

30

II SEMESTER B.Com./B.B.M. EXAMINATION, APRIL/MAY 2015

(CBCS) (Fresh) (2014 – 15 & Onwards)

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

A

Question Booklet Sl. No.

222376

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.

गಮनिः: सोऽसनेग्भ शैवाद अवृत्तियुक्तं प्रश्नद्वयं शिंखागदली मुद्रिस्त्वा त्वं



1. The built environment include

- a) Building b) House c) Street d) All the above

ಕೃತಕ ವಾತಾವರಣ ಎಂದರೆ

- a) ಕಟ್ಟಡ
c) ರಸ್ತೆ

- b) ಮನೆ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳು

2. The percentage of oxygen in atmosphere is

- a) 30% b) 20% c) 25% d) 28%

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಅಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 30% b) 20% c) 25% d) 28%

3. The colour of ozone gas is

- a) White b) Green c) Blue d) Colourless

ಓಝೋನ್ ಅನಿಲದ ಬಣ್ಣ

- a) ಬಿಳಿ b) ಹಸಿರು c) ನೀಲಿ d) ಬಣ್ಣರಹಿತ

4. Outdoor air pollution is a major Environment Health Problem in

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

ಕಲುಷಿತ ವಾತಾವರಣ ಸಮಸ್ಯೆಯು ಕಂಡು ಬರುವ ದೇಶಗಳು

- a) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ
c) ಕುಂಡಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ b) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಥದಲ್ಲಿರುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ
d) ಎಲ್ಲಾ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ

5. The clinical symptoms produced by ozone is

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

ಓಝೋನ್ ಅನಿಲದಿಂದ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು

- a) ಕೆಮ್ಮೆ
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ b) ಎದೆ ಬಿಗು ಆಗುವುದು
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



6. The toxic gas released when the engines burns fossil fuels

- a) Carbon monoxide
- b) Carbon dioxide
- c) Nitrogen
- d) None of above

ಫಾಸಿಲ್ ಇಂಧನಗಳು ಉರಿದಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ವಿಷಕಾರಿ ಅನಿಲ

- a) ಕಾರ್బನ್ ಮೊನೋಕ್ಸಿಡ್
- b) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್
- c) ಸಾರಜನಕ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

7. Microbial Air Pollutants include

- a) Bacteria
- b) Virus
- c) Fungi
- d) All the above

ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಕಲುಹಿತಗೊಳಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು

- a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾ
- b) ವೈರಸ್
- c) ಶಿಲೀಂಥ್ರಾಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

8. Mycoses are infections caused by

- a) Virus
- b) Bacteria
- c) Fungi
- d) None of above

ಮೃಕೋಸಿಸ್ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿ

- a) ವೈರಸ್
- b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾ
- c) ಶಿಲೀಂಥ್ರಾ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

9. Tuberculosis is caused by

- a) Mycobacterium tuberculosis
- c) Nisseria species
- b) Escherichia coli
- d) All the above

ಕ್ಷ್ಯಾಯ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾ

- a) ಮೃಕೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್‌ಕ್ಲೋಫೋಸಿಸ್
- b) ಇಶ್ಚಿರಸಿಯಾ ಕೊಲ್ಪೆ
- c) ನೈಸಿರಿಯಾ ಸ್ಟ್ರೋಸಿಸ್
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

10. The area of earth covered by water is

- a) 80%
- b) 71%
- c) 90%
- d) 50%

ನೀರಿನಿಂದ ಅವೃತವಾದ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 80%
- b) 71%
- c) 90%
- d) 50%

SPACE FOR ROUGH WORK



11. The pollution of water includes

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

ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಎಂದರೆ

- a) ಭೌತಿಕ ಕಲುಷಿತ
c) ಜ್ಯೋತಿಕ ಕಲುಷಿತ
- b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಲುಷಿತ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

12. Drinking contaminated water leads to

- a) Diarrhoea b) Headache c) Fever d) None of above

ಕಲುಷಿತ ನೀರನ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಡಯಾರಿಯಾ b) ತಲೆನೋವು c) ಜ್ವರ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

13. The most significant ecological factor derived from transformation of surface rocks

- a) Water b) Soil c) Air d) None of above

ಕಲ್ಲಿನ ಪರಿವರ್ತನೆಯಿಂದ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ

- a) ನೀರು b) ಮಣ್ಣ c) ಗಾಳಿ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

14. Soil pollution has adverse effect on

- a) Plant growth b) Food cycle c) Both a and b d) None of above

ಮಣ್ಣ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ

- a) ಸ್ಸೈಡ ಬೆಳವಣಿಗೆ b) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

15. High levels of fluoride in drinking water cause

- a) Liver damage b) Flurosis c) Both a and b d) None of above

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಫ್ರೆಡ್‌ನ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ

- a) ಯಕ್ಕತಾ ಹಾಳಾಗುವುದು
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
- b) ಪ್ರೋರೋಸಿಸ್
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

16. The number of Mental Disorders Children and Adolescence in the world is

- a) 20% b) 18% c) 22% d) 25%

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಅವ್ಯಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕರ ಸಂಖ್ಯೆ

- a) 20% b) 18% c) 22% d) 25%

SPACE FOR ROUGH WORK

A



17. The most prevalent effects of Noise Pollution is
 a) Dumbness b) Deafness c) Blindness d) None
 ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ
 a) ಮೂಗತನೆ b) ಕಿವುಡುತನೆ c) ಕುರುಡುತನೆ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
18. The lowest layer of atmosphere is
 a) Stratosphere b) Mesosphere c) Troposphere d) Exosphere
 ವಾತಾವರಣದ ಅತಿ ಕಿಳಿ ಪದರವು
 a) ಸ್ಟ್ರೇಟೋಸೈರ್ b) ಮೆಸೋಸೈರ್ c) ಟ್ರೋಪೋಸೈರ್ d) ಎಕ್ಸೋಸೈರ್
19. The temperature in the Exosphere is
 a) Very low b) Medium c) Very high d) Moderate
 ಎಕ್ಸೋಸೈರ್ನ ಉಷ್ಣತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ
 a) ಕೆನಿಷ್ಟೆ b) ಮಧ್ಯಮ c) ಗರಿಷ್ಟೆ d) ಸಾಧಾರಣ
20. The most important Green House Gases is
 a) Carbon dioxide b) Methane c) Both a and b d) None
 ಅತಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನೀಲ
 a) ಇಂಗಾಲದ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸಿಡ್
 c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ b) ಏಥೆನ್
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
21. The first country which reorganised the air pollution due to industrialization is
 a) India b) America c) England d) None
 ಕೃಗಾರೀಕರಣದಿಂದ ವಾತಾವರಣವು ಕಲುಹಿತಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಪ್ರಫರ್ಮವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದ ದೇಶ
 a) ಭಾರತ b) ಅಮೇರಿಕಾ c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
22. The use of chemical fertilizer in modern agriculture is
 a) Increased b) Reduced c) Prohibited d) None
 ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬುರಗಳ ಬಳಕೆ
 a) ಹೆಚ್ಚಿದೆ b) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ c) ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



23. O_3 stands for

- a) Oxygen
- b) Oxide
- c) Ozone
- d) Oxygen atom

O_3 ಎಂದರೆ

- a) ಅಮ್ಲಜನಕ
- b) ಅಕ್ಷರ್ತ್ವ
- c) ಒಂಜೋನ್
- d) ಅಮ್ಲಜನಕ ಅಣು

24. Bhopal gas tragedy took place in the year

- a) 1982
- b) 1984
- c) 1983
- d) 1985

ಭೋಪಾಲ್‌ನ ಅನಿಲ ದುರಂತ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- a) 1982
- b) 1984
- c) 1983
- d) 1985

25. Knock Knee Syndrome is caused by

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a) Fluoride Pollution | b) Lead Pollution |
| c) Mercury Pollution | d) Arsenic Pollution |

ನಾಕ್‌ನಿಸಮಸ್ಯೆಯು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣ

- a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಿಶ್ರಣ
- b) ಸಿಇಸ್ ಮಿಶ್ರಣ
- c) ಮಹ್ಯೂರ್ ಮಿಶ್ರಣ
- d) ಆಸೆನಿಕ್ ಮಿಶ್ರಣ

26. While comparing rural areas, the pollution level in urban area is

- a) High
- b) Low
- c) Medium
- d) None

ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗಂತೆ

- a) ಹಚ್ಚು
- b) ಕಡಿಮೆ
- c) ಮಧ್ಯಮ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

27. The toxic chemicals presents in the soil water will

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| a) Reduce soil fertility | b) Increase soil fertility |
| c) Reduce soil fertility temporarily | d) None of above |

ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ವಿಷಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಮಣಿನ ಫಲವತ್ತೆ

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| a) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ | b) ಹಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ |
| c) ಸ್ವಲ್ಪ ಕಾಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



28. Unscientific food habits causes

- a) Spoiling health
c) Changes the health

ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ

- a) ಬಿಗಡಾಯಿಸುತ್ತದೆ
c) ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ

- b) Improved health
d) None of above

- b) ಸುಧಾರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29. Deforestation generally decreases

- a) Global warming b) Drought

ಅರಣ್ಯನಾಶದಿಂದ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಭೌಗೋಳಿಕ ತಾಪಮಾನ
c) ಮೂಸವಕಳಿ

- c) Soil erosion d) Rainfall

- b) ಕ್ಷಾಮು
d) ಮುಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆ

30. Adulteration refers to

- a) Increasing nutritive value
c) Both a and b

ಕಲಬೆರಕೆಯಿಂದ ಆಹಾರದ ಪೌಷ್ಟಿಕೆ

- a) ಹಚುತ್ತದೆ
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ

- b) Lowering nutritive value
d) None of above

- b) ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

31. Deficiencies of which one of these vitamins is a major cause of blindness ?

- a) Vitamin A b) Vitamin B-12 c) Vitamin B-6 d) Vitamin D

ಯಾವ ಜೀವಸತ್ಸ್ವದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಅಂಥತ್ಸ್ವ ಬರುತ್ತದೆ ?

- a) ವಿಟಮಿನ್ A b) ವಿಟಮಿನ್ B-12 c) ವಿಟಮಿನ್ B-6 d) ವಿಟಮಿನ್ D

32. Nutritional Marasmus is caused due to the deficiency of

- a) Carbohydrates b) Vitamin c) Protein d) All the above

ಯಾವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಮಾರಸ್ಪ್ರೋ ರೋಗ ಕಂಡು ಬರುವುದು ?

- a) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಬ) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ದ) ಮೇಲಿನ್ ಎಲ್ಲಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



33. Water Act was proposed in the year

- a) 1984 b) 1974 c) 1994 d) 1964

ನೀರನ ಕಾಯ್ದು ಬಳಕೆಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1984 b) 1974 c) 1994 d) 1964

34. "Earth provides enough to satisfy every mans need, but not every mans need" said by

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

"ಭೂಮಿಯ ಮನುಷ್ಯನ ಎಲ್ಲಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನೀಗಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ದುರಾಸೆಯನ್ನಲ್ಲ" ಎಂದು ಹೇಳಿದ
ವರ್ತೆ

- a) ಟಾಗೋರ್ b) ನೇಹರು c) ಗಂಡಿ d) ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

35. Biodegradable wastes shall be processed by

- a) Composting b) Vermi composting
c) Anaerobic d) Digestion

ಜೀವಿಕ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- a) ಕಾಂಪ್ಯೋಸೈಂಗ್
c) ನಿರ್ವಾತ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ

b) ವರ್ಮಿ ಕಾಂಪ್ಯೋಸೈಂಗ್

d) ಡಿಂಟ ಕ್ರಿಯೆ

36. The cause of Global Warming is

- a) Rocks b) Hot air
c) Green house effect d) None of above

ಭೂಮಿ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ

- a) ಕಲ್ಲು ಬಂಡೆ
c) ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ

b) ಬಿಸಿ ಗಳಿ

d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. Insulin is secreted by

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

ಇನ್ಸುಲೀನ್ ಸ್ರವಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹೆಸರು

- a) ಲಿವರ್ b) ಪಾನ್‌ಕ್ರಿಯಸ್ c) ಸ್ಪ್ಲೈನ್ d) ಥೈರೋಯ್ಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



38. Unani Medicine Approach started in

- a) India
- b) USA
- c) England
- d) Greece

ಯುನಾನಿ ಚೈರ್ಪಡಿ ಪದ್ಧತಿಯು ಮೊದಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ದೇಶ

- a) ಭಾರತ
- b) ಅಮೇರಿಕಾ
- c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- d) ಗ್ರೀಸ್

39. Name of the disease caused by mercury poisoning in Japan

- a) Minimata
- b) IMAI-ITAI
- c) Cyanosis
- d) Dermatitis

ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಿ ವಿಷದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ

- a) ಮಿನಿಮಾಟ
- b) ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್
- c) ಸಯಾನೋಸಿಸ್
- d) ಡರ್ಮಾಟಿಟಿಸ್

40. Urban pollution can be reduced by introducing

- a) Diesel car
- b) Electric vehicle
- c) Gas vehicle
- d) None of above

ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಸುಲಭ ವಿಧಾನ

- a) ಡೈಸೆಲ್ ಕಾರು
- b) ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ
- c) ಗ್ಯಾಸ್ ವಾಹನ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

41. The Birth of Autistic Children in Dakshina Kannada district is due to the use of pesticide

- a) Endosulfan
- b) Metacid
- c) D.D.T.
- d) None of above

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗವಿಕಲ ಮತ್ತು ಹುಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಕೀಟನಾಶಕ

- a) ಎಂಡೋಸಲ್ಫಾನ್
- b) ಮೆಟಾಸಿಡ್
- c) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

42. The cleanest burning fossil fuel is

- a) Petrol
- b) Diesel
- c) Natural gas
- d) None of above

ಮಾಲಿನ್ಯ ರಹಿತ ಘಾಸಿಲ್ ಇಂಥನ

- a) ಪೆಟ್ರೋಲ್
- b) ಡೈಸೆಲ್
- c) ಸ್ಯಾಬಾಟಿಕ್ ಅನಿಲ
- d) ಮೇಲಿನ್ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



43. Carbon monoxide reduces bloods ability to carry

- a) Nitrogen b) Sulphur c) Oxygen d) None of above

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಮೌನೋಕ್ಸಿಡ್ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿದರೂತೆ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಈ ಅನಿಲದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಸಾರಜನಕ b) ಸಲ್ಥರ್ c) ಆಮ್ಲಜನಕ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

44. Biogas contains

- a) Methane b) Hydrogen sulphide
c) Carbon dioxide d) All the above

ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಅನಿಲಗಳು

- a) ಮಿಥೇನ್ b) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಥರ್
c) ಇಂಗಾಲದ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸಿಡ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

45. Ozone layer is present in

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

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಓಜೋನ್ ಪದರವಿರುವ ಪ್ರದೇಶ

- a) ಟೊಪೋಎಸ್ಟಿಯರ್ b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಎಸ್ಟಿಯರ್ c) ಎಕ್ಸೋಎಸ್ಟಿಯರ್ d) ಅಯನೋಎಸ್ಟಿಯರ್

46. The temperature of earth will be reduced in the absence of CO_2 to

- a) 30°C b) 26°C c) 32°C d) 28°C

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ CO_2 ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇರದಿದ್ದರೆ ಭೂಮಿಯ ತಾಪ ಇದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

- a) 30°C b) 26°C c) 32°C d) 28°C

47. Permissible thickness of plastic cover is

- a) 20 microns b) 100 microns c) 40 microns d) 60 microns

ಪಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್‌ನ ಅನುಮತಿ ಇರುವ ದಪ್ಪ

- a) 20 ಮೈಕ್ರಾನ್ b) 100 ಮೈಕ್ರಾನ್ c) 40 ಮೈಕ್ರಾನ್ d) 60 ಮೈಕ್ರಾನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



48. The organisms which carries a disease from one organism to another is called
 a) Host b) Vector c) Parasites d) None of above
 ಹೋಗಣಗಳನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಾಣೀಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರಾಣಿಗೆ ವರಾಗ ಯಿಸುವ ಜೀವಿಗೆ
 a) ಹೋಸ್ಟ್ b) ವೆಕ್ಟರ್ c) ಪಾರಾಸಿಟ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
49. Energy stored in the earth is
 a) Magma b) Geothermal c) Tidal d) None of the above
 ಭೂಮಿಯ ಒಳಗಡೆ ಇರುವ ಶಕ್ತಿ
 a) ಮಾಗ್ಮಾ b) ಜಿಯೋಥರ್ಮಲ್ c) ಟಿಡಲ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
50. Homeopathy treatment avoid side effect.
 a) True b) False c) Occational d) None of above
 ಹೋಮಿಯೋಪ್ತಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
 a) ಹೌದು b) ಸುಜ್ಞು c) ಆಗಾಗ ಸತ್ಯ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
51. The pH level of acid rain water is
 a) 5.7 b) 5.5 c) 5.6 d) 6.0
 ಅಮ್ಲಮಳೆ ನೀರಿನ pHನ ಪ್ರಮಾಣ
 a) 5.7 b) 5.5 c) 5.6 d) 6.0
52. The presence of oxides of following chemical responsible for acid rain
 a) Oxide of nitrogen b) Oxides of sulphur
 c) Both a and b d) None of above
 ಅಮ್ಲಮಳೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು
 a) ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸಿಡ್ b) ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸಿಡ್ c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
53. Fifth June is celebrated as
 a) World Population Day b) World Environment Day
 c) Darwins Birthday d) World Hygine Day
 ಜೂನ್ 5ನ್ನು ಯಾವ ದಿನವಾಗಿ ಅಚರಿಸಲಾಗಿದೆ ?
 a) ಪ್ರಪಂಚದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ದಿನ
 c) ಡಾರ್ವಿನ್ಸನ್ನನ ಹುಟ್ಟಿದಿನ b) ಪ್ರಪಂಚದ ಪರಿಸರ ದಿನ
 d) ಪ್ರಪಂಚದ ಶುಚಿತ್ವದ ದಿನ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



54. Improper solid waste management leads to

- a) Breeding Ground for Vector
- b) Foul Smell
- c) Production of Green House Gases
- d) All the above

ಅಸಮರ್ಪಕ ಗಟ್ಟಿರಸನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ

- a) ಶ್ರೀಮಿಶೇಟಗಳ ವೃದ್ಧಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- b) ಕೆಟ್ಟಾಸನೆ ಬರುವುದು
- c) ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಉತ್ತಮಿ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

55. Addition of non food items to food is called

- a) Addition
- b) Mixing
- c) Alteration
- d) Adulteration

ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರದೊಡನೆ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು ಅಂದರೆ

- a) ಸೇರಿಸುವುದು
- b) ಮಿಶ್ರಮಾಡುವುದು
- c) ಬದಲಿಸುವುದು
- d) ಕಲಬರಕೆ

56. Prolonged exposure of microbial and chemical contamination of food weakens

- a) Respiratory System
- b) Immune System
- c) Digestive System
- d) None of above

ಸತತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮುಶ್ರಿತ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಕ್ಷೇಣವಾಗುವುದು

- a) ಉಸಿರಾಟ ತೋಂದರೆ
- b) ಪ್ರತಿರೋಧ ಶಕ್ತಿ
- c) ಜೀರ್ಣಕ್ಕಿರೆಯೆ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

57. Over the last two centuries the average health condition of world's population is

- a) Improved
- b) Decreased
- c) Stable
- d) None of above

ಕಳಿದ ಎರಡು ಶತಮಾನಗಳಿಂದ ಪ್ರಪಂಚದ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ

- a) ಉತ್ತಮಗೊಂಡಿದೆ
- b) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
- c) ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

58. Genetic constitution determines individuals

- a) Physical health
- b) Mental health
- c) Both a and b
- d) None of above

ವಂಶಾವಳಿಯ ಮನುಷ್ಯನ _____ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

- a) ಶಾರೀರಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
- b) ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

59. Food necessary in building body tissue
- | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| a) Carbohydrates | b) Vitamins | c) Minerals | d) Protein |
| ದೇಹದ ಕೊಳ್ಳದ ರಚನೆಗೆ ಬೇಕಾದ ವಸ್ತು | | | |
| a) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ | b) ವಿಟಮಿನ್ | c) ಮಿನರಲ್ | d) ಪ್ರೋಟೀನ್ |
60. Modern lifestyle leads to
- | | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------|
| a) Hypertension | b) Diabetes | c) Allergies | d) All the above |
| ಅಧುನಿಕ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದ _____ ಬರುತ್ತದೆ. | | | |
| a) ಹೃಪರಾಟನ್ | b) ಸಿಹಿಮೂತ ರೋಗ | c) ಅಲಜ್ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ |
61. Transmission of genetic character from parents to children is termed as
- | | | | |
|--|-------------|-------------------|------------------|
| a) Transfer | b) Heredity | c) a and b | d) None of above |
| ಜೀನಿಯ ಗುಣಗಳು ಒಂದು ಸಂತಾನದಿಂದ ಮುಂದಿನ ಪೀಠಿಗೆ ಹೋಗುವುದಕ್ಕೆ _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. | | | |
| a) ಸ್ಥಾಯಿತರ | b) ಅನುವಂಶೀಯ | c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |
62. Beri-Beri disease is caused by deficiency of
- | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| a) Vitamin B1 | b) Vitamin A | c) Vitamin C | d) Vitamin D |
| ಬೆರಿ ಬೆರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಸಸ್ಯದ ಕೊರತೆ | | | |
| a) ವಿಟಮಿನ್ B1 | b) ವಿಟಮಿನ್ A | c) ವಿಟಮಿನ್ C | d) ವಿಟಮಿನ್ D |
63. The important minerals for bone development is
- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| a) Magnesium | b) Sodium | c) Calcium | d) Sulphur |
| ಎಲುಬಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅವಶ್ಯವಾದ ಖನಿಜವೆಂದರೆ | | | |
| a) ಮೆಗ್ನೆಸಿಯಂ | b) ಸೋಡಿಯಂ | c) ಕಾಲ್ಮಿಯಂ | d) ಸಲ್फರ್ |
64. Urine infection may be due to
- | | |
|-----------------|--------------------------|
| a) Mosquitoes | b) Using public toilet |
| c) Entamoeba | d) None of above |
| ಮೂತ್ರಭಾಧಕಗಳು | |
| a) ಸೊಳ್ಳಿಕೆಡಿಟ್ | b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶೌಚಾಲಯ ಬಳಕೆ |
| c) ಎಂಟಮೊಬಾ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



65. Environment education is targeted to

- a) General public
- b) Professional social group
- c) Scientist
- d) All the above

ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಜನರು

- a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನ
- b) ಉನ್ನತಮಟ್ಟದ ಜನ
- c) ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು
- d) ಮೇಲೆನ ಎಲ್ಲರೂ

66. Reason for Dysentery and Diarrhoea is

- a) Air borne diseases
- b) Water borne disease
- c) Both a and b
- d) None of above

ಮಲಭದ್ಧತೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಗಾಳಿಯಿಂದ ಬಂದ ರೋಗಾಣ
- b) ನೀರಿನಿಂದ ಬಂದ ರೋಗಾಣ
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

67. Environmental (Protection) Act was enacted in the year

- a) 1972
- b) 1981
- c) 1986
- d) 1992

ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದುಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1972
- b) 1981
- c) 1986
- d) 1992

68. Cholera and Typhoid are caused by

- a) Worms
- b) Virus
- c) Bacteria
- d) Fungus

ಕಾಲರಾ ಮತ್ತು ಟೈಫೌಯ್ಡ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾದ ರೋಗಾಣ

- a) ಮಳುಗಳು
- b) ವೃಂಡಾಣ
- c) ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾ
- d) ಫಂಗಸ್

69. Jaundice is related to malfunctioning of

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

ಜಾಂಡಿಸ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾದ ದೇಹದ ಅಂಗ

- a) ಪಾಂಕ್ರೈಟಿಸ್
- b) ಲಿವರ್
- c) ಕಿಡ್ನಿ
- d) ಹೃದಯ

70. The Eco-friendly fuel is

- a) Petrol
- b) Kerosene
- c) C.N.G.
- d) L.P.G.

ಪರಿಸರ ಸ್ವೇಧಿ ಇಂಧನ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

A