



MS – 603

Version Code

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

D

D

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

Question Booklet Sl. No.

213164

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.



1. 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
2. The basic science of preventive and social medicine is called
 a) Dermatology b) Anthropology c) Epidemiology d) Cosmology
 ಪ್ರತಿಬಂಧಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದತ್ತವಾದ ಮೂಲ ವೈಜ್ಞಾನಿಕಶಾಸ್ತ್ರವೆಂದರೆ
 a) ಡರ್ಮಟಾಲಜಿ b) ಆಂಥ್ರೋಪಾಲಜಿ c) ಇಪಿಡೆಮೊಲಜಿ d) ಕಾಸ್ಮಾಲಜಿ
3. 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 ಶ್ರೇಯಾಂಕ
 a) 150 b) 90 c) 130 d) 160
4. The stimulant present in Tobacco is
 a) Caffeine b) Tannin c) Nicotine d) Iodine
 ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿ ಅಂಶ
 a) ಕೆಫಿನ್ b) ಟ್ಯಾನಿನ್ c) ನಿಕೋಟಿನ್ d) ಅಯೋಡಿನ್
5. Oncology is the study of
 a) Bones b) Cancer c) Nerves d) Muscles
 ಗ್ರಂಥಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
 a) ಮೂಳೆ b) ಅರ್ಬುದ c) ನರ d) ಮಾಂಸಖಂಡ
6. 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) ಸೀಮೆಪುಣ್ಣ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
7. 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) ಎಜಿ-ಮಾರ್ಕ್ c) ಎಫ್.ಪಿ.ಪಿ. d) ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.

SPACE FOR ROUGH WORK

D



8. Which among these is a communicable disease ? 1
- a) TB b) Cancer
c) Hypertension d) Cardio vascular diseases
- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಅಂಟುರೋಗ
- a) ಕ್ಷಯ b) ಅರ್ಬುಡ
c) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ d) ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆ 1
9. World AIDS Day is celebrated on
- a) August 1 b) December 1 c) November 1 d) July 1
- ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ
- a) ಆಗಸ್ಟ್ 1 b) ಡಿಸೆಂಬರ್ 1 c) ನವೆಂಬರ್ 1 d) ಜುಲೈ 1 1
10. 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 1
11. Goddess of medicine is _____ (of Greek origin).
- a) Hypiea b) Aesculapius c) Panacea d) Phoenix
- ಗ್ರೀಕ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉದಯವಾದ ಔಷಧದ ಅಧಿದೇವತೆ
- a) ಹೈಪಿಯಾ b) ಆಸ್ಕ್ಯಾಲೇಪಿಯಸ್ c) ಪನೇಸಿಯಾ d) ಫೀನಿಕ್ಸ್
12. Ozone hole formation is maximum in
- a) Africa b) India c) USA d) Antarctica
- ಓಜೋನ್ ಪದರದ ರಂಧ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- a) ಆಫ್ರಿಕಾ b) ಭಾರತ c) ಯುಎಸ್‌ಎ d) ಅಂಟಾರ್ಟಿಕ 1
13. Polio-myelitis is due to
- a) Fungi b) Bacteria c) Virus d) Protozoa
- ಪೋಲಿಯೋ ಮೈಲಿಟೀಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ
- a) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ c) ವೈರಾಣು d) ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

14. Bagassosis is due to

- a) Soil dust b) Manganese dust c) Cane fibre d) Cotton fibre

ಬಗಾಸೋಸಿಸ್ ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

- a) ಮಣ್ಣಿನ ಧೂಳು b) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಧೂಳು c) ಕಬ್ಬಿನ ಜಲ್ಲೆ d) ಹತ್ತಿ ಗಿಡ

15. Sick building syndrome is due to

- a) Cladosporium b) Bacteria c) Aspergillus d) Algae

ಇದು ಅನಾರೋಗ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಂಕೇತ

- a) ಕ್ಲಾಡೋಸ್ಪೋರಿಯಮ್ b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ c) ಆಸ್ಪೆರ್ಜಿಲ್ಲಾ d) ಪಾಚಿ

16. 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 ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ d) ಮಿಥೇನ್

17. 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

18. 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) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

D



24. Freon gas causing stratospheric ozone depletion is mainly released from
- a) Refrigerators
 - b) Thermal power plant
 - c) Automobiles
 - d) Mobile phones

ಸ್ವಾಟ್ವೋಸಿಯರ್‌ನ ಓಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಫ್ರಾಯನ್ ಅನಿಲವು ಇದರಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

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

25. 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 ನಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡಿನ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ

- a) 300 ವರ್ಷಗಳು
- b) 20 – 100 ವರ್ಷಗಳು
- c) 114 ವರ್ಷಗಳು
- d) 12 ವರ್ಷಗಳು

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

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

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗ ವೈಫಲ್ಯತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮಕ್ಕಳ ಜನನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟನಾಶಕ

- a) ಎಂಡೋಸಲ್ಫಾನ್
- b) ಮೆಟಾಸಿಡ್
- c) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.
- d) ಆಟ್ರಾಜೈಡ್

27. Energy stored in the earth is

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

ಭೂಮಿಯ ತಳದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

- a) ಮಾಗ್ನ
- b) ಜಿಯೋಥರ್ಮಲ್
- c) ಟೈಡಲ್
- d) ಗಾಳಿ

28. 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) ಆರ್ಸೇನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

D



29. The eco-friendly fuel is

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

ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

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

33

30. 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

34

31. 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 ವಿಸ್ತೃತ 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

35

36

32. 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 ಕೊರತೆಯ ಪರಿಣಾಮ

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

37

SPACE FOR ROUGH WORK

D

D



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

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

ಪವಿತ್ರವೆನಿಸಿರುವ ಸಿದ್ಧ ಔಷಧ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೂವಾರಿ

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

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

- a) Naturopathy
- b) Homeopathy
- c) Allopathy
- d) Ayurveda

ಲೈಕ್ ಕ್ಯೂರ್ಸ್ ಲೈಕ್ ತತ್ವಾಧಾರಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೆ

- a) ನ್ಯಾಚುರೋಪತಿ
- b) ಹೋಮಿಯೋಪತಿ
- c) ಅಲೋಪತಿ
- d) ಆಯುರ್ವೇದ

35. 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) ಜಲಸಸ್ಯಗಳ ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- b) ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಂಯೋಜನೆ
- c) ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ
- d) a ಮತ್ತು b

36. Chief component of bio-gas is

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

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ

- a) ಜಲಜನಕ
- b) ಮಿಥೇನ್
- c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್
- d) ಗಂಧಕ

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

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

ಅರ್ಬುದ ರೋಗ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಈ ಗಿಡದ ಬೇರಿನಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತಾರೆ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

D



38. 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

ಆಲ್ವಿಯೋಲೈ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರ ಇದಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ

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

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

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

ಮಾನವನ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ

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

4

40. Pollutant which causes asthma

- a) Ozone b) Pollen dust
c) Particulate matter d) All the above

ಅಸ್ತಮಾ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

- a) ಓಜೋನ್ b) ಪರಾಗರೇಣು c) ಧೂಳಿನ ಕಣ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

46

41. Natural aerosol amongst these is

- a) Salt b) Soot c) CFC d) Silver acetate

ಇದು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವಾಯುಪ್ರವಕ್ಷು ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಉಪ್ಪು b) ಹೊಗೆ
c) CFC d) ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಸಿಟೇಟ್

42. Which among these is a life style disorder ?

- a) Typhoid b) Cholera c) Obesity d) Dysentery

47.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನಕ್ರಮದಿಂದಾಗುವ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ?

- a) ವಿಷಮಶೀತ ಜ್ವರ b) ಕಾಲರ c) ಬೊಜ್ಜು d) ಆಮಶಂಕೆ

43. Bio indicators of air pollution is

- a) Algae b) Pinus c) Lichens d) Fern

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಜೈವಿಕ ಸೂಚಕಗಳೆಂದರೆ

- a) ಪಾಚಿ b) ಪೈನಸ್ c) ಕಲ್ಲು ಹೂ d) ಜರೀ ಗಿಡ

a
c

SPACE FOR ROUGH WORK



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

- a) Carbohydrates
- b) Proteins
- c) Vitamins and minerals
- d) All the above

ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರವು ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ

- a) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಗಳು
- b) ಪ್ರೋಟೀನುಗಳು
- c) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳು
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು

45. Home remedy for common cold and cough is

- a) Cinnamon and honey
- b) Apples
- c) Curry leaves
- d) Aloe vera

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಶೀತಕ್ಕೆ ಇದು ಮನೆ ಮದ್ದು

- a) ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ ಮತ್ತು ಜೇನು
- b) ಸೇಬು
- c) ಕರಿಬೇವು
- d) ಅಲೋವೆರ

46. Vitamin 'A' deficiency leads to

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

'A' ಅನ್ನಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಬೆರಳು ಹಾಗೂ ಪಾದಗಳ ಊತ
- b) ರಕ್ತಹೀನತೆ
- c) ಇರುಳುಗಣ್ಣು
- d) ಸ್ಕರ್ವಿ

47. Ascorbic acid is rich in

- a) Milk, curd, butter and cheese
- b) Vegetables and fruits
- c) Citrus fruits
- d) Egg

ಅಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಇದರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

- a) ಹಾಲು, ಮೊಸರು, ಬೆಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ
- b) ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು
- c) ಹುಳಿಯುಕ್ತ ಹಣ್ಣುಗಳು
- d) ಮೊಟ್ಟೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

D



48. HIV stands for

53

a) Human Immuno-deficiency Virus

b) Hindustan Inter Virus

c) Heavy Industrial Vehicles

d) Human Intervention Virus

HIV ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

a) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಮ್ಯುನೊ - ಡಿಫಿಷಿಯನ್ಸಿ ವೈರಸ್

b) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಇಂಟರ್ ವೈರಸ್

54

c) ಹೆವಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ವೆಹಿಕಲ್

d) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನ್ ವೈರಸ್

49. Who is considered as father of yoga ?

a) Charaka

b) Ramdev

c) Pathanjali Maharshi

d) Both a and b

55

ಯೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ

a) ಚರಕ

b) ರಾಂದೇವ್

c) ಪತಂಜಲಿ ಮುನಿ

d) a ಮತ್ತು b

50. Best way of disposing bio-medical waste is

56

a) Incineration

b) Open dumping

c) Land fills

d) Open burning

ಜೈವಿಕ ಔಷಧಿಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನ

a) ಸುಡುವುದು/ನಾಶಪಡಿಸುವುದು

b) ತೆರೆದ ರಾಶಿ ಮಾಡುವುದು

c) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಳುವುದು

d) ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ಸುಡುವುದು

51. Permissible thickness of plastic cover used is

a) 40 microns

b) 20 microns

c) 100 microns

d) 10 microns

57

ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ದಪ್ಪ

a) 40 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್

b) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್

c) 100 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್

d) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್

52. Amoebic dysentery is caused by

a) Virus

b) Bacteria

c) Protozoa

d) Fungi

58

ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ

a) ವೈರಾಣು

b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

c) ಪ್ರೊಟೋಜೋವಾ

d) ಶಿಲೀಂಧ್ರ

SPACE FOR ROUGH WORK

D

D

53. 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) ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ c) ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕ d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ

54. Noise is measured in

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

ಶಬ್ದದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ

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

55. 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

56. POP stands for

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

POP ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

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

57. Fluorosis affects

- a) Kidney b) Bones c) Teeth d) Both b and c

ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವ ಅಂಗ

- a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗ b) ಮೂಳೆ c) ಹಲ್ಲುಗಳು d) b ಮತ್ತು c ಎರಡೂ

58. An example for water borne disease

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

ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ರಡುವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಮಲೇರಿಯಾ b) ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. c) ಕಾಲರ d) ದಮ್ಮು

SPACE FOR ROUGH WORK

D



59. 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) ಪಾದರಸ b) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ c) ಕಬ್ಬಿಣ d) ಇಂಗಾಲ
60. The term "Ecology" was termed by
 a) Ernst Haeckel b) Mendel c) Robert Cook d) Louis Pasteur
 "ಇಕಾಲಜಿ" ಪದದ ಜನಕ
 a) ಆರ್ನೆಸ್ಟ್ ಹ್ಯಾಕೆಲ್ b) ಮೆಂಡೆಲ್ c) ರಾಬರ್ಟ್ ಕುಕ್ d) ಲೂಯಿಸ್ ಪಾಸ್ಟರ್
61. Solar radiations consists of
 a) UV radiations b) Visible radiation c) Infra red radiation d) All these
 ಸೂರ್ಯರಶ್ಮಿಯು ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ
 a) ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣ b) ವಿಸಿಬಲ್ ಕಿರಣ c) ಅತಿ ಕೆಂಪು ಕಿರಣ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
62. Unani system of medicine originated in
 a) Paris b) Iceland c) Poland d) Greece
 ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ
 a) ಪ್ಯಾರಿಸ್ b) ಹಿಮರಾಜ್ಯ c) ಪೊಲ್ಯಾಂಡ್ d) ಗ್ರೀಕ್
63. 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 ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್ b) ಸುಡುವುದು c) ಗೊಬ್ಬರ ಪರಿವರ್ತನೆ d) ಪೈರೋಲಿಸಿಸ್
64. 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) ಹಿಸ್ಟಮೈನ್ಸ್ b) ಆಂಟಿಹಿಸ್ಟಮೈನ್ಸ್ c) ಫೆನಾಲ್ಸ್ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

D

D



22653131
-15-

MS - 603

65. Protein deficiency leads to

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

ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕ್ವಾಷಿಯೋರ್ಕರ್ b) ಸ್ಕರ್ವಿ c) ಬೆರಿ-ಬೆರಿ d) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರ

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

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

ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ

- a) ವಿಷಮಶೀತ ಜ್ವರ b) ಮಲೇರಿಯಾ c) ಸಿಹಿಮೂತ್ರ d) ಡೆಂಗ್ಯೂ

67. 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

ಜೈವಿಕ ಔಷಧಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1998ರ ಪ್ರಕಾರ ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ

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

68. 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) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

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

ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಯು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಫ್ಲೋರಿನ್ b) ಅಯೋಡಿನ್ c) ಕಬ್ಬಿಣ d) ಸತು

70. 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

SPACE FOR ROUGH WORK

D