c) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ           | d) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯೂಟೇನ್ |

26. The community which initiates the ecological succession is called

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| a) Seral community  | b) Pioneer community    |
| c) Climax community | d) Stabilised community |

ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಉದ್ದೀಪನಗೊಳಿಸುವ ಸಮೂಹ

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| a) ಸೀರಲ್ ಸಮೂಹ        | b) ಪೈನೀರ್ ಸಮೂಹ |
| c) ಕ್ಲೈಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಮೂಹ | d) ಸುಭದ್ರ ಸಮೂಹ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A

27. Dams are useful in

- a) Flood prevention  
b) Irrigation  
c) Power generation  
d) All of the above

ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆ

- a) ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ  
b) ನೀರಾವರಿ  
c) ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ  
d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

28. Mineral resources are extracted by a process called

- a) Weathering  
b) Eroding  
c) Mining  
d) None of the above

ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ

- a) ಹವಾಮಾನೀಕರಣ  
b) ಅರಿಕರಣ  
c) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ  
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29. A grassland ecosystem is dominated by the presence of

- a) Shrubs  
b) Pines  
c) Trees  
d) Grasses

ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿದೆ

- a) ಪೊದೆಗಳು  
b) ಗಿಡಗಳು  
c) ಮರಗಳು  
d) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು

30. The endangered species in India is

- a) Kiwi  
b) Lion tailed Macaque  
c) Kola  
d) Kangaroo

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದ

- a) ಕಿವಿ  
b) ಸಿಂಹ ಬಾಲದ ಕೋತಿ  
c) ಕೊಲಾ  
d) ಕಾಂಗರೂ

31. Karnataka's State bird is

- a) Golden backed woodpecker  
b) Hornbill  
c) Rose ringed parakeet  
d) Indian roller

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪಕ್ಷಿ

- a) ಚಿನ್ನದ ಬೆನ್ನಿನ ಮರಕುಟಿಗ  
b) ಹಾರ್ನ್‌ಬಿಲ್  
c) ಗುಲಾಬಿ ಉಂಗುರದ ಸಣ್ಣ ಗಿಳಿ  
d) ಇಂಡಿಯನ್ ರೋಲರ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A





32. The project tiger area in Karnataka

- a) Bandipura  
c) Bankapura
- b) Bannerghatta  
d) Bheemeshwari

ಕರ್ನಾಟಕದ ಹುಲಿಧಾಮ

- a) ಬಂಡೀಪುರ  
c) ಬಂಕಾಪುರ
- b) ಬನ್ನೇರಘಟ್ಟ  
d) ಭೀಮೇಶ್ವರಿ

33. Tsunami happens due to

- a) Above ground volcanic eruption  
c) Water pollution
- b) Under water earthquakes  
d) Global warming

ಸುನಾಮಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ  
c) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
- b) ಸಾಗರದ ತಳದಲ್ಲಿನ ಭೂಕಂಪ  
d) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

34. The most effective nationwide immunization programme for children is called

- a) TT  
c) Pulse polio
- b) DPT  
d) BCG

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

- a) ಟಿ-ಟಿ  
c) ಪಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೋ
- b) ಡಿಪಿಟಿ  
d) ಬಿಸಿಜಿ

35. Rainfall is measured by

- a) Rain gauge  
b) Seismograph  
c) Lactometer  
d) Hydrometer

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಯಂತ್ರ

- a) ಮಳೆಮಾಪಕ  
b) ಸಿಸ್ಮೋಗ್ರಾಫ್  
c) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್  
d) ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

36. Ranganathittu in Karnataka is known for

- a) Lion  
b) Tiger  
c) Elephant  
d) Bird

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ

- a) ಸಿಂಹ  
b) ಹುಲಿ  
c) ಆನೆ  
d) ಪಕ್ಷಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

37. Which of the following State has highest literacy rate in India ?

- a) Karnataka                      b) Kerala                      c) Punjab                      d) Bihar

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ರಾಜ್ಯ

- a) ಕರ್ನಾಟಕ                      b) ಕೇರಳ                      c) ಪಂಜಾಬ್                      d) ಬಿಹಾರ

38. Night blindness is due to the deficiency of

- a) Vitamin-A                      b) Keratin                      c) RBC                      d) Calcium

'ಇರುಳು ಅಂಧತ್ವ' ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ವಿಟಮಿನ್ -ಎ                      b) ಕೇರಾಟಿನ್                      c) ಆರ್ ಬಿ ಸಿ                      d) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ

39. UN conference on human and environment was held at

- a) Japan                      b) America                      c) Stockholm                      d) Canada

ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಸಮ್ಮೇಳನ ನಡೆದ ಸ್ಥಳ

- a) ಜಪಾನ್                      b) ಅಮೇರಿಕಾ                      c) ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್                      d) ಕೆನಡಾ

40. The World Environment Day is celebrated every year on

- a) 30<sup>th</sup> September                      b) 14<sup>th</sup> November                      c) 5<sup>th</sup> June                      d) 17<sup>th</sup> March

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಇಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 30                      b) ನವೆಂಬರ್ 14                      c) ಜೂನ್ 5                      d) ಮಾರ್ಚ್ 17

41. The development which causes minimum damage to the environment

- a) Rapid development                      b) Sustainable development  
c) Progressive development                      d) All of the above

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು

- a) ಶೀಘ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ                      b) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
c) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ                      d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



42. Preference to be given for plastic waste management

- a) Recycle
- b) Reuse
- c) Reduce usage
- d) None of these

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ವಿಧಾನ

- a) ಮರು ಉತ್ಪಾದನೆ
- b) ಮರು ಉಪಯೋಗ
- c) ಕಡಿಮೆ ಬಳಕೆ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

43. The movement of inland water towards sea water is called

- a) Estuary
- b) Wet land
- c) Aquifers
- d) All of the above

ಸಿಹಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ನೀರು ಬೆರೆಯುವ ಭೂಭಾಗ

- a) ಎಸ್ಟೂರಿ
- b) ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿ
- c) ನೀರಿನ ಝರಿ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

44. The stimulant present in coffee

- a) Tannin
- b) Caffeine
- c) Serine
- d) None of the above

ಕಾಫಿಯಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜಕ ವಸ್ತು

- a) ಟ್ಯಾನಿನ್
- b) ಕೆಫಿನ್
- c) ಸೀರಿನ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

45. Hepatitis is caused by

- a) Bacteria
- b) Protozoa
- c) Virus
- d) Helianthus

ಹೆಪಟೈಟಿಸ್‌ಗೆ ಇದು ಕಾರಣ

- a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- b) ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ
- c) ವೈರಸ್
- d) ಹೀಲಿಂಥಸ್

46. Acid rain water has pH

- a) More than 5-6
- b) Less than 4-5
- c) More than 7
- d) Equal to 9

ಮಳೆಯ ನೀರಿನ pH ನ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 5-6 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- b) 4-5 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
- c) 7 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- d) 9 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



47. Urban flooding can be reduced by

- a) Ground water extraction
- b) Rain water harvesting
- c) Controlling water contamination
- d) Saving aquatic life

ನಗರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು

- a) ಅಂತರ್ಜಲದ ಶೋಧನೆ
- b) ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು
- c) ನೀರಿನ ಮಲಿನತೆ ತಡೆಯುವಿಕೆ
- d) ಜಲಚರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

48. Expand form of UNESCO

- a) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
- b) United Nations Emergency, Scientific and Cultural Organization
- c) United Nations Educational, Scientific Company
- d) None of the above

UNESCO ದ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನಲ್, ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಆಂಡ್ ಕಲ್ಚರಲ್ ಆರ್ಗನೈಜೇಷನ್
- b) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಆಂಡ್ ಕಲ್ಚರಲ್ ಆರ್ಗನೈಜೇಷನ್
- c) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನಲ್, ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಕಂಪನಿ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

49. Nagarhole is an example for

- a) National park
- b) Bird Sanctuary
- c) Hill station
- d) None of the above

ನಾಗರಹೋಳೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- b) ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- c) ಪರ್ವತ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

50. The gas used by plant for photosynthesis

- a) Nitrogen
- b) Oxygen
- c) Carbon Dioxide
- d) Carbon Monoxide

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ಅನಿಲ

- a) ಸಾರಜನಕ
- b) ಆಮ್ಲಜನಕ
- c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- d) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



51. Increased nutrients in lake lead to

- a) Saponification  
 • c) Hydrolysis  
 b) Eutrophication  
 d) None of the above

ಸರೋವರಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಅಧಿಕವಾಗುವಿಕೆ

- a) ಸಪಾನಿಫಿಕೇಷನ್  
 c) ಹೈಡ್ರಾಲಿಸಿಸ್  
 b) ಯುಟ್ರಾಫಿಕೇಷನ್  
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

52. Expand form of HIV

- a) Human Immune Virus  
 c) Human Internal Virus  
 b) Human Integrated Virus  
 d) All of the above

HIVಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಮ್ಯುನೇ ವೈರಸ್  
 c) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಂಟರ್ನಲ್ ವೈರಸ್  
 b) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ವೈರಸ್  
 d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

53. The number of recognized biodiversity hot spots in India

- a) 4  
 c) 14  
 b) 2  
 • d) 3

ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನೆಲೆಗಳು

- a) 4  
 c) 14  
 b) 2  
 d) 3

54. HIV is transmitted through

- a) Water  
 • c) Blood transfusion  
 b) Air  
 d) Food

HIV ಖಾಯಿಲೆಯು ಹರಡುವುದು

- a) ನೀರು  
 c) ರಕ್ತಪೂರಣ  
 b) ಗಾಳಿ  
 d) ಆಹಾರ

SPACE FOR ROUGH WORK



55. Bhopal Gas tragedy occurred due to release of

- a) Methane
- b) Sulphur Dioxide
- c) Methyl Isocyanate
- d) Potassium Cyanide

ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸೋರಿಕೆಯಾದದ್ದು

- a) ಮೀಥೇನ್
- b) ಗಂಧಕದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- c) ಮೀಥೈಲ್ ಐಸೋಸಯನೇಟ್
- d) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಸಯನೈಡ್

56. The mineral extracted in Kudremukh of Karnataka

- a) Iron
- b) Copper
- c) Coal
- d) Gold

ಕರ್ನಾಟಕದ ಕುದುರೆಮುಖದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಖನಿಜ ಈ ಲೋಹದ್ದು

- a) ಕಬ್ಬಿಣ
- b) ತಾಮ್ರ
- c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- d) ಚಿನ್ನ

57. Environmental activist Medha Patkar has taken up issues related to

- a) Narmada Dam
- b) Bhakranangal Dam
- c) KRS
- d) Almatti Dam

ಪರಿಸರವಾದಿ ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್‌ರವರು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೋರಾಡಿದರು

- a) ನರ್ಮದಾ ಅಣೆಕಟ್ಟು
- b) ಭಾಕ್ರನಂಗಲ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು
- c) ಕೆ.ಆರ್.ಎಸ್.
- d) ಆಲಮಟ್ಟಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು

58. Global warming leads to

- a) Increase in temperature
- b) Decrease in temperature
- c) Increase in light
- d) Air pollution

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- b) ತಾಪಮಾನ ಕುಸಿತ
- c) ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- d) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



59. Demography deals with the study of

- a) Genetics  
b) Human population  
c) Biodiversity  
d) None of the above

ಡಿಮೋಗ್ರಫಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅಧ್ಯಯನ

- a) ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ  
b) ಜನಸಂಖ್ಯೆ  
c) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ  
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

60. Minamata disease is caused by

- a) Cadmium  
b) Lead  
c) Mercury  
d) Nickel

ಮಿನಮಾಟಾ ಖಾಯಿಲೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ  
b) ಸೀಸ  
c) ಪಾದರಸ  
d) ನಿಕಲ್

61. Salinity in water is mainly due to the presence of

- a) Nitrates and phosphates  
b) Sodium chloride  
c) Sulphates  
d) Carbonates and bicarbonates

ನೀರಿನ ಲವಣಾಂಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

- a) ನೈಟ್ರೇಟ್ ಹಾಗೂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ಸ್  
b) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್  
c) ಸಲ್ಫೇಟುಗಳು  
d) ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು

62. The hot spot of India is

- a) Sunderban  
b) Caribbean  
c) Sunderland  
d) Western Ghats

ಭಾರತದ ಬಿಸಿತಾಣ

- a) ಸುಂದರಬನ್  
b) ಕೆರಿಬಿಯನ್  
c) ಸುಂದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್  
d) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

A



63. The process of converting organic waste to wealth

- a) Mari culture
- b) Vermi culture
- c) Pisciculture
- d) Agriculture

ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಸಂಪತ್ತನ್ನಾಗಿಸುವ ವಿಧಾನ

- a) ಸಮುದ್ರ ಕೃಷಿ
- b) ಎರೆಹುಳ ಕೃಷಿ
- c) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- d) ವ್ಯವಸಾಯ

64. The pollution indicator plant in aquatic ecosystem

- a) Algae
- b) Hydrilla
- c) Eichronia
- d) Typha

ಜಲಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ಸೂಚಿಸುವ ಸಸ್ಯ

- a) ಆಲೆ
- b) ಹೈಡ್ರಿಲ್ಲಾ
- c) ಐಕೋರನಿಯ
- d) ಟೈಫಾ

65. Noise causes

- a) Headache
- b) Nausea
- c) Suffocation
- d) All of the above

ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದಾಗುವ ತೊಂದರೆ

- a) ತಲೆನೋವು
- b) ವಾಂತಿ
- c) ಉಸಿರುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

66. The monument which is badly affected by air pollution

- a) Gommateswara
- b) Tajmahal
- c) Qutabminar
- d) Mysore palace

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ಹಾನಿಕರವಾದಂತಹ ಸ್ಮಾರಕ

- a) ಗೋಮಟೇಶ್ವರ
- b) ತಾಜ್‌ಮಹಲ್
- c) ಕುತುಬ್‌ಮಿನಾರ್
- d) ಮೈಸೂರು ಅರಮನೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

A







72. In India, the coldest desert occur in  
a) Mount Abu      b) Gujarat      c) Rana of Kutch      d) Ladakh and Spiti

ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಶೀತ ಮರುಭೂಮಿ

- a) ಮೌಂಟ್ ಅಬು      b) ಗುಜರಾತ್      c) ರಾನ ಆಫ್ ಕಚ್      d) ಲಡಾಕ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪಿತಿ

73. The fuel obtained from the sugar containing plant material is

- a) Ethanol      b) Propanol      c) Methanol      d) Butanol

ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವಿರುವ ಗಿಡದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಇಂಧನ

- a) ಎಥೆನಾಲ್      b) ಪ್ರೊಪೆನಾಲ್      c) ಮೆತನಾಲ್      d) ಬ್ಯೂಟನಾಲ್

74. The organization responsible for publishing RED DATA book is

- a) IUCN      b) WWF      c) GAAT      d) CITES

ಕೆಂಪು ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) IUCN      b) WWF      c) GAAT      d) CITES

75. The first established atomic power plant in India is at

- a) Kalpakam      b) Lucknow      c) Tarapur      d) Dehradun

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಅಣು ಸ್ಥಾವರ

- a) ಕಲ್ಪಕಂ      b) ಲಕ್ನೊ      c) ತಾರಾಪುರ್      d) ಡೆಹರಾಡೂನ್

76. Which of the following mineral is extracted in Bellary in Karnataka ?

- a) Iron      b) Gold      c) Copper      d) Silver

ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಖನಿಜ

- a) ಕಬ್ಬಿಣ      b) ಚಿನ್ನ      c) ತಾಮ್ರ      d) ಬೆಳ್ಳಿ

77. The logo of WWF represents

- a) Red panda      b) Polar bear      c) Tiger      d) Giant panda

WWF ನ ಲಾಂಛನ

- a) ರೆಡ್ ಪಾಂಡ      b) ಪೋಲರ್ ಬೇರ್      c) ಹುಲಿ      d) ಗೈಂಟ್ ಪಾಂಡ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



78. Which of the following industries, largely depend on forest products ?

- a) Cement                      b) Paper and pulp   c) Tooth paste   d) Detergent

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಅರಣ್ಯೋತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ ?

- a) ಸಿಮೆಂಟ್                      b) ಪೇಪರ್ ಆಂಡ್ ಪಲ್ಪ್   c) ಟೂತ್ ಪೇಸ್ಟ್   d) ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್

79. Economically unproductive land is known as

- a) Wet land                      b) Wasteland           c) Grassland           d) Greenland

ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಭೂಮಿ

- a) ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿ           b) ಬಂಜರುಭೂಮಿ           c) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು           d) ಹಸಿರು ಭೂಮಿ

80. The plant species grown in deserts are called

- a) Xerophytes                      b) Psamophytes           c) Hydrophytes           d) None of the above

ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವಂತಹ ಸಸ್ಯಗಳು

- a) ಸೆರೆಫೈಟ್ಸ್                      b) ಸ್ಯಾಮೋಫೈಟ್ಸ್           c) ಹೈಡ್ರೋಫೈಟ್ಸ್           d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

81. The interlinking of food chain in an ecosystem

- a) Food court                      b) Food junction           c) Food web           d) None of the above

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ಬೆಸೆಯುವಿಕೆ

- a) ಆಹಾರ ವಲಯ                      b) ಆಹಾರ ಸಂಧಿ                      c) ಆಹಾರ ಜಾಲ                      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

82. Management option for air pollution

- a) Regulation and standards                      b) Emission control

- c) Transport planning                      d) All of the above

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಆಡಳಿತ ಸೂತ್ರಗಳು

- a) ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಮಟ್ಟ                      b) ಹೊಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ                      c) ವಾಹನ ಯೋಜನೆ                      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವು

83. The hereditary effect of radiation

- a) Nausea                      b) Deformity                      c) Insomnia                      d) Dementia

ವಿಕಿರಣಗಳ ಅನುವಂಶಿಕ ಪರಿಣಾಮ

- a) ವಾಂತಿ                      b) ಅಂಗವಿಕಲತೆ                      c) ನಿದ್ರೆ ಬಾರದಿರುವಿಕೆ                      d) ಮರೆವು

SPACE FOR ROUGH WORK

A



84. India has the world's largest deposit of

- a) Gold                      • b) Copper                      c) Mica                      d) Diamond

ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಸಂಪತ್ತು

- a) ಚಿನ್ನ                      b) ತಾಮ್ರ                      c) ಕಾಗೆ ಬಂಗಾರ                      d) ವಜ್ರ

85. Identify the non renewable energy resource

- a) Solar panel                      b) Coal                      c) Wind mill                      • d) Fuel cells

ಮರುಕಳಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- a) ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಯಾನಲ್                      b) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು                      c) ಗಾಳಿ ಗಿರಣಿ                      d) ಇಂಧನ ಕೋಶಗಳು

86. The most prevalent form of land degradation in India

- a) Desertification                      b) Landslides                      c) Mud flow                      • d) Soil erosion

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಭೂಮಿ ಬರಡಾಗುವಿಕೆಯ ಮುಖ್ಯ ವಿಧಾನ

- a) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ                      b) ಭೂಮಿ ಜಾರುವಿಕೆ                      c) ಮಣ್ಣು ಜಾರುವಿಕೆ                      d) ಭೂಸವೆತ

87. Excess fluoride in drinking water is likely to cause

- a) Pneumoconiosis                      b) Reptinosis                      • c) Fluorosis                      d) Chlorosis

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ನ್ಯೂಮೋಕಾನಿಟಿಸಿಸ್                      b) ರೆಪ್ಟಿನೋಸಿಸ್                      c) ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್                      d) ಕ್ಲೋರೋಸಿಸ್

88. A non-point source of pollution

- a) Urban and semi urban runoffs                      b) Industries                      c) Sewage treatment plants                      • d) All of the above

ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಲ್ಲದ ಮಾಲಿನ್ಯ

- a) ನಗರ ಹಾಗೂ ಉಪನಗರಗಳ ಹರಿವು                      b) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು                      c) ಚರಂಡಿ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳು                      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

89. Smog is

- a) Natural phenomenon                      b) Colourless                      • c) Combination of smoke and fog                      d) All of the above

ಸ್ಮಾಗ್

- a) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ                      b) ಬಣ್ಣರಹಿತ                      c) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಹಿಮದ ಸಂಯೋಜನೆ                      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



90. Excess of iron in water imparts to cause  
 a) Colour                      b) Taste                      • c) Hardness                      d) All of the above  
 ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶದ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವಿಕೆ  
 a) ಬಣ್ಣ                      b) ರುಚಿ                      c) ಗಡಸುತನ                      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
91. Ozone layer thickness is measured by  
 a) Millimeter                      • b) Micrometer                      c) Decibels                      d) Dobson units  
 ಓಜೋನ್ ಪದರದ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ  
 a) ಮಿಲಿಮೀಟರ್                      b) ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್                      c) ಡೆಸಿಬೆಲ್ಸ್                      d) ಡಾಬ್‌ಸನ್ ಯೂನಿಟ್ಸ್
92. Major objectives of family welfare program in India is  
 a) Disease control                      • b) Population growth control  
 c) Pest control                      d) Weed control  
 ಭಾರತ ದೇಶದ ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ  
 a) ಖಾಯಿಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ                      b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ನಿಯಂತ್ರಣ  
 c) ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ                      d) ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
93. The average life expectancy around the world is currently  
 • a) Decreasing                      b) Increasing                      c) Static                      d) None of the above  
 ಪ್ರಪಂಚದ ಮನುಷ್ಯನ ಸರಾಸರಿ ಆಯಸ್ಸು ಇಂದಿನ ಯುಗದಲ್ಲಿ  
 a) ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ                      b) ಏರುತ್ತಿದೆ                      c) ಸಮಸ್ಥಿತಿ                      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
94. Kaziranga national park is famous for  
 a) Tiger                      b) Musk deer                      • c) Elephant                      d) Rhinoceros  
 ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಪ್ರಾಣಿ  
 a) ಹುಲಿ                      b) ಕಸ್ತೂರಿ ಮೃಗ                      c) ಆನೆ                      d) ಘೇಂಡಾಮೃಗ
95. Indian bustard has become endangered species due to  
 a) Deforestation                      b) Desertification                      c) Hunting                      • d) Climate change  
 ಭಾರತದ ಬಸ್ಟರ್ಡ್ ಪಕ್ಷಿಯು ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಾಲಿಗೆ ಸೇರಲು ಕಾರಣ  
 a) ಅರಣ್ಯನಾಶ                      b) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ                      c) ಬೇಟೆ                      d) ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾವಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



96. Communities more vulnerable to invasion by outside plants and animals
- a) Temperate forests
  - b) Tropical evergreen forests
  - c) Oceanic islands
  - d) Mangroves

ಪರಸ್ಪಾನ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಹ್ವಾನ ನೀಡುವ ಸಮೂಹಗಳು

- a) ಟೆಂಪರೇಟ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್
- b) ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ಎವರ್‌ಗ್ರೀನ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್
- c) ಓಷಿಯಾನಿಕ್ ಐಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
- d) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ಸ್

97. Biochemical oxygen demand measures

- a) Industrial pollution
- b) Air pollution
- c) Noise pollution
- d) Domestic waste

ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

- a) ಕೈಗಾರಿಕ ಮಾಲಿನ್ಯ
- b) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ

98. International Day for ozone layer preservation is observed in

- a) 15<sup>th</sup> August
- b) 26<sup>th</sup> January
- c) 16<sup>th</sup> September
- d) 22<sup>nd</sup> May

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಓಜೋನ್ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ದಿನ

- a) 15 ಆಗಸ್ಟ್
- b) 26 ಜನವರಿ
- c) 16 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್
- d) 22 ಮೇ

99. Indian bio pesticide is

- a) Casuarina
- b) Eucalyptus
- c) Neem
- d) Parthenium

ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ

- a) ಸರ್ವೆಮರ
- b) ನೀಲ್‌ಗಿರಿ ಮರ
- c) ಬೇವಿನ ಮರ
- d) ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ

100. The flammable substance in biogas

- a) Ethane
- b) Butane
- c) Methane
- d) Propane

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲದ ದಹನದ ಅನಿಲ

- a) ಎಥೇನ್
- b) ಬ್ಯೂಟೇನ್
- c) ಮೀಥೇನ್
- d) ಪ್ರೋಪೇನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A