



SN – 443

Version Code

23

C

I Semester B.A./B.Sc./B.C.A./B.Sc. (FAD) Examination,
November/December 2014

(Fresh) (CBCS) (2014 – 15 & Onwards)

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH



Question Booklet Sl. No.

102163

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 (OMR) 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. In 1984 Bhopal Gas Tragedy happened due to
 - a) Mechanical failure
 - b) Administrative failure
 - c) Leakage of poisonous gas
 - d) None of the above
2. Name the disease caused by virus
 - a) AIDS
 - b) Cholera
 - c) Diarrhoea
 - d) Typhoid
3. The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act of 1986 prohibits the employment of children below the age of
 - a) 14 years
 - b) 15 years
 - c) 18 years
 - d) 16 years
4. Coolant used in refrigerators
 - a) CFC
 - b) Liquid gases
 - c) Nano liquids
 - d) Molten metals
5. Which of these called as Umbrella Act ?
 - a) Environment (Protection) Act
 - b) Air Act
 - c) Water Act
 - d) Wildlife Protection Act
6. The life style which affects the human life
 - a) Smoking and alcohol
 - b) Poor nutritious diet
 - c) Lack of physical exercise
 - d) All of the above
7. Noise is measured in the unit of
 - a) Decibel
 - b) Frequency
 - c) Joules
 - d) Newton
8. Salumarada Thimmakka is known for (change)
 - a) Organic farming
 - b) Women empowerment
 - c) Tree planting
 - d) All of the above
9. Jaundice is related to the mal functioning of
 - a) Pancreas
 - b) Liver
 - c) Kidney
 - d) Heart
10. Yoga was founded by
 - a) Patanjali
 - b) Dhanvantari
 - c) Bhagiratha
 - d) Sushruta
11. Photochemical smog is called
 - a) Tokyo smog
 - b) London smog
 - c) Los Angeles smog
 - d) None of the above
12. Which of the gas is released during photosynthesis ?
 - a) Methane
 - b) Nitrogen
 - c) Oxygen
 - d) Carbon dioxide

SPACE FOR ROUGH WORK



13. The antibody responsible for allergic reaction is
a) Ig b) IgD c) IgE d) IgM
14. Example of E-waste
a) Plastic b) Paper
c) Industrial effluent d) Mobile phone
15. Organic matter of solid waste can be used for production of
a) Biogas b) Compost c) Humus d) Both (a) and (b)
16. The blood group of universal donor is
a) AB group b) O group c) A group d) B group
17. The chief function of Vitamin-K is to regulates
a) Apatite b) Blood clotting c) Resist infection d) All of the above
18. The gas used in artificial ripening of fruits
a) Butane b) Acetylene c) CNG d) LPG
19. Fly ash from thermal power plants are used in making
a) Glass b) Bricks c) Ceramics d) All of the above
20. Genetic material for HIV is
a) RNA b) DNA c) RNA & DNA d) Chromosome
21. O₃ stands for
a) Oxygen b) Oxide c) Ozone d) Oxygen atom
22. The 3R principle of waste management is
a) Reduce, Regain, Reuse b) Reduce, Reuse, Recycle
c) Reduce, Reform, Reset d) Retain, Reuse, Regain
23. Atmosphere has been polluted due to the combustion of fossil fuel
a) Yes b) No
c) Occasionally d) None of the above
24. The first country to recognise air pollution due to industrialization is
a) India b) America
c) England d) None of the above
25. Knock-Knee syndrome is caused by
a) Fluoride pollution b) Lead pollution
c) Mercuric pollution d) Arsenic pollution

SPACE FOR ROUGH WORK



26. Solid waste management in Bangalore is not satisfactory because
a) Increasing population
b) Increase in per capita waste
c) Both (a) and (b)
d) None of the above
27. The Forest (Conservation) Act, 1980, is not applicable to the following state
a) Jammu & Kashmir
b) Karnataka
c) Delhi
d) Tamil Nadu
28. Transfer of medical information through technology between distant location is called
a) Audio medicines
b) Video medicines
c) Radio medicines
d) Tele medicines
29. The development which causes minimum damage to environment
a) Rapid development
b) Sustainable development
c) Progressive development
d) All of the above
30. Example of non-communicable disease
a) Asthama
b) Cancer
c) Diabetes
d) All of the above
31. Black lung is the occupational hazard to
a) Miners
b) Navigators
c) Pesticide applicator
d) Agriculturist
32. Permissible thickness of plastic cover used is
a) 40 microns
b) 20 microns
c) 100 microns
d) 10 microns
33. The cause of global warming is
a) Rocks
b) Hot air
c) Greenhouse effect
d) None of the above
34. Ozone layer is present in
a) Troposphere
b) Stratosphere
c) Mesosphere
d) Ionosphere
35. The rain water mixed with acids is called
a) Acid rain
b) Alkaline rain
c) Cyclone rain
d) None of the above
36. What is the effect caused by carbon monoxide released by automobiles ?
a) Reduces hydrogen
b) Reduces CO₂
c) Reduces oxygen
d) None of the above

SPACE FOR ROUGH WORK

C



37. Modern life style in cities has great impact on health
a) True
b) Sometimes true
c) Depends on person
d) None of the above
38. DDT is a chemical which is
a) Biodegradable
b) Non-biodegradable
c) Semi Biodegradable
d) Naturally Biodegradable pollutants
39. Discharge of sewage into lakes results in
a) Increase in BOD
b) Decrease in BOD
c) Decrease in COD
d) None of the above
40. 5th June is celebrated as
a) World Pollution Day
b) World Population Day
c) Darwin Birth Day
d) World Environment Day
41. Domestic waste contains
a) Biodegradable
b) Non-biodegradable
c) Pathogenic microbes
d) All of the above
42. The disease caused by Vitamin – B deficiency
a) Itai-Itai
b) Scurvy
c) Beri-beri
d) None of the above
43. What diseases caused due to deficiency of insulin ?
a) Diarrhoea
b) Diabetes
c) Cholera
d) All of the above
44. The organ affected by spondylitis
a) Neck
b) Kidney
c) Lungs
d) Heart
45. Lack of red blood cells in human body causes
a) Diphtheria
b) Dysentery
c) Anaemia
d) Myopia
46. The term ecology is used by
a) Robert Cook
b) Ernst Hackle
c) Mendal
d) None of the above
47. Compare to rural, urban pollution levels are
a) High
b) Low
c) Occasionally increasing
d) None of the above

SPACE FOR ROUGH WORK



59. Which of the following system comes under the alternative medicine system ?
a) Homeopathy b) Naturopathy c) Ayurveda d) All of the above
60. Dialysis treatment is related to mal functioning of
a) Thyroid glands b) Kidney c) Lungs d) Pancreas
61. Homeopathy treatment has minimum side-effects
a) True b) Sometimes true
c) False d) None of the above
62. Night blindness is due to the deficiency of
a) Vitamin – B b) Vitamin - C c) Vitamin – A d) Vitamin – D
63. Addition of non-food items to food is called
a) Additives b) Mixing c) Alteration d) Adulteration
64. Which of the following is the biodiversity hotspot in India ?
a) Western Ghats b) Nanda Devi
c) Nandi Ghats d) None of the above
65. Air pollution from automobiles can be controlled by
a) Cyclone separators b) Fabric filters
c) Electrostatic precipitators d) Catalytic converter
66. The inherent ability of organisms to reproduce and multiply is called
a) Repetition b) Biotic potential
c) Carrying capacity d) None of the above
67. Smoking in public places is an offence
a) Yes b) In restricted places
c) In offices only d) None of the above
68. Complex network of interconnected food chain is called
a) Tropic level b) Food web
c) Ecological pyramid d) Ecotone
69. Energy is measured by
a) Decibel b) Ton
c) Calories d) None of the above
70. Example of reusable solid waste
a) Glass b) Paper
c) (a) and (b) d) None of the above

SPACE FOR ROUGH WORK

C



1. 1984 ರ ಭೋಪಾಲ್ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಕಾರಣ
a) ತಾಂತ್ರಿಕ ದೋಷ b) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಮಸ್ಯೆ c) ವಿಷಾನಿಲ ಸೋರಿಕೆ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
2. ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ
a) ಏಡ್ಸ್ b) ಕಾಲರಾ c) ಡಯಾರಿಯಾ d) ಟೈಫಾಯ್ಡ್
3. ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾಯ್ದೆ 1986 ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ದುಡಿಮೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು?
a) 14 ವರ್ಷ b) 15 ವರ್ಷ c) 18 ವರ್ಷ d) 16 ವರ್ಷ
4. ಶೈತ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅನಿಲ
a) ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ. b) ದ್ರವ ಅನಿಲ
c) ನ್ಯಾನೊ ದ್ರವಗಳು d) ಕರಗಿದ ಖನಿಜಗಳು
5. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು 'ಅಂಚೆಲ್ಲಾ ಆಕ್ಟ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ ?
a) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ b) ಹವಾಮಾನ ಕಾಯ್ದೆ
c) ಜಲ ಕಾಯ್ದೆ d) ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ
6. ಮನುಷ್ಯನ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪೂರಕವಲ್ಲದ ಜೀವನ ಶೈಲಿ
a) ಧೂಮಪಾನ ಮತ್ತು ಮದ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ b) ಅಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ
c) ವ್ಯಾಯಾಮ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
7. ಶಬ್ದವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡುವ ಮಾಪನ
a) ಡೆಸಿಬಲ್ b) ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ c) ಜೌಲ್ d) ನ್ಯೂಟನ್
8. ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕನ ಹೆಸರು ಏಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ ?
a) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ b) ಮಹಿಳಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ c) ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆಸುವುದು d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
9. ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದಾಗ ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗ ಬರುತ್ತದೆ ?
a) ಮೇದೋಜೀರಕಾಂಗ b) ಯಕೃತ್ c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ d) ಹೃದಯ
10. ಯೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ
a) ಪತಂಜಲಿ b) ಧನ್ವಂತರಿ c) ಭಗೀರಥ d) ಸುಶ್ರುತ
11. ಫೋಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸ್ಮಾಗ್ ಅನ್ನು ಹೀಗೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
a) ಟೊಕಿಯೋ ಸ್ಮಾಗ್ b) ಲಂಡನ್ ಸ್ಮಾಗ್
c) ಲಾಸ್ ಎಂಜಲೀಸ್ ಸ್ಮಾಗ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



12. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?
 a) ಮಿಥೇನ್
 b) ಸಾರಜನಕ
 c) ಆಮ್ಲಜನಕ
 d) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
13. ದೇಹದ ಅಲರ್ಜಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ
 a) Ig
 b) IgD
 c) IgE
 d) IgM
14. ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು ?
 a) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
 b) ಕಾಗದ
 c) ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 d) ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್
15. ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಉಪಯೋಗಗಳು
 a) ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್
 b) ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್
 c) ಹ್ಯೂಮಸ್
 d) (a) ಮತ್ತು (b)
16. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ರಕ್ತದಾನಿಗಳ ರಕ್ತದ ಗುಂಪು
 a) ಎಬಿ ಗುಂಪು
 b) ಓ ಗುಂಪು
 c) ಎ ಗುಂಪು
 d) ಬಿ ಗುಂಪು
17. ಜೀವಸತ್ವ - ಕೆ ಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ
 a) ಜೀರ್ಣ ಶಕ್ತಿ
 b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
 c) ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ
 d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
18. ಹಣ್ಣುಗಳ ಕೃತಕ ಮಾಗುವಿಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅನಿಲ
 a) ಬ್ಯೂಟೇನ್
 b) ಅಸಿಟಲೀನ್
 c) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ.
 d) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.
19. ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಂದ ಹೊರಬರುವ ಬೂದಿಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ
 a) ಗಾಜು
 b) ಇಟ್ಟಿಗೆ
 c) ಸೆರಾಮಿಕ್ಸ್
 d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
20. ಎಚ್.ಐ.ವಿ. ಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅನುವಂಶೀಯ ವಸ್ತು ಯಾವುದು ?
 a) ಆರ್.ಎನ್.ಎ.
 b) ಡಿ.ಎನ್.ಎ.
 c) ಆರ್.ಎನ್.ಎ. ಮತ್ತು ಡಿ.ಎನ್.ಎ.
 d) ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್
21. O₃ ಯ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು
 a) ಆಮ್ಲಜನಕ
 b) ಆಕ್ಸೈಡ್
 c) ಓಜೋನ್
 d) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಣು
22. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ 3R ಎಂದರೆ
 a) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರಿಗೈನ್, ರಿಯೂಸ್
 b) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರಿಯೂಸ್, ರಿಸೈಕಲ್
 c) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರಿಪೋರ್ಟ್, ರಿಸೆಟ್
 d) ರೆಟೈನ್, ರಿಯೂಸ್, ರಿಗೈನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



23. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಇಂಧನಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ವಾತಾವರಣ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದೆ
 a) ಹೌದು b) ಅಲ್ಲ c) ಆಗಾಗ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
24. ಕೈಗಾರಿಕರಣದಿಂದ ವಾತಾವರಣ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದ ದೇಶ
 a) ಭಾರತ b) ಅಮೇರಿಕ c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
25. ನಾಕ್-ನೀ ರೋಗವು ಯಾವುದರಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ ?
 a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ b) ಸೀಸ ಮಾಲಿನ್ಯ
 c) ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಆರ್ಸೆನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ
26. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯ ತೃಪ್ತಿಕರವಾಗಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ
 a) ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ b) ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕಸದ ಪ್ರಮಾಣ
 c) (a) ಮತ್ತು (b) d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
27. 1980 ರ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
 a) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ b) ಕರ್ನಾಟಕ c) ದೆಹಲಿ d) ತಮಿಳುನಾಡು
28. ಔಷಧಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದೂರದ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುವರು
 a) ಆಡಿಯೋ ಮೆಡಿಸಿನ್ b) ವಿಡಿಯೋ ಮೆಡಿಸಿನ್
 c) ರೇಡಿಯೋ ಮೆಡಿಸಿನ್ d) ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್
29. ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠತೊಂದರೆಯಾಗುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ
 a) ಶೀಘ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ b) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
 c) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
30. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವಲ್ಲದ ರೋಗಗಳು
 a) ಅಸ್ತಮಾ b) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ c) ಮಧುಮೇಹ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
31. ಬ್ಲಾಕ್ ಲಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು
 a) ಮೈನ್ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು b) ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಲ್ಲಿ
 c) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸುವವರಲ್ಲಿ d) ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



41. ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಎಂದರೆ
a) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟಕಗಳು
b) ಅಜೈವಿಕ ವಿಘಟಕಗಳು
c) ರೋಗಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
42. ವಿಟಮಿನ್-ಬಿ ಯ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ
a) ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್
b) ಸ್ಕರ್ವಿ
c) ಬೆರಿಬೆರಿ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
43. ಇನ್ಸುಲಿನ್ ನ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ
a) ಡಯಾಬಿಯಿಟಿಸ್
b) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್
c) ಕಾಲರಾ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
44. ಸ್ಟಾಂಡಿಲೈಟಿಸ್ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ ದೇಹದ ಭಾಗ
a) ಕುತ್ತಿಗೆ
b) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
c) ಶ್ವಾಸಕೋಶ
d) ಹೃದಯ
45. ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ
a) ಡಿಪ್ಲೀರಿಯಾ
b) ಭೇದಿ
c) ಅನಿಮಿಯಾ
d) ಮಯೊಪಿಯಾ
46. ಇಕಾಲಜಿ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ
a) ರಾಬರ್ಟ್ ಕುಕ್
b) ಅರ್ನೆಸ್ಟ್ ಹೇಕಲ್
c) ಮೆಂಡಲ್
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
47. ನಗರಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗಿಂತ
a) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
b) ಕಡಿಮೆ
c) ಆಗಾಗ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
48. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಜನರ ಬದುಕಿನ ವಾತಾವರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ
a) ಇಲ್ಲ
b) ಅಪರೂಪವಾಗಿ
c) ಹೌದು
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
49. ಅರಣ್ಯ ನಾಶದಿಂದ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?
a) ಭೌಗೋಳಿಕ ತಾಪಮಾನ
b) ಕ್ಷಾಮ
c) ಭೂ ಸವಕಳಿ
d) ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆ
50. ಎಚ್.ಐ.ವಿ. ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನ
a) ಎಲಿಸಾ ಪರೀಕ್ಷೆ
b) ಹೈಬ್ರಿಡೈಸೇಶನ್
c) ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟೇನಿಂಗ್
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



51. ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ
 a) ವೈರಸ್ b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ c) ಪ್ರೊಟೋಜೋವಾ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
52. ಶಬ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮಾನ
 a) ಡೆಸಿಬಲ್ b) ಸೆಂಟಿ ಮೀಟರ್ c) ಟನ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
53. ವಿಷಮಶೀತ ಜ್ವರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ
 a) ಪ್ರೊಟೋಜೋವಾ b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ c) ವೈರಸ್ d) ಶಿಲೀಂಧ್ರ
54. ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಶಕ್ತಿ ಯಾವುದು ?
 a) ಸೌರಶಕ್ತಿ b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ c) ಜೀವ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಶಕ್ತಿ d) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಶಕ್ತಿ
55. ಸ್ಮಾಗ್ ಎಂದರೆ
 a) ಹೊಗೆ + ಸ್ಪೋರ್ಸ್ b) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಫಾಗ್
 c) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಆವಿ d) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಹಿಮ
56. ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಅನಿಲಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಿದೆ
 a) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
 b) ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ
 c) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
 d) ಜಲಜನಕದ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
57. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ವರ್ಷ
 a) 1972 b) 1982 c) 1952 d) 1955
58. ಶಾಖ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ
 a) ಭಾರ ಲೋಹಗಳ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ b) ಸಮುದ್ರ ಬಿಸಿಯಾಗುವುದು
 c) ಸಮುದ್ರ ತಣ್ಣಗಾಗುವುದು d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
59. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದ್ಧತಿಯು ಬದಲಾದ ಔಷಧೀಯ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದೆ ?
 a) ಹೋಮಿಯೋಪತಿ b) ನ್ಯಾಚುರೋಪತಿ c) ಆಯುರ್ವೇದ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
60. ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದಾಗ ಡಯಲಿಸಿಸ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 a) ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿಗಳು b) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
 c) ಶ್ವಾಸಕೋಶ d) ಮೇದೋಜೀರಕಾಂಗ

SPACE FOR ROUGH WORK



61. ಹೊಮಿಯೋಪತಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
a) ಹೌದು b) ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸತ್ಯ c) ಸುಳ್ಳು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
62. ರಾತ್ರಿ ಕುರುಡುತನ ಈ ಜೀವಸತ್ವದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
a) ವಿಟಮಿನ್ - ಬಿ b) ವಿಟಮಿನ್ - ಸಿ c) ವಿಟಮಿನ್ - ಎ d) ವಿಟಮಿನ್ - ಡಿ
63. ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರದೊಡನೆ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು
a) ಸೇರಿಸುವುದು b) ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು c) ಬದಲಿಸುವುದು d) ಕಲಬೆರಕೆ
64. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ?
a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು b) ನಂದಾದೇವಿ c) ನಂದಿಬೆಟ್ಟ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
65. ವಾಹನಗಳಿಂದ ಬರುವ ಹೊಗೆಯಿಂದ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
a) ಸೈಕ್ಲೋನ್ ಸಪರೇಟರ್ b) ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕ್ ಫಿಲ್ಟರ್
c) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಟರ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
66. ಜೀವಿಗಿರುವ ತನ್ನ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
a) ಪುನರಾವರ್ತನೆ b) ಜೈವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ c) ಹೊರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
67. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ
a) ಹೌದು b) ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
c) ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
68. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
a) ಟ್ರೋಪಿಕ್ ಮಟ್ಟ b) ಫುಡ್ ವೆಬ್
c) ಇಕೋಲಾಜಿಕಲ್ ಪಿರಮಿಡ್ d) ಇಕೋಟೋನ್
69. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡುವ ಮಾನದಂಡ
a) ಡೆಸಿಬಲ್ b) ಟನ್ c) ಕ್ಯಾಲೋರಿ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
70. ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾದ ಕಸಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
a) ಗಾಜು b) ಕಾಗದ c) (a) ಮತ್ತು (b) d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK