

A

MS – 499

Version Code

**II SEMESTER B.Com./B.B.M./B.H.M. EXAMINATION,
MAY/JUNE 2013**

A

**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.

गमनी : सूचनेश्वर कन्नड अवृत्तियुक्त प्रबन्ध कार्यालय एवं संघर्षकालीन संस्थान.



MS – 499

ವರ್ಷ-ನೂ ಕೋಡ್

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

A

ಉತ್ತರ

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಣ್ಣಿಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಧಿಕಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಧಿಕಾ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಚೀನ ಇಲಾಧಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷೆಸೆತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷ-ನೂ ಕೋಡ್ **A, B, C, D** ಅಧಿಕಾ **E**ಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ (ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷ-ನೂ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (OMR) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತೀ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ **100** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ, ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ದು ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕವ್ಯಾ ಅಧಿಕಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ಸಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪಿ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅಧಿಕ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಣ್ಣಿ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊರತಡಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಚಾರಕರು ಒಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವರ್ತಕ್ಕ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊರತಡಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಚಾರಕರ ವರ್ತಕ್ಕ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೊರತಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

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



1. The complex network of interconnected food chains is called
 - a) Trophic level
 - b) Food web
 - c) Ecological pyramid
 - d) Ecotone

ಅಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ನೆಟ್ ವರ್ಕನ್ಸ್ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಮಟ್ಟ
- b) ಪ್ರುಡ್ ವೆಬ್
- c) ಎಕಾಲಾಜಿಕಲ್ ಪಿರಮಿಡ್
- d) ಎಕೋಟೋನ್

2. The area to which a species is biologically adapted to live is known as

- a) Niche
- b) Habitat
- c) Succession
- d) Adaptation

ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳು ಜ್ಯೇವಿಕವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಂಡ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ನಿಷ್ಟ
- b) ಹ್ಯಾಬಿಟಾಟ್
- c) ಸರ್ಕೇಶನ್
- d) ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

3. Earth Day is celebrated on

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

‘ಪೃಥ್ವಿ ದಿನ’ವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಏಪ್ರಿಲ್ 22
- b) ಮಾರ್ಚ್ 21
- c) ಮೇ 22
- d) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5

4. Forests in the Arctic are called

- a) Savanna
- b) Tundra
- c) Prairies
- d) None of these

ಆರ್ಕಿಟಿಕ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಕಾಡನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಸವನ್ನಾ
- b) ತಂಡ್ರಾ
- c) ಪ್ರೇರಿಸ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. The largest brackish water lake in Asia is

- a) Chilka lake
- b) Vembanad lake

- c) Woolar lake
- d) Sambar lake

ಎಷ್ಟಾದಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಬ್ರಾಕಿಷ್ ನೀರಿನ ಲೇಕ್

- a) ಚಿಲ್ಕಾ ಲೇಕ್
- b) ವಂಬನಾದ್ ಲೇಕ್

- c) ಉಲರ್ ಲೇಕ್
- d) ಸಂಬಾರ್ ಲೇಕ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



6. Ramsar Convention refers to the conservation of

- | | |
|----------------------|-------------|
| a) Deserts | b) Wetlands |
| c) Agriculture lands | d) Sholas |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು 'ರಾಮಾಸಾರ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್' ನಡೆಸಲಾಯಿತು ?

- | | | | |
|------------|-----------------|-----------------|---------|
| a) ಮರುಭೂಮಿ | b) ವೆಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ | c) ವ್ಯವಸಾಯ ಭೂಮಿ | d) ಶೋಲಾ |
|------------|-----------------|-----------------|---------|

7. The animal which consumes decaying organic matter is called

- | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------------|
| a) Carnivore | b) Detritivore | c) Herbivore | d) Omnivore |
|--------------|----------------|--------------|-------------|

ಕೊಳೆತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬದುಕುವ ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- | | | | |
|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| a) ಕಾರ್ಬಿವೋರ್ | b) ಡೆಟ್ರಿಟಿವೋರ್ | c) ಹರ್ಬಿವೋರ್ | d) ಓಮ್ನಿವೋರ್ |
|---------------|-----------------|--------------|--------------|

8. The area where all the living organisms interact with each other and their environment is called

- | | |
|---------------|---------------|
| a) Biosphere | b) Exosphere |
| c) Mesosphere | d) Ionosphere |

ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬದುಕುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- | | |
|---------------|----------------|
| a) ಬಯೋಸ್ಫಿರ್ | b) ಎಕ್ಸೋಸ್ಫಿರ್ |
| c) ಮೆಸೋಸ್ಫಿರ್ | d) ಇಯನೋಸ್ಫಿರ್ |

9. Green revolution is associated with

- | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| a) Sericulture | b) Agriculture | c) Fish culture | d) Prawn culture |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|

ಹಸಿರು ಕ್ಷಾಂತಿಯು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವದು ?

- | | | | |
|-----------|------------|---------------|---------------|
| a) ರೇಷ್ನೆ | b) ವ್ಯವಸಾಯ | c) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ | d) ಪ್ರಾನ್ ಕಲ್ |
|-----------|------------|---------------|---------------|

10. The Indian Parliament passed Biodiversity Bill in the year

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 2000 | b) 2005 | c) 2002 | d) 2004 |
|---------|---------|---------|---------|

'ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಬಿಲ್' ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 2000 | b) 2005 | c) 2002 | d) 2004 |
|---------|---------|---------|---------|

SPACE FOR ROUGH WORK

A



11. Which chemical was responsible for Bhopal gas tragedy ?

- a) Methyl Iso Cyanate b) Benzene Hexa Chloride
c) Tri Nitro Toluene d) Ethylene

ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ

- a) ಮೀಂಡ್‌ಲ್ ಇಸ್‌ಎಸ್‌ ಸಯನೇಟ್
b) ಬೆಂಜೀನ್ ಹೆಕ್ಸಾ ಕ್ಲೋರೈಡ್
c) ಟ್ರಿ ನ್ಯೂಟ್ರಿಂಟ್‌ಎಂಟ್‌ಎನ್
d) ಇಥ್ಯೆಲೆನ್

12. Photosynthesis takes place in presence of

- a) Chloroform b) Chlorophyll c) Phosphorus d) Polymer

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ತ್ರೀಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ನಡೆಯುವುದು ?

- a) ಕ್ಲೋರೋಫಾರಮ್ b) ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ c) ಫಾಸ್ಫರಸ್ d) ಪಾಲಿಮರ್

13. The Unit of measurement of intensity of sound is

- a) Decibels b) Lux c) Parsec d) Ergs

ಶಬ್ದದ ಸಾಂದೃತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಯುನಿಟ್‌ನಿಂದ ಸೂಚಿಸುವರು ?

- a) ಡಿಸಿಬೆಲ್ b) ಲಕ್ಸ್ c) ಪಾರಸೆಕ್ d) ಅರ್ಗ್

14. A combination of smoke, fog and chemical pollutants seen in industrialized cities is known as

- a) Sol b) Smog c) Fallout d) Soot

ಹೊಗೆ, ಮಂಜು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಾರಕಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ವಿನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಸಾಲ್ b) ಸ್ಮೋಗ್ c) ಫಾಲೌಟ್ d) ಮಸಿ

15. Enrichment of water body by phosphorus and nitrogen is called

- a) Succession b) Eutrophication
c) Stratification d) Precipitation

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಂಟ್‌ನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಸರ್ಕೇಷನ್
b) ಯುಟ್ರಿಫೈಕೇಶನ್
c) ಸಾರ್ಟಿಫಿಕೇಶನ್
d) ಪ್ರಸಿಡಿಟೇಶನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



16. Major cause of Ozone depletion is

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

ಒಜೋನ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ

- | | |
|---------------------------|---------------|
| a) ಕೊಲ್ಲರೋಪ್ಲಾರ್ಮೊಕಾರ್ಬನ್ | b) ಪಾಲಿಫೀನಾಲ್ |
| c) ಡಯಾಕ್ಸಿನ್ | 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 ವಿದ್ಯುನ್‌ನಾನ ಶಕ್ತಿ | d) ವಿದ್ಯುನ್‌ನಾನ ಶಕ್ತಿ |

19. Cigarette smoking leads to the inhalation of

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

ಧೂಮಪಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ನುಂಗಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| a) ಸಲ್फರ್ ಡ್ಯೂಆಕ್ಸಿಡ್ | b) ಇಂಗಾಲದ ಡ್ಯೂಆಕ್ಸಿಡ್ |
| c) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಪೆರೋಕ್ಸಿಡ್ | d) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸಿಡ್ |

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 ಅಮುಕ್ತೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ?

- a) ಕರೋಸಿವ್ ವೇಸ್ಟ್
- b) ಇನ್ಫೆಕ್ಷಿಯಸ್ ವೇಸ್ಟ್
- c) ರೇಡಿಯೋಆಕ್ಟಿವ್ ವೇಸ್ಟ್
- d) ಇಗ್ನಿಟಿಬಲ್ 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) ಘ್ಯಾಬಿಕ್ 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) ಬ್ಯಾಫ್ರೂ ಸ್ಕೇಲ್
- b) ರಿಕ್ಟರ್ ಸ್ಕೇಲ್
- c) ಮೋಹ್ಸ್ ಸ್ಕೇಲ್
- d) ನ್ಯಾನ್‌ಸ್ಕೇಲ್

23. Bandhavgarh National Park is located in

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

‘ಬಾಂಧವಗಡ್’ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ವನವು ಎಲ್ಲಿದೆ?

- a) ರಾಜಸಾಥನ
- b) ಅಸಾಂ
- 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) ಸಿನ್‌ಎಕಾಲಾಜಿ
- b) ಪಾಪ್ಯುಲೇಶನ್‌ ಎಕಾಲಾಜಿ
- c) ಆಟ್‌ಎಕಾಲಾಜಿ
- d) ಹೃಮನ್‌ ಎಕಾಲಾಜಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



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) Wetland
 ನದಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
 a) ಎಸ್ಟ್ಯೂರಿಯ್ಸ್ b) ಸಾಗರಗಳು c) ಲೈಕ್ d) ತೇವ ಷ್ಟೇ
27. The historical monument that is affected by acid rain is
 a) Taj Mahal b) Pyramid of Egypt
 c) Pisa Tower d) Golden Temple
 ಅಮ್ಲಮಣಿಯ ತೊಂದರೆಗೊಳಿಗಿರುವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಮಾರಕ
 a) ತಾಜಮಹಲ್ b) ಈಚೆಪ್ಪಾ ಪಿರಮಿಡ್ಸ್ಗಳು
 c) ಪಿಸಾ ಟವರ್ d) ಗೋಲ್ಡನ್ ಟೆಂಪಲ್
28. The primary consumers are also called as
 a) Herbivores b) Carnivores c) Enzymes d) None of the above
 ಪ್ರಥಮ ಭಕ್ಷಕರನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
 a) ಹರ್ಬಿವ್ರೋರ್ಸ್ b) ಕಾನಿವ್ರೋರ್ಸ್ c) ಎಂಜೈಮ್ಸ್ d) ಯಾವುದು
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-ಸಿಟಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಇನ್-ವಿವೋ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
 c) ಎಕ್ಸ್-ಸಿಟಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ d) ಎಕ್ಸ್-ವಿವೋ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



30. Acid rain contains

- a) Sulphuric acid
- c) Oxalic acid

ಅम್ಲಮಳೆಯ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಕೊಡಿರುತ್ತದೆ?

- a) ಸಲ್ಟಾರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
- c) ಅಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್

- b) Hydrochloric acid
- d) Acetic acid

- b) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
- d) ಆಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್

31. Jim Corbet National Park is located at

- a) J & K
- b) Uttarakhand

ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- a) ಜಿ ಅಂಡ್ ಕೆ
- b) ಉತ್ತರಖಂಡ್

- c) Kerala
- d) Tamil Nadu

- c) ಕೇರಳ
- d) ತಮಿಳುನಾಡು

32. 'Project Tiger' was launched in the year

- a) 1973
- b) 1964

'ಪ್ರಾಚೀನ್ ಟಿಗರ್' ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1973
- b) 1964

- c) 1998
- d) 1970

- c) 1998
- d) 1970

33. The controversial dam across the river Narmada is

- a) Sardar Sarovar
- b) Hirakud

- c) Bhakranangal
- d) Sutlej

ಒಹಳ ವಿಧಾದದಲ್ಲಿರುವ ನರ್ಮದೆ ನದಿಯ ಅಣಕಟ್ಟು ಯಾವುದು?

- a) ಸರದಾರ್ ಸರೋವರ್
- b) ಹಿರಾಕುಡ್

- c) ಭಾಕ್ರಾನಾಂಗಲ್
- d) ಸತ್ತೇಜ್

34. Leader of 'Narmada Bachao Andolan' is

- a) Vandana Siva
- c) Menaka Gandhi

- b) Medha Patkar
- d) Mayilamma

'ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂಡೋಲನ್' ದ ನಾಯಕ ಯಾರು?

- a) ವಂದನಾ ಶಿವ
- b) ಮೇಧಾ ಪಾತ್ಕರ್

- c) ಮೇನಕಾ ಗಾಂಡಿ
- d) ಮಯಿಲಮ್ಮೆ

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 ಕ್ಷಾಸಿರಣಗಳು ಯಾವುವು?

- a) ಯುವಿ-ಸಿ

- b) ಯುವಿ-ಬಿ

- c) ಯುವಿ-ಎ

- d) ಎಲ್ಪ್ರೋ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



36. Which of the following is poorest in water holding capacity ?

- a) Clay
- b) Loam
- c) Sand
- d) None of the above

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಇರುವುದು ?

- a) ಕ್ಲೆ
- b) ಲೋಮ್
- c) ಮರಳು
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. Soil conservation deals with

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

ಮಣ್ಣನುಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು ?

- a) ರಿಫಾರೇಸ್ಯೇಶನ್
- b) ಕಾಂಟೂರ್ ಪಾಂಟಿಂಗ್
- c) ಸ್ಟ್ರಿಪ್ ಕ್ರಾಪಿಂಗ್
- d) ಎಲ್ಲವೂ

38. A renewable source of energy is

- a) Petroleum
- b) Coal
- c) Nuclear fuel
- d) Trees

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪುನರುತ್ತಾತ್ಮಿಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ ?

- a) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ
- b) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- c) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾರ್ ಅನಿಲ
- d) ಮರಗಳು

39. Lions are found in

- a) Western Ghats
- b) Corbett National Park
- c) Forests of Madhya Pradesh
- d) Gir Forests

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಿಂಹಗಳನ್ನು ನೋಡಬಹುದು ?

- a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- b) ಕಾರ್ಬೆಟ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಾರ್ಕ್
- c) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಕಾಡುಗಳು
- d) ಗಿರ್ ಕಾಡುಗಳು

40. The relationship between nitrogen fixing bacteria and leguminous plants is an example for

- a) Parasitism
- b) Predation
- c) Mutualism
- d) Commensalism

ಸಾರಜನಕ ಹಿಡಿದಿಡುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳು ಮತ್ತು ಲೆಗ್ನೂಮಿನಸ್ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?

- a) ಪ್ರಾರಾಸಿಟಿಸ್ಮ್
- b) ಪ್ರಿಡೇಶನ್
- c) ಮ್ಯಾಚ್ಯುಲಿಯಾಲಿಸ್ಮ್
- d) ಕಮೆನಾಲಿಸ್ಮ್

SPACE FOR ROUGH WORK



41. Name the disease caused by mercury poisoning in Japan

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

ಜಪಾನಲ್ಲಿ 'ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಪಾಯಿಜನಿಂಗ್' ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕಾಯಿಲೆ

- a) ಮನಮಾಟ b) ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್ c) ಸಯೋನೋಸಿಸ್ d) ಡರ್ಮಿಟಿಸ್

42. Full form of GIS is

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

'ಜಿ.ಎ.ಎಸ್.'ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- a) ಜಿಯಾಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
c) ಜಿಯಾಲಾಬೆಕಲ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ b) ಜಿಯಾಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸೋರ್ಸ್
d) ಜಿಯೋಡೇಟ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತ್

43. Deer is example for

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

ಆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಜಿಂಕೆಯು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- a) ಪ್ರಡ್ರೂಜರ್
c) ಸೆಕೆಂಡರಿ ಕಂಜಾಮರ್ b) ಪ್ರೈಮರಿ ಕಂಜಾಮರ್
d) ಡೀಕಾಂಪೋಜರ್

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 ಚೊಗಾಲ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ಎಲೆಗಳು ಉದುರುತ್ತವೆ?

- a) ಎವರ್‌ಗ್ರೀನ್
c) ಡೆಸಿಡಿಯಸ್ b) ಕೋನಿಫರ್ಸ್
d) ವೆಟ್ ಎವರ್‌ಗ್ರೀನ್

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

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

ಆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು 'ಅಜಾರ್ಡಿಕ್ ಇಂಡಿಕಾ' ಎಂದು ಕರೆಯುವರು?

- a) ಬೇವು b) ಮಾವು c) ಹಲಸು d) ಸಪ್ಪೋಟ

SPACE FOR ROUGH WORK



46. Which State proposed a ban on all types of polythene packing for the first time in India ?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| a) Himachal Pradesh | b) Madhya Pradesh |
| c) Kerala | d) Karnataka |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪಾಲ್ಸಿಕ್ ಚೀಲ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದೆ ?

- | | | | |
|-----------------|---------------|---------|------------|
| a) ಉಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ | b) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ | c) ಕೇರಳ | d) ಕರ್ನಾಟಕ |
|-----------------|---------------|---------|------------|

47. Expansion of PCB

- | |
|------------------------------------------------|
| a) Pollution Control Board |
| b) Population Control Board |
| c) Protection and Conservation of Biodiversity |
| d) Population Conservation Board |

ಪ.ಸಿ.ಬಿ. ಯ ಪ್ರೋಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- | |
|--------------------------------------------------|
| a) ಪಲ್ಯಾತನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಬೋರ್ಡ್ |
| b) ಪಾಪ್ಯುಲೇಶನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಬೋರ್ಡ್ |
| c) ಪ್ರೋಟೆಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಕಂಜರವೇಶನ್ ಆಫ್ ಬಯೋಡ್ಯೂಪ್ಸಿಫಿ |
| d) ಪಾಪ್ಯುಲೇಶನ್ ಕಂಜರವೇಶನ್ ಬೋರ್ಡ್ |

48. Moisture in the air is known as

- | | | | |
|----------|--------|---------|-------------|
| a) Water | b) Fog | c) Snow | d) Humidity |
|----------|--------|---------|-------------|

ಗಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ವಿನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------------|
| a) ನೀರು | b) ಫಾಗ್ | c) ಸ್ನೋ | d) ಹ್ಯಾಮಿಡಿಟ್ |
|---------|---------|---------|---------------|

49. An example of lotic water

- | | | | |
|---------|----------|---------|--------------|
| a) Pond | b) River | c) Lake | d) Reservoir |
|---------|----------|---------|--------------|

ಇವುಗಳಲ್ಲಿಯಾವುದು 'ಲೋಟಿಕ್ ವಾಟರ್' ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ?

- | | | | |
|--------|--------|---------|----------|
| a) ಕೊಳ | b) ನದಿ | c) ಲೇಕ್ | d) ಜಲಾಶಯ |
|--------|--------|---------|----------|

50. The book 'Silent Spring' was written by

- | | |
|-------------------|-----------------|
| a) Madhav Gadgil | b) Anil Agarwal |
| c) Rachael Carson | d) E.O. Wilson |

'ಸೈಲ್‌ಸಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

- | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| a) ಮಾಥವ್ ನಾಡ್ಲೆ | b) ಅನಿಲ್ ಅಗರ್ವಾಲ್ | c) ರಾಖೆಲ್ ಕಾರ್ಸನ್ | d) ಇ.ಓ.ವಿಲಸನ್ |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|

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

ನಂದ ನೀರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಿ.ಬಿ.ಡಿ. ಇದ್ದರೆ ಏನೆಂದು ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ ?

- a) ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿರುವುದು
- 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 ಲೆಟ್ ಪ್ರಸ್ತಕದ' ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- a) ಯು.ಎನ್.ಬಿ.
- b) ಡಬ್ಲೂ.ಎಚ್.ಬಿ.
- c) ಐ.ಯು.ಸಿ.ಎನ್.
- d) ಡಬ್ಲೂ.ಡಬ್ಲೂ.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 ಬಯೋಫೈಲ್ಸ್ ಹಾಟ್‌ಸ್ಟ್ರೀಟ್ ?

- a) ವಶಿಷ್ಠ ಘಟ್ಟಗಳು
- b) ನಂದಾದೇವಿ
- c) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು
- d) ಅರಾವಳಿ

54. The first Biosphere reserve in India is

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

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಜೀವಗೋಳಿದ ಕಾರ್ಯಾಲಯ 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 ಅರ್ಥ ಪ್ರೋಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- a) ರೆಡ್‌ಬ್ರೂನ್, ರಿಗ್ನೆನ್, ರೀಯೂಸ್
- b) ರೆಡ್‌ಬ್ರೂನ್, ರೀಯೂಸ್, ರಿಸ್ಕೆಲ್
- c) ರೆಡ್‌ಬ್ರೂನ್, ರಿಫಾರ್ಮ, ರಿಸೆಟ್
- d) ರೆಡ್‌ಬ್ರೂನ್, ರಿಟ್ಯೆನ್, ರಿಗ್ನೆನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



56. The term 'Ecology' was coined by

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

ಎಕಾಲಾಜಿ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಿದವರು ಯಾರು ?

- a) ಎ.ಜಿ. ಟಾಂಸ್ಲೆ b) ಎರ್ನೆಸ್ಟ್ ಹೆಕ್ಕಲ್ c) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ d) ಲಿನ್ನಾಯಸ್

57. Greenhouse effect is caused by

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

ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮವು ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದು ?

- a) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಹೆಚ್‌ಪಿಕೆ
b) ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೆಚ್‌ಪಾಸ್ತಿಕ್
c) ಆಮ್ಲಜನಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ
d) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ

58. Black Buck is a

- a) Goat b) Deer c) Butterfly d) Bird
- ಬಾಕ್‌ಬಕ್ ಎಂದರೆ
a) ಮೇಕೆ b) ಜಿಂಕೆ c) ಪತಂಗ d) ಪಕ್ಕಿ

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

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

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ವಾರಿಸಂಶೋಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು ?

- a) ಮೀಥಾನ್
c) ಆಮ್ಲಜನಕ b) ಸಾರಜನಕ
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 ಅಳಿವನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಪಕ್ಕಿ ?

- a) ಬೀ ಇಟರ್
c) ಗೂಬೆ b) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಪ್ರೈ ಕ್ರೈಚರ್
d) ದಿ ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟರ್ಡ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



61. Environment Protection Act was introduced in the year

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

ವರಿಸರ 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 ಶಕ್ತಿಯ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವುದು ?

- a) ಮೃಗ್ಗ b) ಜಯೋಥಮಾ
c) ಅಲೆ d) ಸಾಗರ ತಾಣ

63. Ozone layer is present in

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದರದಲ್ಲಿ ಓಜೋನ್ ಇರುವುದು ?

- a) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫೋರ್ b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫೋರ್
c) ಮೆಸೋಸ್ಫೋರ್ d) ಐಒನೋಸ್ಫೋರ್

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 ನಾನಾ ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್ ಪೆಸ್ಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಟಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ
c) ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಶನ್
- b) ಬಯೋಆಕ್ಯೂಮಿಲೇಶನ್
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 ಪ್ರೊಲ್ಯಾಟಿಂಟ್ |

66. Total water content of the soil is known as

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------|---------------------|
| a) Holard | b) Chresard | c) Echard | d) All of the above |
|-----------|-------------|-----------|---------------------|

ಮಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- | | | | |
|-------------|--------------|-----------|-----------|
| a) ಹೋಲಾರ್ಡ್ | b) ಕ್ರೇಸರ್ಡ್ | 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 ಇದು ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಇದು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನು ಡಯೇರಿಯಾದಿಂದ ಸಾಯಲು ಮುಕ್ತಿ ಕಾರಣ ಯಾವುದು ?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| a) ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧಿಕರಣದ ಕೊರತೆ | b) ಸರಿಯಾದ ಆಹಾರ ಪ್ರೋಫೆಷನಲ್ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು |
| c) ಡೈಷಿಡಿಯ ಕೊರತೆ | d) ಆಸ್ಟ್ರೇಟ್ 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 ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- a) ಯುನ್ಯೂಟೆಚ್‌ ನೇಶನ್‌ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಅನ್ ಎಜುಕೇಶನ್
- b) ಯುನ್ಯೂಟೆಚ್‌ ನೇಶನ್‌ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಅನ್ ಎನ್ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟಲ್ ಡೇ
- c) ಯುನ್ಯೂಟೆಚ್‌ ನೇಶನ್‌ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಅನ್ 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

‘ಬ್ಲೂಕ್ ಲಂಗ್’ ಅಂದರೆ

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| a) ಮೈನ್ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಅಪಾಯಕಾರಕ | b) ನ್ಯಾರೊಲಿಗೇಟರ್ 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) ಕೊಳಳದಲ್ಲಿರುವ ನೀರು
- b) ಮಲೆನಗೊಂಡ ನೀರು
- c) ಲವಣ, ಕ್ಯಾಲ್ಚಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೆಶಿಯಂ 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 ಎಂದರೆನು ?

- a) ಇಕೋಟೋನ್ ಪ್ರಭೇದ
- b) ನಶಿಸಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಭೇದ
- c) ವಿರಳವಾದ ಪ್ರಭೇದ
- d) ತ್ರೈಟ್ 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

ಬಗಾಸ್ಯೆಯನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಕಬ್ಬಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ – ಪೇಪರ್ ಮಾಡಲು
- b) ಬಯೋಗಾಸ್ – 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 ತಕ್ಷಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಪುನರಾವರ್ತನೆ
- b) ಜೈವಿಕ ಸಾಮಧ್ಯ
- c) ಹೊರುವ ಸಾಮಧ್ಯ
- d) ಯಾವುದೂ ಅ

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 ಅ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



75. Photochemical smog is called

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

ಪ್ರೋಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸ್ಮೋಗ್ ನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- a) ಟೋಕಿಯೋ ಸ್ಮೋಗ್
- b) ಲಂಡನ್ ಸ್ಮೋಗ್
- c) ಲಾಸ್‌ಎಂಜೆಲ್‌ಸ್ಮೋಗ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

76. Deforestation generally decreases

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

ಅರಣ್ಯನಾಶದಿಂದ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಭೌಗೋಳಿಕ ತಾಪಮಾನ
- b) ಕಾಮ
- 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) ಹೈಬ್ರಿಡ್‌ಜೆಶನ್
- c) ಗ್ರಾಮ್ ಸ್ಟ್ರೆನಿಂಗ್
- 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 ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್” 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 ದುರಾಸೆಯನ್ನಲ್ಲಾ” ಎಂದು ಯಾರು ಹೇಳಿದರು?

- a) ಟಾಗೋರು
- b) ಗಾಂಧಿಜಿ
- c) ನೇಹ್ರು
- 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 ಗೋಳಿದ ಮುಖ್ಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

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

81. Thickness of plastic cover permissible to use

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

ಪಾಲ್ಸಿಕ್ ಚೀಲಿದ ದಪ್ಪ ಎಷ್ಟಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಉಪಯೋಗಲು ಅನುಮತಿ ಇದೆ?

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

82. Example for an e-waste

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

ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?

- a) ಪಾಲ್ಸಿಕ್ b) ಕಾಗದ c) ಕ್ಯಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ d) ಮೊಬೈಲ್

83. Sedimentary biogeochemical cycle is

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

ಸಡಿಮೆಂಟರಿ ಬಯೋಜಿಯೋ ಕೆಮಿಕಲ್ ಚಕ್ರ ಯಾವುದು?

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

84. Blue baby syndrome is caused by excess of

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

ಬ್ಲೂ ಬೆಬಿ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಯಾವುದರಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆ?

- a) ನೈಟ್ರಿಟ್ಸ್ b) ಸಲ್फೇಟ್ಸ್ c) ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ಸ್ d) ನೈಟ್ರಿಟ್ಸ್

85. Mulching helps in

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

ಸತತವಾಗಿ ಮಲ್ ಚಿಂಗ್ ನಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನ

- a) ಮಣ್ಣನ ಫಲವತ್ತತೆ b) ತೇವಾಂಶಸಂರಕ್ಷಣೆ
c) ಮಣ್ಣನ ರಚನೆ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುವುದು d) ಮಣ್ಣನ ಬಂಜಿತನ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



86. Atmospheric humidity is measured by

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

ವಾತಾವರಣದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಅಳಿಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- a) ಆಕ್ಸಾನೋಮೀಟರ್
- b) ಫೋಟೋಮೀಟರ್
- c) ಹೈಗ್ರಾಮೀಟರ್
- 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) ಕನ್ನಾಮರ್ ಮಟ್ಟ | b) ಪ್ರೌದ್ಯುಸರ್ ಮಟ್ಟ |
| c) ಹರಿಷ್ವೋರ್ 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 ಕಾನಿಫರೋಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- a) ಪ್ರಾರಾಸ್ಟ್ರೆಟ್ಸ್
- b) ಸ್ಯಾಪ್ರೋಫ್ಯೆಟ್ಸ್
- 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 ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳು

- a) ಪ್ರೌದ್ಯುಸರ್ಸ್
- b) ಪ್ರಥಮ ಭಕ್ತಕರು
- c) ದ್ವಿತೀಯ ಭಕ್ತಕರು
- 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 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಳ್ವಿಕೆಯನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| a) ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪಾದನೆ | b) ಪ್ರೀ-ಕ್ಲೈಮಾಕ್ಸ್ |
| c) ಪ್ರೋಸ್ಟ್ರೆಕ್ಸ್ಯೂಮಾಕ್ಸ್ | d) ಹೋಮೋಯೋಸ್ಟಾಸಿಸ್ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



91. The organic matter of the soil is called

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

ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿರುವ ಜ್ಯೇವಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು?

- a) ಮಾಲ್
- b) ಹೂಮಸ್
- c) ನೈಟ್ರಾಟ್
- d) ಫಾಸ್ಫೇಟ್

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

- a) CO_2
- b) SO_2
- c) CO
- d) Hydrocarbons

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ವಾತಾವರಣ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ?

- a) CO_2
- b) SO_2
- c) CO
- d) ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್

93. Supersonic jets cause thinning of

- a) CO_2 layer
- b) SO_2 layer
- c) O_2 layer
- d) O_3 layer

ಸೂಪರ್ ಸೋನಿಕ್ ಜೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಯಾವುದು ತೆಳ್ಳಾಗುತ್ತದೆ?

- a) CO_2 ಪದರ
- b) SO_2 ಪದರ
- c) O_2 ಪದರ
- d) O_3 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

ಒಂದೊಂದು ಏನನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಜನಸಂಖ್ಯೆ ದಿನ
- b) ಪ್ರಪಂಚದ ಪರಿಸರ ದಿನ
- c) ಡಾರ್ವಿನ್ ಹೃಷಿಹಬ್ಬ
- d) ಪ್ರಪಂಚದ ಶುಚಿತ್ವದ ದಿನ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



96. Wildlife is highly valuable as

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

ವನ್ನಾರ್ಥಿಗಳ ಮಹತ್ವ ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ?

- a) ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿ
- b) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟಗಾಗಿ
- c) ಜೀವನಗಳ ಮೂಲವಾಗಿ
- d) ಬಯೋಕಂಟ್ರೋಲ್ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳಾಗಿ

97. Ranganathittu in Karnataka is known for

- | | | | |
|---------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| a) Lions | b) Tigers | c) Elephants | d) Birds |
| ಕನಾರ್ಕಾರ್ಡ ರಂಗನತಿಪ್ಪು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ? | | | |
| a) ಸಿಂಹ | b) ಹುಲಿ | c) ಆನೆ | d) ಹಕ್ಕಿಗಳು |

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

- | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| a) Lithosphere | b) Troposphere | c) Hydrosphere | d) Stratosphere |
| ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅನಿಲವಿರುತ್ತವೆ ? | | | |
| a) ಲಿಥೋಸ್ಫಿರ್ | b) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿರ್ | c) ಹ್ಯಾಡ್ರೋಸ್ಫಿರ್ | d) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿರ್ |

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 ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಲ್ಲ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಪರಿಸರ ಜನನ
- b) ಜ್ಯೋತಿಷ್ಟ್ರೋಧಿ
- c) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಚೈತನ್ಯ
- d) ಹೊರುವ ಸಾಮಾಧ್ಯ

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) ಸಿಎಸ್ ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಮಲಿನತೆ
- d) ಅರ್ಸನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

A