



SA – 953

Version Code

E

**II SEMESTER B.Com./B.B.M. EXAMINATION, APRIL/MAY 2015
(CBCS) (Fresh) (2014 – 15 & Onwards)
ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH**

E

235915

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.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ : ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಿಗಳನ್ನು

SA - 953

દેખાવ ના ક્રોનિક

2ನೇ ಸೆಂಟ್ರೋ ಡಿ.ಆರ್./ಬಿ.ಎಂ. ಕರ್ಮಕಾರ್, ವಿಶ್ವಾ /ಮೇ 2015
 (ಸಿಬಿಎಂ) (ಪ್ರೈತ) (2014 – 15 ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ)
 ಕರ್ಮಕಾರ್ ಮತ್ತು ಶಾಳೆಯನ್ನು ಅರ್ಹತೆಗೆ



గరిజు శమయా : 3 ప్రాంగినలు

ପ୍ରକୃତିଶାସନ: 70

ଆଧୁନିକାଳୀଙ୍କ ମୂଲ୍ୟକଣ୍ଠ

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



1. 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
 ಮಾತ್ರಾವರ್ತಣದಲ್ಲಿ CO_2 ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇರಿದ್ದರೆ ಭೂಮಿಯ ಕಾಷ ಇದ್ದಿಂತ ಕಿಟಕಿಯಾಗುತ್ತದೆ
 a) 30°C b) 26°C c) 32°C d) 28°C
2. Permissible thickness of plastic cover is
 a) 20 microns b) 100 microns c) 40 microns d) 60 microns
 ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ ಕವರ್‌ನ ಅನುಮತಿ ಇರುವ ದ್ವಾರ
 a) 20 ಮೈಕ್ರಾನ್‌ b) 100 ಮೈಕ್ರಾನ್‌ c) 40 ಮೈಕ್ರಾನ್‌ d) 60 ಮೈಕ್ರಾನ್‌
3. The organisms which carries a disease from one organism to another is called
 a) Host b) Vector c) Parasites d) None of above
 ರೋಗಾಳಾಗಿಸು ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರಾಣಿಗೆ ಪ್ರಾರ್ಥಿಯಾಗುವ ಜೀವಿಗೆ
 a) ಹೋಸ್ಟ್ b) ವೆಕ್ಟರ್ c) ಪಾರಾಸಿಟ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
4. Energy stored in the earth is
 a) Magma b) Geothermal c) Tidal d) None of the above
 ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ಇರುವ ಶಕ್ತಿ
 a) ಮಾಗ್ಮಾ b) ಗೋರ್ಥೋರ್ಮಾಲ್ c) ಟಿಡಲ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
5. Homeopathy treatment avoid side effect.
 a) True b) False c) Occational d) None of above
 ಹೋಮಿಯಾಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವುದೂ ಕೆಂಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಇರುವದಿಲ್ಲ
 a) ಹೌದು b) ಸಂಸ್ಕೃತಿ c) ಆಗಾಗ ಸಹ್ಯ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
6. 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 ಕರ್ನಾಟಕ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಡವೆಲ ಮ್ಯಾಟ್ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರಣವಾದ ಕೆಂಪ್ಲಿಕೇಶನ್
 a) ಎಂಡೋಸ್ಲ್ಯೂಫ್‌ b) ಮೆಟಾಸಿಡ್‌ c) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ. d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

SA - 953

-4-

7. The cleanest burning fossil fuel is
 a) Petrol b) Diesel c) Natural gas d) None of above
 ಮಾರ್ಪಿನ ರಹಿತ ಖಾಸಗಿ ಇಂಥನ
 a) ಪೆಟ್ರೋಲ್
 b) ಡಿಸೆಲ್
 c) ಸ್ಯಾಫಾರ್ಕ ಅವಿಲು
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
8. Carbon monoxide reduces bloods ability to carry
 a) Nitrogen b) Sulphur c) Oxygen d) None of above
 ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನೋಫೈಡ್ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿದಂತಹ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಈ ಅನಿಲದ ಪ್ರಮಾಣ
 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 a) ನಾರಜನಕ
 b) ಸಲ್ಪಾ
 c) ಆಷ್ಟುಜನಕ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
9. Biogas contains
 a) Methane b) Hydrogen sulphide
 c) Carbon dioxide d) All the above
 ಒಂದೇಗ್ನಾಸಿನಲ್ಲಿರುವ ಅನಿಲಗಳು
 a) ಮಿಥಾನ್
 b) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಪಾ
 c) ಇಂಗಾಲದ ದ್ಯು ಅಥವಾ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
10. Ozone layer is present in
 a) Troposphere b) Stratosphere c) Exosphere d) Ionosphere
 ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರೋಫ್ ಪ್ರದರ್ಶಿರುವ ಪ್ರದೇಶ
 a) ಬ್ರೆಹ್ಮಾಂಶ್ಯಾರ್
 b) ಸ್ಯಾಫಾರ್ಕ್ಯಾರ್
 c) ಎಕ್ಸೋಫ್ರಿಯಾರ್
 d) ಐಓಷಿಝಿಯಾರ್
11. Reason for Dysentery and Diarrhoea is
 a) Air borne diseases b) Water borne disease
 c) Both a and b d) None of above
 ಮುಲಬ್ದುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಣ
 a) ನಾರಿಯಂದ ಬಂದ ರೋಗಾಳು
 b) ನೀರಿಂದ ಬಂದ ರೋಗಾಳು
 c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



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

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

ಇಂವರ್ನ್‌ಪ್ರೋಟೆಕ್ಷನ್ ಕಾಯ್ದುಕಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

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

13. Cholera and Typhoid are caused by

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

ಕಾಲಾ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರಣವಾದ ರೋಗಾನು

- a) ಮಳಗಳು b) ಫ್ಯಾರಾಡು c) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ d) ಫಂಕ್ಸ್

14. Jaundice is related to malfunctioning of

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

ಜಾಂಡಿಸರ್ ಕಾರಣವಾದ ದೇಹದ ಭಾಗ

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

15. The Eco-friendly fuel is

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

ಇಂವರ್ನ್ ಸ್ವಾಧೀನಿಸುವ ಊಂಥನೆ

- a) ಪೆಟ್ರೋಲ್ b) ಕೆರೋಸೈನ್ c) ಸಿ.ಎಂ.ಜಿ. d) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.

16. Transmission of genetic character from parents to children is termed as

- a) Transfer b) Heredity c) a and b d) None of above

జೀವಿಯ ಗುಣಗಳು ಒಂದು ಸಂತಾನದಿಂದ ಮುಂದಿನ ಮೇಲೆಗೆ ಹೋಗುವುದಕ್ಕೆ _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- a) ಸ್ಕ್ರಾಂಟರ್ b) ಅಸುವಂಶಿಕೆ c) a ಮತ್ತು b ಏರಡೂ d) ಯೋವುದೂ ಅಲ್ಲ.

17. Beri-Beri disease is caused by deficiency of

- a) Vitamin B1 b) Vitamin A c) Vitamin C d) Vitamin D

ದೀರ್ಘ ಪರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಚೇಣಸ್ಟ್ ದ ಕೊರತೆ

- a) ವಿಟಮಿನ್ B1 b) ವಿಟಮಿನ್ A c) ವಿಟಮಿನ್ C d) ವಿಟಮಿನ್ D

SPACE FOR ROUGH WORK

E

SA - 953

6



18. The important minerals for bone development is

- a) Magnesium b) Sodium c) Calcium d) Sulphur

ಎಲುಬಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅವಕ್ಷ್ಯವಾದ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ

- a) ಮೆಗ್ನೆಸಿಯಂ b) ಸೋಡಿಯಂ c) ಕಾಲ್ಚಿಯಂ d) ಸಲ್फರ್

19. Urine infection may be due to

- a) Mosquitoes b) Using public toilet
c) Entamoeba d) None of above

ಮುತ್ತುಬಾಧಗೆ ಕಾರಣ

- a) ನೆಲ್ಡೀ ಕ್ರಿಟ್ b) ಸಾರ್ವಾಂಗಿಕ ತೆಂಜಿಲಾಯಿ ಬಳ್ಳಿ
c) ಎಂಟಿಮಿಬಾ d) ಯಾವ್ಯವರ್ದಣೆ ಅಲ್ಲ

20. Environment education is targeted to

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

ಪರಿಸರ ರೀಕ್ರೂಟ್ ಚೇತಾದ ಜಾಡು

- a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನ b) ಉಸ್ತುಮುಖ್ಯ ಜನ c) ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು d) ಮೌಲಿನ ಎಲ್ಲಾರೂ

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

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

ಸಹಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮುಶ್ಕರ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗುವುದು

- a) ಗಳಿಂಡಿ ಜೊಂಡಿ b) ಪ್ರತಿರೋಧ ಕ್ರಾಂತಿ c) ಒಣಾಕ್ರಿಯೆ d) ಯಾವ್ಯವರ್ದಣೆ ಅಲ್ಲ

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

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

ಕೆಳದಿರಂದು ಹತ್ತಾರು ಶತಮಾನಗಳಿಂದ ಪ್ರಪಂಚದ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ

- a) ಖಚ್ಚಿತವಾಗಿದೆ b) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ c) ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ d) ಯಾವ್ಯವರ್ದಣೆ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



23. Genetic constitution determines individuals

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

ವಂತಾವರೀಯ ಮನಸ್ಯನ _____ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

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

24. Food necessary in building body tissue

- a) Carbohydrates b) Vitamins c) Minerals d) Protein

ದೇಹದ ಕೊಳೆದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಪದ್ಧತಿ

- a) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ b) ವಿಟಾಮಿನ್ c) ಮಾನರೂಪ d) ಪ್ರೋಟೀನ್

25. Modern lifestyle leads to

- a) Hypertension b) Diabetes c) Allergies d) All the above

ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದ _____ ಬಂತುತ್ತದೆ.

- a) ಹೃದರೋಗಿಸ್ತೂ b) ಸಿಹಿಮಾತ್ರ ಯಾಗ c) ಅಲಜ್ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

26. The pH level of acid rain water is

- a) 5.7 b) 5.5 c) 5.6 d) 6.0

ಅಮೃತಮಾತ್ರ ನೀರಿನ pH ನ್ಯಾಮಾಣ

- a) 5.7 b) 5.5 c) 5.6 d) 6.0

27. 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

ಅಮೃತಮಾತ್ರ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು

- a) ಸಾರಜನಕದ ಅಕ್ಷರ b) ಗಂಥಜದ ಅಕ್ಷರ c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. Fifth June is celebrated as

- a) World Population Day b) World Environment Day

- c) Darwins Birthday d) World Hygine Day

ಇನ್ನೊಂದು ದಿನ ಮಾತ್ರ ಆಚರಣೆಗೆ?

- a) ಪ್ರಾಂತಕದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ದಿನ b) ಪ್ರಾಂತಕದ ಪರಿಸರ ದಿನ

- c) ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾತ್ರಾದಿನ d) ಪ್ರಾಂತಕದ ಶುಷ್ಕತ್ವದ ದಿನ

SPACE FOR ROUGH WORK

SA - 953

-6-



29. Improper solid waste management leads to

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| a) Breeding Ground for Vector | b) Foul Smell |
| c) Production of Green House Gases | d) All the above |
- ಅನುಷ್ಠಾನ ಸ್ವಿದ್ಯಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ
 a) ಕ್ರಮಿಕಳಾಗಿ ವ್ಯಾದಿ ಹೊಣೆಯುದು
 b) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಬರುವುದು
 c) ಹೆಡು ಮತ್ತೆ ಅವಲಾಗಿ ಉಳ್ಳಿ
 d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

30. Addition of non food items to food is called

- | | | | |
|-------------|-----------|---------------|-----------------|
| a) Addition | b) Mixing | c) Alteration | d) Adulteration |
|-------------|-----------|---------------|-----------------|
- ತನ್ನ ಆಹಾರದಿಂದ ಇರುವ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು ಅಂದರೆ
 a) ಸೇರಿಸುವುದು
 b) ಏತ್ತಿಸುವುದು
 c) ಬದಲಿಸುವುದು
 d) ಕಲಬರಕ

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

- | | | | |
|---------|--------|-----------|---------|
| a) High | b) Low | c) Medium | d) None |
|---------|--------|-----------|---------|
- ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಲನ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವು ಪಾಕಾಗಿಯಂತರೆ
 a) ಹೆಚ್ಚು
 b) ಕಡಿಮೆ
 c) ಮಧ್ಯಮ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

32. 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 |
- ನಿರಂತರವಾಗಿ ವಿಷಕಾರಿ ಪಾಕಾಗಿಯ ಮಾರ್ಪಣ ಫಲವಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 b) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
 c) ಸ್ಥಳೀಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

33. Unscientific food habits causes

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| a) Spalling health | b) Improved health |
| c) Changes the health | d) None of above |
- ಅನುಷ್ಠಾನ ಆಯೋಜನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ
 a) ಬಗಡಾಯಿಸುತ್ತದೆ
 b) ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
 c) ವ್ಯಾಪಕವಾಗುತ್ತದೆ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

E



-9-

SA – 953

34. Deforestation generally decreases

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

ಆರ್ಥಿಕ ವರದಿಯ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಭೌಗೋಳಿಕ ತಾಪಮಾನ b) ಕ್ಷಾಮೆ
c) ಘೂರ್ಣವಕ್ಷ d) ಮುಳ್ಳ ಬಣುವಿಕೆ

35. Adulteration refers to

- a) Increasing nutritive value b) Lowering nutritive value
c) Both a and b d) None of above

ಅಲ್ಟಿರೆಸಿಯಂದ ಆಹಾರದ ಹೀಗೆಂದು

- a) ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ b) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
c) a & b d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

36. The first country which reorganised the air pollution due to industrialization is

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

ಕ್ರಾರಿಕರ್ಲಾದಿಯ ಮಾಹಾವರಣವು ಕಲ್ಯಾಣಾರೋಂಡಿಯಾವುದನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದ ದೇಶ
a) ಭಾರತ b) ಅಮೆರಿಕಾ c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. The use of chemical fertilizer in modern agriculture is

- a) Increased b) Reduced c) Prohibited d) None

ಅಧಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೈಬ್ಲೂರ್ಗಳ ಬಳಿ
a) ಹೆಚ್ಚಿದೆ b) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ c) ನಿರ್ಧಿಷ್ಟಿಸಿದ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
38. O₃ stands for

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

O₃ ಎಂದರೆ
a) ಅಮ್ಮಾಜನಕೆ b) ಅಕ್ಕಿ ಡ್ಯಾ c) ಸೆಂಟನ್ d) ಅಮ್ಮಾಜನಕೆ ಅಣು

39. Bhopal gas tragedy took place in the year

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

ಫೊಡಾಲ್‌ನ ಅನೀಲ ದುರಂತ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಭಂತ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK**E**

SA - 953

-10



SPACE FOR ROUGH WORK

5



45. The area of earth covered by water is

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

ನೀರಿನದ ಅಂಶಕ್ಕಾದ ಭೂಮಿಯ ಶ್ರಮಾಣ

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

46. The built environment include

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

ಹೃಡಕ ವಾತಾವರಣ ಎಂದರೆ

- a) ಕಟ್ಟಡ b) ಘರೆ
c) ರಸ್ತೆ d) ಮೌಲ್ಯಾದ ವಸ್ತುಗಳು

47. The percentage of oxygen in atmosphere is

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

ಹಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಅಮ್ಮಣಣಿಕೆಯ ಶ್ರಮಾಣ

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

48. The colour of ozone gas is

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

ಒಮ್ಮೆನ್ನೆ ಅರಿಬಂಧ ಬಾಣಿ

- a) ಹಳೆ b) ಹಸ್ತು c) ನೀರಿ d) ಉತ್ತರಾಂತರ

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

- a) Developed countries b) Developing countries

- c) Under developed countries d) All the above

ಕಲುಹಳ್ಳಿ ವಾತಾವರಣ ಸಮಸ್ಯೆಯು ಕಂಡು ಬರುವ ದೇಶಗಳು

- a) ಅಧಿಕವಾದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ b) ಅಧಿಕವಾದ ಪರಿಧಿಯ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ

- c) ಕಂಡಿತ ಅಧಿಕವಾದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ d) ಎಲ್ಲಾ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

SA - 953

-12-

50. The clinical symptoms produced by ozone is
- a) Cough
 - b) Chest tightness
 - c) Both a and b
 - d) None of above
- ಒಂದೊನ್ನೆ ಅರ್ಥಾತ್ ಅರ್ಥಾತ್ ಮೇಲೆ ಖಂಡಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು
- a) ಕೆಷ್ಟು
 - b) ಏದೆ ಬಾಗು ಅಗುಷ್ಟು
 - c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
 - d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
51. The cause of Global Warming is
- a) Rocks
 - b) Hot air
 - c) Green house effect
 - d) None of above
- ಧೂಮಿ ಬಿಸಿಯಾಗುವಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ
- a) ಕಲ್ಲು ಬಂಡೆ
 - b) ಬುಗಳಿ
 - c) ಜೀರು ಮತ್ತೆ ಪರಿಣಾಮ
 - d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
52. Insulin is secreted by
- a) Liver
 - b) Pancreas
 - c) Spleen
 - d) Thyroid
- ಇನ್ಸುಲೈನ್ ಸ್ರವಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹೆಸರು
- a) ಲಿವರ್
 - b) ಪಾನ್‌ಕ್ರೇಯಸ್
 - c) ಸ್ಪ್ಲೈನ್
 - d) ಥೈರೋಿಡ್
53. Unani Medicine Approach started in
- a) India
 - b) USA
 - c) England
 - d) Greece
- ಯುನಾನಿ ಡೈಸೆಫಿ ವರ್ದ್ಯತಯು ಮೊದಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಾದ ದೇಶ
- a) ಭಾರತ
 - b) ಅಮೇರಿಕಾ
 - c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
 - d) ಗ್ರೀಸ್
54. Name of the disease caused by mercury poisoning in Japan
- a) Minimata
 - b) ITAI-ITAI
 - c) Cyanosis
 - d) Dermatitis
- ಜಾಪಾನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು FDI ವಿಷದಿಂದ ಖಂಡಾಗುವ ಕಾಲ್ಯಾಂತರ
- a) ಮಿನಿಮಾಟ್
 - b) ಇತ್ತಾಯ್-ಇತ್ತಾಯ್
 - c) ಸಂಯಾಸೋರ್ಟ್
 - d) ಡರ್ಮಾಟಿಟಿಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

E



55. Urban pollution can be reduced by introducing

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

ನಗರಾರ್ಥಿ ವಾಯುಮಾಲೆಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಣಲು ಸುಲಭ ವಿಧಾನ

- a) ಡಿಸೆಲ್ ಕಾರು b) ಇದ್ಯುತ್ತಾ ವಾಹನ c) ಗ್ಯಾಸ್ ವಾಹನ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

56. 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 ವಿಟಾಮಿನ್‌ನ ದೊರಕೆಯಿಂದ ಅಂಧತ್ವ ಬರುತ್ತದೆ ?

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

57. Nutritional Marasmus is caused due to the deficiency of

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

ಯಾವ ಪ್ರಾಣೀಯದ ಕೊರಕೆಯಿಂದ ಮಾರ್ಸ್ಯಾಸ್ ರೋಗ ಹಂಡು ಬರುವುದು ?

- a) ಖಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರಾಟ್ b) ವಿಟಾಮಿನ್ c) ಪ್ರೋಟೀನ್ d) ಮೋಲಿನ್ ಎಲ್ಲಾ

58. Water Act was proposed in the year

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

ನೀರಿನ ಕಾಯ್ದು ಬಳಸುತ್ತೇ ಒಂದ ವರ್ಷ

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

59. "Earth provides enough to satisfy every mans need, but not every mans greed"

said by

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

"ಭೂಮಿಯು ಮನುಷ್ಯನ ಎಲ್ಲಾ ಆವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ನೀಗಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಮಾತನೆಯನ್ನುಲ್ಲ." ಎಂದು ಹೇಳಿದ

ನೀತಿ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

E

SA – 953

-14-



60. Biodegradable wastes shall be processed by

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

ಜ್ಞಾನ ಕೋಶಿಯಲ್ಲಿನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- | | |
|------------------|---------------------|
| a) ಕಾಂಪಸಿಟಿಗ್ | b) ವರ್ಮಿ ಕಾಂಪಸಿಟಿಗ್ |
| c) ನಿರ್ವಾಕೆ ಕೋಶಿ | d) ಡಿಸೆಟಿಂಗ್ |

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

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

ಬ್ರಹ್ಮಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಮಾನವ ಅನ್ಯಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಅನ್ಯಾನ್ಯ ವರ್ಯಾಸ್ತರ ಸಂಖ್ಯೆ

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

62. The most prevalent effects of Noise Pollution is

- | | | | |
|-------------------------|-------------|--------------|----------------|
| a) Dumbness | b) Deafness | c) Blindness | d) None |
| ಕೆಬ್ಬಮಾರ್ಪಣದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ | | | |
| a) ಮೂಗಣ | b) ಕುರುತನ | c) ಕುರುತನ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

63. The lowest layer of atmosphere is

- | | | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|
| a) Stratosphere | b) Mesosphere | c) Troposphere | d) Exosphere |
| ಎತ್ತಾವರಣದ ಅಡಿಕೆಂಪಿ ಪರಿಣಾಮ | | | |
| a) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫೇರ್ | b) ಮೆಸೋಸ್ಫೇರ್ | c) ಟ್ರಾಪೋಸ್ಫೇರ್ | d) ಎಕ್ಸೋಸ್ಫೇರ್ |

64. The temperature in the Exosphere is

- | | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| a) Very low | b) Medium | c) Very high | d) Moderate |
| ಎಕ್ಸೋಸ್ಫೇರ್ ಲಾಂಫ್ರೆಕ್ಟಿಯ ಪ್ರಮಾಣ | | | |
| a) ಹೆಚ್ಚು | b) ಮಧ್ಯಮ | c) ಗಳಿಂಜು | d) ಸಾಧಾರಣೆ |

SPACE FOR ROUGH WORK**E**



65. The most important Green House Gases is

- | | | | |
|---------------------------------|------------|------------------|---------|
| a) Carbon dioxide | b) Methane | c) Both a and b | d) None |
| ಅಂತ ವ್ಯವಸೂಲಿಕಾದ ಹೆಚ್ಚು ಮನೆ ಅಗಿಲ | | | |
| a) ಇಂಜಾಲದ ದ್ವೀಪ ಕಾರ್ಬನ್ | | b) ಮಾಥೇನ್ | |
| c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ | | d) ಯಾವ್ಯಾದೂ ಅಲ್ಲ | |

66. The pollution of water includes

- | | | | |
|---------------------|-------------|---------------------|------------------|
| a) Physical | b) Chemical | c) Biological | d) All the above |
| ಕಲುಹಳತೆ ನೀರಿನ ಒಂದರೆ | | | |
| a) ಭೌತಿಕ ಕಲುಹಳತೆ | | b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಲುಹಳತೆ | |
| c) ಜೈವಿಕ ಕಲುಹಳತೆ | | d) ಮೂರಿನ ವಲ್ಲಾ | |

67. Drinking contaminated water leads to

- | | | | |
|---------------------------------------|--------------|----------|------------------|
| a) Diarrhoea | b) Headache | c) Fever | d) None of above |
| ಕಲುಹಳತೆ ನೀರಿನ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪರಿಣಾಮ | | | |
| a) ದಯಾರಿಯಾ | b) ಕರೆನೊಷ್ಟು | c) ಚೂರು | d) ಯಾವ್ಯಾದೂ ಅಲ್ಲ |

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

- | | | | |
|------------------------------------|----------|--------|------------------|
| a) Water | b) Soil | c) Air | d) None of above |
| ಕಲ್ಪನ್ಯಾಸ ಪರಿಣಾಮದ ಆದ ಒಂದು ಘಟನಾವಿಷಯ | | | |
| a) ನೀರು | b) ಮೂಲ್ಯ | c) ಗಾಢ | d) ಯಾವ್ಯಾದೂ ಅಲ್ಲ |

69. Soil pollution has adverse effect on

- | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| a) Plant growth | b) Food cycle | c) Both a and b | d) None of above |
| ಮಾನ್ಯ ಕಲುಹಳತೆಗಳಿಂದ ದುಷ್ಪರಾಜಾಮ | | | |
| a) ಸ್ಥಿರ ದಿಷ್ಟಿಕಾರಿ | b) ಆಕಾರ ಸರಪಣೆ | c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ | d) ಯಾವ್ಯಾದೂ ಅಲ್ಲ |

70. High levels of fluoride in drinking water cause

- | | | | |
|--|-------------|------------------|------------------|
| a) Liver damage | b) Flurosis | c) Both a and b | d) None of above |
| ಪುಕಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಫ್ರೆಡಾನ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗೆ | | | |
| a) ಯಾಕ್ಷಣಿಕಾಗಾಗುವುದು | | b) ಪ್ರೋಫ್ರೆಡಾಸ್ | |
| c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ | | d) ಯಾವ್ಯಾದೂ ಅಲ್ಲ | |

SPACE FOR ROUGH WORK