



**MS – 522**

Version Code

-25-

**II SEMESTER B.Com./B.B.M./B.H.M. EXAMINATION,  
MAY/JUNE 2014  
(Freshers + Repeaters)**

**E**

**E**

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

Question Booklet Sl. No.

**225830**

**Time Allowed : 3 Hours**

**Maximum Marks : 100**

**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., 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. The process of the fertile land to become arid  
a) weathering                      b) desertification                      c) decomposition                      d) dehydration  
ಫಲವತ್ತಾದ ಭೂಮಿಯು ಬರಡು ಭೂಮಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರು  
a) ಸವಕಳಿ                      b) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ                      c) ವಿಘಟನೆ                      d) ಡಿಹೈಡ್ರೇಶನ್
  
2. Dairy industry waste can be classified as  
a) Low BOD waste                      b) High BOD waste  
c) Non Biodegradable waste                      d) None of the above  
ಡೈರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.  
a) ಕಡಿಮೆ BOD ತ್ಯಾಜ್ಯ                      b) ಹೆಚ್ಚು BOD ತ್ಯಾಜ್ಯ  
c) ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳದ ತ್ಯಾಜ್ಯ                      d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
  
3. The authorized body to look into the lake management system is  
a) BDA                      b) BBMP                      c) LDA                      d) EPA  
ಸರೋವರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಹೊಣೆ ಹೊತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ  
a) ಬಿ.ಡಿ.ಎ.                      b) ಬಿ.ಬಿ.ಎಮ್.ಪಿ.                      c) ಎಲ್.ಡಿ.ಎ.                      d) ಇ.ಪಿ.ಎ.
  
4. The Act that provides immediate relief to the victim of accidents due to hazardous chemical industries  
a) The Factories Act                      b) Motor Vehicle Act  
c) Public Litigation Act                      d) Public Liability Insurance Act  
ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಪಘಾತಗಳ ಸಂತ್ರಸ್ತರ ನೆರವಿಗೆ ಇರುವ ಕಾನೂನು  
a) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಕಾಯ್ದೆ                      b) ಮೋಟಾರ್ ವಾಹನ ಕಾಯ್ದೆ  
c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೊಕದ್ದಮೆ ಕಾಯ್ದೆ                      d) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಇನ್‌ಸೂರೆನ್ಸ್ ಕಾಯ್ದೆ
  
5. The protection of environment has been made as the fundamental duty of every citizen under the provision of Indian Constitution.  
a) 48 A                      b) 51 AG                      c) Article 21                      d) Article 14  
ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಪರಿಭೇದದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮೂಲ ಕರ್ತವ್ಯವೆಂದು ಹೇಳಲಾಗಿದೆ ?  
a) 48 A                      b) 51 AG                      c) ಕಲಂ 21                      d) ಕಲಂ 14

SPACE FOR ROUGH WORK

E



6. A mission which aims at creating a society where citizens are committed to conservation of environment

- a) Ramakrishna Mission  
b) Vivekananda Mission  
c) Forest Protection Mission  
d) Environmental Education Mission

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಮಿಷನ್ (ಮಂಡಳಿ)

- a) ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಮಿಷನ್  
b) ವಿವೇಕಾನಂದ ಮಿಷನ್  
c) ಕಾಡು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮಂಡಳಿ  
d) ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ

7. Scheme of labeling ecofriendly products was notified by Govt. of India in the year

- a) 1960  
b) 1991  
c) 1975  
d) 1986

ಪರಿಸರಸ್ನೇಹಿ ವಸ್ತುಗಳ ವಿನ್ಯಾಸದ ಗುರುತಿನ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ್ದು

- a) 1960  
b) 1991  
c) 1975  
d) 1986

8. Human Rights Day is celebrated on

- a) May 22<sup>nd</sup>  
b) June 5<sup>th</sup>  
c) September 16<sup>th</sup>  
d) December 10<sup>th</sup>

ಮಾನವ ಹಕ್ಕು ದಿನದ ಆಚರಣೆ

- a) ಮೇ 22  
b) ಜೂನ್ 5  
c) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16  
d) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10

9. Award given to an organisation or to an individual for significant contribution in the field of environment is

- a) Padmabhushan  
b) Paramachakra  
c) Vishwachetana Puraskar  
d) Indira Gandhi Paryavaran Puraskar

ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಇರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

- a) ಪದ್ಮಭೂಷಣ  
b) ಪರಮಚಕ್ರ  
c) ವಿಶ್ವಚೇತನ ಪುರಸ್ಕಾರ  
d) ಇಂದಿರಾಗಾಂಧಿ ಪರ್ಯಾವರಣ ಪುರಸ್ಕಾರ

SPACE FOR ROUGH WORK

E





10. 4000 people died of Smog incident in 1952 at  
a) California                      b) London                      c) Russia                      d) Sri Lanka  
1952 ರಲ್ಲಿ ಹೊಗೆಮಂಜಿನ ದುರಂತದಲ್ಲಿ 4000 ಜನ ಮೃತಪಟ್ಟ ಸ್ಥಳ  
a) ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ                      b) ಲಂಡನ್                      c) ರಷ್ಯಾ                      d) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
11. High amounts of nutrients and high water promotes condition such as  
a) Eutrophic                      b) Dystrophic  
c) Saprotrophic                      d) None of the above  
ಸಿಹಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿ  
a) ಯೂಟ್ರೋಫಿಕ್                      b) ಡಿಸ್ಟ್ರೋಫಿಕ್  
c) ಸ್ಯಾಪ್ರೋಟ್ರೋಫಿಕ್                      d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
12. A hydrophytes which helps in the removal of heavy metal pollution is  
a) Wolfia                      b) Chlorella                      c) Chara                      d) Eichornia  
ಸಿಹಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಲೋಹಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹಕರಿಸುವ ಜಲಸಸ್ಯ  
a) ವೂಲ್ಫಿಯಾ                      b) ಕ್ಲೋರೇಲ್ಲಾ                      c) ಕ್ಯಾರಾ                      d) ಐಕಾರ್ನಿಯಾ
13. Ganga Action Plan to arrest the degradation of river water quality was launched in  
a) 2001                      b) 1986                      c) 1972                      d) 2012  
ಗಂಗಾ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.  
a) 2001                      b) 1986                      c) 1972                      d) 2012
14. The standards followed for drinking water quality are  
a) ISI                      b) ISO                      c) BIS                      d) All the above  
ನೀರಿನ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ  
a) ISI                      b) ISO                      c) BIS                      d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
15. NTU is the unit used to determine  
a) Salinity                      b) Turbidity                      c) Acidity                      d) Neutrality  
NTU ಯೂನಿಟ್‌ನ್ನು \_\_\_\_\_ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.  
a) ಸೆಲಿನಿಟಿ                      b) ಟರ್ಬಿಡಿಟಿ                      c) ಅಸಿಡಿಟಿ                      d) ನ್ಯೂಟ್ರಲಿಟಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



16. One of the steps taken to conserve wildlife is

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

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತ

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

17. Individuals of a species affecting each other's life in various ways

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| a) Congestions     | b) Coactions         |
| c) Compromisations | d) None of the above |

ಒಂದೇ ಪ್ರಭೇದದ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆ

- |            |             |          |           |
|------------|-------------|----------|-----------|
| a) ತಿಕ್ಕಾಟ | b) ಸಹಬಾಳ್ವೆ | c) ಸಹವಾಸ | d) ಯಾವುದೂ |
|------------|-------------|----------|-----------|

18. The disease caused by Vitamin-B deficiency is

- |           |             |           |               |
|-----------|-------------|-----------|---------------|
| a) Scurvy | b) Beriberi | c) Myopia | d) Knee knock |
|-----------|-------------|-----------|---------------|

ಬಿ - ಅನ್ನಾಂಗ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- |            |             |            |            |
|------------|-------------|------------|------------|
| a) ಸ್ಕರ್ವಿ | b) ಬೆರಿಬೆರಿ | c) ಮಯೋಪಿಯಾ | d) ಸಂದಿವಾತ |
|------------|-------------|------------|------------|

19. National Museum of Natural History located in India at

- |           |          |                   |            |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| a) Bombay | b) Delhi | c) Vishakhapatnam | d) Vellore |
|-----------|----------|-------------------|------------|

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಸರ್ಗ ಇತಿಹಾಸ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಇರುವುದು

- |          |           |                |             |
|----------|-----------|----------------|-------------|
| a) ಬಾಂಬೆ | b) ಡೆಲ್ಲಿ | c) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ | d) ವೆಲ್ಲೂರು |
|----------|-----------|----------------|-------------|

20. The maximum limit of noise universally been accepted worldwide for human beings

- |                |                |                 |                |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| a) 30 – 40 dbs | b) 75 – 85 dbs | c) 95 – 110 dbs | d) 15 – 20 dbs |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಮಾನವನಿಗೆ ಅನುಸೂಚಿತವಾಗಿರುವ ಗರಿಷ್ಠಮಟ್ಟದ ಶಬ್ದದ ಪ್ರಮಾಣ

- |                |                |                 |                |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| a) 30 – 40 dbs | b) 75 – 85 dbs | c) 95 – 110 dbs | d) 15 – 20 dbs |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|

SPACE FOR ROUGH WORK

E



21. The success of Social Forestry Scheme depends mainly on
- a) Awareness
  - b) Public Participation
  - c) Local Bodies
  - d) All the above

ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ಯೋಜನೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ \_\_\_\_\_ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

- a) ಅರಿವು
- b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ
- c) ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

22. The largest Tiger reserve in India is

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

ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಹುಲಿಧಾಮ

- a) ನಾಗಾರ್ಜುನ ಸಾಗರ
- b) ಭದ್ರ
- c) ಪೆರಿಯಾರ್
- d) ಮಾನಸ್

23. The age of the tree is calculated by its

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

ಮರಗಳ ವಯಸ್ಸನ್ನು \_\_\_\_\_ ಆಧರಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ.

- a) ಜೀವ ದ್ರವ್ಯ
- b) ಅಡ್ಡಳತೆ
- c) ಉದ್ದ
- d) ವಾರ್ಷಿಕ ಆವರ್ತಗಳು

24. The distinctive effect of Eucalyptus plantations is

- a) Lowering of water table
- b) Fast growing trees
- c) Medicinal value
- d) Timber Yield

ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪುಗಳಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು

- a) ಅಂತರ್ ಜಲ ಕುಂಠಿತಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- b) ತ್ವರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮರಗಳು
- c) ಔಷಧ ಸಸ್ಯಗಳ ನಾಶ
- d) ಮರಮಟ್ಟಿನ ಇಳುವರಿ

---

SPACE FOR ROUGH WORK

E





25. In ancient Indian Cultural practice of recognizing Earth as mother and trees as the places of God leads to

- a) Sustainability      b) Conservation      c) Preservation      d) All the above

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಾಯಿಯಂತಲೂ, ಮರಗಳನ್ನು ದೇವರ ಸಮಾನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿದ್ದುದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- a) ಸಸ್ಟೇಬಿಲಿಟಿ      b) ಕನ್ಸರ್ವೇಶನ್      c) ಪ್ರಿಸರ್ವೇಶನ್      d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

26. The largest contributor of oil into the sea is

- a) Oil spills from tankers      b) Oils reaching the ocean from land  
c) From off shore wells      d) None of the above

ಸಾಗರದ ತೈಲಾಂಶ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳ ಸೋರುವಿಕೆ  
b) ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿ ಸಾಗರವನ್ನು ಸೇರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ತೈಲ  
c) ಸಾಗರೋತ್ತರ ತೈಲಬಾವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸೋರುವಿಕೆ  
d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

27. Excess of Iron in water is likely to render

- a) Colour      b) Taste      c) Hardness      d) All the above

ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶವು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಬಣ್ಣ      b) ರುಚಿ      c) ಗಡಸುತನ      d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

28. Maximum allowable concentration of Fluorides in Drinking water is

- a) 1.0 mg/L      b) 1.25 mg/L      c) 1.50 mg/L      d) 1.75 mg/L

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿರಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶ

- a) 1.0 mg/L      b) 1.25 mg/L      c) 1.50 mg/L      d) 1.75 mg/L

29. India's largest river valley project is

- a) Bhakra-Nangal      b) Narmada Sarovar      c) Koyna      d) Indravathi

ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ನದಿಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಪ್ರದೇಶ

- a) ಬಾಕ್ರಾ-ನಂಗಲ್      b) ನರ್ಮದ ಸರೋವರ      c) ಕೊಯ್ನಾ      d) ಇಂದ್ರಾವತಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



30. The Vice President of WWF India in 1972 was

- a) Karan Singh                      b) Salim Ali                      c) Zafar Futehally                      d) Saïdana

WWF ನ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದ ಭಾರತೀಯ

- a) ಕರಣ್‌ಸಿಂಗ್                      b) ಸಲೀಂ ಅಲಿ                      c) ಜಾಫರ್‌ಫತೆಆಲಿ                      d) ಸಲ್ದಾನ

31. The plastic that is clear or transparent with high glass used for carbonated beverage bottles is

- a) Polyethylene Teraphthalate (PET)                      b) Polyvinyl chloride (PVC)  
c) Polypropylene (PP)                      d) Polystyrene (PS)

ಇಂಗಾಲಯುಕ್ತ ಪಾನೀಯ ಶೀಶೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪಾರದರ್ಶಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

- a) ಪಿ.ಇ.ಟಿ.                      b) ಪಿ.ವಿ.ಸಿ.                      c) ಪಿ.ಪಿ.                      d) ಪಿ.ಎಸ್.

32. The ingestion of small quantities of the toxic chemical over a prolonged period of time lead to

- a) Acute                      b) Sub acute                      c) Chronic                      d) Lethal

ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಷಯುಕ್ತ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಅಕ್ಯೂಟ್                      b) ಸಬ್ ಅಕ್ಯೂಟ್                      c) ಕ್ರೋನಿಕ್                      d) ಲೀಥಲ್

33. The technology involved in the conversion of saw dust into smokeless fuel is

- a) Pyrolysis                      b) Gasification                      c) Briquetting                      d) All the above

ಮರದ ಹೊಟ್ಟನ್ನು ಹೊಗೆರಹಿತ ಇಂಧನವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- a) ಪೈರೋಲಿಸಿಸ್                      b) ಗ್ಯಾಸಿಫಿಕೇಶನ್                      c) ಬ್ರಿಕ್ವೆಟ್ಟಿಂಗ್                      d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

34. The importance of only climate in the stabilization of climax was emphasized by

- a) Cowles                      b) Cooper  
c) Clements                      d) None of the above

ಸಸ್ಯ ಸ್ಥಿರೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಬೆಳಕಿಗೆ ತಂದವರು

- a) ಕೌಲ್ಸ್                      b) ಕೂಪರ್  
c) ಕ್ಲೆಮೆಂಟ್ಸ್                      d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

E





35. Indian scientist who has received the UNEP Saskawa environmental prize for his contribution in the conservation of Biodiversity

- a) Dr. Salim Ali  
b) Dr. M.S. Swaminathan  
c) Kartikeya Sarabhai  
d) Krishna Iyer

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಯೋಜನೆಯ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ನೀಡುವ ಸಸ್ಕಾವ ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ

- a) ಡಾ. ಸಲೀಂ ಅಲಿ  
b) ಡಾ.ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್  
c) ಕಾರ್ತಿಕೇಯ ಸಾರಾಭಾಯಿ  
d) ಕೃಷ್ಣ ಅಯ್ಯರ್

36. In India the insitu conservation measure taken by

- a) Project elephant  
b) Project lion  
c) Project rhino  
d) All the above

ಸ್ವಸ್ಥ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ಯೋಜನೆಗಳು

- a) ಆನೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ  
b) ಸಿಂಹ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ  
c) ಕಾಡೆಮ್ಮೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ  
d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

37. Spot the site which is not a biodiversity hotspot

- a) Brazil's Cerrado  
b) Central Chile  
c) California Floristic Province  
d) Pakistan

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲೊಂದು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ ಅಲ್ಲ

- a) ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಸೆರ್ರಾಡೊ  
b) ಮಧ್ಯ ಚಿಲಿ  
c) ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯ ಹೂಮಯ ವಲಯ  
d) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

38. The first preference is to be given as far as the management of plastic waste is

- a) Recycle  
b) Reuse  
c) Reduce the usage  
d) None

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮೊದಲನೆಯ ಕೆಲಸ

- a) ಪುನರಾವರ್ತನೆ  
b) ಪುನರ್ಬಳಕೆ  
c) ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿತ  
d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



44. The percentage of carbon dioxide in the atmosphere is  
a) 0.038 %      b) 38 %      c) 3.8 %      d) 0.38 %  
ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ  
a) 0.038 %      b) 38 %      c) 3.8 %      d) 0.38 %
45. The disease cause by cotton dust is  
a) Silicosis      b) Itai-Itai  
c) Byssinosis      d) Methaemoglobinemia  
ಹತ್ತಿಯ ಧೂಳಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ  
a) ಸಿಲಿಕೋಸಿಸ್      b) ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ  
c) ಬೈಸಿನೋಸಿಸ್      d) ಮೆಥೆಮೋಗ್ಲೋಬಿನಿಯ
46. Child survival and save motherhood project was launched in 1992 by  
a) UNESCO      b) UNEP      c) UIP      d) None of above  
ಮಗು ಉಳಿಸಿ ಮತ್ತು ತಾಯಿ ರಕ್ಷಿಸಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 1992 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ  
a) UNESCO      b) UNEP      c) UIP      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
47. The species which are employed to detect and monitor specific air pollutant are  
a) Biomonitors      b) Bioindicators  
c) Bioaccumulators      d) All the above  
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು  
a) ಬಯೋಮಾನಿಟರ್ಸ್      b) ಬಯೋಇಂಡಿಕೇಟರ್ಸ್  
c) ಬಯೋಅಕ್ಯುಮುಲೇಟರ್ಸ್      d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
48. Lion, tailed macaque is generally found in  
a) Western Ghats      b) Eastern Ghats  
c) Eastern Himalayas      d) Western Himalayas  
ಸಿಂಹದ, ಬಾಲದ ಕೋತಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದು  
a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ      b) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟ  
c) ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯ      d) ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯ

---

SPACE FOR ROUGH WORK

E



49. Electromagnetic radiation in the wave length of 200 – 400 nm is  
a) X-ray    b) U.V. ray    c) Gamma ray    d) Microwaves  
200 – 400 nm ತರಂಗಾಂತರವುಳ್ಳ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕಿರಣಗಳು  
a) ಎಕ್ಸ್-ರೇ    b) ಅತಿನೇರಳೆ    c) ಗಾಮ    d) ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ಸ್
50. The substance which results from decay of plants or animals matter is  
a) Enzyme    b) Humus  
c) Hormone    d) None of the above  
ಸಸ್ಯ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯಿಂದ ಬರುವ ವಸ್ತು  
a) ಎಂಜೈಮ್    b) ಹ್ಯೂಮಸ್    c) ಹಾರ್ಮೋನ್    d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
51. Tendency of pollutants to become concentrated in successive trophic levels  
a) Bioremediation    b) Biopiracy  
c) Biorhythm    d) Biomagnification  
ವಿವಿಧ ಪೋಷಣಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ಶೇಖರಗೊಳ್ಳುವ ಬಗೆ  
a) ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್    b) ಬಯೋಪೈರಸಿ  
c) ಬಯೋರಿಥಮ್    d) ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್
52. In an aquatic ecosystem the zooplanktons can be considered as  
a) Producer    b) Consumer  
c) Decomposer    d) None of the above  
ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.  
a) ಉತ್ಪಾದಕರು    b) ಉಪಭೋಗಿಗಳು  
c) ವಿಘಟಕಗಳು    d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
53. The nutrient fertilizer causes minimum water pollution is  
a) Nitrogen    b) Phosphorus    c) Organic matter    d) Potassium  
ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಸ್ಯಪೋಷಕ  
a) ಸಾರಜನಕ    b) ಗಂಧಕ    c) ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳು    d) ಪೊಟಾಷಿಯಂ

SPACE FOR ROUGH WORK

E





54. The most prevalent form of land degradation in India is

- a) Desertification  
b) Soil erosion  
c) Landslide  
d) Soil subsidence

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭೂಸವಕಳಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮುಖ್ಯ ವಿಧ

- a) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ  
b) ಭೂಸವಕಳಿ  
c) ಭೂಕುಸಿತ  
d) ಮಣ್ಣುಕೂಡುವಿಕೆ

55. The adverse effect of modern agriculture is

- a) Water logging  
b) Water scarcity  
c) Water pollution  
d) All the above

ಆಧುನಿಕ ವ್ಯವಸಾಯದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿ

- a) ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಿಕೆ  
b) ನೀರಿನ ಅಭಾವ  
c) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ  
d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

56. The greatest devastation to the mankind by the construction of dams under river valley project schemes in India

- a) Loss of green cover  
b) Displacement of people  
c) Soil erosion  
d) Salinity

ಭಾರತದ ನದಿಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಮಾನವನಿಗಾಗುವ ಹಾನಿಗಳು

- a) ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಯ ನಾಶ  
b) ಜನರ ಸ್ಥಳಾಂತರ  
c) ಭೂ ಸವಕಳಿ  
d) ಲವಣೀಯತೆ

57. The method used for tiger census

- a) Finger prints  
b) Pug mark  
c) Remote sensing  
d) None of the above

ಹುಲಿ ಗಣತಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- a) ಬೆರಳೆಚ್ಚು  
b) ಪಾದದ ಗುರುತು  
c) ದೂರ ಸಂವೇದಿ  
d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

58. The minimum level of oxygen required for the growth and reproduction of fish

- a) < 4 mg/l  
b) = 4 mg/l  
c) 0.4 mg/l  
d) None of the above

ಮೀನುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಮ್ಲಜನಕ

- a) < 4 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಲೀ.  
b) = 4 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಲೀ.  
c) 0.4 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಲೀ.  
d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



59. The major causes for the accumulation of E-waste in recent years are

- a) Lack of technology for recycle
- b) Rapid technology of obsolescence
- c) Lack of strict regulation
- d) All the above

ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಶೇಖರವಾಗುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು

- a) ಪುನರ್ಬಳಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೊರತೆ
- b) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆ
- c) ನಿಯಂತ್ರಣದ ಕೊರತೆ
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

60. High level radioactive waste can be manage by

- a) Composting
- b) Store indefinitely
- c) Incineration
- d) Neutralisation

ವಿಕಿರಣಶೀಲ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿಧಾನ

- a) ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್
- b) ಹೆಚ್ಚು ಶೇಖರಣೆ
- c) ಒಳಹುದುಗುವಿಕೆ
- d) ನ್ಯೂಟ್ರಲೈಸೇಶನ್

61. The substance used for the purification of water is

- a) Alum
- b)  $Cl_4$
- c)  $KMnO_4$
- d) None of the above

ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತು

- a) ಆಲಂ
- b)  $Cl_4$
- c)  $KMnO_4$
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

62. The hereditary effect of radiation on humans is

- a) Deformities
- b) Paralysis
- c) Insomnia
- d) Malaria

ಮಾನವನ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ಮೇಲೆ ವಿಕಿರಣಗಳ ಪರಿಣಾಮ

- a) ವಿಕಲಾಂಗತೆ
- b) ಲಕ್ಷ
- c) ಮರೆಗುಳಿತನ
- d) ಮಲೇರಿಯಾ

63. The diseases caused by the Lead in humans

- a) Asthma
- b) Pneumonia
- c) Loss of memory
- d) Bronchitis

ಸೀಸವು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಉಂಟುಮಾಡುವ ರೋಗ

- a) ಅಸ್ತಮಾ
- b) ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
- c) ಜ್ಞಾಪಕಶಕ್ತಿ ಕುಂಠಿತ
- d) ಶ್ವಾಸಕೋಶ ತೊಂದರೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



64. LPG is supplied to the consumers in

- a) Pounds                      b) Litres                      c) Kilograms                      d) Calories

ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸರಬರಾಜಾಗುವ LPG ಅಳತೆ

- a) ಪೌಂಡ್ಸ್                      b) ಲೀಟರ್                      c) ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.                      d) ಕ್ಯಾಲೋರಿಸ್

65. Which of the following is an issue relevant in environmental ethics ?

- a) Value of a humanly restored environment compared with the originally natural environment  
b) Right species other than human beings on this planet  
c) Obligation of companion in environmental protection  
d) All the above

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಾಕ್ಯವು ಪರಿಸರ ನೈತಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- a) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಪರಿಸರದ ಹೋಲಿಕೆ  
b) ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಹಕ್ಕು  
c) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಘಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರ  
d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

66. The disease which wiped off one third of the population in Europe in 12<sup>th</sup> century is

- a) Cholera                      b) Plague                      c) Meningitis                      d) Diphtheria

ಹನ್ನೆರಡನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಯುರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಜನ ಸಾವಿಗೀಡಾದರು ?

- a) ಕಾಲರಾ                      b) ಪ್ಲೇಗ್                      c) ಮೆನಿಂಜೈಟಿಸ್                      d) ಡಿಫ್ತೀರಿಯಾ

67. The average life expectancy around the world is currently

- a) Decreasing                      b) Increasing  
c) Not changing                      d) Stabilizing

ಮಾನವನ ಜಾಗತಿಕ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಈಗ

- a) ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ                      b) ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತಿದೆ  
c) ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ                      d) ಹಾಗೇ ಉಳಿದಿದೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

E





68. The international protocols to protect the ozone layer is

- a) Montreal protocol
- b) Vienna protocol
- c) Kyoto protocol
- d) Cartagena protocol

ಓಜೋನ್ ಪದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿರುವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದ

- a) ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಒಪ್ಪಂದ
- b) ವಿಯೆನ್ನಾ ಒಪ್ಪಂದ
- c) ಕ್ಯೂಟೋ ಒಪ್ಪಂದ
- d) ಕಾರ್ಟಾಗೆನ್ ಒಪ್ಪಂದ

69. Fossil fuel based pattern of energy use to have the problem of

- a) Limited natural reserve
- b) Environmental pollution
- c) Lack of long term sustainability
- d) All the above

ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಉರುವಲು ಆಧಾರಿತ ಶಕ್ತಿ ವಿಧವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಡೆತಡೆ ಹೊಂದಿದೆ.

- a) ಸೀಮಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಭಂಡಾರ
- b) ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ದೂರದರ್ಶಿತ್ವದ ಕೊರತೆ
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

70. The major compound responsible for the ozone

- a) CFC
- b) PCB
- c) DDT
- d) None of the above

ಓಜೋನ್ ರಂಧ್ರ ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ವಸ್ತು

- a) ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ.
- b) ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.
- c) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.
- d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

71. Chernobyl disaster is an accident related to

- a) Chemical
- b) Biological
- c) Physical
- d) Nuclear

ಚರ್ನೋಬಿಲ್ ದುರಂತವು \_\_\_\_\_ ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟದ್ದು.

- a) ರಾಸಾಯನಿಕ
- b) ಜೈವಿಕ
- c) ಭೌತಿಕ
- d) ಅಣುವಿಕರಣ

72. The Minamata episode occurred in

- a) Japan
- b) Mississippi
- c) Italy
- d) France

'ಮಿನಾಮಾಟಾ' ಘಟನೆ ನಡೆದ ದೇಶ

- a) ಜಪಾನ್
- b) ಮಿಸ್ಸಿಸಿಪ್ಪಿ
- c) ಇಟಲಿ
- d) ಫ್ರಾನ್ಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

E



73. "Save forests, Save people" campaign was initiated by

- a) Baba Amte                      b) Anil Aggarwal                      c) Medha Patkar                      d) Amrita Devi

ಅರಣ್ಯ ಉಳಿಸಿ, ಜನ ಉಳಿಸಿ ಆಂದೋಲನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು

- a) ಬಾಬಾ ಆಮ್ಟೆ                      b) ಅನಿಲ್ ಅಗರ್‌ವಾಲ್                      c) ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್                      d) ಅಮೃತ ದೇವಿ

74. The Green Belt Movement organised by women was from

- a) Canada                      b) Kenya                      c) Sydney                      d) Texas

ಮಹಿಳೆಯರ ಹಸಿರುವಲಯ ಆಂದೋಲನ ನಡೆದಿದ್ದು

- a) ಕೆನಡಾ                      b) ಕೀನ್ಯಾ                      c) ಸಿಡ್ನಿ                      d) ಟೆಕ್ಸಾಸ್

75. The renowned author of Fundamentals of Ecology

- a) B.K. Sharma                      b) Tansley                      c) E.P. Odum                      d) Rathod

“ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಆಫ್ ಈಕಾಲಜಿ” ಪುಸ್ತಕದ ಹೆಸರಾಂತ ಬರಹಗಾರರು

- a) ಬಿ.ಕೆ. ಶರ್ಮಾ                      b) ಟಾನ್ಸಲೆ                      c) ಇ.ಪಿ. ಓಡಮ್                      d) ರಾಥೋಡ್

76. Population pyramids are useful indicators of

- a) Population growth rate                      b) Age-sex distribution  
c) Birth rate                      d) Death rate

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪಿರಮಿಡ್‌ಗಳು ಇವುಗಳಲ್ಲೊಂದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

- a) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಮಾಣ                      b) ವಯಸ್ಸು- ಲಿಂಗ ಅನುಪಾತ  
c) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ                      d) ಮೃತ್ಯು ಪ್ರಮಾಣ

77. The following does not transmit HIV

- a) Sharing needle                      b) Blood transfusion  
c) Mosquito bite                      d) Breast feeding

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ?

- a) ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಜಿಗಳ ಮರುಬಳಕೆ                      b) ರಕ್ತ ಬದಲಾವಣೆ  
c) ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಕಡಿತ                      d) ಹಾಲೂಡಿಕೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



78. The major factors contributing to the decline of death rate in the 20<sup>th</sup> century

- a) Improved agricultural practices or increase birth rate
- b) Improved medicine, sanitation and nutrition
- c) Endemic poverty low level of education
- d) Improved life style and agricultural practices

ಇಪ್ಪತ್ತನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಾವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ಷೀಣತೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಮುಂದುವರೆದ ವ್ಯವಸಾಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ
- b) ಸುಧಾರಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ
- c) ಬಡತನ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣದ ಕೊರತೆ
- d) ಸುಧಾರಿತ ಜೀವನಶೈಲಿ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

79. The objectives of integrated child development services are

- a) Immunization
- b) Health checkup
- c) Pre-school of formal education
- d) All the above

ಶಿಶು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಸಾಮೂಹಿಕ ಲಸಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
- b) ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ
- c) ಶಾಲಾ ಪೂರ್ವ ಔಪಚಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

80. The major objective of family welfare programs in India is

- a) Disease control
- b) Population growth rate control
- c) Employment generation
- d) All the above

ಭಾರತದ ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- a) ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ
- b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ನಿಯಂತ್ರಣ
- c) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

81. The exotic ornamental species brought from Mexico is

- a) Eucalyptus
- b) \*Lantana
- c) Silver Oak
- d) Parthaneium

ಮೆಕ್ಸಿಕೋ ದೇಶದಿಂದ ತಂದ ವಿದೇಶಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯ

- a) ನೀಲಗಿರಿ
- b) ರೋಜವಾಳ
- c) ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್
- d) ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ

SPACE FOR ROUGH WORK

E





82. Corbett National Park is situated in

- a) Assam  
b) Odisha  
c) Uttara Khand  
d) Andhra Pradesh

ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವಿರುವ ರಾಜ್ಯ

- a) ಅಸ್ಸಾಂ  
b) ಒರಿಸ್ಸಾ  
c) ಉತ್ತರಖಾಂಡ್  
d) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

83. Kyoto protocol is focused on

- a) Wetland conservation  
b) Climate change  
c) Hazardous waste management  
d) Biodiversity management

ಕ್ಯೂಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಶೀತಭೂಮಿ ರಕ್ಷಣೆ  
b) ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾವಣೆ  
c) ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ  
d) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

84. Acid rain is caused by

- a) Ozone and dust  
b) SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub>  
c) SO<sub>2</sub> and CO  
d) CO<sub>2</sub> and CO

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಓಜೋನ್ ಮತ್ತು ಧೂಳು  
b) SO<sub>2</sub> ಮತ್ತು NO<sub>2</sub>  
c) SO<sub>2</sub> ಮತ್ತು CO  
d) CO<sub>2</sub> ಮತ್ತು CO

85. Organisms which feed on dead and decaying matter are called

- a) Omnivorous  
b) Detrivorous  
c) Carnivorous  
d) Herbivoro

ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾದ ಜೀವಿ

- a) ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಅವಲಂಬಿತ ಜೀವಿ  
b) ಕೊಳೆತಿನಿ  
c) ಮಾಂಸಹಾರಿ  
d) ಸಸ್ಯಹಾರಿ

86. Following the Bhopal tragedy, the Umbrella Act promoted by GOI

- a) CITIES  
b) EPA  
c) PIL  
d) PLIA

ಭೋಪಾಲ್ ದುರಂತದ ನಂತರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಅಂಚ್ಛೇಲ್ಯಾ ಕಾಯ್ದೆ

- a) CITIES  
b) EPA  
c) PIL  
d) PLIA

SPACE FOR ROUGH WORK

E



87. In 1990 a Council set up to look into the objectives of Municipal solid waste management

- a) NETA                      b) NWMC                      c) NMNH                      d) NEA

ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ಕೌನ್ಸಿಲ್

- a) NETA                      b) NWMC                      c) NMNH                      d) NEA

88. The ecofriendly gas which minimizes the air pollution

- a) Ethane                      b) CNG                      c) CH<sub>4</sub>                      d) LPG

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಅನಿಲ

- a) ಈಥೇನ್                      b) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ.                      c) ಮಿಥೇನ್                      d) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.

89. The technology used in the removal of particulate matter

- a) Electrostatic Precipitator                      b) Clean coal  
c) Scrubber                      d) All the above

ಗಾಳಿಯಿಂದ ಮಲಿನಯುಕ್ತ ಕಣಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ

- a) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಪ್ರಿಷಿಪಿಟೇಟರ್                      b) ಶುದ್ಧ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು  
c) ಸ್ಕ್ರಬ್ಬರ್                      d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

90. Digital residues are the components of

- a) Biodegradable waste                      b) Non-biodegradable waste  
c) Technological waste                      d) Radiological waste

ಡಿಜಿಟಲ್ ರೆಸಿಡ್ಯೂಗಳು ಈ ಯಾವುದರ ಭಾಗ ?

- a) ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ                      b) ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳದ ತ್ಯಾಜ್ಯ  
c) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತ್ಯಾಜ್ಯ                      d) ವಿಕಿರಣ ತ್ಯಾಜ್ಯ

91. The test conducted to evaluate the pollution strength of domestic and industrial waste water is

- a) COD                      b) BOD                      c) Elisa                      d) Litmus

ಮನೆ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳ ಹಾನಿಕಾರಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ವಿಧಾನ.

- a) ಸಿ.ಬಿ.ಡಿ.                      b) ಬಿ.ಬಿ.ಡಿ.                      c) ಎಲಿಸಾ                      d) ಲಿಟ್ಮಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

E



92. The effect caused by the interaction of two pollutants

- a) Mutualistic                  b) Parasitic                  c) Gymnastic                  d) Synergetic

ಎರಡು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ಸೇರಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಮ್ಯುಟುವಲಿಸ್ಟಿಕ್                  b) ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಿಕ್                  c) ಜಿಮ್ನಾಸ್ಟಿಕ್                  d) ಸಿನರ್ಜಿಟಿಕ್

93. The biosphere reserve network programme launched by UNESCO in 1971

- a) GPM                                  b) MAB  
c) PAN                                  d) None of the above

ಯುನೆಸ್ಕೋ 1971 ರಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಿದ ಬಯೋಸ್ಪಿಯರ್ ರಿಸರ್ವ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಯೋಜನೆ

- a) ಜಿ.ಪಿ.ಎಮ್.                          b) ಎಂ.ಎ.ಬಿ.  
c) ಪಿ.ಎ.ಎನ್.                          d) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

94. A facility established for the ex-situ conservation of individuals

- a) sanctuary                          b) national park  
c) gene bank                          d) biosphere reserve

ಎಕ್ಸ್‌ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- a) ಅರಣ್ಯಧಾಮ                          b) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರಣ್ಯ  
c) ವಂಶವಾಹಿ ಬ್ಯಾಂಕ್                          d) ಬಯೋಸ್ಪಿಯರ್ ರಿಸರ್ವ್

95. Unauthorized use of any Government land is

- a) Exploitation                  b) Extinction                  c) Encroachment                  d) Poaching

ಯಾವುದೇ ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು

- a) ಶೋಷಣೆ                          b) ಆರಿಸುವುದು                          c) ಆಕ್ರಮಣ                          d) ಅತಿಕ್ರಮಣ

96. The percentage of Geographical area of India under forests is

- a) 71                                  b) 19.5                                  c) 31                                  d) 45.3

ಭಾರತ ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಶೇಕಡವಾರು ಅರಣ್ಯಪ್ರದೇಶ

- a) 71                                  b) 19.5                                  c) 31                                  d) 45.3

SPACE FOR ROUGH WORK

E





97. The primary agency in India which promoted Biogas technology is

- a) Indane
- b) Khadi and Village Industries Commission
- c) Bharath Gas
- d) All the above

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ತಂದ ಏಜನ್ಸಿ

- a) ಇಂಡೇನ್
- b) ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂಸ್ಥೆ
- c) ಭಾರತ್ ಗ್ಯಾಸ್
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ

98. The country which has decided to close all the atomic plants by 2010 after viewing the ill effects of nuclear power plants is

- a) Myanmar
- b) Sweden
- c) Canada
- d) Italy

2010 ರಲ್ಲಿ ತನ್ನೆಲ್ಲಾ ಅಣು ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ದೇಶ

- a) ಬರ್ಮಾ
- b) ಸ್ವೀಡನ್
- c) ಕೆನಡಾ
- d) ಇಟಲಿ

99. The branch of science which deals with poison

- a) Ornithology
- b) Toxicology
- c) Osteology
- d) Pomology

ವಿಷಾಧ್ಯಯನ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- a) ಆರಿತಾಲಜಿ
- b) ಟಾಕ್ಸಿಕಾಲಜಿ
- c) ಆಸ್ಪಿಯಾಲಜಿ
- d) ಪೋಮೋಲಜಿ

100. The term used for reduction, minimizing or slopping pollution

- a) Abatement
- b) Enactment
- c) Amendment
- d) Adament

ಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ಅಥವಾ ಸಂಪೂರ್ಣ ತಡೆಗಟ್ಟುವುದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- a) ತಗ್ಗುವಿಕೆ
- b) ಕಟ್ಟಳೆ
- c) ತಿದ್ದುಪಡಿ
- d) ಅಡಮೆಂಟ್

SPACE FOR ROUGH WORK

E