

UG - 440

Version Code

D

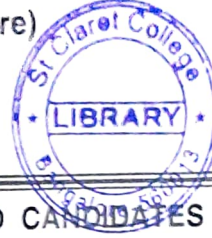
19
II SEMESTER B.COM/B.B.A./B.H.M.
EXAMINATION, SEPTEMBER/OCTOBER 2022
(Repeaters) (CBCS)
(2014-15 and Onwards)
ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH
(Non-Core)

300209

Question Booklet Sl. No.

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70



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 **70** 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.



UG – 440

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್



ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಚ್.ಎಮ್.

ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್/ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022

(ರಿಪೀಟರ್) (ಸಿಬಿಸಿಎಸ್)

(2014-15 ಮತ್ತು ನಂತರದವರಿಗೆ)

ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

(Non-Core)

ಶಿಕ್ಷಣ
ಬೋರ್ಡ್
ಕರ್ನಾಟಕ
ಸರ್ಕಾರ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 70

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ 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 ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯು 70 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 ಕಾಯಿಯ 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 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುವ (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.



1. Congenital diseases are

- a) Diseases present at birth
- b) Spread from one individual to another
- c) Occur during life
- d) Deficiency diseases

ಹುಟ್ಟಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳು

- a) ಜನನದೊಂದಿಗೆ ಬರುವ ರೋಗ
- b) ಒಬ್ಬರಿಂದ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುವುದು
- c) ಜೀವನದ ಜೊತೆ ಬರುವುದು
- d) ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳು

2. The Forest Conservation Act was enacted in the year

- a) 1986
- b) 1974
- c) 1980
- d) 1972

ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಯಿತು ?

- a) 1986
- b) 1974
- c) 1980
- d) 1972

3. Literate women can help in

- a) Reducing infant mortality rate
- b) Reducing population growth
- c) Promoting female children education
- d) All the above

ಸಾಕ್ಷರ ಮಹಿಳೆ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕಳು ?

- a) ಶಿಶುಮರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- b) ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- c) ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



4. Normal body temperature of an adult is about

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 99.2 F | b) 98.6 F |
| c) 94.6 F | d) 96.8 F |

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯುವಕನ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯು

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 99.2 F | b) 98.6 F |
| c) 94.6 F | d) 96.8 F |

5. The normal blood pressure of a healthy person

- | | |
|-----------|------------|
| a) 100/90 | b) 120/80 |
| c) 50/100 | d) 180/120 |

ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

- | | |
|-----------|------------|
| a) 100/90 | b) 120/80 |
| c) 50/100 | d) 180/120 |

6. Identify an example of a successful way to dispose of hazardous waste.

- Put it in a deep injection well
- Burn it in an incinerator plant
- Put it in a metal cask and throw it in the ocean
- Bury in a metal drum in a regular landfill

ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- ಆಳವಾದ ಬಾವಿಯೊಳಗೆ ಹಾಕುವುದು
- ಇನ್‌ಸಿನರೇಟರ್‌ಗೆ ಹಾಕಿ ಸುಡುವುದು
- ಲೋಹದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಸಾಕುವುದು
- ಲೋಹದ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಹಾಕುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK



7. Photosynthesis takes place in the presence of

- | | |
|----------------|-------------|
| a) Chloroform | b) Sunlight |
| c) Phosphorous | d) Polymer |

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ _____ ನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) ಕ್ಲೋರೋಫಾರ್ಮ್ | b) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು |
| c) ರಂಜಕ | d) ಪಾಲಿಮರ್ |

8. The gas used in artificial ripening of a fruit is a

- | | |
|-----------|--------------|
| a) Butane | b) Acetylene |
| c) CNG | d) LPG |

ಕೃತಕವಾಗಿ ಹಣ್ಣಾಗಿಸುವಿಕೆಗೆ ಬಳಸುವ ಅನಿಲ

- | | |
|-------------|--------------|
| a) ಬ್ಯುಟೇನ್ | b) ಅಸಿಟೈಲಿನ್ |
| c) ಸಿಎನ್‌ಜಿ | d) ಎಲ್‌ಪಿಜಿ |

9. A high level of BOD indicates

- | |
|-----------------------------------|
| a) Water is pure |
| b) Absence of microbial action |
| c) Low level of microbial action |
| d) High level of microbial action |

ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕ ಬೇಡಿಕೆಯು ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

- | |
|--------------------------------------|
| a) ಶುದ್ಧನೀರು |
| b) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಕ್ರಿಯೆ ಇಲ್ಲದಿರುವಿಕೆ |
| c) ಕಡಿಮೆಮಟ್ಟದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಕ್ರಿಯೆ |
| d) ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಕ್ರಿಯೆ |

SPACE FOR ROUGH WORK



10. Among the following which is the best indicators of water pollution due to mixing of human faeces ?

- | | |
|---------------|----------------|
| a) Paramecium | b) Bacillus |
| c) E.coli | d) Trypanosoma |

ಮಾನವನ ಮಲದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಸೂಚಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| a) ಪ್ಯಾರಾಮೀಸಿಯಂ | b) ಬ್ಯಾಸಿಲ್ಲಸ್ |
| c) ಈ.ಕೋಲಿ | d) ಟ್ರೈಪಾನೋಸೋಮ |

11. Process through which plants reproduce

- | | |
|----------------|-----------------|
| a) Eating | b) Evaporation |
| c) Pollination | d) Condensation |

ಗಿಡಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

- | | |
|---------------|--------------|
| a) ತಿನ್ನುವಿಕೆ | b) ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ |
| c) ಪರಾಗವರ್ಷ | d) ಘನೀಕರಣ |

12. Which of these is not a process of cognition ?

- | | |
|---------------|--------------|
| a) Perception | b) Attention |
| c) Memory | d) Sleeping |

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜ್ಞಾನದ / ಗ್ರಹಣದ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲ ?

- | | |
|------------|----------------|
| a) ಗ್ರಹಿಕೆ | b) ಗಮನ |
| c) ನೆನಪು | d) ನಿದ್ರಾವಸ್ಥೆ |

13. Dress for Yoga practice should be

- | |
|---|
| a) Tight fitting jeans |
| b) Protective covering from head to toe |
| c) Costly and sophisticated dresses |
| d) Loose fitting and comfortable |

ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಉಡುಪು

- | |
|-------------------------------------|
| a) ಬಿಗಿಯಾಗಿರುವ ಜೀನ್ಸ್ |
| b) ಅಡಿಯಿಂದ ಮುಡಿಯವರೆಗೆ ಮುಚ್ಚುವ ಉಡುಪು |
| c) ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮಂತಿಕೆ ಉಡುಪು |
| d) ಬಿಗಿಯಾಗಿರದೆ ಮತ್ತು ಹಿತಕರ ಉಡುಪು |

SPACE FOR ROUGH WORK



14. Chakras and Nadis are components of which Kosha ?

- | | |
|-------------|----------------|
| a) Annamaya | b) Pranamaya |
| c) Manomaya | d) Vijnanamaya |

ಚಕ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ನಾಡಿಸ್ ಯಾವ ಕೋಶದ ಭಾಗಗಳಾಗಿವೆ ?

- | | |
|-----------|--------------|
| a) ಅನ್ನಮಯ | b) ಪ್ರಾಣಮಯ |
| c) ಮನೋಮಯ | d) ವಿಜ್ಞಾನಮಯ |

15. Biological decomposition of organic matter in controlled condition is

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) Sanitary landfill | b) Incineration |
| c) Composting | d) Pyrolysis |

ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಮ್ಯಾಟರ್‌ನ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದು ಹೀಗೆ

- | | |
|-----------------|---------------|
| a) ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೊಂಡ | b) ದಹಿಸುವಿಕೆ |
| c) ಗೊಬ್ಬರ | d) ಪೈರೋಲಿಸಿಸ್ |

16. Dietary diversity is a

- | |
|---|
| a) Measure of the individual foods |
| b) Food groups consumed in a given period of time |
| c) Both a) and b) |
| d) None of the above |

ಆಹಾರ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸೂಚಕ

- | |
|--|
| a) ಪ್ರತ್ಯೇಕ/ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಆಹಾರಗಳ ಅಳತೆ |
| b) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರ ಗುಂಪುಗಳು |
| c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ |
| d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

SPACE FOR ROUGH WORK



17. The diseases spread through respiratory route is

- | | |
|--------------|------------------|
| a) Influenza | b) Mumps |
| c) Measles | d) All the above |

ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು

- | | |
|---------------|-----------------|
| a) ಸೋಂಕು ಜ್ವರ | b) ಮಂಗನಬಾವು |
| c) ದಡಾರ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

18. Deficiency of Calcium may lead to a condition called

- | | |
|------------|------------|
| a) Goitre | b) Anaemia |
| c) Tetanus | d) Scurvy |

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- | | |
|---------------|--------------|
| a) ಗಾಯ್ಬೆರ | b) ರಕ್ತಹೀನತೆ |
| c) ಮೂರ್ಛೆ ರೋಗ | d) ಸ್ಕರ್ವಿ |

19. The water quality is measured by several factors such as

- The concentration of dissolved oxygen
- The bacteria level
- The amount of salts
- All the above

ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಇಂತಹ ಹಲವಾರು ಅಂಶಗಳಿಂದ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- ಕರಗಿದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಂದ್ರತೆ
- ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಮಟ್ಟ
- ಲವಣಗಳ ಪ್ರಮಾಣ
- ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



20. The built environment influences the public's health particularly in relation to

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) Chronic diseases | b) Regular diseases |
| c) Both a) and b) | d) None of these |

ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಪರಿಸರವು ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ.

- | | |
|------------------------|-------------------|
| a) ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕಾಯಿಲೆಗಳು | b) ನಿಯಮಿತ ರೋಗಗಳು |
| c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ | d) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

21. Outdoor air pollution is the major environmental health problem in

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| a) Developed countries | b) Developing countries |
| c) Under developed countries | d) All the above |

ಹೊರಾಂಗಣ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ದೇಶಗಳು | b) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು |
| c) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದದ ದೇಶಗಳು | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

22. Biotic environment includes

- | | |
|----------------|------------------|
| a) Producers | b) Consumers |
| c) Decomposers | d) All the above |

ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಅಡಕಗೊಂಡಿರುವುದು

- | | |
|--------------|-----------------|
| a) ಉತ್ಪಾದಕರು | b) ಅನುಭೋಗಿಗಳು |
| c) ವಿಘಟಕಗಳು | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

SPACE FOR ROUGH WORK



23. Burning of fossil fuels include

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a) Carbon dioxide | b) A hotter planet |
| c) Higher seas | d) All the above |

ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಸುಡುವಿಕೆ _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| a) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ | b) ಬಿಸಿಯಾದ ಗ್ರಹ |
| c) ಎತ್ತರದ ಸಮುದ್ರಗಳು | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

24. The group of organisms which convert light into food are called

- | | |
|----------------|-----------------|
| a) Autotrophs | b) Heterotrophs |
| c) Decomposers | d) Omnivores |

ಬೆಳಕನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಜೀವಿ ಸಮುದಾಯ

- | | |
|--------------|-----------------|
| a) ಉತ್ಪಾದಕರು | b) ಅನುಭೋಗಿಗಳು |
| c) ವಿಘಟಕಗಳು | d) ಮಿಶ್ರಹಾರಿಗಳು |

25. If waste materials contaminate the source of drinking water, which is of the following diseases will spread ?

- | | |
|------------|------------|
| a) Scurvy | b) Typhoid |
| c) Malaria | d) Anaemia |

ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಕಲುಷಿತವಾದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹರಡುವ ಕಾಯಿಲೆ

- | | |
|------------|-------------|
| a) ಸ್ಕರ್ವಿ | b) ಟೈಫಾಯಿಡ್ |
| c) ಮಲೇರಿಯಾ | d) ಅನೀಮಿಯ |

26. Bacteria are known to cause

- | | | | |
|------------|---------|------------|------------|
| a) Cholera | b) AIDS | c) Malaria | d) Measles |
|------------|---------|------------|------------|

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ

- | | | | |
|----------|----------|------------|---------|
| a) ಕಾಲರಾ | b) ಐಡ್ಸ್ | c) ಮಲೇರಿಯಾ | d) ದಡಾರ |
|----------|----------|------------|---------|

SPACE FOR ROUGH WORK



27. Global warming refers to increase of

- a) Humidity b) Air pollution c) Acid rain d) Temperature

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ

- a) ತೇವಾಂಶ b) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ c) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ d) ಉಷ್ಣಾಂಶ

28. The development which causes minimum damage to the environment is

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

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ ಹಾನಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

- a) ತ್ವರಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
b) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
c) ಪ್ರಗತಿಪರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

29. "Itai-Itai" diseases caused due to the excess of

- a) Cadmium b) Zinc
c) Copper d) Mercury

ಯಾವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶದಿಂದ "ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್" ಕಾಯಿಲೆ ಉಂಟಾಗುವುದು ?

- a) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ b) ಸತು
c) ತಾಮ್ರ d) ಪಾದರಸ

30. Jaundice is related to the malfunctioning of

- a) Pancreas b) Heart
c) Kidney d) Liver

ಕಾಮಾಲೆಯು ಯಾವ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು ?

- a) ಮೇದೋಜಿರಕ ಗ್ರಂಥಿ b) ಹೃದಯ
c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ d) ಯಕೃತ್ತು

SPACE FOR ROUGH WORK



31. Kyoto protocol focussed on

- | | |
|-------------------|-----------------|
| a) Climate change | b) Biodiversity |
| c) Wildlife | d) Forest |

ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು

- | | |
|--------------------|------------------|
| a) ವಾಯುಗುಣ ಬದಲಾವಣೆ | b) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ |
| c) ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳು | d) ಅರಣ್ಯ |

32. Drinking contaminated water leads to

- | | |
|--------------|-------------|
| a) Headache | b) Fever |
| c) Diarrhoea | d) Diabetes |

ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯುವುದು _____ ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|------------|-----------|
| a) ತಲೆನೋವು | b) ಜ್ವರ |
| c) ಅತಿಸಾರ | d) ಮಧುಮೇಹ |

33. Which of the following are the functions of parks and green spaces in urban areas ?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| a) Aesthetic enjoyment | b) Recreational opportunities |
| c) Increase in property values | d) All the above |

ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ವಲಯದ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುದು ?

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a) ಸೌಂದರ್ಯ ವರ್ಧಕ | b) ಮನೋರಂಜನೆಗೆ ಅವಕಾಶಗಳು |
| c) ಆಸ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

34. Raja yoga is the yoga of controlling our

- | | |
|-----------------|---------------------|
| a) Sense organs | b) Organs of action |
| c) Mind | d) Our emotions |

ರಾಜಯೋಗವು ಯಾವುದರ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಯೋಗವಾಗಿದೆ ?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) ಸ್ಪರ್ಶೇಂದ್ರಿಯಗಳು | b) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅಂಗಗಳು |
| c) ಮನಸ್ಸು | d) ಭಾವನೆಗಳು |

SPACE FOR ROUGH WORK



35. Night blindness is due to the deficiency of

- | | |
|--------------|--------------|
| a) Vitamin A | b) Vitamin B |
| c) Vitamin D | d) Vitamin C |

ಯಾವುದರ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಇರುಳು ಕುರುಡಾಗುವುದು ?

- | | |
|--------------|--------------|
| a) ವಿಟಮಿನ್ A | b) ವಿಟಮಿನ್ B |
| c) ವಿಟಮಿನ್ D | d) ವಿಟಮಿನ್ C |

36. PAN is a

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| a) Primary air pollutant | b) Water pollutant |
| c) Secondary air pollutant | d) Soil pollutant |

ಪ್ಯಾನ್ (PAN) ಎಂಬುವುದು

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| a) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಾಯು ಮಲೀನಕಾರಕ | b) ಜಲ ಮಲೀನಕಾರಕ |
| c) ದ್ವಿತೀಯ ವಾಯು ಮಲೀನಕಾರಕ | d) ಮಣ್ಣು ಮಲೀನಕಾರಕ |

37. The first country which reorganized the air pollution due to industrialization is

- | | |
|------------|------------|
| a) India | b) America |
| c) England | d) None |

ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಮರುಸಂಘಟಿಸಿದ ಮೊದಲ ದೇಶ

- | | |
|--------------|----------------|
| a) ಭಾರತ | b) ಅಮೇರಿಕಾ |
| c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

38. The following chemical is used for 'artificial rainfall'

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) CuSO_4 | b) NaCl |
| c) KI | d) HgCl_2 |

'ಕೃತಕ ಮಳೆ'ಗೆ ಈ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದು

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a) ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ | b) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ |
| c) ಪೊಟಾಷಿಯಂ ಐಯೋಡೈಡ್ | d) ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ |

SPACE FOR ROUGH WORK



39. Vaccination is a major control measure for

- a) Genetic diseases
- b) Long term degenerative diseases
- c) Nutritious deficiency diseases
- d) Infectious diseases

ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸುವುದರಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ರೋಗ

- a) ಅನುವಂಶೀಯ ರೋಗ
- b) ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅವನತಿ ರೋಗ
- c) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಕೊರತೆ ರೋಗ
- d) ಸೋಂಕು ರೋಗ

40. The pollution of water includes

- a) Physical
- b) Chemical
- c) Biological
- d) All of the above

ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯವು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು

- a) ಭೌತಿಕ
- b) ರಾಸಾಯನಿಕ
- c) ಜೈವಿಕ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

41. Insulin is secreted by

- a) Liver
- b) Pancreas
- c) Spleen
- d) Thyroid

ಇನ್ಸುಲಿನ್ _____ ಅನ್ನು ಸ್ರವಿಸುತ್ತದೆ.

- a) ಯಕೃತ್ತು
- b) ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- c) ಗುಲ್ಮ
- d) ಥೈರಾಯ್ಡ್

42. Cholera can be fatal if it is not treated within

- a) 12 hours
- b) 24 hours
- c) 36 hours
- d) 48 hours

ಕೊಲೆರಾದಲ್ಲಿ ಕಾಲಾರಾ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ _____ ಗಳೊಳಗಾಗಿ ಮರಣಾಂತಿಕವಾಗುತ್ತದೆ.

- a) 12 ಗಂಟೆಗಳು
- b) 24 ಗಂಟೆಗಳು
- c) 36 ಗಂಟೆಗಳು
- d) 48 ಗಂಟೆಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



43. Which of the following problems is not created by noise pollution ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| a) Diarrhoea | b) Hypertension |
| c) Deafness | d) Irritation |

ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

- | | |
|-------------|----------------|
| a) ಆಮಶಂಕೆ | b) ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ |
| c) ಕಿವುಡುತನ | d) ಕಿರಿಕಿರಿ |

44. Plants are green because of the presence of a pigment called

- | | |
|----------------|-------------|
| a) Glucose | b) Nitrogen |
| c) Chlorophyll | d) Oxygen |

ಸಸ್ಯಗಳು ಹಸಿರಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ

- | | |
|----------------|------------|
| a) ಗ್ಲೂಕೋಸ್ | b) ಸಾರಜನಕ |
| c) ಪತ್ರಹರಿತ್ತು | d) ಆಮ್ಲಜನಕ |

45. Tetanus can be prevented by

- | | |
|-------------|----------------|
| a) Ayurveda | b) Allopathy |
| c) Yoga | d) Vaccination |

ಧನುರ್ವಾತವನ್ನು ಇದರ ಮೂಲಕ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು

- | | |
|-------------|----------------|
| a) ಆಯುರ್ವೇದ | b) ಅಲೋಪತಿ |
| c) ಯೋಗ | d) ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು |

46. Quinine is used to treat Malaria is extracted from

- | | |
|---------------------|------------------|
| a) Eucalyptus plant | b) Aconite plant |
| c) Cinchona plant | d) Money plant |

ಮಲೇರಿಯಾವನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸುವ ಕೈನೈನ್‌ನ್ನು ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ

- | | |
|--------------------|----------------|
| a) ಯೂಕಾಲಿಪ್ಟಸ್ ಗಿಡ | b) ಎಕೊನೈಟ್ ಗಿಡ |
| c) ಸಿನ್ಕೋನ ಗಿಡ | d) ಮನಿ ಪ್ಲಾಂಟ್ |

SPACE FOR ROUGH WORK



47. Excess of nitrates in water bodies results the diseases called

- | | |
|-----------------------|---------------|
| a) Neurosis | b) Fluorosis |
| c) Blue baby syndrome | d) Asbestosis |

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಬರುವ ರೋಗ

- | | |
|------------------|------------------|
| a) ನರ ರೋಗ | b) ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್ |
| c) ನೀಲಿ ಶಿಶು ರೋಗ | d) ಆಸ್ಟೆಸ್ಕೋಸಿಸ್ |

48. Causes of global warming is

- | | |
|------------|---------------------|
| a) Rocks | b) Greenhouse gases |
| c) Hot air | d) All the above |

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಕಾರಣಗಳು

- | | |
|--------------|---------------------|
| a) ರಾಕ್ಸ್ | b) ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳು |
| c) ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

49. The gas exists in the highest concentration in the Earth's atmosphere

- | | |
|-----------|--------------------|
| a) Ozone | b) Nitrogen |
| c) Oxygen | d) Carbon monoxide |

ಭೂ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಇರುವ ಅನಿಲ

- | | |
|------------|----------------------|
| a) ಓಝೋನ್ | b) ಸಾರಜನಕ |
| c) ಆಮ್ಲಜನಕ | d) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನೋಕ್ಸೈಡ್ |

50. The eco-friendly fuel is

- | | |
|-----------|-------------|
| a) Petrol | b) CNG |
| c) LPG | d) Kerosene |

ಪರಿಸರ-ಸ್ನೇಹಿ ಅನಿಲ

- | | |
|---------------|---------------|
| a) ಪೆಟ್ರೋಲ್ | b) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. |
| c) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ. | d) ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ |

SPACE FOR ROUGH WORK



51. Which of the following is true about carbon monoxide ?

- a) Single large source is from internal combustion engines
- b) Results from the actions of ultraviolet light on ozone
- c) Causes acid rain
- d) Ozone layer depletion

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಮೊನೋಕ್ಸೈಡ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದು ನಿಜ ?

- a) ಏಕಮಾತ್ರ ದೊಡ್ಡ ಸಂಪನ್ಮೂಲವು ಯಂತ್ರಗಳ ಒಳ ದಹಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಸಿಗುತ್ತದೆ
- b) ನೀಳಾತೀತ ಕಿರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಓರ್ಬೋನ್ ಪದರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ
- c) ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- d) ಓರ್ಬೋನ್ ಪದರ ಕರಗುವಿಕೆ

52. Nutritional Marasmus is caused due to the deficiency of

- a) Carbohydrates
- b) Vitamins
- c) Proteins
- d) All the above

ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮರಸ್ಮಸ್ _____ ನ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು
- b) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು
- c) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

53. Ozone depletion is caused by

- a) Nitrous oxide
- b) CFCs
- c) SO₂
- d) Carbon monoxide

ಓರ್ಬೋನ್ ಕ್ಷಯಿಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
- b) ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ.
- c) ಗಂಧಕದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- d) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನೋಕ್ಸೈಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK



54. Tuberculosis (TB) is an example of

- | | |
|-------------|-------------|
| a) Pandemic | b) Prodemie |
| c) Endemic | d) Epidemic |

ಕ್ಷಯ ರೋಗ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- | | |
|----------------|---------------|
| a) ಪ್ಯಾಂಡೆಮಿಕ್ | b) ಪ್ರೋಡೆಮಿಕ್ |
| c) ಎಂಡೆಮಿಕ್ | d) ಎಪಿಡೆಮಿಕ್ |

55. UV rays are responsible for

- | | |
|------------|----------------|
| a) Typhoid | b) Skin cancer |
| c) Asthama | d) Diabetics |

UV ಕಿರಣಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

- | | |
|-------------|--------------------|
| a) ಟೈಫಾಯಿಡ್ | b) ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ |
| c) ಅಸ್ತಮಾ | d) ಸಕ್ಕರೆ ಕಾಯಿಲೆ |

56. Filtration is one of the primary functions of

- | | |
|-----------|----------|
| a) Lung | b) Heart |
| c) Kidney | d) Liver |

ಸೋಸುವಿಕೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಅಂಗದ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆ ಆಗಿದೆ

- | | |
|--------------|------------|
| a) ಶ್ವಾಸಕೋಶ | b) ಹೃದಯ |
| c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ | d) ಯಕೃತ್ತು |

57. Sound pollution measured in terms of

- | | |
|--------|-------|
| a) ppm | b) cm |
| c) mg | d) dB |

ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮಾಪಕ

- | | |
|--------------|---------------|
| a) ಪಿಪಿಎಂ | b) ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ |
| c) ಮಿಲಿಗ್ರಾಂ | d) ಡೆಸಿಬಲ್ |

SPACE FOR ROUGH WORK



58. In 1984, Bhopal gas tragedy occurred in

- a) Uttar Pradesh
b) Delhi
c) Madhya Pradesh
d) Gujarat

1984 ರಲ್ಲಿ ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತ ನಡೆದಿದ್ದು

- a) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
b) ದೆಹಲಿ
c) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
d) ಗುಜರಾತ್

59. Which is not a waterborne disease due to pollution ?

- a) Cholera
b) Typhoid
c) Dysentery
d) Asthama

ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡದ ರೋಗ ಯಾವುದು ?

- a) ಕಾಲರಾ
b) ಟೈಫಾಯಿಡ್
c) ಭೇದಿ
d) ಅಸ್ತಮಾ

60. Marine ecosystem does not include

- a) River
b) Coral reef
c) Estuary
d) Ocean

ಸಾಗರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ.

- a) ನದಿ
b) ಕೋರಲ್ ರೀಫ್
c) ನದೀಮುಖ
d) ಸಾಗರ

61. Which one of the following organization dedicated to protecting human health from environmental harms ?

- a) Environment and Human Health
b) Environmental and Scientific Science
c) Ecological Protection Organization
d) Ecological Science and Solutions

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪರಿಸರ ಹಾನಿಯಿಂದ ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ ?

- a) ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ
b) ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ
c) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ
d) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



62. What is called for the chemicals which emit with vinyl floors ?

- a) Pathogens
- b) Vinyl oxidize
- c) Phthalates
- d) Chorines

ವಿನ್ಯೆಲ್ ಮಹಡಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊರಸೂಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ರೋಗಕಾರಕಗಳು
- b) ವಿನ್ಯೆಲ್ ಆಕ್ಸಿಡೈಸ್
- c) ಫಾಲ್ಟೇಟ್‌ಗಳು
- d) ಕೋರಿನ್‌ಗಳು

63. Which one of the following causes harm to human health ?

- a) Organic farming
- b) Using of pesticides
- c) Using solar vehicles
- d) Protecting forests

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- a) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ
- b) ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ
- c) ಸೌರ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- d) ಅರಣ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK



64. The types of health hazards are

- a) Physical hazards
- b) Chemical hazards
- c) Biological hazards
- d) All the above

ಆರೋಗ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳ ವಿಧಗಳು

- a) ದೈಹಿಕ ಅಪಾಯಗಳು
- b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಪಾಯಗಳು
- c) ಜೈವಿಕ ಅಪಾಯಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

65. What is the other name for infectious diseases ?

- a) Non-communicable diseases
- b) Communicable diseases
- c) Non-transmissible diseases
- d) Heredity diseases

ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಗಿರುವ ಬೇರೆ ಹೆಸರೇನು ?

- a) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವಲ್ಲದ ರೋಗಗಳು
- b) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು
- c) ಹರಡದ ರೋಗಗಳು
- d) ಅನುವಂಶಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



UG – 440

66. Abnormal reaction to human immune system cause

- a) Infection
- b) Allergy
- c) Disease
- d) Good health

ಮಾನವ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಸಹಜ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ _____ ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ಸೋಂಕು
- b) ಅಲರ್ಜಿ
- c) ರೋಗ
- d) ಒಳ್ಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯ

67. Animal(s) which is/are active at night

- a) Owl
- b) Monkey
- c) Donkey
- d) Deer

ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಣಿ

- a) ಗೂಬೆ
- b) ಕೋತಿ
- c) ಕತ್ತೆ
- d) ಜಿಂಕೆ

68. Knock Knee syndrome is caused by

- a) Fluoride pollution
- b) Lead pollution
- c) Mercury pollution
- d) Cadmium pollution

ನಾಕ್ ನೀ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ _____ ದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ
- b) ಸೀಸದ ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK



69. The clinical symptoms produced by ozone is

- a) Cough
- b) Chest tightness
- c) Both a) and b)
- d) None of the above

ಓಝೋನ್‌ನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- a) ಕೆಮ್ಮು
- b) ಎದೆಯ ಬಿಗಿತ
- c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

70. Eutrophication refers to

- a) Increased density of animals
- b) Reduced density of animals
- c) Increased availability of nutrients
- d) Variation on climatic factors

ಯುಟ್ರೋಫಿಕೇಶನ್ _____ ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- a) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೆಚ್ಚಿದ ಸಾಂದ್ರತೆ
- b) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆ
- c) ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚಿದ ಲಭ್ಯತೆ
- d) ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

SPACE FOR ROUGH WORK