



UN – 308

Version Code

B

40 A

III SEMESTER B.A. EXAMINATION, NOV./DEC. 2015

(Repeaters)

B

ENVIRONMENTAL STUDIES

Question Booklet Sl. No.

300307

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 100/90

**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

- 100 Marks for 2012 - 13 Onwards
- 90 Marks for 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 (O.M.R.) 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. Mangrove vegetation is found in

- a) Desert                      b) Coastal area                      c) Tundra                      d) Himalaya

ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಸಸ್ಯರಾಶಿ ಇಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವುದು

- a) ಮರುಭೂಮಿ                      b) ತೀರಪ್ರದೇಶ                      c) ತಂಡ್ರಾ                      d) ಹಿಮಾಲಯ

2. Thar desert is found in

- a) Rajasthan                      b) Andhra Pradesh                      c) Gujarat                      d) Bihar

ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿಯಿರುವ ರಾಜ್ಯ

- a) ರಾಜಸ್ಥಾನ                      b) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ                      c) ಗುಜರಾತ್                      d) ಬಿಹಾರ

3. O<sub>3</sub> stands for

- a) Oxygen                      b) Ozone                      c) Oxide                      d) Oxytocin

O<sub>3</sub> ಎಂದರೆ

- a) ಆಮ್ಲಜನಕ                      b) ಓಜೋನ್                      c) ಆಕ್ಸೈಡ್                      d) ಆಕ್ಸಿಟೋಸಿನ್

4. World Water Day is observed on

- a) 22<sup>nd</sup> March                      b) 23<sup>rd</sup> March                      c) 24<sup>th</sup> March                      d) 28<sup>th</sup> March

ವಿಶ್ವ ನೀರಿನ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ

- a) 22ನೇ ಮಾರ್ಚ್                      b) 23ನೇ ಮಾರ್ಚ್                      c) 24 ನೇ ಮಾರ್ಚ್                      d) 28 ನೇ ಮಾರ್ಚ್

5. First established atomic power plant in India is at

- a) Trombay                      b) Lucknow                      c) Kalpakam                      d) Delhi

ಭಾರತದ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಘಟಕ ಇಲ್ಲಿದೆ

- a) ಟ್ರಾಂಬೆ                      b) ಲಕ್ನೋ                      c) ಕಲ್ಪಾಕಂ                      d) ದೆಹಲಿ

6. Environment Protection Act was introduced in the year

- a) 1986                      b) 1988

- c) 1972                      d) 2001

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1986                      b) 1988                      c) 1972                      d) 2001

SPACE FOR ROUGH WORK

**B**



7. The historical monument that is affected by acid rain is  
 a) Golden Temple  
 b) Taj Mahal  
 c) Red Fort  
 d) Pisa Tower

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ ತೊಂದರೆಯೊಳಗಾಗಿರುವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಮಾರಕ

- a) ಸ್ವರ್ಣ ದೇಗುಲ  
 b) ತಾಜ್‌ಮಹಲ್  
 c) ಕೆಂಪುಕೋಟೆ  
 d) ಪಿಸಾ ಗೋಪುರ

8. The unit of measurement of intensity of sound is  
 a) Lux  
 b) Ergs  
 c) Parsec  
 d) Decibels

ಶಬ್ದದ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ

- a) ಲಕ್ಸ್  
 b) ಆರ್ಗ್ಸ್  
 c) ಪರಾಸೆಕ್  
 d) ಡೆಸಿಬಲ್ಸ್

9. Ranganthittu in Karnataka is known for  
 a) Lions  
 b) Tigers  
 c) Birds  
 d) Elephants

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿರುವುದು

- a) ಸಿಂಹಗಳಿಗೆ  
 b) ಹುಲಿಗಳಿಗೆ  
 c) ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ  
 d) ಆನೆಗಳಿಗೆ

10. World Environmental Day is celebrated on  
 a) June 5<sup>th</sup>  
 b) June 25<sup>th</sup>  
 c) August 5<sup>th</sup>  
 d) December 5<sup>th</sup>

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ

- a) 5ನೇ ಜೂನ್  
 b) 25ನೇ ಜೂನ್  
 c) 5ನೇ ಅಗಸ್ಟ್  
 d) 5ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್

11. Which of the following is not an air pollutant ?

- a) CO<sub>2</sub>  
 b) SO<sub>2</sub>  
 c) CO  
 d) Hydrocarbon

ವಾತಾವರಣ ಮಲಿನಕಾರಕವಲ್ಲದ ಅನಿಲ

- a) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  
 b) ಗಂಧಕದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  
 c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್  
 d) ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



12. Kaveri river originates in

- a) Eastern Ghats
- c) Himalayan region

ಕಾವೇರಿಯ ಉಗಮ ಸ್ಥಾನ

- a) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು
- c) ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶ

- b) Western Ghats
- d) Malenadu

- b) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- d) ಮಲೆನಾಡು

13. Kanha National Park is located in

- a) Tamil Nadu
- c) Karnataka

ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವಿರುವುದು

- a) ತಮಿಳುನಾಡು
- c) ಕರ್ನಾಟಕ

- b) Andra Pradesh
- d) Madhya Pradesh

- b) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- d) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

14. Organic and domestic waste causes

- a) Soil pollution
- c) Nuclear pollution

ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯ

- a) ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಪರಮಾಣು ಮಾಲಿನ್ಯ

- b) Noise pollution
- d) Health pollution

- b) ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಆರೋಗ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ

15. Water logging adversely affect

- a) Air pollution
- c) Animal population

ನೀರಿನ ಜೌಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಆದ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ

- a) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ

- b) Productivity
- d) Water pollution

- b) ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
- d) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



16. Earth Day is celebrated on

- |             |                |
|-------------|----------------|
| a) April 22 | b) March 21    |
| c) May 21   | d) September 5 |

“ಭೂ ದಿನ”ವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| a) 22 ನೇ ಎಪ್ರಿಲ್ | b) 21 ನೇ ಮಾರ್ಚ್    |
| c) 21 ನೇ ಮೇ      | d) 5 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ |

17. The intensity of earthquake is measured in

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| a) Mohr's scale | b) Nano scale    |
| c) Barrow scale | d) Richter scale |

ಭೂಕಂಪನವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮಾಪನ

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| a) ಮೋರ್ಸ್ ಮಾಪಕ | b) ನಾನೋಮಾಪಕ     |
| c) ಬ್ಯಾರೋಮಾಪಕ  | d) ರಿಕ್ಟರ್ ಮಾಪಕ |

18. Example for an “E-waste”

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| a) Plastic          | b) Paper      |
| c) Industrial waste | d) Cell phone |

E-ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| a) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್       | b) ಕಾಗದ           |
| c) ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ | d) ಸಂಚಾರಿ ದೂರವಾಣಿ |

19. Fluorosis affects

- |          |         |           |          |
|----------|---------|-----------|----------|
| a) Brain | b) Bone | c) Kidney | d) Liver |
|----------|---------|-----------|----------|

ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವ ಅಂಗ

- |             |                |
|-------------|----------------|
| a) ಮೆದುಳು   | b) ಮೂಳೆ        |
| c) ಮೂತ್ರಕೋಶ | d) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ |

SPACE FOR ROUGH WORK

**B**



20. Hard water mainly consists of salts of

- a) Calcium
- b) Aluminium
- c) Sodium
- d) Potassium

ಗಡಸು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಲವಣದ ಅಂಶ

- a) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
- b) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ
- c) ಸೋಡಿಯಂ
- d) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ

21. MPN stands for

- a) Most Probable Number
- b) Most Polluted Number
- c) Most Productive Number
- d) Most Possible Number

MPN ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ರಾಬೆಬಲ್ ನಂಬರ್
- b) ಮೋಸ್ಟ್ ಪೊಲ್ಯುಟೆಡ್ ನಂಬರ್
- c) ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವ್ ನಂಬರ್
- d) ಮೋಸ್ಟ್ ಪಾಸಿಬಲ್ ನಂಬರ್

22. The main objective of Family Welfare Programme is

- a) Control population
- b) Increase male population
- c) Decrease female population
- d) Baby health care

ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಜನಸಂಖ್ಯೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
- b) ಗಂಡಸರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- c) ಹೆಂಗಸರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- d) ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡುವುದು

23. An Elephant is a

- a) Carnivorous
- b) Herbivorous
- c) Primary consumer
- d) Secondary consumer

ಆನೆಯು ಒಂದು \_\_\_\_\_ ಪ್ರಾಣಿ.

- a) ಮಾಂಸಾಹಾರಿ
- b) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ
- c) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಉಪಭೋಗಿ
- d) ದ್ವಿತೀಯ ಉಪಭೋಗಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



24. Acid rain is due to

- a) Water pollution  
c) Air pollution

- b) Land pollution  
d) Ocean pollution

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ                      b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ                      c) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ                      d) ಸಾಗರ ಮಾಲಿನ್ಯ

25. Catalytic converter is a device used in

- a) Energy efficiency  
c) Water pollution control

- b) Automobile pollution control  
d) Smoke detection

ವೇಗವರ್ಧಕ ಬದಲಾವಣೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಶಕ್ತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಳ                      b) ವಾಹನಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯುವಿಕೆ  
c) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ                      d) ಹೊಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಲ್ಲಿ

26. Highest women literacy rate in India is \_\_\_\_\_ state.

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

ಭಾರತದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತೆಯಿರುವ ರಾಜ್ಯ

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

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

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

ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಖನಿಜ

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

28. Quinine is obtained from

- a) Cinchona                      b) Coffee  
c) Cyprus                      d) Neem

ಕ್ವಿನೈನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವೃಕ್ಷ

- a) ಸಿಂಕೋನಾ                      b) ಕಾಫಿ  
c) ಸೈಪ್ರಸ್                      d) ಬೇವು

SPACE FOR ROUGH WORK

B



29. Night Blindness is due to the deficiency of Vitamin

- a) A                                  b) D                                  c) K                                  d) B

ರಾತ್ರಿಯ ನಿಶಾಂಧತೆಯು ಈ ಅನ್ನಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಎ                                  b) ಡಿ                                  c) ಕೆ                                  d) ಬಿ

30. The logo of W. W. F. represents

- a) Red Panda                                  b) Polar Bear  
c) Tiger    d) Giant Panda

W. W. F. ನ ಲಾಂಛನ

- a) ರೆಡ್ ಪಾಂಡಾ                                  b) ಧ್ರುವ ಕರಡಿ  
c) ಹುಲಿ    d) ಬೃಹತ್ ಪಾಂಡಾ

31. Ozone layers thickness is measured by

- a) Millimeter                                  b) Micrometer  
c) Decibels    d) Dobson unit

ಓಝೋನ್ ಪದರದ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಮಾನ

- a) ಮಿಲಿಮೀಟರ್                                  b) ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್  
c) ಡೆಸಿಬಲ್ಸ್    d) ಡಾಬ್ಸನ್ ಯುನಿಟ್

32. Endangered species are listed in

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

ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಪುಸ್ತಕ

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

33. Indian bio-pesticide tree is

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

ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಮರ

- a) ಸರ್ವೆ                                  b) ನೀಲಗಿರಿ                                  c) ಬೇವು                                  d) ಮಾವು

SPACE FOR ROUGH WORK

B





34. The flammable substance in biogas is  
 a) Ethane                      b) Butane                      c) Methane                      d) Propane  
 ಜೈವಿಕ ಅನಿಲದಲ್ಲಿರುವ ದಹನವಾಗುವ ವಸ್ತು  
 a) ಇಥೇನ್                      b) ಬ್ಯುಟೇನ್                      c) ಮಿಥೇನ್                      d) ಪ್ರೋಪೇನ್
35. Oil in water affects \_\_\_\_\_ of fishes.  
 a) Gills                      b) Scales                      c) Eyes                      d) Neck  
 ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶವು ಮೀನಿನ ಈ ಅಂಗಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕರ  
 a) ಕಿವಿರು                      b) ಪದರ                      c) ಕಣ್ಣುಗಳು                      d) ಕುತ್ತಿಗೆ
36. 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) ಅಂತರ್ಜಲ ಶೋಧನೆ                      b) ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯಿಲು  
 c) ನೀರಿನ ಮಲಿನತೆ ತಡೆಯುವಿಕೆ                      d) ಜಲಚರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
37. Economically unproductive land is known as  
 a) Wetland                      b) Waste land  
 c) Grassland                      d) Green land  
 ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಭೂಭಾಗ  
 a) ತೇವ ಪ್ರದೇಶ                      b) ಬಂಜರು ಭೂಮಿ  
 c) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು                      d) ಹಸಿರು ಭೂಮಿ
38. The gas used by plant for photosynthesis  
 a) Nitrogen                      b) Oxygen  
 c) Carbon monoxide                      d) Carbon dioxide  
 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ಅನಿಲ  
 a) ಸಾರಜನಕ                      b) ಆಮ್ಲಜನಕ  
 c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್                      d) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



39. The interlinking of food chain in ecosystem

a) Food court

c) Food web

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ಬೆಸೆಯುವಿಕೆ

a) ಆಹಾರ ವಲಯ

c) ಆಹಾರ ಜಾಲ

b) Food junction

d) Fast food

b) ಆಹಾರ ಸಂಧಿ

d) ತ್ವರಿತ ಆಹಾರ

40. The pollution indicator plant in aquatic ecosystem

a) Algae

b) Hydrilla

c) Eichhornia

d) Typha

ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ಸೂಚಿಸುವ ಸಸ್ಯ

a) ಆಲ್ಗೆ

b) ಹೈಡ್ರಿಲಾ

c) ಐಕೋರ್ನಿಯಾ

d) ಟೈಫಾ

41. The method used for tiger census

a) Fingerprints

c) Remote sensing

ಹುಲಿ ಗಣತಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

a) ಬೆರಳಚ್ಚು

c) ದೂರ ಸಂವೇದಿ

b) Pug mark

d) CCTV

b) ಪಾದದ ಗುರುತು

d) ಸಿ.ಸಿ.ಟಿ.ವಿ.

42. The endangered species in India

a) Kiwi

c) Koala

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದ

a) ಕಿವಿ

c) ಕೋಲಾ

b) Lion tailed macaque

d) Monkey

b) ಸಿಂಹ ಬಾಲದ ಕೋತಿ

d) ಕೋತಿ

43. Aqua Culture is related to

a) Forest protection

c) Mineral protection

ಜಲ ಕೃಷಿಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

a) ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

c) ಖನಿಜ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

b) Land protection

d) Fish farming

b) ಭೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

d) ಮೀನು ಸಾಕಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



44. Wind mills are used to generate

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| a) Electricity | b) Atomic power  |
| c) Solar power | d) Thermal power |

ಗಾಳಿ ಗಿರಣಿಯಿಂದ ಇದನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| a) ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಕ್ತಿ | b) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ |
| c) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ      | d) ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ   |

45. Biogas is a mixture of

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| a) Methane and carbon dioxide | b) Methane and acetylene     |
| c) Methane and oxygen         | d) Butane and carbon dioxide |

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲವು ಇದರ ಮಿಶ್ರಣ

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| a) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ | b) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಅಸಿಟಲಿನ್            |
| c) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ           | d) ಬ್ಯೂಟೇನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ |

46. The development which causes minimum damage to the environment

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| a) Rapid development       | b) Sustainable development |
| c) Progressive development | d) Slow development        |

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆ ಆಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| a) ಶೀಘ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ      | b) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ |
| c) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ | d) ಮಂದಗತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  |

47. Mineral resources are extracted by a process called

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) Weathering | b) Eroding    |
| c) Mining     | d) Excavation |

ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) ಹವಾಮಾನೀಕರಣ | b) ಅರಿಕರಣ     |
| c) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ  | d) ಕೊರೆಯುವಿಕೆ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



48. Hydrosere is a type of succession that occurs in

- a) Rocks
- b) Soil
- c) Water
- d) Underground

ಹೈಡ್ರೋಸೀರ್ ಪರಂಪರೆಯು ಕಂಡು ಬರುವುದು

- a) ಬಂಡೆಯ ಮೇಲೆ
- b) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ
- c) ನೀರಿನಲ್ಲಿ
- d) ಭೂಮಿಯ ತಳಭಾಗ

49. Depletion of oxygen in water leads to

- a) Death of fishes
- b) Increase in nutrients
- c) Decrease in nutrients
- d) Increase in temperature

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಮೀನುಗಳ ಸಾವು
- b) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ
- c) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಕಡಿತೆ
- d) ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

50. Tsunami happens due to

- a) Water pollution
- b) Global warming
- c) Underwater earthquake
- d) Volcanic eruption

ಸುನಾಮಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆ

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

51. The largest Tiger Reserve in India

- a) Nagarjuna
- b) Bhadra
- c) Periyar
- d) Manas

ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಹುಲಿಧಾಮ

- a) ನಾಗಾರ್ಜುನ
- b) ಭದ್ರಾ
- c) ಪೆರಿಯಾರ್
- d) ಮಾನಸ

52. Main steps taken to conserve wildlife is

- a) Deforestation
- b) Poaching
- c) Habitat protection
- d) Contour farming

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತ

- a) ಅರಣ್ಯನಾಶ
- b) ಪಂಜರನಾಶ
- c) ಆವಾಸ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- d) ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶ ಸಾಕಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



53. Individuals of a species affecting each others life in various ways

- a) Congestions  
b) Co-actions  
c) Compromisation  
d) Departure

ಒಂದೇ ಪ್ರಭೇದದ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜೀವಿಗಳ ಘರ್ಷಣೆ

- a) ತಿಕ್ಕಾಟ  
b) ಸಹಬಾಳ್ವೆ  
c) ಸಹವಾಸ  
d) ಅಗಲುವಿಕೆ

54. The disease caused by cotton dust is

- a) Silicosis  
b) Itai-Itai  
c) Methaemoglobinaemia  
d) Anaemia

ಹತ್ತಿಯ ಧೂಳಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- a) ಸಿಲಿಕೋಸಿಸ್  
b) ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ  
c) ಮೆಥೆಮೋಗ್ಲೋಬಿನಿಮಿಯಾ  
d) ಅನಿಮಿಯಾ

55. Major compound responsible for ozone layer depletion is

- a) DDT  
b) CFC  
c) PCB  
d) TNT

ಓಝೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಮುಖ್ಯ ವಸ್ತು

- a) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.  
b) ಸಿಎಫ್‌ಸಿ  
c) ಪಿಸಿಬಿ  
d) ಟೆಎನ್‌ಟಿ

56. Biodiversity hotspot in India is

- a) Western Ghats  
b) Nanda Devi Mountain  
c) Eastern Ghats  
d) Karavali

ಭಾರತದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ “ಬಿಸಿ ತಾಣ”

- a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು  
b) ನಂದಾ ದೇವಿ ಶಿಖರ  
c) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು  
d) ಕರಾವಳಿ

57. Effect of Green House gas is

- a) Sulphur dioxide  
b) Nitrogen oxide  
c) Carbon dioxide  
d) Ammonia

ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮದ ಅನಿಲ

- a) ಗಂಧಕದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  
b) ಸಾರಜನಕ ಆಕ್ಸೈಡ್  
c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  
d) ಅಮೋನಿಯಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



58. Green Revolution is associated with

a) Sericulture

c) Mori culture

ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

a) ರೇಷ್ಮೆ

b) ಕೃಷಿ

b) Agriculture

d) Fishiculture

c) ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಣೆ

d) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ

59. HIV is usually detected by

a) Gram staining

c) Elisa test

HIVಯನ್ನು ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

a) ಗ್ರಾಮ್ ಸ್ಟೈನಿಂಗ್

c) ಎಲಿಸಾ ಪರೀಕ್ಷೆ

b) Urine test

d) Sputum test

b) ಮೂತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ

d) ಕಫ ಪರೀಕ್ಷೆ

60. The age of the tree is calculated by its

a) Biomass

b) Girth

c) Height

d) Annual rings

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

a) ಜೀವ ದ್ರವ್ಯ

c) ಉದ್ದ

b) ಅಡ್ಡಳತೆ

d) ವಾರ್ಷಿಕ ಆವರ್ತಗಳು

61. Example for biofuel is

a) Kerosene

c) Ethanol

ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

a) ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

c) ಇಥನಾಲ್

b) Chlorine

d) Petroleum

b) ಕ್ಲೋರಿನ್

d) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ

62. Ex-situ conservation is an example for

a) National Park

c) Botanical Garden

ಪರಿಸ್ಥಾನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

c) ಸಸ್ಯ ತೋಟ

b) Wild Life Sanctuaries

d) Bird's Sanctuaries

b) ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮ

d) ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



63. The scientific study of Human Population is known as

- a) Demography  
b) Dermatography  
c) Dendrology  
d) Ecology

ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನ

- a) ಡೆಮೋಗ್ರಾಫಿ  
b) ಡರ್ಮಟೋಗ್ರಾಫಿ  
c) ಡೆಂಡ್ರೋಲಜಿ  
d) ಇಕಾಲಜಿ

64. "Sampoorna Swachchatha Andolana" relates to

- a) Infrastructure development  
b) Rural health care  
c) Rural domestic toilet facilities  
d) Child and maternity care

ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ  
b) ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ  
c) ಗ್ರಾಮೀಣ ಶೌಚಾಲಯ  
d) ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹೆರಿಗೆ ಸೌಕರ್ಯ

65. "Itai-Itai" is due to the deficiency of

- a) Cadmium  
b) Magnesium  
c) Manganese  
d) Iron

ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ ರೋಗವು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್  
b) ಮ್ಯಾಗ್ನೀಸಿಯಂ  
c) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್  
d) ಕಬ್ಬಿಣ

66. Eco mark is the symbol of

- a) Ozone friendly product  
b) Eco friendly product  
c) Forest friendly product  
d) Economy friendly product

ಇಕೋ ಮಾರ್ಕ್ ಇದರ ಸಂಕೇತ

- a) ಓಜೋನ್ ಸ್ನೇಹಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು  
b) ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು  
c) ಅರಣ್ಯ ಸ್ನೇಹಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು  
d) ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ನೇಹಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

B



67. The organism that convert light into food are called

- a) Autotrophs
- b) Heterotrophs
- c) Consumers
- d) Developers

ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖದಿಂದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳು

- a) ಸ್ವಯಂ ಪೋಷಕರು
- b) ಪರಪೋಷಕರು
- c) ಭೋಗಿಗಳು
- d) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕಾರರು

68. Aquifer is an

- a) Underground layer of water
- b) Surface layer of water
- c) Sub-surface layer of water
- d) Above the earth surface

ಎಕ್ವಿಫರ್ ಎಂದರೆ

- a) ನೀರಿನ ಕೆಳಪದರ
- b) ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಪದರ
- c) ನೀರಿನ ಮಧ್ಯಪದರ
- d) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಪದರ

69. Earthworms are known as

- a) Farmers friend
- b) Farmers enemy
- c) Soil friend
- d) Snake friend

ಎರೆಹುಳುಗಳು

- a) ರೈತರ ಮಿತ್ರ
- b) ರೈತರ ಶತ್ರು
- c) ಮಣ್ಣಿನ ಮಿತ್ರ
- d) ಹಾವಿನ ಮಿತ್ರ

70. Sea water contains high level of

- a) Sugar
- b) Salt
- c) Vitamins
- d) Proteins

ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಅಂಶ

- a) ಸಕ್ಕರೆ
- b) ಉಪ್ಪು
- c) ವಿಟಮಿನ್
- d) ಪ್ರೋಟೀನ್

71. The term Ecology was coined by

- a) Aristotle
- b) Mendel
- c) E.Hackle
- d) A.G.Tansley

ಇಕಾಲಜಿಯೆಂಬ ಪದವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದವರು

- a) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್
- b) ಮೆಂಡೆಲ್
- c) ಇ.ಹ್ಯಾಕಲ್
- d) ಎ.ಜಿ.ಟಾನ್ಸಲೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

B





72. The controversial dam across the river Narmada is

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| a) Sutlej         | b) Kaveri  |
| c) Sardar Sarovar | d) Hirakud |

ವಿವಾದದಲ್ಲಿರುವ ನರ್ಮದಾ ನದಿಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| a) ಸಟ್ಲೆಜ್       | b) ಕಾವೇರಿ   |
| c) ಸರ್ದಾರ್ ಸರೋವರ | d) ಹಿರಾಕುಡ್ |

73. The National Animal of India

- |         |          |             |            |
|---------|----------|-------------|------------|
| a) Lion | b) Tiger | c) Elephant | d) Peacock |
|---------|----------|-------------|------------|

ಭಾರತ ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಣಿ

- |         |         |        |          |
|---------|---------|--------|----------|
| a) ಸಿಂಹ | b) ಹುಲಿ | c) ಆನೆ | d) ನವಿಲು |
|---------|---------|--------|----------|

74. Population Pyramid indicates

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| a) Growth rate | b) Natality                 |
| c) Mortality   | d) Age and sex distribution |

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪಿರಾಮಿಡ್‌ಗಳ ಸೂಚಕ

- |                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| a) ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರ | b) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ                |
| c) ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ   | d) ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಲಿಂಗದ ಪ್ರಮಾಣ |

75. Most abundant gas in the atmosphere is

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

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಅನಿಲ

- |            |           |
|------------|-----------|
| a) ಆಮ್ಲಜನಕ | b) ಸಾರಜನಕ |
| c) ಜಲಜನಕ   | d) ಇಂಗಾಲ  |

76. Tropical rain forest are also known as

- |              |              |
|--------------|--------------|
| a) Deciduous | b) Evergreen |
| c) Temperate | d) Tundra    |

ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮಳೆಕಾಡುಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| a) ಕುರುಚಲು ಗಿಡಗಳು   | b) ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣದ ಕಾಡುಗಳು |
| c) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕಾಡುಗಳು | d) ತಂಪಾ ಅರಣ್ಯ               |

SPACE FOR ROUGH WORK

**B**



77. Biodiversity Bill was passed in the year

- a) 1972                      b) 1992                      c) 2002                      d) 2012

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಕಾಯಿದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1972                      b) 1992                      c) 2002                      d) 2012

78. The waste generated by Health Care Institution

- a) Hazardous                      b) Infectious  
c) Organic                      d) Non biodegradable

ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ತ್ಯಾಜ್ಯ

- a) ಹಾನಿಕಾರಕ                      b) ಹರಡುವಿಕೆ  
c) ಸಾವಯವ                      d) ಜೈವಿಕ ಅವಿಭಾಜಕ

79. The protective shield of the earth, ozone lies in

- a) Thermosphere                      b) Stratosphere  
c) Biosphere                      d) Hydrosphere

ಭೂಮಿಯ ರಕ್ಷಣಾ ಕವಚವಾಗಿರುವ ಓಜೋನ್ ಪದರವಿರುವ ವಾಯುಗೋಳದ ಹೆಸರು

- a) ಥರ್ಮೋಸ್ಫಿಯರ್                      b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್                      c) ಬಯೋಸ್ಫಿಯರ್                      d) ಹೈಡ್ರೋಸ್ಫಿಯರ್

80. The disease caused by the nitrate

- a) Chikungunya                      b) H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>  
c) Blue Baby Syndrome                      d) Hepatitis

ನೈಟ್ರೇಟ್‌ನ ಅತಿ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- a) ಚಿಕನ್‌ಗುನ್ಯ                      b) H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>                      c) ನೀಲಿ ಶಿಶು ಸಂಕೀರ್ಣ                      d) ಹೆಪಟೀಟಿಸ್

81. Recipient of Nobel Peace for Agriculture

- a) A.K. Sen                      b) Medha Patkar  
c) M.S. Swaminathan                      d) Normen Borlaug

ನೋಬೆಲ್ ಶಾಂತಿ ಪಾರಿತೋಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ

- a) ಎ.ಕೆ. ಸೇನ್                      b) ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್  
c) ಎಮ್.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್                      d) ನಾರ್ಮನ್ ಬೋರಲಾಗ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



82. Bhopal gas tragedy occurred due to the release of

- a) Carbon dioxide  
b) Methane  
c) Mercury  
d) Methyl isocyanate

ಭೂಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶ

- a) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್  
b) ಮಿಥೇನ್  
c) ಪಾದರಸ  
d) ಮಿಥೈಲ್ ಐಸೋಸೈನೇಟ್

83. Rain is measured by using

- a) Rain guage  
b) Thermometer  
c) Luxmeter  
d) Barometer

ಮಳೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಉಪಕರಣ

- a) ವೃಷ್ಟಿ ಮಾಪಕ  
b) ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕ  
c) ಲಕ್ಷಮಾಪಕ  
d) ವಾಯುಭಾರಮಾಪಕ

84. The major drinking water is supplied from

- a) Tunga river  
b) Kaveri river  
c) Ganga river  
d) Bhadra river

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ನದಿ

- a) ತುಂಗಾ  
b) ಕಾವೇರಿ  
c) ಗಂಗಾ  
d) ಭದ್ರಾ

85. A renewable source of energy

- a) Solar  
b) Petroleum  
c) Nuclear  
d) Coal

ಪುನರ್ವೃತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ

- a) ಸೂರ್ಯ  
b) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ  
c) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್  
d) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು

86. Earth surface emits

- a) UV rays  
b) X-rays  
c) Long wave radiation  
d) Short wave radiation

ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಹೊಮ್ಮುವ ಕಿರಣ

- a) ಅತಿನೇರಳೆ  
b) X-ರೇ  
c) ಉದ್ದ ತರಂಗಾಂತರ  
d) ಕಡಿಮೆ ತರಂಗಾಂತರ

SPACE FOR ROUGH WORK

B

87. The place where the river meets sea is called

a) Estuaries

b) Oceans

c) Lake

d) Wetland

ನದಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ಜಾಗ

a) ಎಸ್ಟುರೀಸ್

b) ಸಾಗರಗಳು

c) ಕೆರೆ

d) ತೇವಪ್ರದೇಶ

88. The moisture in the air is known as

a) Water

b) Fog

c) Snow

d) Humidity

ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಶೀತವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

a) ನೀರು

b) ಮಂಜು

c) ಹಿಮ

d) ತೇವಾಂಶ

89. Photochemical smog is called

a) Tokyo smog

b) London smog

c) Los Angeles smog

d) Indian smog

ಪೋಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸ್ಮಾಗ್ ಎಂದರೆ

a) ಟೋಕಿಯೋ ಸ್ಮಾಗ್

b) ಲಂಡನ್ ಸ್ಮಾಗ್

c) ಲಾಸ್ ಏಂಜಲೀಸ್ ಸ್ಮಾಗ್

d) ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಮಾಗ್

90. Thickness of plastic cover permissible to use

a) 40 micron

b) 20 micron

c) 100 micron

d) 10 micron

ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ದಪ್ಪದ ಪ್ರಮಾಣ

a) 40 ಮೈಕ್ರಾನ್

b) 20 ಮೈಕ್ರಾನ್

c) 100 ಮೈಕ್ರಾನ್

d) 10 ಮೈಕ್ರಾನ್

91. Bandipur National Park is located in

a) Karnataka

b) Tamil Nadu

c) Assam

d) Kerala

ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವಿರುವ ರಾಜ್ಯ

a) ಕರ್ನಾಟಕ

b) ತಮಿಳುನಾಡು

c) ಅಸ್ಸಾಂ

d) ಕೇರಳ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



92. The study of interaction between the living organism and environment is called

- a) Ecosystem  
b) Ecology  
c) Physiology  
d) Geology

ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸಂಬಂಧದ ಆಂತರಿಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ

- a) ಪರಿಸರ ಪದ್ಧತಿ  
b) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
c) ಭೌತಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
d) ಭೂಗರ್ಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

93. Rajiv Gandhi National Park is the new name given to

- a) Nagarhole National Park  
b) Muthodi National Park  
c) Bhadra Wild Life Sanctuary  
d) Bannerghatta National Park

ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವೆಂದು ಮರುನಾಮಕರಣಗೊಂಡ ಉದ್ಯಾನವನ

- a) ನಾಗರಹೋಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ  
b) ಮುತ್ತೋಡಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ  
c) ಭದ್ರ ಅಭಯಾರಣ್ಯ  
d) ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

94. Kyoto protocol is focused on

- a) Wetland conservation  
b) Shola conservation  
c) Lakes conservation  
d) Climate change

ಕ್ಯೂಟೊ ಒಪ್ಪಂದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ

- a) ತೊಯ್ದ ಪ್ರದೇಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ  
b) ಶೋಲಾ ಸಂರಕ್ಷಣೆ  
c) ಕೆರೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ  
d) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ

95. Chipko Movement was started in

- a) India  
b) Pakistan  
c) Sri Lanka  
d) America

ಚಿಪ್ಕೊ ಚಳುವಳಿಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ದೇಶ

- a) ಭಾರತ  
b) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ  
c) ಶ್ರೀಲಂಕಾ  
d) ಅಮೇರಿಕಾ

96. Plants are green because of the pigments

- a) Chloroform  
b) Chlorophyll  
c) Chlorine  
d) Tetrachloride

ಸಸ್ಯಗಳು ಹಸಿರಾಗಿರಲು ಕಾರಣವಾದ ವಸ್ತು

- a) ಕ್ಲೋರೋಫಾರಂ  
b) ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್  
c) ಕ್ಲೋರಿನ್  
d) ಟೆಟ್ರಾಕ್ಲೋರೈಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



97. Ecological pyramids are

- a) Graphical representation of food chain
- b) Graphical representation of food blocks
- c) Graphical representation of food web
- d) Graphical representation of forest area

ಇಕಾಲಜಿಕಲ್ ಪಿರಾಮಿಡ್ ಎಂದರೆ

- a) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆ
- b) ಆಹಾರ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆ
- c) ಆಹಾರ ಜಾಲದ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆ
- d) ಅರಣ್ಯ ವಿಸ್ತಾರದ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆ

98. Carbon cycle is

- a) Biological cycle
- b) Non biological cycle
- c) Biogeochemical cycle
- d) Biodegradable cycle

ಇಂಗಾಲದ ಸರಪಳಿಯೆಂದರೆ

- a) ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸೈಕಲ್
- b) ನಾನ್‌ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸೈಕಲ್
- c) ಬಯೋಜಿಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸೈಕಲ್
- d) ಬಯೋಡೆಗ್ರೇಡಬಲ್ ಸೈಕಲ್

99. The percentage of water on earth surface

- a) 70%
- b) 85%
- c) 90%
- d) 50%

ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ನೀರಿನ ಶೇಕಡಾ ಪರಿಣಾಮ

- a) 70%
- b) 85%
- c) 90%
- d) 50%

100. Grass → Grasshopper → Frog → Snake → Eagle food chain is found in

- a) Grassland
- b) Pond
- c) Forest
- d) Marine ecosystem

ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಹದ್ದು ಈ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು
- b) ಕೊಳ
- c) ಅರಣ್ಯ
- d) ಕಡಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

B