

150 Fc41005



A

MS – 603

Version Code

A

**II SEMESTER B.COM./B.B.M./B.H.M. EXAMINATION, MAY 2016
(CBCS) (2014 – 15 & Onwards) (F + R)**

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

Question Booklet Sl. No.

219296

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.

ಗಮನಿ : ಸೂಚನೆಗೆ ಕ್ಷಮೆ ಅವುಗಳನ್ನು ತಿಖಿತ ಹಿಂಘಾರದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

1. The World Environment Day is celebrated on
 a) 6th June b) 6th August c) 5th June . d) 21st May
 ಎತ್ತು ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಜೂನ್ 6 ರಂದು b) ಆಗಸ್ಟ್ 6 ರಂದು c) ಜೂನ್ 5 ರಂದು d) ಮೇ 21 ರಂದು
2. Carbon monoxide is a pollutant because
 a) Reacts with oxygen b) Inhibits glycolysis
 c) Inactivates central nervous system d) Reacts with haemoglobin
 ಇಂಧಾಲದ ಹೊನಾಕ್ಸ್‌ಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ, ಕಾರಣ ಅದು
 a) ಆಮ್ಲಜನಕರೋಡನೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ . b) ಗ್ಲೂಕೋಲಿಸಿಂತಹೆಗಿಂತ್ಯಾದೆ
 c) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ವಮಂಡಲವನ್ನು ಮಂತು ಮಾಡುತ್ತದೆ d) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಜತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
3. All the following are consequences of air pollution except
 a) Acid precipitation b) Eutrophication .
 c) Depletion of the ozone layer d) Global warming
 ಇದು ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಲ್ಲ
 a) ಅಮೃತ ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆ b) ಯುಟ್ಟೆಂಫೆಲೆನ್
 c) ಒಜೋನ್ ಪರಿಶರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ d) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ
4. Freon gas causing stratospheric ozone depletion is mainly released from
 a) Refrigerators b) Thermal power plant .
 c) Automobiles d) Mobile phones
 ಸ್ಥಾಪೀಟ್ಯೂರ್‌ನ ಒಜೋನ್ ಪರಿಶರ ತೆಳುವಾಗುಲು ಕಾರಣವಾದ ಫ್ರೆಯನ್ ಅನಿಲವು ಇದರಿಂದ
 ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 a) ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್
 b) ಲಾಷ್ಟ್ ಏಂಧೂತ್ ಸ್ಥಾವರ
 c) ವಾಹನಗಳಿಂದ
 d) ಮೊబೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಿಂದ
5. Nitrous oxide has a life span in the atmosphere of about
 a) 300 years b) 20 – 100 years c) 114 years d) 12 years
 ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸಿಡಿನ್ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ
 a) 300 ವರ್ಷಗಳು b) 20 – 100 ವರ್ಷಗಳು c) 114 ವರ್ಷಗಳು d) 12 ವರ್ಷಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

A

6. Which of the following is not a green house gas ?

- a) Water vapour b) Oxygen c) Carbon-di-oxide d) Methane
- ಇದು ಹಸಿರು ಮನೆ ಅವಿಲಷಲ್ಲ
- a) ನೀರಾವಿ b) ಅಮ್ಮಜನಕ c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ d) ಮಿಥಾನ್

7. The percentage of fresh water available is

- a) 71 % b) 100 %
- c) 2.5 % d) None of the above

ನಮಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಶೇಕಡ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 71 % b) 100 % c) 2.5 % d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. Depletion of oxygen or BOD in water causes

- a) Increase in biodiversity b) Death of aquatic animals
- c) Makes water more fit for drinking d) None of the above

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಡೈಟಿಕ ಅಮ್ಮಜನಕ ಕೊರತೆಯಿಂದ (BOD) ಇದು ಸಂಭರಿಸುತ್ತದೆ

- a) ಜೀವ ವೈದಿಕ್ಯದ ಹೆಚ್ಚೆ
- b) ಜಲಚರಣ ಸಾಧ್ಯ
- c) ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯಕರವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

9. Anthropogenic causes for the increase in atmospheric CO₂ concentration are

- a) Fossil fuel combustion b) Cement manufacturing
- c) Deforestation d) All the above
- ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡನ್ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನವಜನ್ಯ ಕಾರಣ ಎಂದರೆ
- a) ಪರ್ಯಾಯಕರಣ ಭಾಸ್ತೆ b) ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
- c) ಅರಣ್ಯ ನಾಶ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

10. Fruits and vegetables are rich in

- a) Minerals b) Vitamins c) Both a and b d) Chitin
- ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಇವುಗಳಿಂದ ಕೊಡಿರುತ್ತವೆ
- a) ಖನಿಜಗಳು b) ಅನ್ನಾರ್ಥಗಳು c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಕೆಟಿನಾರ್ಥಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

A

11. Vitamin 'A' deficiency leads to

- | | |
|-----------------------------|------------|
| a) Blurred toes and fingers | b) Anaemia |
| c) Night blindness , | d) Scurvy |
- 'A' ಅನಾಮೆರಿ ಹೇಳಿತೆಯಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ
- | | |
|---------------------------|--------------|
| a) ಚೆರಿಕು ಹಾಗೂ ಪಾದಗಳ ಉತ್ತ | b) ರ್ಯಾಂಜಿನೆ |
| c) ಇರುಳುಗುಣ್ಣು | d) ಸ್ಕ್ಯೂರ್ |

12. Ascorbic acid is rich in

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| a) Milk, curd, butter and cheese | b) Vegetables and fruits |
| c) Citrus fruits . | d) Egg |
- ಅಸ್ಕ್ರಾಬಿಕ್ ಅಮ್ಲವು ಇಡರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| a) ಕಾಲು, ಮೊಸರು, ಬೆಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ | b) ತರಹಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು |
| c) ಹುಳಿಯುತ್ತ ಹಣ್ಣುಗಳು | d) ಮೊಟ್ಟೆ |

13. HIV stands for

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| a) Human Immuno-deficiency Virus . | b) Hindustan Inter Virus |
| c) Heavy Industrial Vehicles | d) Human Intervention Virus |
- HIV ಯ ವಸ್ತುತೆ ರೂಪ
- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| a) ಹೃಮನ್ ಇಮ್ಯೂನೋ - ಡಿಫಿಸಿಯನ್ ವೈರಸ್ | b) ಹಿಂಡುಸ್ಟನ್ ಇಂಟರ್ ವೈರಸ್ |
| c) ಹೆಚ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ವೈರಸ್ | d) ಹೃಮನ್ ಇಂಟರ್ ವೈರಸ್ |

14. Who is considered as father of yoga ?

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| a) Charaka | b) Ramdev |
| c) Pathanjali Maharshi . | d) Both a and b |
- ಯೋಗಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಶಿತಾಮಹ
- | | | | |
|--------|-----------|----------------|--------------|
| a) ಚರಕ | b) ರಾಂದೇವ | c) ಪತಂಜಲಿ ಮುನಿ | d) a ಮತ್ತು b |
|--------|-----------|----------------|--------------|

15. Best way of disposing bio-medical waste is

- | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| a) Incineration | b) Open dumping | c) Land fills. | d) Open burning |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
- ಜ್ಯೌವಿಕ ಇವಿಧಿಯುತ್ತ ತ್ವಾಷ್ಟಾಗಳ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನ
- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| a) ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ/ನಾಶಪಡಿಸುವುದು | b) ತೆರೆದ ರಾಶಿ ಮಾಡುವುದು |
| c) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಳುವುದು | d) ಒಟಿರಂಗವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A

16. Expand NIOSH

- a) National Institute for Occupational Silicosis Health
- b) National Institute of Occupational Service Health
- c) National Institute of Occupational Safety and Health
- d) National Institute of Oceanic Science and Health

NIOSH ನಿಸ್ಟುತ ರೂಪ

- a) National Institute for Occupational Silicosis Health
- b) National Institute of Occupational Service Health
- c) National Institute of Occupational Safety and Health
- d) National Institute of Oceanic Science and Health

17. Iron deficiency leads to

- a) Anaemia
- b) Improper transportation of respiratory gases
- c) Increase in maternal and infant mortality
- d) All the above

ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಕರ್ಣಿಕಾಳಿದ ಕೊರತೆಯ ಪರಿಣಾಮ

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| a) ರಕ್ತಹಿನೆ | b) ಉಸಿರಾಟಕ್ತಿಯ ಶುಂಠ |
| c) ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಶಿಶುಗಳ ಮರಣದಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚಳ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ |

18. Siddha system of medicine is a holistic approach which is a major contribution of

- | | |
|------------------------|---------------------|
| a) Baba Ramdev | b) Siddha Agastiyar |
| c) Ravi Shankar Guruji | d) Jakki Vasudev |

ಸಿದ್ಧಾರ್ಥನಿರುವ ಸಿದ್ಧ ಸೈಫಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ದಾಷಾರಿ

- | | | | |
|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| a) ಬಾಬಾ ರಾಂದೇವ | b) ಸಿದ್ಧ ಅಗಸ್ತ್ಯ | c) ರಿಂಜಕ್ಕಾ ಗುರುಜ | d) ಜಕ್ಕಿ ವಾಸುದೇವ |
|----------------|------------------|-------------------|------------------|

19. The alternative system of medicine based on the principle that "Like cures like"

- | | | | |
|--|---------------|--------------|-------------|
| a) Naturopathy | b) Homeopathy | c) Allopathy | d) Ayurveda |
| ಲೈಸ್ ಚ್ಯಾರ್ಲ್ಸ್ ಲೈಸ್ ಟ್ರಾಫಾರ್ಟ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೆ | | | |
| a) ನ್ಯಾಚರೋಪತಿ | b) ಹೋಮೇಯೋಪತಿ | c) ಅಲೊಪತಿ | d) ಆಯುರ್ವೇದ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A

20. Dissolved oxygen in water comes from

- a) Photosynthesis of aquatic plants .
- c) Oxidation

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜ್ಞನಕ್ಕದ ಮೂಲ

- a) ಒಳಾಂತರ್ಗಳ ದ್ವಾರಾ ಸಯ್ಲೇಣಣೆ
- c) ಉತ್ಪಾದಕೆ

- b) Diffusion of atmospheric oxygen
- d) Both a and b

- b) ಹಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜ್ಞನಕ್ಕದ ಸಂಯೋಜನೆ
- d) a ಮತ್ತು b

21. POP stands for

- a) Persistent Organic Pesticides
- c) Permissible Organic Pollutants

POP ಯಿವನ್ತಿರುವ

- a) Persistent Organic Pesticides
- c) Permissible Organic Pollutants

- b) Persistent Organic Plastics .
- d) Purifiable Organic Petrochemicals

- b) Persistent Organic Plastics
- d) Purifiable Organic Petrochemicals

22. Fluorosis affects

- a) Kidney .
- b) Bones

ಫ್ಲೂಡ್ರೋಸಾನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಿಗಾಗುವ ಅಂಗ

- a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಗಣ
- b) ಮೂಳ

- c) Teeth
- d) Both b and c

- c) ಹಲ್ಲಗಳು
- d) b ಮತ್ತು c ಇರುತ್ತಾ

23. An example for water borne disease

- a) Malaria
- b) HIV
- c) Cholera .
- d) Asthma

ನೀರಿನ ಮಾಲ್ಯುದಿಂದರೆಯವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಮಲೀರಿಯಾ
- b) ಹೆಚ್.ಎ.ವಿ.
- c) ಕಾಲರ
- d) ದಮ್ಮು

24. 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 ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಖಡಕರು
- b) ಕ್ಯಾಡ್‌ಮಿಯಂ
- c) ಕೆಬ್ರಾ
- d) ಇಂಡಾಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



25. The term "Ecology" was termed by
 a) Ernst Haeckel b) Mendel c) Robert Cook d) Louis Pasteur
 "ಇಕಾಲಚೆ" ಪದದ ಜನಕ
 a) ಅಸೆಸ್‌ಸ್‌ಹ್ಯಾಕೆಲ್
 b) ಮೆಂಡೆಲ್
 c) ರಾರ್ಬುಟ್‌ ಕುಕ್
 d) ಲೂಎಂಪ್‌ ಪಾಸ್ಟರ್
26. Permissible thickness of plastic cover used is
 a) 40 microns . b) 20 microns c) 100 microns d) 10 microns
 ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ದಪ್ಪ
 a) 40 ಮೈಕ್ರೋನ್‌
 b) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್‌
 c) 100 ಮೈಕ್ರೋನ್‌
 d) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್‌
27. Amoebic dysentery is caused by
 a) Virus b) Bacteria c) Protozoa d) Fungi
 ಅತಿಂಥ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ
 a) ವೈರಾಜಿ
 b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
 c) ಪ್ರೋಟೊಜೋಎವಾ
 d) ಫಂಗಿ
28. The chief function of vitamin K is to regulate
 a) Appetite b) Blood clotting c) Resist infection d) Blood thinning
 'K' ಅನ್ನಾಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ, ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
 a) ಜೀಎಫ್‌ಕ್ರಿಯೆ
 b) ರಕ್ತ ಹಿಂಣಿಗ್ರಾಹಿಕ
 c) ಸೋಂಕು ನಿರಾರಕ
 d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ
29. Noise is measured in
 a) Frequency b) Decibels . c) Dobson d) Velocity
 ಶಬ್ದದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಮಾನ
 a) ತರಂಗಾತರ
 b) ಡಿಸಿಬಲ್‌
 c) ಡಾಬೊಸನ್‌
 d) ವೆಗೆ
30. The pH level of acid rain water is
 a) 5.7 b) 4.0 c) 5.6 d) 6.0
 ಅಮ್ಲ ಮಾರ್ಷ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ
 a) 5.7
 b) 4.0
 c) 5.6
 d) 6.0

SPACE FOR ROUGH WORK

31. The birth of autistic children in Dakshina Kannada District is due to the use of pesticide

- a) Endosulfan b) Metacid c) DDT d) Atrazine

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗ ವ್ಯಘಟ್ಟತೆಯಿಂದ ಕೊಡಿದ ಮುಕ್ಕಳ ಜನಸ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ
ಪ್ರಮೇಚ ಕೇಂಡನಾಶಕ

- a) ಎಂಡೋಸ್ಲ್ಯಾನ್‌⁺ b) ಮೆಟಾಸಿಡ್ c) ಡಿ.ಡಿ.ಡಿ. d) ಆಟ್ರಾಜೈಡ್

32. Energy stored in the earth is

- a) Magma . b) Geothermal c) Tidal d) Wind

ಭೂಮಿಯ ಶಕ್ತಿಯ ಹುದುಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

- a) ಮಾಗ್ನೆ b) ಜಿಯೋಥೆರ್ಮಿಲ್ c) ಟೈಡಲ್ d) ವಾಣಿ

33. Knock-knee syndrome is caused by

- a) Fluoride pollution b) Land pollution
c) Mercury pollution d) Arsenic pollution

“ನಾಕ್-ನಿ” ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಫ್ರೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ
c) ಹಾಡರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಆರ್ಸನೆನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

34. The eco-friendly fuel is

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

ಪರಿಸರ ಸ್ವೀಕೀ ಇಂಥನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

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

35. Expand BOD

- a) Biology of Development b) Biological Oxygen Demand
c) Bio Oxygen Deformation d) Biological Organic Deterioration

BOD ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) Biology of Development b) Biological Oxygen Demand
c) Bio Oxygen Deformation d) Biological Organic Deterioration

SPACE FOR ROUGH WORK

A



36. Natural aerosol amongst these is

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|
| a) Salt , | b) Soot | c) CFC | d) Silver acetate |
| ಇದು ಸ್ವಾಖಾವಿಕ ವಾಯುದ್ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ | | | |
| a) ಉಪ್ತ್ಯ | | b) ಹೊಗೆ | |
| c) CFC | | d) ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಸಿಟೇಟ್ | |

37. Which among these is a life style disorder ?

- | | | | |
|--|------------|--------------|--------------|
| a) Typhoid | b) Cholera | c) Obesity , | d) Dysentery |
| ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನಕ್ಕೆಮದಿಂಡಾಗುವ ಅನ್ಯಸ್ಥಿತಿ ? | | | |
| a) ವಿಷಮತೀಕೆ ಜ್ವರ | b) ಕಾಲರ | c) ಚೊಜ್ಜು | d) ಆಮತಳೆ |

38. Bio indicators of air pollution is

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| a) Algae | b) Pinus | c) Lichens | d) Fern |
| ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಜ್ವೇವಿಕ ಸೂಚಕಗಳಿಂದರೆ | | | |
| a) ಪಾಡಿ | b) ಫೈನ್ಸ್ | c) ಕಲ್ಲು ಹೂ | d) ಜರೀ ಗಿಡ |

39. A balanced diet should have the following in required proportions

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| a) Carbohydrates | b) Proteins |
| c) Vitamins and minerals | d) All the above , |
| ಸಮುದೋಲನ ಆಹಾರವು ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ | |
| a) ಶಕ್ರರ ಹಿಂಡಿಗಳು | b) ಪ್ರೈಟೆನ್ಸಿನ್‌ಗಳು |
| c) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಿಂಗಳು | d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು |

40. Home remedy for common cold and cough is

- | | |
|---|-------------|
| a) Cinnamon and honey . | b) Apples |
| c) Curry leaves | d) Aloevera |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ತಿಳಿಕ್ಕೆ ಇದು ಮನೆ ಮದ್ದು | |
| a) ದಾಲ್ನಿನ್ ಮತ್ತು ಜೀನು | b) ಸೇಂಬು |
| c) ಕರಿಬೇವು | d) ಅಲೋವರ |

SPACE FOR ROUGH WORK

41. Goddess of medicine is _____ (of Greek origin).
a) Hypiea b) Aesculapius c) Panacea d) Phoenix
ಗ್ರೀಕ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉದಯವಾದ ಹೈಪಿಯಾ ಅಥವಾ ಪನ್ಚೆಸ್
a) ಹೈಪಿಯಾ b) ಆಸ್ಕುಲಾಪಿಯಸ್ c) ಪನ್ಚೆಸ್ d) ಫೋನಿಕ್ಸ್
42. Ozone hole formation is maximum in
a) Africa b) India c) USA. d) Antarctica
ಒಂಟೊನ್ ಪದರದ ರಂಧ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
a) ಅಷ್ಟಿಕಾ b) ಭಾರತ c) ಯುಎಸ್‌ಎ d) ಅಂಟಾರ್ಕಿಕ
43. Polio-myelitis is due to
a) Fungi b) Bacteria c) Virus d) Protozoa
ಪ್ರೋಟಿಯೋ ವೈಲಿಟಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ
a) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ c) ವೈರಾಜು d) ಪ್ರೋಟಾಜೋಮಾ
44. Bagassosis is due to
a) Soil dust b) Manganese dust c) Cane fibre d) Cotton fibre
ಒಂಟೊನ್ ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
a) ಮಣ್ಣನ ಧರಣೆ b) ಮಾನ್ಯಾಂಗನಿನ್ ಧರಣೆ c) ಕಬ್ಜಿನ ಜಲ್ಲೆ d) ಹತ್ತಿಗಿಡ
45. Sick building syndrome is due to
a) Cladosporium b) Bacteria c) Aspergillus d) Algae
ಇದು ಅನಾರೋಗ್ನಿಸಿಕ್ ಇದರ ಸಂಕೇತ
a) ಕಾಲ್ಡ್ರೋಂಸ್‌ರಿಯಮ್ b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ c) ಅಸೆಪ್ರೋಜಿಲ್ಸ್ d) ವಾಚಿ
46. Chief component of bio-gas is
a) Hydrogen b) Methane
c) Carbon-monoxide d) Sulphur
ಜ್ವರಿಕ ಅನಿಲದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ
a) ಜಲಜನಕ b) ಏಂಥೆನ್
c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ರೈಡ್ d) ಗಂಧಕ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

47. Root extract of _____ plant is used in the treatment of cancer.
- a) Sunflower b) Jasmine c) Rose d) Vincarosea
 ಅಬುಫದ ರೋಗ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಹೊಳೆಯನ್ನು ಈ ಗಿಡದ ಬೇರಿನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ
 a) ಸೊಯಿಕಾಂತಿ b) ಮಲ್ಲಿಗೆ c) ಗುಲಾಬ d) ವಿಂಕಾರೋಸಿಯಾ
48. The size of the particulate matter which can enter alveoli is less than
- a) 0.5 microns . b) 10 microns
 c) 20 microns d) 30 microns
 ಅಲ್ಟ್ರಾಯಿಂಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಧೂಳನ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರ ಇದಕ್ಕಿಂತ ಚೆಕ್ಕಬಾಗಿರುತ್ತದೆ
 a) 0.5 ಮೈಕ್ರೋನ್‌ b) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್‌ c) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್‌ d) 30 ಮೈಕ್ರೋನ್‌
49. Green house gas which is least influenced by human activity
- a) Hydrogen b) Methane c) CFC d) Water vapour
 ಮಾನವನ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲದ ಹಾಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ
 a) ಜಲಜನಕ b) ಏಥೆನ್‌ c) ಸಿಹಾರ್ಸಿ d) ನೀರಾವಿ
50. Pollutant which causes asthma
- a) Ozone b) Pollen dust
 c) Particulate matter d) All the above
 ಅಸ್ತ್ರಮಾ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ
 a) ಓಷ್ಣೋನ್‌ b) ಪರಾಗರೇಣು c) ಧೂಳನ ಕಣ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
51. Milk is usually adulterated by
- a) Pesticide b) Urea c) Chalk powder d) All the above
 ಹಾಲನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದ ಕಲ್ಪಿರೆಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ
 a) ಕೆಟನಾಟಕ b) ಯೂರಿಯಾ c) ಸೀಮೆಸ್ಟಿನ್‌ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
52. Quality of honey and ghee is certified by
- a) Eco-mark b) AG-mark c) FPP d) CPCB
 ಜೀನು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ
 a) ಇಂಜೋ-ಮಾರ್ಕ್‌ b) ಎಜಿ-ಮಾರ್ಕ್‌ c) ಎಫ್.ಆರ್.ಪಿ.ಎಂ. d) ಎ.ಆರ್.ಸಿ.ಬಿ.

SPACE FOR ROUGH WORK

53. Which among these is a communicable disease ?

- a) TB b) Cancer
c) Hypertension d) Cardio vascular diseases

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಅಂಟುರೋಗೆ

- a) ಕ್ಷಯ b) ಅಬ್ಯಾಸ
c) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ d) ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಲೆ

54. World AIDS Day is celebrated on

- a) August 1 b) December 1 c) November 1 d) July 1

ಏನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ

- a) ಆಗಸ್ಟ್ 1 b) ಡಿಸೆಂಬರ್ 1 c) ನವೆಂಬರ್ 1 d) ಜುಲೈ 1

55. Which city in India is reported to be highly polluted ?

- a) New Delhi b) Mumbai c) Chennai d) Ahmedabad

ಭಾರತದ ಈ ಪಟ್ಟಣವು ಅತ್ಯಂತ ಮಾಲಿನ್ಯಭರಿತ ನಗರ

- a) ನವದೆಹಲಿ b) ಬಾಂಬೆ c) ಚೆನ್ನೈ d) ಅಹಮದಾಬಾದ್

56. Blood pressure of a normal person is

- a) 140/90 b) 120/80 c) 120/60 d) 150/100

ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುಷ್ಯನ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

- a) 140/90 b) 120/80 c) 120/60 d) 150/100

57. The basic science of preventive and social medicine is called

- a) Dermatology b) Anthropology c) Epidemiology d) Cosmology

ಪ್ರತಿಬಂಧಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದತ್ತವಾದ ಮೂಲ ವೈಜ್ಞಾನಿಕಶಾಸ್ತ್ರವಿಂದರೆ

- a) ಡರ್ಮಾಟೋಲಜಿ b) ಆಂತ್ರಾಪೋಲಜಿ c) ಇಂಡಿವೋಲಜಿ d) ಕಾಸ್ಮೋಲಜಿ

58. According to WHO-2015 report HDI ranking of India is

- a) 150 b) 90 c) 130 d) 160

WHOದ 2015 ರ ಪರಿಧಿಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ HDI ನೇತ್ರೀಯಾಂತರೆ

- a) 150 b) 90 c) 130 d) 160

SPACE FOR ROUGH WORK

A

59. The stimulant present in Tobacco is

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| a) Caffeine | b) Tannin | c) Nicotine | d) Iodine |
| ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿದ್ದವ ಉತ್ತೇಜಿಸಣಾರಿ ಅಂಶ | | | |
| a) ಕೆಫಿನ್ | b) ಟಾನಿನ್ | c) ನಿಕೋಟಿನ್ | d) ಅಯೋಡಿನ್ |

60. Oncology is the study of

- | | | | |
|---|-----------|-----------|-------------|
| a) Bones, | b) Cancer | c) Nerves | d) Muscles |
| ಗ್ರಂಥಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ | | | |
| a) ಮೂಳೆ | b) ಅಬ್ಯಾಸ | c) ನರ | d) ಮಾಯಂಬಿಂಡ |

61. Lower level of platelet count in blood is the symptom of

- | | | | |
|--|------------|---------------|---------------|
| a) Typhoid | b) Malaria | c) Diabetes | d) Dengue |
| ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಚ್ಯಾಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ | | | |
| a) ವಿಷಮತೀತ ಜ್ಬಳ | b) ಮಲೇರಿಯಾ | c) ಸಿಹಿಮೂತ್ತೆ | d) ಡೆಂಗ್‌ಫ್ಲೂ |

62. According to Biomedical Waste (Management and Handling) Rules 1998, waste should not be stored beyond

- | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| a) 12 hours | b) 48 hours | c) 72 hours | d) 96 hours |
| ಜ್ಯೋತಿಕ ವಿಷಯದ ತಾಜ್ಜುಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1998ರ ಪ್ರಕಾರ ಜ್ಯೋತಿಕ ತಾಜ್ಜುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಆವಧಿ | | | |
| a) 12 ಗಂಟೆಗಳು | b) 48 ಗಂಟೆಗಳು | c) 72 ಗಂಟೆಗಳು | d) 96 ಗಂಟೆಗಳು |

63. In Ayurveda Tridosha means

- | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| a) Vata, pitta, kapha | b) Physical, psychological, spiritual | | |
| c) Both a and b | d) None of the above | | |
| ಆಯುರ್ವೇದ ವ್ಯೇದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ ತ್ರಿದೋಷ ಎಂದರೆ | | | |
| a) ವಾತ, ಪಿತ್ತ, ಕಾಪ್ | b) ಚಾದ್ರಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ | | |
| c) a ಮತ್ತು b | d) ಮೇಲೆನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ | | |

64. The enlargement of thyroid gland is due to the deficiency of

- | | | | |
|---|------------|-------------|----------|
| a) Fluorine | b) Iodine | c) Iron | d) Zinc |
| ಫ್ರೆರಾಯ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹಿಗ್ನಿಫಿಕೇಟ್ ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ | | | |
| a) ಪ್ರೋಟಿನ್ | b) ಅಯೋಡಿನ್ | c) ಕೆಟ್ರಿನ್ | d) ಸರ್ಟು |

SPACE FOR ROUGH WORK

A

65. When was family planning initiated in India ?

- a) 1950 b) 1951 c) 1952 d) 1953

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1950 b) 1951 c) 1952 d) 1953

66. Solar radiations consists of

- a) UV radiations b) Visible radiation c) Infra red radiation d) All these

ಸೂರ್ಯರಾಶಿಯು ಇದರಿಂದ ಕೊಡಿರುತ್ತದೆ

- a) ಅತಿ ನೀರಳೆ ಕಿರಣ b) ವಿಸಿಬಲ್ ಕಿರಣ c) ಅತಿಕಂಪ್ಯೆ ಕಿರಣ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

67. Unani system of medicine originated in

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

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ

- a) ಪ್ರಸ್ತರಿಸ್ತಾ b) ಹಿಮರಾಜ್ c) ಪ್ರೋಲ್ಯಾಂಡ್ d) ಗ್ರೀಕ್

68. The biological decomposition of organic substances in controlled condition is

- a) Sanitary landfills b) Incineration c) Composting d) Pyrolysis

ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ಜೀವಿಕ ವಿಫಿಂಜನೆಯ ವಿಧಾನವು

- a) ಸ್ವಾನಿಟಿ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಫಲ್ಲಿಂಗ್ b) ಸುಷುಪ್ತಿ

- c) ಗೊಬ್ಬರ ಪರಿಷತ್ತನೆ d) ಪ್ರೈಡೋಲಿಸಿಸ್

69. Chemicals released in the human body in response to allergens is

- a) Histamines b) Antihistamines

- c) Phenols d) None of the above

ಸೋಂಪು ತಗ್ಗಲಿದಾಗ ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮಿಯಾಗುವ ರೂಪದಿಕ್

- a) ಹಿಸ್ಟಾಮೈನ್ b) ಅಂಟಿಹಿಸ್ಟಾಮೈನ್

- c) ಫೆನಾಲ್ d) ಮೇರಿನ ಯಾವ್ಯದು ಅಲ್ಲ

70. Protein deficiency leads to

- a) Kwashiorkor b) Scurvy c) Beri-Beri d) Pellagra

ಪ್ರೈಟೆನ್ ಹೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕ್ವಾಷಿರ್ಕೋರ್ b) ಸ್ಕರ್ವಿ c) ಬೆರಿ-ಬೆರಿ d) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

A