

**A****MS – 499**

Version Code

A**II SEMESTER B.Com./B.B.M./B.H.M. EXAMINATION,
MAY/JUNE 2013****ENVIRONMENTAL STUDIES****(Fresh + Repeaters)**

Question Booklet Sl. No.

222736**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.



MS – 499

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

2ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ./ಬಿ.ಎಚ್.ಎಂ. ಪರೀಕ್ಷೆ,
ಮೇ/ಜೂನ್ 2013
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ
(ಫೈಲ್ + ರಿಪೀಟರ್)

A

೨೦೧೩

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ E ಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (OMR) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಒಂದು ನಿಮ್ನಲ್ಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ವಶಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

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



16. Major cause of Ozone depletion is

- | | |
|------------------------|--------------------|
| a) Chlorofluorocarbons | b) Polyphenols |
| c) Dioxins | d) NO _x |

ಓಜೋನ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| a) ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೂರೋಕಾರ್ಬನ್ಸ್ | b) ಪಾಲಿಫೀನಾಲ್ಸ್ |
| c) ಡಯಾಕ್ಸಿನ್ಸ್ | d) ನಾಕ್ಸ್ |

17. The atmosphere, hydrosphere and lithosphere are connected by

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| a) Hydrological cycle | b) Nitrogen cycle |
| c) Oxygen cycle | d) Carbon cycle |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ವಾಯುಗೋಳ, ಜಲಗೋಳ ಮತ್ತು ಶಿಲಾಗೋಳ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| a) ಜಲ ಚಕ್ರ | b) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಚಕ್ರ |
| c) ಆಮ್ಲಜನಕ ಚಕ್ರ | d) ಇಂಗಾಲ ಚಕ್ರ |

18. The main energy source for the environment is

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a) Solar energy | b) Chemical energy |
| c) Bioelectric energy | d) Electrical energy |

ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಶಕ್ತಿ ಯಾವುದು ?

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| a) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ | b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ |
| c) ಜೀವ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಶಕ್ತಿ | d) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಶಕ್ತಿ |

19. Cigarette smoking leads to the inhalation of

- | | |
|----------------------|--------------------|
| a) Sulphur dioxide | b) Carbon dioxide |
| c) Nitrogen peroxide | d) Carbon monoxide |

ಧೂಮಪಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ನುಂಗಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| a) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ | b) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ |
| c) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್ | d) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್ |

SPACE FOR ROUGH WORK

20. Acid is an example of

- a) Corrosive waste
- b) Infectious waste
- c) Radioactive waste
- d) Ignitable waste

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಆಮ್ಲಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ?

- a) ಕರೋಸಿವ್ ವೇಸ್ಟ್
- b) ಇನ್ಫೆಕ್ಟಿಯಸ್ ವೇಸ್ಟ್
- c) ರೇಡಿಯೋಆಕ್ಟಿವ್ ವೇಸ್ಟ್
- d) ಇಗ್ನಿಟಬಲ್ ವೇಸ್ಟ್

21. Vermicomposting is a method of

- a) Producing compost manure
- b) Producing worms
- c) Management of fabric waste
- d) Destroying worms

ಎರೆಹುಳು ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ವಿಧಾನವು

- a) ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ
- b) ಎರೆಹುಳು ಉತ್ಪಾದನೆ
- c) ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕ್ ಕಸ ವಿಲೇವಾರಿ
- d) ಎರೆಹುಳು ನಾಶ

22. The intensity of earthquake is measured in

- a) Beaufort scale
- b) Richter scale
- c) Mohs scale
- d) Nano scale

ಭೂಕಂಪವನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಅಳೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- a) ಬ್ಯೂಫಾರ್ಟ್ ಸ್ಕೇಲ್
- b) ರಿಕ್ಟರ್ ಸ್ಕೇಲ್
- c) ಮೋಹ್ಸ್ ಸ್ಕೇಲ್
- d) ನ್ಯಾನೊ ಸ್ಕೇಲ್

23. Bandhavgarh National Park is located in

- a) Rajasthan
- b) Assam
- c) Madhya Pradesh
- d) Manipur

'ಬಾಂಧವಗಡ್' ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ವನವು ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- a) ರಾಜಾಸ್ಥಾನ
- b) ಅಸ್ಸಾಂ
- c) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- d) ಮಣಿಪುರ

24. The study of individual organism is known as

- a) Synecology
- b) Population ecology
- c) Autecology
- d) Human ecology

ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ನಡೆಸುವ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಸಿನ್‌ಎಕಾಲಜಿ
- b) ಪಾಪ್ಯುಲೇಶನ್ ಎಕಾಲಜಿ
- c) ಆಟ್‌ಎಕಾಲಜಿ
- d) ಹ್ಯೂಮನ್ ಎಕಾಲಜಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

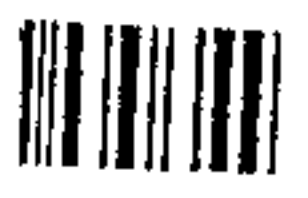
A



25. The resources that can be regenerated by natural ecological cycle is called
 a) Renewable b) Non-renewable c) Exhaustible d) Natural
 ಪರಿಸರ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಪುನರ್ ಪಡೆಯುವ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
 a) ಪುನರ್ ಪಡೆಯುವ ಸಂಪತ್ತು b) ಪುನರ್ ಪಡೆಯದ ಸಂಪತ್ತು
 c) ಮುಗಿದು ಹೋಗುವ d) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ
26. The place where the river meets sea is called
 a) Estuaries b) Oceans c) Lake d) Wetlan
 ನದಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
 a) ಎಸ್ಟುರೀಸ್ b) ಸಾಗರಗಳು c) ಲೇಕ್ d) ತೇವ ಪ್ರದೇಶ
27. The historical monument that is affected by acid rain is
 a) Taj Mahal b) Pyramid of Egypt
 c) Pisa Tower d) Golden Temple
 ಆಮ್ಲಮಳೆಯ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗಿರುವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಮಾರಕ
 a) ತಾಜಮಹಲ್ b) ಈಜಿಪ್ಟ್ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು
 c) ಪಿಸಾ ಟವರ್ d) ಗೋಲ್ಡನ್ ಟೆಂಪಲ್
28. The primary consumers are also called as
 a) Herbivores b) Carnivores c) Enzymes d) None d
 ಪ್ರಥಮ ಭಕ್ಷಕರನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
 a) ಹರ್ಟಿವೋರ್ಸ್ b) ಕಾರ್ನಿವೋರ್ಸ್ c) ಎಂಜೈಮ್ಸ್ d) ಯಾವುದೂ
29. Zoos are examples for
 a) *In-situ* conservation b) *In-vivo* conservation
 c) *Ex-situ* conservation d) *Ex-vivo* conservation
 ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯವು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?
 a) ಇನ್-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಇನ್-ವಿವೋ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
 c) ಎಕ್ಸ್-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆ d) ಎಕ್ಸ್-ವಿವೋ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



30. Acid rain contains

- a) Sulphuric acid
c) Oxalic acid

- b) Hydrochloric acid
d) Acetic acid

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯು ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ ?

- a) ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
c) ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್

- b) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
d) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್

31. Jim Corbet National Park is located at

- a) J & K b) Uttarakhand

- c) Kerala d) Tamil Nadu

ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- a) ಜೆ ಅಂಡ್ ಕೆ b) ಉತ್ತರಖಾಂಡ್

- c) ಕೇರಳ d) ತಮಿಳುನಾಡು

32. 'Project Tiger' was launched in the year

- a) 1973 b) 1964

- c) 1998 d) 1970

'ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಟೈಗರ್' ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1973 b) 1964

- c) 1998 d) 1970

33. The controversial dam across the river Narmada is

- a) Sardar Sarovar b) Hirakud c) Bhakranangal

- d) Sutlej

ಬಹಳ ವಿವಾದದಲ್ಲಿರುವ ನರ್ಮದ ನದಿಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಯಾವುದು ?

- a) ಸರದಾರ್ ಸರೋವರ್ b) ಹಿರಾಕುಡ್ c) ಭಾಕ್ರಾನಾಂಗಲ್

- d) ಸಟ್ಲೆಜ್

34. Leader of 'Narmada Bachao Andolan' is

- a) Vandana Siva

- b) Medha Patkar

- c) Menaka Gandhi

- d) Mayilamma

'ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನ'ದ ನಾಯಕಿ ಯಾರು ?

- a) ವಂದನಾ ಶಿವ b) ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್ c) ಮೇನಕಾ ಗಾಂಧಿ

- d) ಮಯಿಲಮ್ಮ

35. The most harmful of ultraviolet radiations are

- a) UV-C b) UV-B c) UV-A

- d) All the above

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕ್ಷಕಿರಣಗಳು ಯಾವುವು ?

- a) ಯುವಿ-ಸಿ b) ಯುವಿ-ಬಿ c) ಯುವಿ-ಎ

- d) ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



41. Name the disease caused by mercury poisoning in Japan

- a) Minamata b) Itai-Itai c) Cyanosis d) Dermatitis

ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ 'ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಪಾಯಿಜನಿಂಗ್' ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕಾಯಿಲೆ

- a) ಮಿನಮಾಟ b) ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್ c) ಸಯೋನೋಸಿಸ್ d) ಡರ್ಮಟೈಟಿಸ್

42. Full form of GIS is

- a) Geographical Information System b) Geographical Information Source
c) Geological Information System d) Geo-data Instruction Scheme

'ಜಿ.ಐ.ಎಸ್.'ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- a) ಜಿಯಾಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ b) ಜಿಯಾಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸೋರ್ಸ್
c) ಜಿಯಾಲಾಜಿಕಲ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ d) ಜಿಯೋಡೇಟಾ ಇನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಸ್ಕೀಮ್

43. Deer is example for

- a) Producer b) Primary consumer
c) Secondary consumer d) Decomposer

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಜಿಂಕೆಯು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- a) ಪ್ರಡ್ಯೂಸರ್ b) ಪ್ರೈಮರಿ ಕಂಜೂಮರ್
c) ಸೆಕೆಂಡರಿ ಕಂಜೂಮರ್ d) ಡೀಕಾಂಪೋಸರ್

44. In which of the following forest trees shed their leaves during winter and hot summer ?

- a) Evergreen b) Coniferous
c) Deciduous d) Wet Evergreen

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಲ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ಎಲೆಗಳು ಉದುರುತ್ತವೆ ?

- a) ಎವರ್ ಗ್ರೀನ್ b) ಕೋನಿಫೆರಸ್
c) ಡೆಸಿಡಿಯಸ್ d) ವೆಟ್ ಎವರ್ ಗ್ರೀನ್

45. Which of the following species is known as *Azadirachta indica* ?

- a) Neem b) Mango c) Jackfruit d) Sapota

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು 'ಅಜಾರ್ಡಿರಕ್ಟ ಇಂಡಿಕಾ' ಎಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಬೇವು b) ಮಾವು c) ಹಲಸು d) ಸಪೋಟ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



51. Higher level of BOD in river indicate that water is

- a) Clean
- b) Highly polluted
- c) Contain Algae
- d) Contain many dissolved minerals

ನದಿ ನೀರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಿ.ಓ.ಡಿ. ಇದ್ದರೆ ಏನೆಂದು ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ ?

- a) ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರುವುದು
- b) ತುಂಬಾ ಮಲಿನವಾಗಿರುವುದು
- c) ಪಾಚಿಯಿರುವುದು
- d) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಿನರಲ್ಸ್ ಇರುವುದು

52. The Red Data book which lists endangered species is maintained by

- a) UNO
- b) WHO
- c) IUCN
- d) WWF

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ರೆಡ್ ಡೇಟಾ ಪುಸ್ತಕದ' ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- a) ಯು.ಎನ್.ಓ.
- b) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಚ್.ಓ.
- c) ಐ.ಯು.ಸಿ.ಎನ್.
- d) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಫ್.

53. Which of the following is a biodiversity hot spot in India ?

- a) Western Ghats
- b) Nandadevi
- c) Eastern Ghats
- d) Aravali

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ?

- a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- b) ನಂದಾದೇವಿ
- c) ಪೂರ್ವಘಟ್ಟಗಳು
- d) ಅರಾವಳಿ

54. The first Biosphere reserve in India is

- a) Nilgiri
- b) Agastyamala
- c) Eravikulam
- d) Chinnar

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಜೀವಗೋಳದ ಕಾಯಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?

- a) ನೀಲಗಿರಿ
- b) ಅಗಸ್ತ್ಯಮಲೆ
- c) ಎರವಿಕುಲಮ್
- d) ಚಿನ್ನಾರ್

55. The 3 R principle of waste management is

- a) Reduce, Regain, Reuse
- b) Reduce, Reuse, Recycle
- c) Reduce, Reform, Reset
- d) Reduce, Retain, Regain

3 ಆರ್‌ಆರ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- a) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರಿಗೈನ್, ರೀಯೂಸ್
- b) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರೀಯೂಸ್, ರಿಸೈಕಲ್
- c) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರಿಫಾರಮ್, ರಿಸೆಟ್
- d) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರಿಟೈನ್, ರಿಗೈನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



56. The term 'Ecology' was coined by

- a) A.G. Tansley b) Earnest Hackel c) Aristotle d) Linnaeus

ಎಕಾಲಜಿ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಿದವರು ಯಾರು ?

- a) ಎ.ಜಿ. ಟಾನ್ಸಲೆ b) ಎರ್ನೆಸ್ಟ್ ಹೆಕಲ್ c) ಅರಿಸ್ಟೋಟಲ್ d) ಲಿನ್ನಿಯಸ್

57. Greenhouse effect is caused by

- a) Increase in CO₂ b) Increase in O₂
c) Decrease in O₂ d) Decrease in CO₂

ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮವು ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದು ?

- a) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆ
b) ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರಿಂದ
c) ಆಮ್ಲಜನಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ
d) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ

58. Black Buck is a

- a) Goat b) Deer c) Butterfly d) Bird

ಬ್ಲಾಕ್ ಬಕ್ ಎಂದರೆ

- a) ಮೇಕೆ b) ಜಿಂಕೆ c) ಪತಂಗ d) ಪಕ್ಷಿ

59. During photosynthesis which of the following gas is released ?

- a) Methane b) Nitrogen
c) Oxygen d) Carbon dioxide

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು ?

- a) ಮೀಥೇನ್ b) ಸಾರಜನಕ
c) ಆಮ್ಲಜನಕ d) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

60. Which of the following is one of the most endangered species of Indian Bird ?

- a) Bee eater b) Paradise fly catcher
c) Owl d) The great Indian bustard

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಪಕ್ಷಿ ?

- a) ಬೀ ಇಟರ್ b) ಪ್ಯಾರಡೈಸ್ ಫ್ಲೈ ಕ್ಯಾಚರ್
c) ಗೂಬೆ d) ದಿ ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟರ್ಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



61. Environment Protection Act was introduced in the year

- a) 1986 b) 1988 c) 1972 d) 1989

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ವರ್ಷ

- a) 1986 b) 1988 c) 1972 d) 1989

62. Energy stored within earth is

- a) Magma b) Geothermal
c) Tidal d) Ocean thermal

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವುದು ?

- a) ಮ್ಯಾಗ್ಮಾ b) ಜಿಯೋಥರ್ಮಲ್
c) ಅಲೆ d) ಸಾಗರ ಶಾಖೆ

63. Ozone layer is present in

- a) Troposphere b) Stratosphere
c) Mesosphere d) Ionosphere

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದರದಲ್ಲಿ ಓಜೋನ್ ಇರುವುದು ?

- a) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್ b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
c) ಮೀಸೋಸ್ಪಿಯರ್ d) ಐಯೋಸ್ಪಿಯರ್

64. The phenomenon of accumulation of non-biodegradable pesticide in human beings is referred as

- a) Biomagnification b) Bioaccumulation
c) Biodegradation d) Bioremediation

ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ನಾನ್‌ಬಯೋಡೀಗ್ರೇಡಬಲ್ ಪೆಸ್ಟಿಸೈಡ್‌ನ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್ b) ಬಯೋಆಕ್ಯುಮಿಲೇಶನ್
c) ಬಯೋಡೀಗ್ರೇಡೇಶನ್ d) ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಶನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



65. DDT is a

a) Biodegradable

b) Non biodegradable

c) Semi-biodegradable

d) Naturally degradable pollutant

ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ. ಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತರಹದ ಕಾರಕ ?

a) ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್

b) ನಾನ್ ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್

c) ಸೆಮಿಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್

d) ನ್ಯಾಚುರಲಿ ಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್ ಪೊಲ್ಯೂಟೆಂಟ್

66. Total water content of the soil is known as

a) Holard

b) Chresard

c) Echard

d) All of the above

ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

a) ಹೋಲಾರ್ಡ್

b) ಕ್ರೆಸರ್ಡ್

c) ಇಚರ್ಡ್

d) ಎಲ್ಲವೂ

67. Every fifth child under the age of five in India dies due to Diarrhoea. The reason for this is

a) Inadequate purification of drinking water

b) Malnutrition

c) Lack of medicine

d) Lack of hospital facilities

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಐದು ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಐದು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಗು ಡಯೇರಿಯಾದಿಂದ ಸಾಯಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಯಾವುದು ?

a) ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣದ ಕೊರತೆ

b) ಸರಿಯಾದ ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

c) ಔಷಧಿಯ ಕೊರತೆ

d) ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಕೊರತೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



68. Expansion of UNCED is

- a) United Nations Conference on Education
- b) United Nations Conference on Environmental Day
- c) United Nations Conference on Environment and Development
- d) None of these

ಯು.ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಡಿ.ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- a) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಶನ್ಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ಎಜುಕೇಶನ್
- b) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಶನ್ಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಡೇ
- c) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಶನ್ಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

69. What is "Black Lung" ?

- a) Occupational Hazard to the miners
- b) Occupational Hazard to navigators
- c) Occupational Hazard to pesticide applicators
- d) Occupational Hazard to agriculturists

'ಬ್ಲಾಕ್ ಲಂಗ್' ಅಂದರೆ

- a) ಮೈನ್ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಅಪಾಯಕಾರಕ
- b) ನ್ಯಾವಿಗೇಟರ್ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಅಪಾಯಕಾರಕ
- c) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಅಪಾಯಕಾರಕ
- d) ಕೃಷಿಕ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಅಪಾಯಕಾರಕ

70. What is hard water ?

- a) Water in ponds
- b) Polluted water
- c) Water containing excess of salts of Ca and Mg
- d) Water in rivers

ಗಡಸು ನೀರು ಯಾವುದು ?

- a) ಕೊಳದಲ್ಲಿರುವ ನೀರು
- b) ಮಲಿನಗೊಂಡ ನೀರು
- c) ಲವಣ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಪೂರಿತ ನೀರು
- d) ನದಿ ನೀರು

SPACE FOR ROUGH WORK

A



71. What is edge species ?

- a) The species which occur abundantly in the ecotone
- b) Species on the verge of extinction
- c) Rare species
- d) Threatened species

ಅಂಚಿನ ಪ್ರಭೇದ ಎಂದರೇನು ?

- a) ಇಕೋಟೋನ್ ಪ್ರಭೇದ
- b) ನಶಿಸಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಭೇದ
- c) ವಿರಳವಾದ ಪ್ರಭೇದ
- d) ತ್ರೆಟೆನ್ಡ್ ಪ್ರಭೇದಗಳು

72. Bagasse is

- a) Sugar cane waste – is used to make paper
- b) Biogas – used as fuel
- c) Liquid waste – as fertilizer
- d) Vermi compost – as fertilizer

ಬಗಾಸ್ಸೇಯನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಕಬ್ಬಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ – ಪೇಪರ್ ಮಾಡಲು
- b) ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ – ಉರುವಲಾಗಿ ಬಳಸುವುದು
- c) ದ್ರವ ತ್ಯಾಜ್ಯ – ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು
- d) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ – ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು

73. The inherent ability of organisms to reproduce and multiply is called

- a) Repetition
- b) Biotic potential
- c) Carrying capacity
- d) None

ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿರುವ ತನ್ನ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕ್ರಿಯೆಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಪುನರಾವರ್ತನೆ
- b) ಜೈವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- c) ಹೊರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

74. Birth rate of population is called

- a) Mortality
- b) Vital index
- c) Natality
- d) None

ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ

- a) ಮರಣ
- b) ವೈಟಲ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್
- c) ಜನನ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



75. Photochemical smog is called

- a) Tokyo smog
- b) London smog
- c) Los Angeles smog
- d) None

ಫೋಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸ್ಮಾಗ್‌ನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಟೋಕಿಯೋ ಸ್ಮಾಗ್
- b) ಲಂಡನ್ ಸ್ಮಾಗ್
- c) ಲಾಸ್‌ಎಂಜೆಲ್ಸ್‌ ಸ್ಮಾಗ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

76. Deforestation generally decreases

- a) Global Warming
- b) Drought
- c) Soil erosion
- d) Rainfall

ಅರಣ್ಯನಾಶದಿಂದ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಭೌಗೋಳಿಕ ತಾಪಮಾನ
- b) ಕ್ಷಾಮ
- c) ಭೂಮಿ ಸವಕಳಿ
- d) ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆ

77. HIV is usually detected by

- a) Elisa test
- b) Hybridization
- c) Gram staining
- d) None

HIV ಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವರು ?

- a) ಎಲಿಸಾ ಪರೀಕ್ಷೆ
- b) ಹೈಬ್ರಿಡೈಜೇಶನ್
- c) ಗ್ರಾಮ್ ಸ್ಟೈನಿಂಗ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

78. The first global environmental protection treaty “The Montreal Protocol” was signed on September 16 of

- a) 1985
- b) 1990
- c) 1981
- d) 1987

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16ನೇ ದಿನದಂದು “ಮೊಂಟ್ರಿಯಾಲ್ ಪ್ರೊಟೋಕಾಲ್”ಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು ?

- a) 1985
- b) 1990
- c) 1981
- d) 1987

79. “Earth provides enough to satisfy every man’s need, but not for everyman’s greed” said by

- a) Tagore
- b) Gandhiji
- c) Nehru
- d) None

“ಭೂಮಿಯು ಮನುಷ್ಯನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಮನುಷ್ಯನ ದುರಾಸೆಯನ್ನಲ್ಲ” ಎಂದು ಯಾರು ಹೇಳಿದರು ?

- a) ಟಾಗೋರು
- b) ಗಾಂಧೀಜಿ
- c) ನೆಹರು
- d) ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



80. The chief chemical element in the biosphere

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

ಜೀವ ಗೋಳದ ಮುಖ್ಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು ಯಾವುದು ?

- a) ಆಮ್ಲಜನಕ b) ಸಾರಜನಕ c) ಜಲಜನಕ d) ಕಾರ್ಬನ್

81. Thickness of plastic cover permissible to use

- a) 40 Microns b) 20 Microns c) 100 Microns d) 10 Microns

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ದಪ್ಪ ಎಷ್ಟಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಇದೆ ?

- a) 40 ಮೈಕ್ರಾನ್ಸ್ b) 20 ಮೈಕ್ರಾನ್ಸ್ c) 100 ಮೈಕ್ರಾನ್ಸ್ d) 10 ಮೈಕ್ರಾನ್ಸ್

82. Example for an e-waste

- a) Plastic b) Paper
c) Industrial effluent d) Mobile Phone

ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು ?

- a) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ b) ಕಾಗದ c) ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ d) ಮೊಬೈಲ್

83. Sedimentary biogeochemical cycle is

- a) Oxygen cycle b) Nitrogen cycle
c) Water cycle d) Phosphorus cycle

ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ ಬಯೋಜಿಯೋ ಕೆಮಿಕಲ್ ಚಕ್ರ ಯಾವುದು ?

- a) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಚಕ್ರ b) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಚಕ್ರ c) ನೀರಿನ ಚಕ್ರ d) ಪಾಸ್‌ಫರಸ್ ಚಕ್ರ

84. Blue baby syndrome is caused by excess of

- a) Nitrites b) Sulphates c) Carbonates d) Nitrates

ಬ್ಲೂ ಬೇಬಿ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಯಾವುದರಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆ ?

- a) ನೈಟ್ರೈಟ್ಸ್ b) ಸಲ್ಫೇಟ್ಸ್ c) ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ಸ್ d) ನೈಟ್ರೇಟ್ಸ್

85. Mulching helps in

- a) Soil fertility b) Moisture conservation
c) Improvements soil structure d) Soil sterility

ಸತತವಾಗಿ ಮಲ್ಚಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನ

- a) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ b) ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
c) ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುವುದು d) ಮಣ್ಣಿನ ಬಂಜೆತನ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



86. Atmospheric humidity is measured by

- a) Auxanometer b) Photometer c) Hygrometer d) None

ವಾತಾವರಣದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಅಳೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- a) ಆಕ್ಸನೋಮೀಟರ್ b) ಫೋಟೋಮೀಟರ್ c) ಹೈಗ್ರೋಮೀಟರ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

87. Food levels in ecosystem are called

- a) Consumer levels b) Producer levels
c) Herbivore levels d) Trophic levels

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಆಹಾರ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಕನ್ಸೂಮರ್ ಮಟ್ಟ b) ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ ಮಟ್ಟ
c) ಹರ್ಟಿವೋರ್ ಮಟ್ಟ d) ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಮಟ್ಟ

88. All carnivorous animals feeding on other living organisms are called

- a) Parasites b) Saprophytes c) Predators d) None of these

ಬೇರೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬದುಕುವ ಕಾರ್ನಿವೋರ್ ಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಪ್ಯಾರಾಸೈಟ್ಸ್ b) ಸ್ಯಾಪ್ರೊಫೈಟ್ಸ್ c) ಪ್ರಿಡೇಟರ್ಸ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

89. The fungi in a forest ecosystem constitutes

- a) Producers b) Primary consumers
c) Secondary consumers d) Decomposers

ಕಾಡಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು

- a) ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ಸ್ b) ಪ್ರಥಮ ಭಕ್ಷಕರು c) ದ್ವಿತೀಯ ಭಕ್ಷಕರು d) ಕೊಳೆತಿನಿಗಳು

90. The tendency of the biological systems to remain in a state of equilibrium is called

- a) Net productivity b) Pre-climax
c) Post climax d) Homeostasis

ಜೀವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಮತೋಲನ ಕಾಯುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪಾದನೆ b) ಪ್ರೀ-ಕ್ಲೈಮಾಕ್ಸ್
c) ಪೋಸ್ಟ್ ಕ್ಲೈಮಾಕ್ಸ್ d) ಹೋಮಿಯೋಸ್ಟಾಸಿಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



91. The organic matter of the soil is called

- a) Mould b) Humus c) Nitrate d) Phosphate

ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಮಾಲ್ಡ್ b) ಹ್ಯೂಮಸ್ c) ನೈಟ್ರೇಟ್ d) ಫಾಸ್ಫೇಟ್

92. Which of the following is not an important atmospheric pollutant ?

- a) CO₂ b) SO₂ c) CO d) Hydrocarbons

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ವಾತಾವರಣ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ?

- a) CO₂ b) SO₂ c) CO d) ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ಸ್

93. Supersonic jets cause thinning of

- a) CO₂ layer b) SO₂ layer c) O₂ layer d) O₃ layer

ಸೂಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ಜೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಯಾವುದು ತೆಳ್ಳಗಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) CO₂ ಪದರ b) SO₂ ಪದರ c) O₂ ಪದರ d) O₃ ಪದರ

94. Discharge of sewage into lakes results in

- a) Increase in BOD b) Decrease in BOD
c) Decrease in COD d) None of these

ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಲೇಕ್‌ಗೆ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) BOD ಹೆಚ್ಚುವುದು b) BOD ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
c) COD ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

95. 5th June is celebrated as

- a) World Population Day b) World Environment Day
c) Darwin's Birthday d) World Hygiene Day

ಜೂನ್ 5 ರಂದು ಏನನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನ b) ಪ್ರಪಂಚದ ಪರಿಸರ ದಿನ
c) ಡಾರ್ವಿನ್ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬ d) ಪ್ರಪಂಚದ ಶುಚಿತ್ವದ ದಿನ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



96. Wildlife is highly valuable as

- a) Source of food
- c) Source of genes

- b) Source of food and clothes
- d) Bio-control agents

ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಮಹತ್ವ ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ?

- a) ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿ
- c) ಜೀನುಗಳ ಮೂಲವಾಗಿ

- b) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಾಗಿ
- d) ಬಯೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳಾಗಿ

97. Ranganathittu in Karnataka is known for

- a) Lions
- b) Tigers

- c) Elephants
- d) Birds

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ?

- a) ಸಿಂಹ
- b) ಹುಲಿ

- c) ಆನೆ
- d) ಹಕ್ಕಿಗಳು

98. Which one of the following layers consists most of the gases ?

- a) Lithospheres
- b) Troposphere
- c) Hydrosphere
- d) Stratosphere

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅನಿಲವಿರುತ್ತವೆ ?

- a) ಲಿಥೋಸ್ಫಿಯರ್
- b) ಟ್ರೋಪೊಸ್ಫಿಯರ್
- c) ಹೈಡ್ರೋಸ್ಫಿಯರ್
- d) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್

99. The maximum number of individuals of a population which can be supported by the available resources of the environment in a given area is referred as

- a) Ecological natality
- b) Biotic potential
- c) Reproductive vigor
- d) Carrying capacity

ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿರುವ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಲ್ಲ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಪರಿಸರ ಜನನ
- b) ಜೈವಿಕ ಚೈತನ್ಯ
- c) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಚೈತನ್ಯ
- d) ಹೊರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

100. Knock-knee syndrome is caused by

- a) Fluoride pollution
- b) Lead pollution
- c) Mercuric pollution
- d) Arsenic pollution

ನಾಕ್-ನೀ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಯಾವುದರಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ ?

- a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ
- b) ಸೀಸ ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಅರೆನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

A