



**UN – 307**

**Version Code**

18

**I SEMESTER B.A./B.Sc./B.C.A./B.Sc. (FAD)  
EXAMINATION, NOVEMBER/DECEMBER 2015**

**C**

**(CBCS) (2014-15 and Onwards) (F + R)  
ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH**

**Question Booklet Sl. No.**

107323

**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. Oncology is the study of  
a) Bone                      b) Cancer                      c) Nervous                      d) Diabetes
2. The gas used in artificial ripening of fruits  
a) Butane                      b) Acetylene                      c) CNG                      d) LPG
3. Fly ash from thermal power plants are used in making  
a) Glass                      b) Bricks                      c) Ceramics                      d) All the above
4. Genetic material for HIV is  
a) RNA                      b) DNA                      c) RNA and DNA                      d) Chromosome
5. The antibody responsible for allergic reaction is  
a) IgA                      b) IgE                      c) IgD                      d) IgM
6. The gas released during photosynthesis is  
a) Carbon dioxide      b) Oxygen                      c) Carbon                      d) Hydrogen
7. Addition of non-food items to food items is regarded as  
a) Addition                      b) Adulteration                      c) Alteration                      d) Mixing
8. The aim of pulse polio is  
a) To provide good health                      b) To avoid deformity  
c) To increase mental ability                      d) To supply food
9. The normal blood pressure of a healthy person  
a) 100/90                      b) 120/80                      c) 50/100                      d) 180/120
10. The vitamin which is synthesized in the body  
a) Vitamin C                      b) Vitamin B complex  
c) Vitamin K                      d) Vitamin E
11. Biogas is a mixture of  
a) Methane and Carbon dioxide                      b) Oxygen and Hydrogen  
c) Methane and Oxygen                      d) Butane and Propane
12. The Wild Life Protection Act was passed in the year  
a) 1972                      b) 1982                      c) 1952                      d) 1995

---

SPACE FOR ROUGH WORK

**C**



13. The vitamin which is used in the food preservation is  
a) Vitamin D            b) Vitamin B            c) Vitamin K            d) Vitamin A
14. The resources that can be regenerated by natural ecological cycle is called  
a) Renewable            b) Non-renewable            c) Exhaustible            d) Natural
15. The word 'environment' is derived from  
a) Greek            b) India            c) Persian            d) French
16. Lack of RBC's in human body cause  
a) Diphtheria            b) Anemia            c) Dysentery            d) Myopia
17. The rays which depletes the Ozone layer  
a) UV            b) Infrared            c) X-Ray            d) Cosmic ray
18. Deficiency of Vitamin K causes  
a) Malaria            b) Bleeding            c) Cough            d) Headache
19. The abnormal decrease of platelets count in blood is a symptom of  
a) Typhoid            b) Dengue            c) Malaria            d) Diphtheria
20. The following is not a sexually transmitted disease  
a) Syphilis            b) AIDS            c) Gonorrhoea            d) Gastritis
21. The following is not a green house gas  
a) CFC            b) Methane            c) Carbon dioxide            d) Oxygen
22. The first international protocol to protect the ozone layer was propounded at  
a) Montreal            b) The Vienna            c) Kyoto            d) Cartagena
23. Ozone layer thickness is measured in \_\_\_\_\_ units.  
a) Millimeter            b) Centimeter            c) Decibels            d) Dobson's
24. HIV is not likely to be transmitted  
a) Food transfer            b) Sharing of needles  
c) Mosquito bite            d) Breast feeding
25. The disease caused by pollen grain in humans is  
a) Asthma            b) Diabetes            c) Anemia            d) Cholera

---

SPACE FOR ROUGH WORK

**C**



26. World Environment Day is observed every year on  
a) 5<sup>th</sup> June                      b) 25<sup>th</sup> June                      c) 25<sup>th</sup> November                      d) 5<sup>th</sup> August
27. The gas which depletes the Ozone layer  
a) Chloro-fluro-carbon                      b) Ethylene  
c) Oxygen                      d) Sulphur oxide
28. The following is a secondary pollutant  
a) Carbon monoxide                      b) Sulphur dioxide  
c) Carbon dioxide                      d) Ozone
29. Biomedical waste can be disposed off  
a) Autoclaving and incineration                      b) Composting  
c) Open Burning                      d) Throwing
30. Excess of fluorine in drinking water cause  
a) Fluorosis                      b) Blue baby                      c) Taste and odour                      d) Intestinal irritation
31. Abnormal reaction of immune system cause  
a) Allergy                      b) Infection                      c) Disease                      d) Good health
32. WHO refers to  
a) World Health Order                      b) World Health Organization  
c) World Health Oxygen                      d) World Health Orbit
33. Jaundice is due to the malfunctioning  
a) Pancreas                      b) Liver                      c) Kidney                      d) Heart
34. Causes of Global warming is  
a) Rocks                      b) Hot Air  
c) Green House effect                      d) Air pollution
35. The Blood group of Universal Donor  
a) A +ve                      b) B +ve                      c) O +ve                      d) AB +ve
36. Transfer of Medical information through technology between distant location  
a) Audio Medicine                      b) Video Medicine  
c) Radio Medicine                      d) Tele Medicine

---

SPACE FOR ROUGH WORK

**C**

---



37. Tetanus can be prevented by  
a) Ayurveda                      b) Allopathy                      c) Vaccination                      d) Yoga
38. Tuberculosis is caused by  
a) Virus                              b) Fungi                              c) Bacteria                              d) Mouse
39. The lifespan of mosquito at warmer temperature is  
a) Shorter                              b) Longer                              c) Medium                              d) Very short
40. The chemical added to LPG during refining is  
a) Nitrogen                              b) Sulphur                              c) Carbon                              d) Hydrogen
41. Mosquito a vector is an example of  
a) Indirect disease transmission                      b) Direct disease transmission  
c) Single exposure                              d) Common vehicle exposure
42. Poverty is associated with  
a) Malnutrition                              b) Lower life expectancy  
c) Higher infant mortality                              d) All the above
43. Breast milk provides  
a) Protection against many infection agents  
b) Appropriate nutrients  
c) Growth stimulating factors for the digestive tract  
d) All the above
44. The following is a communicable disease  
a) Diabetes                              b) Diphtheria                              c) Hypertension                              d) Arthritis
45. Congenital diseases are  
a) Diseases present at birth                              b) Spreads from person to person  
c) Acquired during life time                              d) Deficiency disease
46. The objective of Family Welfare Programme is  
a) Disease control                              b) Population control  
c) Pollution control                              d) Poverty eradication
47. Ebola viral disease was first noticed in the year  
a) 1980                              b) 1976                              c) 1984                              d) 1981

---

SPACE FOR ROUGH WORK

**C**







1. ಅರ್ಬುದ ಶಾಸ್ತ್ರವು ಇದರ ಅಧ್ಯಯನ  
a) ಮೂಳೆ                      b) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್                      c) ನರ                      d) ಮಧುಮೇಹ
2. ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೃತಕವಾಗಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಅನಿಲ  
a) ಬ್ಯುಟೇನ್                      b) ಅಸಿಟಲೀನ್                      c) CNG                      d) LPG
3. ಉಷ್ಣವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಬೂದಿಯಿಂದ ತಯಾರಾಗುವುದು  
a) ಗಾಜು                      b) ಇಟ್ಟಿಗೆ                      c) ಪಿಂಗಾಣಿ                      d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
4. HIV ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅನುವಂಶೀಯ ವಸ್ತು  
a) RNA                      b) DNA  
c) RNA ಮತ್ತು DNA                      d) ಕ್ರೋಮೋಸೋಮುಗಳು
5. ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಲರ್ಜಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ರೋಗನಿರೋಧಕ  
a) IgA                      b) IgE                      c) IgD                      d) IgM
6. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನಿಲ  
a) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್                      b) ಆಮ್ಲಜನಕ  
c) ಇಂಗಾಲ                      d) ಜಲಜನಕ
7. ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಅನ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕೆ  
a) ಕೂಡಿಸುವುದು                      b) ಕಲಬೆರಕೆ                      c) ಬದಲಾವಣೆ                      d) ಮಿಶ್ರಣ
8. ಪಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೊ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಗುರಿ  
a) ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ನೀಡಿಕೆ                      b) ಅಂಗವೈಕಲ್ಯತೆ ತಡೆ  
c) ಬೌದ್ಧಿಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಳ                      d) ಆಹಾರ ಸರಬರಾಜು
9. ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ  
a) 100/90                      b) 120/80                      c) 50/100                      d) 180/120
10. ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅನ್ನಾಂಗ  
a) ಸಿ- ಅನ್ನಾಂಗ                      b) ಬಿ- ಅನ್ನಾಂಗ                      c) ಕೆ- ಅನ್ನಾಂಗ                      d) ಇ- ಅನ್ನಾಂಗ
11. ಜೈವಿಕ ಅನಿಲವು ಇದರ ಮಿಶ್ರಣ  
a) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್                      b) ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ  
c) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ                      d) ಬ್ಯುಟೇನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಪೇನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C





12. ವನ್ಯ ಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ  
 a) 1972 b) 1982 c) 1952 d) 1995
13. ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅನ್ನಾಂಗ  
 a) ಡಿ- ಅನ್ನಾಂಗ b) ಬಿ- ಅನ್ನಾಂಗ c) ಕೆ- ಅನ್ನಾಂಗ d) ಎ- ಅನ್ನಾಂಗ
14. ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಮರುಕಳಿಸುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ  
 a) ನವೀಕರಿಸುವ b) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ c) ಮುಗಿಯುವ d) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ
15. 'ಪರಿಸರ' ಪದದ ಮೂಲ ಇದರಿಂದಾಗಿದೆ  
 a) ಗ್ರೀಕ್ b) ಭಾರತ c) ಪರ್ಷಿಯಾ d) ಫ್ರಾನ್ಸ್
16. ಮನುಷ್ಯರ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ  
 a) ಡಿಪ್ಪೀರಿಯಾ b) ರಕ್ತಹೀನತೆ c) ಆಮಶಂಕೆ d) ಮಯೋಪಿಯಾ
17. ಓಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಕಿರಣ  
 a) ಅತಿನೇರಳೆ b) ಇನ್‌ಫ್ರಾ ಕಿರಣ c) ಕ್ಷ-ಕಿರಣ d) ಕಾಸ್ಮಿಕ್ ಕಿರಣ
18. 'K' ಅನ್ನಾಂಗ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ  
 a) ಮಲೇರಿಯಾ b) ರಕ್ತಸ್ರಾವ c) ಕೆಮ್ಮು d) ತಲೆನೋವು
19. ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಟಿಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದರ ಸೂಚನೆ  
 a) ವಿಷಮ ಶೀತಜ್ವರ b) ಡೆಂಗಿ ಜ್ವರ  
 c) ಮಲೇರಿಯಾ d) ಡಿಪ್ಪೀರಿಯಾ
20. ಇದು ಲೈಂಗಿಕ ಕಾಯಿಲೆ ಅಲ್ಲ  
 a) ಸಿಫಿಲಿಸ್ b) AIDS c) ಗೊನೋರಿಯಾ d) ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್
21. ಇದು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲವಲ್ಲ  
 a) CFC b) ಮೀಥೇನ್  
 c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ d) ಆಮ್ಲಜನಕ
22. ಮೊದಲನೆ ಓಜೋನ್ ಪದರ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ರಚಿತವಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಯಿದೆ  
 a) ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಕಾಯಿದೆ b) ವಿಯನ್ನಾ ಕಾಯಿದೆ  
 c) ಕ್ಯುಟೋ ಕಾಯಿದೆ d) ಕಾರ್ಟಜೀನ ಕಾಯಿದೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



23. ಓಜೋನ್ ಪದರದ ದಪ್ಪವನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಸರಿಸುತ್ತಾರೆ  
a) ಮಿಲಿ ಮೀಟರ್  
b) ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್  
c) ಡೆಸಿಬಲ್  
d) ಡಾಬ್‌ಸನ್ ಮೂಲಮಾನ
24. HIV ಯು ಹರಡುವುದು  
a) ಆಹಾರಸಾಗಣೆ  
b) ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಸೂಜಿಗಳ ಹಂಚಿಕೆ  
c) ಸೊಳ್ಳೆಗಳಿಂದ  
d) ಎದೆಹಾಲು ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ
25. ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಪರಾಗರೇಣುಗಳಿಂದಾಗುವ ರೋಗ  
a) ಅಸ್ತಮಾ  
b) ಮಧುಮೇಹ  
c) ರಕ್ತಹೀನತೆ  
d) ಕಾಲರಾ
26. ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದಿನ  
a) ಜೂನ್ 5  
b) ಜೂನ್ 25  
c) ನವೆಂಬರ್ 25  
d) ಆಗಸ್ಟ್ 5
27. ಓಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅನಿಲ  
a) ಕ್ಲೋರೋ-ಫ್ಲೋರೋ-ಕಾರ್ಬನ್  
b) ಎಥಿಲೀನ್  
c) ಆಮ್ಲಜನಕ  
d) ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್
28. ಸೆಕೆಂಡರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ  
a) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್  
b) ಗಂಧಕದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  
c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  
d) ಓಜೋನ್
29. ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ವಿಧಾನ  
a) ಸುಡುವುದು ಮತ್ತು ಆಟೋಕ್ಲೇವ್ ಮಾಡುವುದು  
b) ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು  
c) ಬೀದಿಯಲ್ಲಿ ಸುಡುವುದು  
d) ಎಸೆಯುವುದು
30. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋರಿನ್ ಅಂಶದ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ  
a) ಫ್ಲೋರೋಸಿಸ್  
b) ನೀರಿನಾಳ ಶಿಶುರೋಗ  
c) ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ರುಚಿ ಬದಲಾವಣೆ  
d) ಕರುಳುಬೇನೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



31. ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ವೈಪರೀತ್ಯ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ  
a) ಅಲರ್ಜಿ b) ರೋಗಾಣುಗಳ ದಾಳಿ c) ಕಾಯಿಲೆ d) ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ
32. WHO ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ  
a) ವರ್ಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆರ್ಡರ್ b) ವರ್ಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್  
c) ವರ್ಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ d) ವರ್ಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆರ್ಬಿಟ್
33. ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯದ ಅಂಗ  
a) ಮೇದೋಜೀರಕಾಂಗ b) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ c) ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗ d) ಹೃದಯ
34. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಪರಿಣಾಮ  
a) ಬಂಡೆಗಳು b) ಬಿಸಿಗಾಳಿ  
c) ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ d) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ
35. ರಕ್ತದ ಈ ಗುಂಪು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ದಾನಿ  
a) A +ve b) B +ve c) O +ve d) AB +ve
36. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮುಖಾಂತರ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದೂರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ರವಾನಿಸುವುದಕ್ಕೆ  
a) ಆಡಿಯೋ ಮೆಡಿಸಿನ್ b) ವಿಡಿಯೋ ಮೆಡಿಸಿನ್  
c) ರೇಡಿಯೋ ಮೆಡಿಸಿನ್ d) ಟೆಲಿ ಮೆಡಿಸಿನ್
37. ಧನುರ್ವಾಯುವನ್ನು ಇದರಿಂದ ಹತೋಟಿಗೆ ತರಬಹುದು  
a) ಆಯುರ್ವೇದ b) ಆಲೋಪತಿ c) ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು d) ಯೋಗ
38. ಕ್ಷಯರೋಗವು ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ  
a) ವೈರಸ್ b) ಶಿಲೀಂಧ್ರ c) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ d) ಇಲಿ
39. ಶಾಖ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿ  
a) ಕಡಿಮೆ b) ಜಾಸ್ತಿ c) ಮಧ್ಯಮ d) ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ
40. LPGಯನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವಾಗ ಬಳಸುವ ರಸಾಯನಿಕ  
a) ಸಾರಜನಕ b) ಗಂಧಕ c) ಇಂಗಾಲ d) ಜಲಜನಕ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



41. ಸೊಳ್ಳೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ವಾಹಕ  
a) ಅಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ  
c) ಏಕಮುಖಿ ವಾಹಕ  
b) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ  
d) ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಹಕ
42. ಬಡತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣ  
a) ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ  
c) ಶಿಶುಗಳ ಅಧಿಕ ಮರಣ  
b) ಅಲ್ಪ ಜೀವಿತಾವಧಿ  
d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
43. ಎದೆಹಾಲು ಇದನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ  
a) ಸೋಂಕಿನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ  
c) ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ವರ್ಧನೆ  
b) ಅಗತ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶ  
d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
44. ಇದು ಒಂದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ  
a) ಸಿಹಿಮೂತ್ರ  
b) ಡಿಪ್ಟೀರಿಯಾ  
c) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ  
d) ಸಂಧಿವಾತ
45. ಹುಟ್ಟಿದಾರಭ್ಯ ಬರುವ ರೋಗ  
a) ಜನಿಸಿದಾಗ ಬರುತ್ತದೆ  
c) ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ  
b) ಒಬ್ಬರಿಂದೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುತ್ತದೆ  
d) ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ
46. ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಗುರಿ  
a) ರೋಗನಿಯಂತ್ರಣ  
c) ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ  
b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ನಿಯಂತ್ರಣ  
d) ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ
47. ಎಬೋಲಾ ವೈರಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿದ ವರ್ಷ  
a) 1980  
b) 1976  
c) 1984  
d) 1981
48. ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಸಂಬಂಧಿ ಅಂಟುರೋಗವು ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ  
a) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ  
c) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ  
b) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ  
d) ಸಾಗರ ಮಾಲಿನ್ಯ
49. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ನೀತಿಯು  
a) ರೋಗಿ ಕೇಂದ್ರಿತ  
c) ವಿಷಯ ಕೇಂದ್ರಿತ  
b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಕೇಂದ್ರಿತ  
d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



50. ನೀರಿನ ಕ್ಲೋರಿನೀಕರಣ ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ  
 a) ಸೋಂಕು ರೋಗ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗೆ  
 b) ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ತಡೆಗೆ  
 c) ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ  
 d) ಆಮ್ಲಜನಕ ಕಡಿತಕ್ಕೆ
51. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯು ಇದರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ  
 a) ಕ್ಲೋರೋಫಾರಂ  
 b) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು  
 c) ರಂಜಕ  
 d) ಪಾಲಿಮರ್
52. ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ  
 a) ಸಿಂಹ  
 b) ಹುಲಿ  
 c) ಆನೆ  
 d) ಪಕ್ಷಿಗಳು
53. ಅರೆನೇರಳೆ ಕಿರಣಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ  
 a) ಚರ್ಮ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್  
 b) ವಿಷಮ ಶೀತಜ್ವರ  
 c) ದಮ್ಮು  
 d) ಸಿಹಿಮೂತ್ರ
54. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಣಿ  
 a) ಸಿಂಹ  
 b) ಹುಲಿ  
 c) ಆನೆ  
 d) ನವಿಲು
55. UNO ದ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ  
 a) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್  
 b) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೋಬಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್  
 c) ಯುನೈಟೆಡ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್  
 d) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೋಟೇಬಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
56. ಜಲಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ  
 a) ನದಿ  
 b) ಕೋರಲ್ ರೀಫ್  
 c) ಎಶ್ಚರಿ  
 d) ಸಾಗರ
57. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕವಿರುವ ಸ್ಥಳ  
 a) ರಾಯಚೂರು  
 b) ಭದ್ರಾವತಿ  
 c) ಮೈಸೂರು  
 d) ಕೈಗಾ
58. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೋಲಿ ಫಾರಂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಾರಣ  
 a) ರಂಜಕದ ಮಲಿನತೆ  
 b) ವಿಸರ್ಜಿತ ಮಲಿನ ವಸ್ತು  
 c) COD ಹೆಚ್ಚಳ  
 d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
59. ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ  
 a) ಶೀಘ್ರ ಪ್ರಗತಿ  
 b) ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರಗತಿ  
 c) ಉನ್ನತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
 d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
60. ನಾಗರಹೊಳೆ ಸ್ಥಳವು ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ  
 a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ  
 b) ಪಕ್ಷಿಧಾಮ  
 c) ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿ  
 d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

C

61. ಹೋಮಿಯೋಪತಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾವಿಧಾನವು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.  
a) ಸರಿ b) ಕೆಲವು ಬಾರಿ ನಿಜ c) ತಪ್ಪು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
62. ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಮೊದಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾದುದು  
a) ಭಾರತ b) ಗ್ರೀಕ್ c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ d) ಅಮೇರಿಕಾ
63. ಡಿಮೋಗ್ರಫಿಯು ಇದರ ಅಧ್ಯಯನ  
a) ಮಾಲಿನ್ಯ b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ  
c) ಬಡತನ d) ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯ
64. ಗಳಗಂಡ ರೋಗವು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ  
a) ಪ್ಲೋರೈಡ್ b) ಕ್ಲೋರೈಡ್ c) ಅಯೋಡಿನ್ d) ಬ್ರೋಮಿನ್
65. ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ದೊರೆಯುವ 'ಕುದುರೆಮುಖ' ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.  
a) ರೂರ್ಖಂಡ್ b) ಕರ್ನಾಟಕ c) ಬಿಹಾರ d) ತಮಿಳುನಾಡು
66. ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ  
a) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ b) ಅನ್ನಾಂಗಗಳ ಕೊರತೆ  
c) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕೊರತೆ d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
67. ಮಲೇರಿಯಾ ಹರಡಲು ಪ್ರಮುಖ ವಾಹಕ  
a) ಅನಾಫಿಲೀಸ್ ಗಂಡು ಸೊಳ್ಳೆ b) ಅನಾಫಿಲೀಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಸೊಳ್ಳೆ  
c) ಗಂಡು ಇಲಿ d) ಹೆಣ್ಣು ನೋಣ
68. ಇನ್‌ಸುಲಿನ್ ಅನ್ನು ಸ್ರವಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿ  
a) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ b) ಮೇದೋಜೀರಕಾಂಗ  
c) ಪ್ಲೀಹ d) ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿ
69. ಸಿ-ಅನ್ನಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ರೋಗ  
a) ಬೆರಿ ಬೆರಿ b) ರಕ್ತಹೀನತೆ c) ಧನುರ್ವಾಯು d) ಸ್ಕರ್ವಿ
70. ಶೈತ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಶೀತಲೀಕರಣವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದನ್ನು  
a) CFC b) ದ್ರವೀಕೃತ ಅನಿಲ c) ನ್ಯಾನೊ ದ್ರವ d) ಕರಗಿದ ಅಣುಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

C