



CS – 542

Question Booklet Sl. No.

120102

Version Code

B

FIRST SEMESTER B.A./¹⁹B.SC./B.C.A./B.SC. (FAD)

EXAMINATION, MARCH 2023

(CBCS) (Repeaters)

(2014 – 15 and Onwards)

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH (Non-Core)



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.



CS - 542

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

B

ಮೊದಲನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ./ಬಿ.ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ. (ಎಫ್‌ಎಡಿ)

ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮಾರ್ಚ್ 2023

(ಸಿವಿಲಿಯನ್) (ರಿಪೀಟರ್ಸ್)

(2014 - 15 ಮತ್ತು ನಂತರದವರಿಗೆ)

ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ (Non-Core)

ಶಿಕ್ಷಣ
ಬೋರ್ಡ್
ಬೆಂಗಳೂರು

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 70

ಆಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕಿಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ವುಟು ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಷ್ಕರಣಾಪದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕಿಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕಿಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ E ಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕಿಯು 70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ, ಅಯ್ಯೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅಯ್ಯೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಕಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು 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 ನಿಮ್ನಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿರಿತಕ್ಕದ್ದು. 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. 71% of earth surface is covered with

- | | |
|----------|---------|
| a) Land | b) Air |
| c) Water | d) Coal |

ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಶೇಕಡಾ 71 ರಷ್ಟು ಭಾಗ ಯಾವುದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ ?

- | | |
|---------|---------------|
| a) ಭೂಮಿ | b) ಗಾಳಿ |
| c) ನೀರು | d) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು |

2. Minamata episode was caused by which heavy metal

- | | |
|------------|------------|
| a) Calcium | b) Mercury |
| c) Lead | d) Arsenic |

ಮಿನಮಾಟಾ ಘಟನೆಯು ಈ ವಿಷಕಾರಕ ವಸ್ತುವಿನ ಪರಿಣಾಮ

- | | |
|---------------|--------------|
| a) ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ | b) ಪಾದರಸ |
| c) ಸೀಸ | d) ಆರ್ಸೆನಿಕ್ |

3. Acid rain is caused by

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) CO and CO ₂ | b) SO ₂ and O ₂ |
| c) SO ₂ and NO ₂ | d) NO ₂ and O ₂ |

ಆಮ್ಲಮಳೆ ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?

- | | |
|--|---|
| a) CO ಮತ್ತು CO ₂ | b) SO ₂ ಮತ್ತು O ₂ |
| c) SO ₂ ಮತ್ತು NO ₂ | d) NO ₂ ಮತ್ತು O ₂ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



4. Marine pollution of the ocean is due to

- a) Oil spills
- c) Disposal of Hazardous Waste

- b) Washing of Cargoships
- d) All the above

ಸಾಗರದ ಮಾಲಿನ್ಯವು

- a) ಎಣ್ಣೆ ಸೋರುವಿಕೆಯಿಂದ
- c) ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಎಸೆಯುವುದರಿಂದ

- b) ಕಾರ್ಗೋಪಡೆಗಳ ತೊಳೆಯುವಿಕೆಯಿಂದ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

5. Climate change issue is due to increase of _____ gas in the atmosphere.

- a) Oxygen
- c) CO

- b) Ozone
- d) CO₂

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಮಸ್ಯೆಯು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನಿಲದ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಆಮ್ಲಜನಕ
- c) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್

- b) ಓಜೋನ್
- d) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

6. Expanded form of VPD.

- a) Vaccine Preventable Disease
- b) Vaccination Preventable Disease
- c) Vaccine Preventable Disable
- d) None of these

VPDಯ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ.

- a) ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್ ಪ್ರಿವೆಂಟೇಬಲ್ ಡಿಸೀಸ್
- b) ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಪ್ರಿವೆಂಟೇಬಲ್ ಡಿಸೀಸ್
- c) ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್ ಪ್ರಿವೆಂಟೇಬಲ್ ಡಿಸೇಬಲ್
- d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



7. Which of the following is a vector disease ?

- | | |
|------------|-------------|
| a) Tetanus | b) Diabetes |
| c) Cancer | d) Dengue |

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೀಟಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗ ?

- | | |
|--------------|----------------|
| a) ಧನುರ್ವಾಯು | b) ಮಧುಮೇಹ |
| c) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ | d) ಡೆಂಗ್ಯೂಜ್ವರ |

8. The maximum limit of noise universally been accepted world wide for human beings

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

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಮಾನವನಿಗೆ ಅನುಸೂಚಿತವಾಗಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದ ಶಬ್ದದ ಪ್ರಮಾಣ

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

9. The disease caused by Vitamin-B deficiency is

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

ವಿಟಮಿನ್ - ಬಿ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

B



10. One of the steps taken to conserve wildlife is

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

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತ

- | | |
|------------------|-------------------------|
| a) ಅರಣ್ಯನಾಶ | b) ಪೋಚಿಂಗ್ |
| c) ಆವಾಸ ಸಂರಕ್ಷಣೆ | d) ನಿಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶ ಸಾಕಣೆ |

11. Ganga Action Plan to arrest the degradation of river water quality was launched in

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 2001 | b) 1986 | c) 1972 | d) 2012 |
|---------|---------|---------|---------|

ನದಿ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಂಗಾ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯು _____ ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 2001 | b) 1986 | c) 1972 | d) 2012 |
|---------|---------|---------|---------|

12. Which of the following is a communicable disease ?

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| a) Cancer | b) TB |
| c) Hypertension | d) Cardiovascular disease |

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ?

- | | |
|--------------------|------------|
| a) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ | b) ಕ್ಷಯರೋಗ |
| c) ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ | d) ಹೃದ್ರೋಗ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



13. 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 ಎಲ್ಲವೂ

14. National Tuberculosis Research Institute is located at

- a) Hyderabad
- b) Ahmedabad
- c) Jaipur
- d) Bangalore

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಯರೋಗ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

- a) ಹೈದರಾಬಾದ್
- b) ಅಹ್ಮದಾಬಾದ್
- c) ಜೈಪುರ
- d) ಬೆಂಗಳೂರು

15. 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 ಆಂಶ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

B



16. Acid rain is any rain with pH

- a) Below 5.6
c) Below 8.0

- b) Above 5.6 and below 6.9
d) Below 7.0

ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯನ್ನು 'ಆಮ್ಲಮಳೆ' ಎಂದು ಕರೆಯಲು pH ಮೌಲ್ಯ

- a) 5.6 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
c) 8.0 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

- b) 5.6 ಮತ್ತು 6.9 ರ ನಡುವೆ
d) 7.0 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

17. The thickness of the ozone layer is measured using unit of

- a) Newton
c) Dobson

- b) Joule
d) Decibel

ಓಝೋನ್ ಪದರದ ದಪ್ಪವನ್ನು ಯಾವ ಮಾಪನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ನ್ಯೂಟನ್
c) ಡಾಬ್ಸನ್

- b) ಜೌಲ್
d) ಡೆಸಿಬಲ್

18. Chipko Movement was held in

- a) Uttar Pradesh
c) Karnataka

- b) Assam
d) Kerala

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು ?

- a) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
c) ಕರ್ನಾಟಕ

- b) ಅಸ್ಸಾಂ
d) ಕೇರಳ

19. The coldest region of the atmosphere is

- a) Troposphere
c) Mesosphere

- b) Stratosphere
d) Thermosphere

ವಾತಾವರಣದ ಅತಿ ಶೀತ ಪ್ರದೇಶ

- a) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್
c) ಮೀಸೋಸ್ಪಿಯರ್

- b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
d) ಥರ್ಮೋಸ್ಪಿಯರ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



20. Chernobyl nuclear disaster occurred in the year

- a) 1985 b) 1987 c) 1986 d) 1988

ಚೆರ್ನೋಬಿಲ್ ಪರಮಾಣು ದುರಂತ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ?

- a) 1985 b) 1987 c) 1986 d) 1988

21. The following does not transmit HIV

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ ?

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

22. High level of radio active waste can be manage by

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

ವಿಕಿರಣಶೀಲ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನ

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

23. Ozone depletion was first observed in

- a) Arctic region b) Antarctic region
c) Southern Hemisphere d) Northern Hemisphere

ಓಝೋನ್ ಕ್ಷೀಣಕರಣವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಇಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು

- a) ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಪ್ರದೇಶ b) ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಪ್ರದೇಶ
c) ದಕ್ಷಿಣಗೋಳಾರ್ಧ d) ಉತ್ತರ ಗೋಳಾರ್ಧ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



24. Where is the headquarters of WHO situated ?

- | | |
|-------------|--------------|
| a) New York | b) London |
| c) Geneva | d) New Delhi |

WHO ನ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿದೆ ?

- | | |
|---------------|------------|
| a) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ | b) ಲಂಡನ್ |
| c) ಜಿನೀವಾ | d) ನವದೆಹಲಿ |

25. 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 |

26. POP stands for

- Persistent Organic Pesticides
- Persistent Organic Plastic
- Permissible Organic Pollutants
- Purifiable Organic Petrochemicals

POPಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- ಪರ್ಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಪೆಸ್ಟಿಸೈಡ್ಸ್
- ಪರ್ಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
- ಪರ್ಮಿಸಿಬಲ್ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಪೊಲ್ಯುಟೆಂಟ್ಸ್
- ಪ್ಯೂರಿಫಿಯೇಬಲ್ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಪೆಟ್ರೋಕೆಮಿಕಲ್ಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



27. The pH level of acid rain water is

- a) 5.7 b) 4.0 c) 5.6 d) 6.0

ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ

- a) 5.7 b) 4.0 c) 5.6 d) 6.0

28. The adverse effect of modern agriculture is

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

ಆಧುನಿಕ ವ್ಯವಸಾಯದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳೆಂದಾಗುವ ಹಾನಿ

- a) ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಿಕೆ b) ನೀರಿನ ಅಭಾವ
c) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

29. Itai-Itai disease in Japan caused by consumption of rice contaminated with

- a) mercury b) cadmium
c) iron d) carbon

ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ ಕಾಯಿಲೆಯು ಸೋಂಕುಕಾರಕ _____ ಅಕ್ಕಿಯ ಬಳಕೆಯ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- a) ಪಾದರಸ b) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ
c) ಕಬ್ಬಿಣ d) ಇಂಗಾಲ

30. Unani system of medicine originated in

- a) Paris b) Iceland
c) Poland d) Greece

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯಪದ್ಧತಿಯು ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ

- a) ಪ್ಯಾರಿಸ್ b) ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
c) ಪೊಲ್ಯಾಂಡ್ d) ಗ್ರೀಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK



31. Richter scale is used to measure

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| a) Velocity of light | b) Intensity of sound |
| c) Amplitude of seismic waves | d) Wind velocity |

ರಿಕ್ಟರ್ ಮಾಪಕವನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- | | |
|--------------------------|------------------|
| a) ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ | b) ಧ್ವನಿ ತೀವ್ರತೆ |
| c) ಭೂಕಂಪಗಳ ಅಲೆಗಳ ವೈಶಾಲ್ಯ | d) ಗಾಳಿವೇಗ |

32. The biological decomposition of organic wastes under controlled conditions is known as

- | | |
|-----------------|------------------------|
| a) Composting | b) Sanitary land fills |
| c) Incineration | d) None of the above |

ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಜೈವಿಕ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- | | |
|----------------|----------------------|
| a) ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ | b) ನೈರ್ಮಲ್ಯ ನೆಲಭರ್ತಿ |
| c) ಭಸ್ಮೀಕರಣ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

33. Enrichment of nutrients in a water body leads to

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) Eutrophication | b) Biotransformation |
| c) Biomagnification | d) None of the above |

ನೀರಿನ ಆಕರಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪುಷ್ಟೀಕರಣವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಎಡೆಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a) ವಿಪರೀತ ಫಲವತ್ತತೆ | b) ಜೈವಿಕ ರೂಪಾಂತರ |
| c) ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

SPACE FOR ROUGH WORK



34. The maximum permissible limit of nitrates in drinking water is

- a) 45 mg/l b) 79 mg/l c) 100 mg/l d) 250 mg/l

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೇಟ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ ಅನುಮತಿ ಮಿತಿ ಎಷ್ಟು ?

- a) 45 mg/l b) 79 mg/l c) 100 mg/l d) 250 mg/l

35. _____ is not responsible for ozone depletion.

- a) Chlorofluorocarbons b) Lead
c) Fluorine d) Chlorine

ಓಝೋನ್ ಸವಕಳಿಗೆ ಇದು ಕಾರಣವಲ್ಲ.

- a) ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್ b) ಸೀಸ
c) ಫ್ಲೋರಿನ್ d) ಕ್ಲೋರಿನ್

36. HIV is transmitted through

- a) Inter-course with infected persons
b) Sharing injection needles with infected persons
c) Infected blood transfusion
d) All the above

HIVಯು ಇದರಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ

- a) ರೋಗ ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೊತೆ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ
b) ರೋಗಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಿರಿಂಜ್‌ಗಳ ಇತರರ ಬಳಕೆ
c) ರೋಗ ಪೀಡಿತ ರಕ್ತ ವರ್ಗಾವಣೆ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



37. The Forest (Conservation) Act, 1980 is not applicable to the following State.

- | | |
|----------------------|---------------|
| a) Jammu and Kashmir | b) Karnataka |
| c) Delhi | d) Tamil Nadu |

1980 ರ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?

- | | |
|------------------------|--------------|
| a) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ | b) ಕರ್ನಾಟಕ |
| c) ದೆಹಲಿ | d) ತಮಿಳುನಾಡು |

38. HIV is usually detected by

- | | |
|-----------------|----------------------|
| a) ELISA test | b) Hybridisation |
| c) Gramstaining | d) None of the above |

ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ.ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನ

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) ಎಲಿಸಾ ಪರೀಕ್ಷೆ | b) ಹೈಬ್ರಿಡೈಸೇಶನ್ |
| c) ಗ್ರಾಮ್‌ಸ್ಟೇನಿಂಗ್ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

39. Black-lung is the occupational hazard to

- | |
|-------------------------|
| a) Miners |
| b) Navigators |
| c) Pesticide applicator |
| d) Agriculturist |

ಬ್ಲಾಕ್-ಲಂಗ್ ವೃತ್ತಿಪರ ಅಪಾಯ ಇವರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ

- | |
|--|
| a) ಮೈನ್ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು (ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು) |
| b) ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಲ್ಲಿ |
| c) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸುವವರಲ್ಲಿ |
| d) ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



40. Ozone layer is present in

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದರದಲ್ಲಿ ಓಝೋನ್ ಇರುವುದು ?

- a) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್
- b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
- c) ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್
- d) ಅಯೋಸ್ಪಿಯರ್

41. The Stockholm Conference of United Nations was held in the year

- a) 1968
- b) 1969
- c) 1971
- d) 1972

ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು ?

- a) 1968
- b) 1969
- c) 1971
- d) 1972

42. Which gas is mainly responsible for the Green House effect ?

- a) Ozone
- b) Oxygen
- c) CO₂
- d) CO

ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ?

- a) ಓಝೋನ್
- b) ಆಮ್ಲಜನಕ
- c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- d) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್

43. Algal blooms appear in water due to

- a) High pesticides
- b) Nutrient enrichment
- c) More silt
- d) Industrial effluent

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪಾಚಿಯ ಹೂವುಗಳು ಅರಳಲು ಕಾರಣ

- a) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು
- b) ಪೌಷ್ಟಿಕ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ
- c) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಿಲ್ಟ್
- d) ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿಸರ್ಜನೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



44. Chikungunya is transmitted by

- | | |
|--------------|-------------|
| a) Culex | b) Aedes |
| c) Anopheles | d) Housefly |

ಚಿಕನ್‌ಗುನ್ಯ ಕಾಯಿಲೆ ಯಾವುದರಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ ?

- | | |
|---------------|----------|
| a) ಕ್ಯುಲೆಕ್ಸ್ | b) ಎಡಿಸ್ |
| c) ಅನಾಫಿಲಿಸ್ | d) ಸೂಣ |

45. Medicine of quinine is provided by

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

ಕ್ವಿನೈನ್ ಔಷಧವನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) ನೀಲಗಿರಿ ಪ್ಲಾಂಟ್ | b) ಅಕೋನೈಟ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ |
| c) ಸಿಂಕೋನಾ ಪ್ಲಾಂಟ್ | d) ಮನಿ ಪ್ಲಾಂಟ್ |

46. London smog occurred in the year

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1952 | b) 1986 | c) 1962 | d) 1972 |
|---------|---------|---------|---------|

ಲಂಡನ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೊಗೆ ಮಂಜು ಯಾವಾಗ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1952 | b) 1986 | c) 1962 | d) 1972 |
|---------|---------|---------|---------|

47. Chlorine added to water acts as a

- | | |
|-----------------|----------------------|
| a) Disinfectant | b) Absorbent |
| c) Coagulant | d) None of the above |

ನೀರಿಗೆ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ?

- | | |
|--|----------------------|
| a) ಸೋಂಕುನಿವಾರಕ | b) ಒರಿಕೊಳ್ಳುವ |
| c) ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿಸುವ ವಸ್ತು (ಕೋಆಗ್ಯುಲೆಂಟ್) | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



48. The United Nations Conference on Human Environment was organized at

- a) Rio de Janerio
- b) Paris
- c) Stockholm
- d) New Delhi

ಮಾನವ ಪರಿಸರದ ಕುರಿತು ಯುನೈಟೆಡ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಭೆ ಎಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- a) ರಿಯೋಡಿಜನೇರಿಯೋ
- b) ಪ್ಯಾರಿಸ್
- c) ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್
- d) ನವ ದೆಹಲಿ

49. _____ gives an empirical value to water quality and is a parameter for the organic matter present in water.

- a) BOD
- b) COD
- c) DO
- d) Hardness

ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥವಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು

- a) BOD
- b) COD
- c) DO
- d) ಗಟ್ಟಿತನ

50. Ozone layer is a

- a) Primary pollutant
- b) Secondary pollutant
- c) Hydrocarbon
- d) PAN

ಓಜೋನ್ ಪದರವು

- a) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು
- b) ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು
- c) ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್
- d) PAN

SPACE FOR ROUGH WORK

B



51. Amoebic dysentery is caused by

a) Virus

c) Protozoa

b) Bacteria

d) None of the above

ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ

a) ವೈರಸ್

c) ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ

b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

52. Dialysis treatment is related to malfunctioning of

a) Thyroid glands

c) Lungs

b) Kidney

d) Pancreas

ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದಾಗ ಡಯಾಲಿಸಿಸ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?

a) ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿಗಳು

c) ಶ್ವಾಸಕೋಶ

b) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ

d) ಮೇದೋಜೀರಕಾಂಗ

53. Night blindness is due to the deficiency of

a) Vitamin – B

c) Vitamin – A

b) Vitamin – C

d) Vitamin – D

ರಾತ್ರಿ ಕುರುಡುತನ ಈ ಜೀವಸತ್ವದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

a) ವಿಟಮಿನ್ – B

c) ವಿಟಮಿನ್ – A

b) ವಿಟಮಿನ್ – C

d) ವಿಟಮಿನ್ – D

54. What diseases caused due to deficiency of insulin ?

a) Diarrhoea

b) Diabetes

c) Cholera

d) All the above

ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ

a) ಡಯರಿಯಾ

b) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್

c) ಕಾಲೆರಾ

d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



55. The organ affected by spondylitis

- a) neck b) kidney c) lungs d) heart

ಸ್ಪಾಂಡಿಲೈಟಿಸ್ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ ದೇಹದ ಭಾಗ

- a) ಕುತ್ತಿಗೆ b) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ c) ಶ್ವಾಸಕೋಶ d) ಹೃದಯ

56. The largest contributor of oil into the sea is

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

ಸಾಗರದ ತೈಲಾಂಶ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಗೆ _____ ಕಾರಣ.

- a) ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಸೋರುವಿಕೆ
b) ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿ ಸಾಗರವನ್ನು ಸೇರುವ ತೈಲ
c) ಸಾಗರೋತ್ತರ ತೈಲ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸೋರುವಿಕೆ
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

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

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮೊದಲನೆಯ ಕೆಲಸ

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

SPACE FOR ROUGH WORK



58. The average life expectancy around the world is currently

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

ಮಾನವ ಜಾಗತಿಕ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಈಗ

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

59. The disease which wiped off one third of the population in Europe in 12th 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 |

60. The objectives of integrated child development services are

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

ಶಿಶು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| a) ಸಾಮೂಹಿಕ ಲಸಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು | b) ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ |
| c) ಶಾಲಾ ಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



61. Environment Protection Act was enacted in the year.

- a) 1974 b) 1998 c) 1986 d) 1982

ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ?

- a) 1974 b) 1998 c) 1986 d) 1982

62. Due to incomplete combustion of fuels from petrol engines the gas liberated is

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

ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಇಂಜಿನ್‌ಗಳಿಂದ ಇಂಧನಗಳ ಅಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನದಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ b) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್
c) ಸಾರಜನಕದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ d) ಗಂಧಕದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

63. Which of the following is a green house gas ?

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

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲವಾಗಿದೆ ?

- a) ಸಾರಜನಕ b) ಮಿಥೇನ್
c) ಆಮ್ಲಜನಕ d) ಗಂಧಕದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

64. Which of the following is not a fossil fuel ?

- a) Coal b) Wood c) Petrol d) LPG

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನವಲ್ಲ ?

- a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು b) ಮರ c) ಪೆಟ್ರೋಲ್ d) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.

SPACE FOR ROUGH WORK



65. The disease caused by drinking contamination.

- a) Scurvy b) Typhoid c) Malaria d) Anemia

ಅಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಸೇವನೆಯಿಂದಂಟಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ

- a) ಸ್ಕರ್ವಿ b) ಟೈಫಾಯ್ಡ್ c) ಮಲೇರಿಯಾ d) ರಕ್ತಹೀನತೆ

66. "Save Forests, Save People" campaign was initiated by

- a) Baba Arnte b) Anil Agarwal
c) Medha Patkar d) Amrita Devi

"ಅರಣ್ಯ ಉಳಿಸಿ, ಜನ ಉಳಿಸಿ" ಅಂದೋಲನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು

- a) ಬಾಬಾ ಆರ್ಮೆ b) ಅನಿಲ್ ಅಗರ್ವಾಲ್
c) ಮೇಧಾ ಪಾಟೀಲ್ d) ಅಮೃತ ದೇವಿ

67. The standards followed for drinking water quality are

- a) ISI b) ISO
c) BIS d) All the above

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) ISI b) ISO
c) BIS d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



68. Kyoto protocol is focused on
- a) Wet land conservation
 - b) Climate change
 - c) Hazardous waste management
 - d) Biodiversity management

ಕ್ಯೂಟೋ ಒಪ್ಪಂದದ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಶೀತಭೂಮಿ ರಕ್ಷಣೆ
- b) ಹವಾಗುಣ ಬದಲಾವಣೆ
- c) ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ
- d) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

69. Whooping cough is medically known as

- a) TB
- b) Pertusis
- c) Pneumonia
- d) Allergy

ನಾಯಿಕೆಮ್ಮನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಕ್ಷಯರೋಗ
- b) ಪೆಟುಸಿಸ್
- c) ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
- d) ಅಲರ್ಜಿ

70. In which State of India Siddha system of medicine became popular ?

- a) Tamil Nadu
- b) Kerala
- c) Andhra Pradesh
- d) Karnataka

ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಜನಪ್ರಿಯವಾಯಿತು ?

- a) ತಮಿಳುನಾಡು
- b) ಕೇರಳ
- c) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- d) ಕರ್ನಾಟಕ

SPACE FOR ROUGH WORK

B