



MS – 603

Version Code

28

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

C

C

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

Question Booklet Sl. No.

204118

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.

गमनी : सोचनीक रूपांतर अवृत्तियुक्त प्रश्नावली मुद्रित कर्त्ता.



SPACE FOR ROUGH WORK

C



6. 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 ವೈಫಲ್ಯತೆಯಿಂದ ಹೊಡಿದ ಮತ್ತು ಜನನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಶೀಟನಾಶಕ

- a) ಎಂಡೋಸ್ಲೂಫಾನ್ b) ಮೆಟಾಸಿಡ್ c) ಡಿ.ಡಿ.ಡಿ. d) ಆಟ್ರಾಜ್ಯಾಡ್

7. Energy stored in the earth is

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

ಭೂಮಿಯ ತಳದಲ್ಲಿ ಮುದುಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

- a) ಮಾಗ್ಮಾ b) ಜಿಯೋಥಮ್‌ಲ್ c) ಟ್ರೈಡಲ್ d) ನಾಃ

8. Knock-knee syndrome is caused by

- a) Fluoride pollution b) Land pollution

- c) Mercury pollution

- d) Arsenic pollution

‘ನಾಕ್-ನೀ’ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ

- c) ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಅರ್ಸನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

9. The eco-friendly fuel is

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

ಪರಿಸರ ಸ್ವೇಧಿ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

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

10. 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

C



11. 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

12. Amoebic dysentery is caused by

- a) Virus b) Bacteria c) Protozoa d) Fungi

ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ

- a) ವೈರಾಣಿ b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ c) ಪ್ರೋಟೊಝೋವಾ d) ಶಿಲೀಂಧ್ರ

13. The chief function of vitamin K is to regulate

- a) Appetite b) Blood clotting c) Resist infection d) Blood thinning

'K' ಅನ್ನಾಂಗದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ, ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

- a) ಜೀಣಾಕ್ರಿಯೆ b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ c) ಸೋಂಕುನಿವಾರಕ d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವುಕೆ

14. Noise is measured in

- a) Frequency b) Decibels c) Dobson d) Velocity

ಶಬ್ದದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ

- a) ತರಂಗಾಂತರ b) ಡೆಸಿಬಲ್ಸ್ c) ಡಾಬೋಸನ್ d) ವೇಗ

15. The pH level of acid rain water is

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

ಅಮ್ಲ ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ

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

16. POP stands for

- a) Persistent Organic Pesticides b) Persistent Organic Plastics
c) Permissible Organic Pollutants d) Purifiable Organic Petrochemicals

POP ಯಾವಿನ್ನರು

- a) Persistent Organic Pesticides b) Persistent Organic Plastics
c) Permissible Organic Pollutants d) Purifiable Organic Petrochemicals

SPACE FOR ROUGH WORK



17. Fluorosis affects

- | | | | |
|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| a) Kidney | b) Bones | c) Teeth | d) Both b and c |
| ಪ್ರೂರ್ಧೋಸಿಸ್ ನಿಂದ ಯಾನಿಗೆಳಬಾಗುವ ಅಂಗ | | | |
| a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಗ | b) ಮೂಳೆ | c) ಹಲ್ಲುಗಳು | d) b ಮತ್ತು c ಎರಡೂ |

18. An example for water borne disease

- | | | | |
|---------------------------------------------|--------------|------------|-----------|
| a) Malaria | b) HIV | c) Cholera | d) Asthma |
| ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದರೆಡುವ ಕಾಯಿಲೇಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ | | | |
| a) ಮಲೀರಿಯಾ | b) ಹೆಚ್.ಆ.ಎ. | c) ಕಾಲರ | d) ದಮ್ಮು |

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

- | | | | |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|
| a) Mercury | b) Cadmium | c) Iron | d) Carbon |
| ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ ಕಾಯಿಲೇಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ | | | |
| a) ಪಾದರಸ | b) ಕ್ಯಾಡ್‌ಮಿಯಂ | c) ಕೆಬ್ಬಿಣ | d) ಇಂಗಾಲ |

20. The term "Ecology" was termed by

- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| a) Ernst Haeckel | b) Mendel | c) Robert Cook | d) Louis Pasteur |
| “ಇಕಾಲಜಿ” ಪದದ ಜನಕ | | | |
| a) ಅನೆಸ್‌ಹೈಕೆಲ್ | b) ಮೆಂಡೆಲ್ | | |
| c) ರಾಬರ್ಟ್ ಕೂಕ್ | d) ಲೂಷಿಸ್ ಪಾಸ್ಟರ್ | | |

21. 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 ನ ಏಸ್‌ಎಂ‌ಎಂ 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 |

SPACE FOR ROUGH WORK

C



22. Iron deficiency leads to

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

ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶದ ಶೋರತೆಯ ಪರಿಣಾಮ

- a) ರಕ್ತಹೀನತೆ
- b) ಉಸಿರಾಟ ತೀಯೆಯ ಕುಂಠಿತ
- c) ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಶಿಶುಗಳ ಮರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

23. 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

ಪವಿತ್ರವೆನಿಸಿರುವ ಸಿದ್ಧ ಶೈಷಧ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೂಪಾರಿ

- a) ಬಾಬಾ ರಾಂದೇವ್
- b) ಸಿದ್ಧ ಅಗಸ್ತ್ಯ
- c) ರವಿಶಂಕರ್ ಗುರೂಜಿ
- d) ಜಕ್ಕಿ ವಾಸುದೇವ

24. The alternative system of medicine based on the principle that “Like cures like”

- a) Naturopathy
 - b) Homeopathy
 - c) Allopathy
 - d) Ayurveda
- ಲೈಕ್ ಕ್ರೋರ್ಸ್ ಲೈಕ್ ತತ್ವಾಧಾರಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೆ
- a) ನ್ಯಾಚುರ್ಪೋಪತಿ
 - b) ಹೋಮಿಯೋಪತಿ
 - c) ಅಲೋಪತಿ
 - d) ಆಯುರ್ವೇದ

25. Dissolved oxygen in water comes from

- a) Photosynthesis of aquatic plants
- b) Diffusion of atmospheric oxygen
- c) Oxidation
- d) Both a and b

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮೂಲ

- a) ಜಲಸ್ಸೆಗಳ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- b) ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಂಯೋಜನೆ
- c) ಉತ್ಪಾದಣೆ
- d) a ಮತ್ತು b

26. Vitamin ‘A’ deficiency leads to

- a) Blurred toes and fingers
- b) Anaemia
- c) Night blindness
- d) Scurvy

‘A’ ಅನ್ಯಾಂಗದ ಶೋರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಬೆರಳು ಹಾಗೂ ಪಾದಗಳ ಉತ
- b) ರಕ್ತಹೀನತೆ
- c) ಇರುಳುಗಣ್ಣ
- d) ಸ್ಕ್ವೆರ್ವಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



27. Ascorbic acid is rich in

- a) Milk, curd, butter and cheese
- c) Citrus fruits

ಅಸ್ಕ್ರಾಬಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಇದರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

- a) ಹಾಲು, ಮೊಸರು, ಬೆಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ
- c) ಹುಳಿಯುತ್ತ ಹಣ್ಣಗಳು

- b) Vegetables and fruits

- d) Egg

- b) ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು

- d) ಮೊಟ್ಟೆ

28. HIV stands for

- a) Human Immuno-deficiency Virus
- c) Heavy Industrial Vehicles

HIV ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) ಹೃಮನ್ ಇಮ್ಯೂನೋ - ಡಿಫಿಷಿಯನ್ ವೈರಸ್
- c) ಹೆವಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ವೆಹಿಕಲ್

- b) Hindustan Inter Virus

- d) Human Intervention Virus

- b) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಇಂಟರ್ ವೈರಸ್

- d) ಹೃಮನ್ ಇಂಟರ್ ವೆನಾಷನ್ ವೈರಸ್

29. Who is considered as father of yoga ?

- a) Charaka
- c) Pathanjali Maharshi

ಯೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ

- a) ಚರಕ
- b) ರಾಂದೇವ
- c) ಪತಂಜಲಿ ಮುನಿ
- d) a ಮತ್ತು b

- b) Ramdev

- d) Both a and b

30. Best way of disposing bio-medical waste is

- a) Incineration
- b) Open dumping
- c) Land fills

- d) Open burning

ಜ್ಯೋತಿಕ ಸೈಷಧಿಯುತ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನ

- a) ಸುಡುವುದು/ನಾಶಪಡಿಸುವುದು
- c) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಳುವುದು

- b) ತೆರೆದ ರಾಶಿ ಮಾಡುವುದು

- d) ಒಟ್ಟಂಗವಾಗಿ ಸುಡುವುದು

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

- a) Water vapour
- b) Oxygen

- c) Carbon-di-oxide
- d) Methane

ಇದು ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲವಲ್ಲ

- a) ನೀರಾವಿ
- b) ಆಮ್ಲಜನಕ

- c) ಇಂಗಾಲದ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸೈಡ್
- d) ಏಥೆನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



32. 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

33. 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 ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕ ಕೊರತೆಯಿಂದ (BOD) ಇದು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

- a) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಳ
- b) ಜಲಚರಗಳ ಸಾವು
- c) ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯಕರವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು
- d) ಮೇಲೆನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

34. Anthropogenic causes for the increase in atmospheric CO_2 concentration are

- a) Fossil fuel combustion
- b) Cement manufacturing
- c) Deforestation
- d) All the above

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸೈಡಿನ ಸಾಂದೃತೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನವಜನ್ಯ ಕಾರಣ ಎಂದರೆ

- a) ಪಳೆಯಿಳಿಕೆಗಳ ಭಸ್ತು
- b) ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
- c) ಅರಣ್ಯನಾಶ
- d) ಮೇಲೆನ ಎಲ್ಲಾ

35. Fruits and vegetables are rich in

- a) Minerals
 - b) Vitamins
 - c) Both a and b
 - d) Chitin
- ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಇವುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ
- a) ಖನಿಜಗಳು
 - b) ಅನ್ನಾಂಗಗಳು
 - c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
 - d) ಕೈಟಿನ್‌ಗಳು

36. The World Environment Day is celebrated on

- a) 6th June
- b) 6th August
- c) 5th June
- d) 21st May

ಎಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಅಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಜೂನ್ 6 ರಂದು
- b) ಅಗಸ್ಟ್ 6 ರಂದು
- c) ಜೂನ್ 5 ರಂದು
- d) ಮೇ 21 ರಂದು

SPACE FOR ROUGH WORK

C



37. Carbon monoxide is a pollutant because

- a) Reacts with oxygen
- b) Inhibits glycolysis
- c) Inactivates central nervous system
- d) Reacts with haemoglobin

ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ, ಕಾರಣ ಅದು

- a) ಆಮ್ಲಜನಕದೊಡನೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- b) ಗ್ಲೂಕೋಸೈಟಡೆಗಟ್ಟುತ್ತದೆ
- c) ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲವನ್ನು ಮಂಹು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- d) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಒತ್ತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

38. 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) ಆಮ್ಲ ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆ
- b) ಯುಟ್ಟೆಂಫಿಕೇಶನ್
- c) ಒಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ
- d) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

39. Freon gas causing stratospheric ozone depletion is mainly released from

- a) Refrigerators
- b) Thermal power plant
- c) Automobiles
- d) Mobile phones

ಸ್ಟ್ರೋಂಜೋಸ್ಟ್ರಿಯರ್‌ನ ಒಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಘಾಯನ್ ಅನಿಲವು ಇದರಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

- a) ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್
- b) ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಧನ
- c) ವಾಹನಗಳಿಂದ
- d) ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಿಂದ

40. 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

41. Solar radiations consists of

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

ಸೂರ್ಯರಥ್ಯಾಯ ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ

- a) ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣ
- b) ವಿಸಿಬಲ್ ಕಿರಣ
- c) ಅತಿ ಕೆಂಪು ಕಿರಣ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

SPACE FOR ROUGH WORK



42. Unani system of medicine originated in

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

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ

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

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

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

ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಯ ವಿಧಾನವು

- a) ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫಿಲ್ಮ್‌ಎಂಗ್
c) ಗೊಬ್ಬರ ಪರಿವರ್ತನೆ
b) ಸುಡುವುದು
d) ಪ್ರೇರೋಲೆಸಿಸ್

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

- a) Histamines b) Antihistamines
c) Phenols d) None of the above

ಸೋಂಕು ತಗುಲಿದಾಗ ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರಸಾಯನಿಕ

- a) ಹಿಸ್ಟಾಮೈನ್
c) ಫೆನೋಲ್
b) ಆಂಟಿಹಿಸ್ಟಾಮೈನ್
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

45. Protein deficiency leads to

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

ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕ್ವಾಸಿಯೋರ್ಕರ್
b) ಸ್ಕ್ರಿಫ್
c) ಚೆರಿ-ಚೆರಿ
d) ಪೆಲಾಗ್ರಾ

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

- a) Typhoid b) Malaria c) Diabetes d) Dengue

ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪಾಣಿಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುಖಿಯಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ

- a) ವಿಷಮಶೀತಿ ಜ್ವರ
b) ಮಲೇರಿಯಾ
c) ಸಿಹಿಮೂತ
d) ಡೆಂಗ್ಯೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



47. 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 ಕೈಷಿಂಗ್ ತಾಜ್ಜುಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1998ರ ಪ್ರಕಾರ ಜ್ಯೋತಿಕ ತಾಜ್ಜುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಟ ಅವಧಿ

- a) 12 ಗಂಟೆಗಳು b) 48 ಗಂಟೆಗಳು c) 72 ಗಂಟೆಗಳು d) 96 ಗಂಟೆಗಳು

48. In Ayurveda Tridosha means

- a) Vata, pitta, kapha b) Physical, psychological, spiritual
c) Both a and b d) None of the above

ಆಯುರ್ವೇದ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ ತ್ರಿದೋಷ ಎಂದರೆ

- a) ವಾತ, ಪಿತ್ತ, ಕಫ b) ಬೌದ್ಧಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ
c) a ಮತ್ತು b d) ಮೇಲೆನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

- a) Fluorine b) Iodine c) Iron d) Zinc

ಥೈರ್ಯಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹಿಗ್ನಿವಿಕೆಯು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಫ್ಲೂರಿನ್ b) ಅಯೋಡಿನ್ c) ಕೆಬ್ರಿಂ d) ಸತು

50. 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

51. Blood pressure of a normal person is

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

ಅರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುಷ್ಯನ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

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

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

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

ಪ್ರತಿಬಂಧಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರೋಗ್ಯದತ್ತವಾದ ಮೂಲ ವೈಜ್ಞಾನಿಕಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೆ

- a) ಡರ್ಮೇಟಾಲಜಿ b) ಆಂತ್ರೋಪಾಲಜಿ c) ಇಪಿಡೆಮೋಲಜಿ d) ಕಾಸ್ಮೋಲಜಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

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

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

WHOದ 2015 ರ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ HDI ನ ಶೈಯಾಂಕ

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

54. The stimulant present in Tobacco is

- a) Caffeine b) Tannin c) Nicotine d) Iodine

ತಂಬಾಕೆನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿ ಅಂಶ

- a) ಕೆಫಿನ್ b) ಟಾನಿನ್ c) ನಿಕೋಟಿನ್ d) ಅಯೋಡಿನ್

55. Oncology is the study of

- a) Bones b) Cancer c) Nerves d) Muscles

ಗ್ರಾಥಿತಾಸ್ತದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಮೂಳೆ b) ಅಬ್ಯಾಸ c) ನರ d) ಮಾಂಸಪಂಡ

56. Milk is usually adulterated by

- a) Pesticide b) Urea c) Chalk powder d) All the above

ಹಾಲನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

- a) ಕೀಟನಾಶಕ b) ಯೂರಿಯಾ c) ಸೀಮೆಸ್ಟಾಳ್ಟ್ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

57. Quality of honey and ghee is certified by

- a) Eco-mark b) AG-mark c) FPP d) CPCB

ಜೇನು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) ಇಕೋ-ಮಾರ್ಕ್ b) ಎಡಿ-ಮಾರ್ಕ್ c) ಎಫ್.ಪಿ.ಪಿ. d) ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.

58. Which among these is a communicable disease ?

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

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಅಂಟುರೋಗ

- a) ಕ್ಷಯ b) ಅಬ್ಯಾಸ c) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ d) ಹೃದಯಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



59. World AIDS Day is celebrated on

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

ವಿಶ್ವ ಪಡ್ಡ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ

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

60. 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) ನವದೆಹಲೀ b) ಬಾಂಬೆ c) ಚೆನ್ನೈ d) ಅಹಮದಾಬಾದ್

61. Chief component of bio-gas is

- a) Hydrogen b) Methane
c) Carbon-monoxide d) Sulphur

ಜ್ಯೋತಿಕ ಅನಿಲದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ

- a) ಜಲಜನಕ b) ಮಿಥೇನ್
c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸ್‌ಡ್

62. Root extract of _____ plant is used in the treatment of cancer.

- a) Sunflower b) Jasmine c) Rose d) Vincarosea

ಅಬ್ಯಾಸ ರೋಗ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಜೈವಧಿಯನ್ನು ಈ ಗಿಡದ ಬೇರಿನಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತಾರೆ

- a) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ b) ಮಲ್ಲಿಗೆ c) ಗುಲಾಬಿ d) ವಿಂಕಾರೋಸಿಯಾ

63. 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

ಆಲ್ಟ್ರಿಯೋಲ್ಯೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರ ಇದಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ

- a) 0.5 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ಸ್ b) 10 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ಸ್ c) 20 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ಸ್ d) 30 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ಸ್

64. Green house gas which is least influenced by human activity

- a) Hydrogen b) Methane c) CFC d) Water vapour

ಮಾನವನ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದ ಹಿನ್ನರು ಮನೆ ಅನಿಲ

- a) ಜಲಜನಕ b) ಮಿಥೇನ್ c) ಸಿಎಫ್‌ಸಿ d) ನೀರಾವಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

65. Pollutant which causes asthma

- a) Ozone
- c) Particulate matter

ಅಸ್ತುಮಾ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

a) ಒಚೋನ್

b) ಪರಾಗರೇಣು

b) Pollen dust

d) All the above

c) ಧೂಳಿನ ಕಣ

d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲೊ

66. Goddess of medicine is _____ (of Greek origin).

a) Hypiea

b) Aesculapius

c) Panacea

d) Phoenix

ಗ್ರೀಕ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉದಯವಾದ ಜೈವಧರ ಅಧಿದೇವತೆ

a) ಹೃಪಿಯಾ

b) ಆಸ್ಕುಲಾಪಿಯಸ್

c) ಪನೇಸಿಯಾ

d) ಫೋನಿಕ್ಸ್

67. Ozone hole formation is maximum in

a) Africa

b) India

c) USA

d) Antarctica

ಒಚೋನ್ ಪದರದ ರಂಧ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

a) ಅಷ್ಟುಕಾ

b) ಭಾರತ

c) ಯುಎಸ್‌ಎ

d) ಅಂಟಾರ್ಕಿಕ್

68. Polio-myelitis is due to

a) Fungi

b) Bacteria

c) Virus

d) Protozoa

ಪ್ರೋಲಿಯೋ ಮ್ಯೂಲಿಟಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

a) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು

b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

c) ವೃಂಡಾಳು

d) ಪ್ರೋಟೋಝೋವಾ

69. Bagassosis is due to

a) Soil dust

b) Manganese dust

c) Cane fibre

d) Cotton fibre

ಬಗಾಸೋಸಿಸ್ ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

a) ಮಣ್ಣನ ಧಳಳು

b) ಮ್ಯಾಂಗನೈಸ್ ಧಳಳು

c) ಕಬಿನ್ ಜಲ್ಲೆ

d) ಹತ್ತಿ ಗಡ

70. Sick building syndrome is due to

a) Cladosporium

b) Bacteria

c) Aspergillus

d) Algae

ಇದು ಅನಾರೋಗ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಂಕೇತ

a) ಕಾಲ್ಡೋಸ್ಟ್ರೋರಿಯಮ್

b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

c) ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲ್

d) ಪಾಚಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

C