



SN – 390

Version Code

B

III SEMESTER B.A. EXAMINATION, NOVEMBER/DECEMBER 2010
(FRESHERS & REPEATERS)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Question Booklet Sl. No.

104627

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 90

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 **90** 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.





SN - 390

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

B

3ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಎ. ಪರೀಕ್ಷೆ, ನವೆಂಬರ್ / ಡಿಸೆಂಬರ್ 2010
(ಫ್ರೆಶರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿಗಳಿಗೆ)

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

15301

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 90

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ E ಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕೀಯು 90 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ವಶಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

Note : English version of the instructions is printed on the front page of this booklet.



1. The community which initiates the ecological succession is called
 - a) Seral community
 - b) Pioneer community
 - c) Climax community
 - d) Stabilised community

2. Excess of withdrawal of subsurface water causes
 - a) Ground water depletion
 - b) Ground water recharge
 - c) Ground water contamination
 - d) All the above

3. Conservation of mineral resources can be successfully achieved by
 - a) reuse
 - b) recycle
 - c) reduce
 - d) all the above

4. Dams are built to hold back water in order
 - a) to prevent floods
 - b) irrigation
 - c) hydro electric power generation
 - d) all the above

5. Recharge of ground water can be achieved by
 - a) Check dams
 - b) Rain water harvesting
 - c) Water logging
 - d) Both a and b

6. An area of land projecting far into the sea
 - a) Penninsula
 - b) Plateau
 - c) Delta
 - d) Beach

7. The crops which are cultivated during June-November
 - a) Kharif
 - b) Rabi
 - c) Zaid
 - d) None of the above

8. Tropical rain forest are also known as
 - a) Deciduous forest
 - b) Evergreen forest
 - c) Temperate forest
 - d) Tundra forest

SPACE FOR ROUGH WORK



9. The increase in forest cover
- | | |
|--------------------|------------------|
| a) Deforestation | b) Afforestation |
| c) Desertification | d) Degeneration |
10. Fixation of atmospheric nitrogen is by
- | | | | |
|-------------|-----------------|------------|-----------------|
| a) bacteria | b) biopesticide | c) biofuel | d) both a and c |
|-------------|-----------------|------------|-----------------|
11. The substance when present in excess and effects the different component of environment
- | | | | |
|-----------|------------|--------------|----------------|
| a) Solute | b) Solvent | c) Pollutant | d) Contaminant |
|-----------|------------|--------------|----------------|
12. Excessive organic load in the rivers
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| a) increases the oxygen demand | b) increases the oxygen level |
| c) increases the purity of water | d) all the above |
13. Salinity in the water is mainly due to the presence of
- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| a) Calcium and Magnesium | b) Sodium Chloride |
| c) Sulphates | d) Carbonates and Bicarbonates |
14. The movement of land masses
- | | | | |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|
| a) mud flows | b) land slides | c) glaziers | d) soil erosion |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|
15. The pollution indicator plant in aquatic systems
- | | | | |
|----------|-------------|----------|--------------|
| a) Algae | b) Hydrilla | c) Typha | d) Eichorvia |
|----------|-------------|----------|--------------|
16. Cloud seeding is a phenomenon adapted to induce
- | | |
|------------------|----------------------|
| a) precipitation | b) thermal inversion |
| c) evaporation | d) infiltration |
17. Suspended Particular matter in the atmosphere can be sampled
- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| a) High volume sampler | b) Electrostatic precipitator |
| c) Chimneys | d) Impingers |

SPACE FOR ROUGH WORK



18. The energy obtained from the microbial decomposition
a) biogas b) CNG c) natural gas d) all the above
19. The secondary atmospheric pollutant
a) Ozone b) PAN
c) Chloro fluoro carbon d) Nitrogen oxide
20. The plant species which serves the best as biofuel
a) Pongamia b) Jamoon c) Teak d) Accacia
21. UN adopted the Universal Declaration of Human Rights in
a) 1959 b) 1948 c) 2000 d) 1969
22. The species which are in danger to extinction and whose survival is unlikely
a) threatened b) vulnerable
c) endangered d) endemic
23. Conservation of species in their native ecosystem or original habitats.
a) insitu conservation b) biosphere reserves
c) zoo/botanical garden d) both a and b
24. Global environmental facility is the UN funding agency for coordinating projects related to
a) climate change b) bio diversity
c) pollution prevention d) health awareness
25. The zone of complete darkness
a) neritic zone b) pelagic zone
c) abyssal zone d) littoral zone

SPACE FOR ROUGH WORK



26. Excess irrigation of agricultural field causes
- a) salinity
 - b) water logging
 - c) poor aeration
 - d) all the above
27. The running aquatic ecosystems are termed as
- a) Lentic
 - b) Lotic
 - c) biome
 - d) littoral
28. The productivity in the aquatic systems is measured in terms of
- a) Oxygen
 - b) Mass
 - c) Carbon di oxide
 - d) Volume
29. The variation of genes within the species is termed as
- a) species diversity
 - b) genetic diversity
 - c) ecological diversity
 - d) unity in diversity
30. The species which determine the ability of large number of other species to persist in the community.
- a) Key stone
 - b) Endangered
 - c) Endemic
 - d) Exotic
31. Dissolved oxygen in water comes from
- a) Photosynthesis of aquatic plants
 - b) Diffusion of atmospheric oxygen
 - c) Oxidation
 - d) Both a and b
32. The substances which are degraded by micro organisms
- a) non biodegradable
 - b) biodegradable
 - c) biomaterials
 - d) persistent
33. Oil in water affects fishes
- a) gills
 - b) scales
 - c) eyes
 - d) none of these
34. The impact of noise on human health
- a) psychological
 - b) physiological
 - c) phytological
 - d) both a and b

SPACE FOR ROUGH WORK

35. The compounds produced by burning of plastics
- a) poly chlorinated bi phenyls
 - b) poly acetyl nitrate
 - c) polymerisation
 - d) particulate matter
36. The World Ozone Day is celebrated on
- a) March 21st
 - b) April 22nd
 - c) Sep. 16th
 - d) Nov. 14th
37. pH of the rain water
- a) <4.5
 - b) 6.5
 - c) 7.0
 - d) 7.5
38. The term biodiversity was coined in the year 1985 by
- a) Tansley
 - b) Walter G Rosen
 - c) Stalin
 - d) Winkler
39. The species which are restricted to a particular region
- a) endemic
 - b) exotic
 - c) extinct
 - d) rare
40. Loss of habitat in installments leading to small scattered patches is known as
- a) Fragmentation
 - b) Desertification
 - c) Defragmentation
 - d) None of the above
41. The hotspot of India is
- a) Sunderban
 - b) Westernghats
 - c) Sundaland
 - d) Caribbean
42. Ganga action plan was launched in the year
- a) 1946
 - b) 1986
 - c) 1956
 - d) 1996

SPACE FOR ROUGH WORK



43. The waste generated by computer peripherals
a) infections b) e-waste c) hazardous d) metallic
44. The components of Disaster management
a) Preparedness b) Response and Recovery
c) Prevention d) All the above
45. Bhopal gas tragedy occurred due to leakage of
a) MIC b) DDT
c) Sulphur dioxide d) Dioxins
46. The advantages of rainwater harvesting
a) recharge ground water b) reduce the run off loss
c) avoid floods d) all the above
47. Logo for eco-label scheme in India is
a) energy star b) blue angel c) earthen pot d) emblem
48. The issues, principles and guideline relating to interactions with their environment
a) Environmental ethics b) Environmental awareness
c) Ecocentric thinking d) Both a and c
49. In the year 1972 UN conference on Human and Environment was held at
a) Stockholm b) London c) Vienna d) Switzerland
50. The protecting shield of the earth ozone lies in the
a) Thermosphere b) Stratosphere
c) Biosphere d) Hydrosphere

SPACE FOR ROUGH WORK



51. Impact of Urbanisation
- a) Over crowding
 - b) Increase in crime rate
 - c) Stress
 - d) All the above
52. Water logging has an impact on
- a) atmospheric profile
 - b) productivity
 - c) desertification
 - d) percolation
53. The removal of carbon dioxide from the atmosphere and storing in the forest is called
- a) carbon sequestration
 - b) carbon dating
 - c) carbon degradation
 - d) carbon emission
54. The metal aluminium can be extracted from
- a) galena
 - b) haematite
 - c) fluorite
 - d) bauxite
55. The factors which enhances the frequency of earthquakes
- a) Underground nuclear testing
 - b) Construction of big dams
 - c) Rehabilitation
 - d) Both a and b
56. The main objective of the family welfare programme in India
- a) Check population
 - b) Increase male population
 - c) Decrease female population
 - d) All the above
57. Integrated child development services was launched by the National Children Board in the year
- a) 1975
 - b) 1984
 - c) 1995
 - d) 1998
58. Wildlife Protection Act was enacted in the year
- a) 1942
 - b) 1972
 - c) 1998
 - d) 2000

SPACE FOR ROUGH WORK



59. MPN Stands for
- a) Most probable number
 - b) Most polluted number
 - c) Most productive number
 - d) Most possible number
60. The causes for marine pollution
- a) discharge of oils and petroleum products
 - b) discharge of radio active wastes
 - c) washing of cargo tanks
 - d) all the above
61. The development which strikes the balance between environment and economy.
- a) Rapid development
 - b) Rational development
 - c) Under development
 - d) Sustainable development
62. The major impact of mining activities
- a) Dust generation
 - b) Acid mine drainage
 - c) Noise pollution
 - d) All the above
63. Consequences of deforestation are
- a) Loss of biodiversity
 - b) Soil erosion
 - c) Increased landslides
 - d) All the above
64. The transitional zone of fresh water and marine water
- a) estuary
 - b) ecotone
 - c) salt water intrusion
 - d) mangrooves
65. WWF stands for
- a) World wide forest
 - b) World wide fund for nature
 - c) World wide fund for plants
 - d) World wide film

SPACE FOR ROUGH WORK



66. Improper sanitation and disposal methods leads to
a) Ground water contamination b) Ground water aquifers
c) Ground water depletion d) Ground water recharge
67. The Biodiversity bill was passed in the year
a) 1972 b) 1992 c) 2002 d) None of the above
68. Common effluent treatment plant is used for
a) Biodegradable waste b) Non biodegradable waste
c) Liquid waste disposal d) Municipal solid waste disposal
69. The sources of background radiation
a) Cosmic rays b) Terrestrial radiation
c) α -radiation d) Both a and b
70. Acid rain formation is due to
a) Oxides of nitrogen and sulphur b) Oxides of sulphur and dust
c) Oxides of nitrogen and pollen dust d) Carbon monoxide and carbon dioxide
71. Hepatitis is caused by
a) bacteria b) fungus
c) protozoa d) virus
72. The earthday is celebrated on
a) June 5th b) April 22nd
c) Oct. 2nd d) Aug. 15th
73. The biological decomposition of Organic substances in controlled condition
a) Composting b) Incineration
c) Sanitary landfill d) All the above
74. Methane and carbon dioxide are the components of
a) natural gas b) biogas c) LPG d) artificial gas

SPACE FOR ROUGH WORK



75. The energy harnessed from the hot rocks present inside the earth
- a) biomass energy
 - b) geothermal energy
 - c) ocean thermal energy
 - d) tidal energy
76. The study of interaction between the living organisms and environment is called
- a) Ecosystem
 - b) Ecology
 - c) Physiology
 - d) Geology
77. The mineral extracted in Kudremukh of Karnataka
- a) Iron
 - b) Gold
 - c) Coal
 - d) Copper
78. The negative interaction between the organism
- a) Prey-predator
 - b) Parasitism
 - c) Mutualism
 - d) Both a and b
79. The waste generated by health care institutions
- a) hazardous waste
 - b) infectious waste
 - c) organic waste
 - d) non biodegradable
80. HIV infections
- a) increases the risks of cancer
 - b) decreases the immune system
 - c) causes kidney failure
 - d) both a and b
81. The organic waste can be converted into a wealth using worms
- a) mari culture
 - b) vermi culture
 - c) pisciculture
 - d) agriculture
82. Delayed somatic effect of radiation causes
- a) Leukaemia
 - b) Mutation
 - c) Giddiness
 - d) Insomnia

SPACE FOR ROUGH WORK



83. The resources which are limited
- a) fossil fuels
 - b) minerals
 - c) exhaustible
 - d) all the above
84. Noise levels are measured by using
- a) Sound level meter
 - b) Radio meter
 - c) Vibrator
 - d) Sonometer
85. The disease caused by nitrate
- a) Blue baby disease
 - b) Chicken gunya
 - c) H_1N_1
 - d) Hepatitis
86. Environmental activist Medha Patkar has taken up issues related to
- a) Sardar Sarovar dam
 - b) Bhakranangal dam
 - c) Almatti dam
 - d) Krishnaraja Sagar dam
87. The interlinking of food chains in the system
- a) Food court
 - b) Food web
 - c) Food security
 - d) Food exchange
88. The organisms which feeds on dead and decaying matter.
- a) Detrivores
 - b) Omnivores
 - c) Carnivores
 - d) Pests
89. Nektons found in the aquatic ecosystems are
- a) Producers
 - b) Consumers
 - c) Decomposers
 - d) Abiotic
90. Xero Sere is the succession on
- a) forest floor
 - b) water body
 - c) barren rocks
 - d) soil origin

SPACE FOR ROUGH WORK



7:

1. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪಾರಂಪರಿಕ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಮುದಾಯ

- a) ಸೀರಲ್ ಸಮುದಾಯ
c) ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸಮುದಾಯ

- b) ಮುಂಚೂಣಿ ಸಮುದಾಯ
d) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮುದಾಯ

7:

2. ಅತಿಯಾದ ಅಂತರ್ಜಲದ ಬಳಕೆಯಿಂದ

- a) ಅಂತರ್ಜಲದ ಕುರಿತ
c) ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಲಿನತೆ

- b) ಅಂತರ್ಜಲದ ಮರು ಪೂರಣ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

7:

3. ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತಿನ ಸರಿಯಾದ ಬಳಕೆ

- a) ಮರು ಉಪಯೋಗ
c) ಕಡಿಮೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು

- b) ಮರು ಪೂರಣ
d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು

7:

4. ಹಿನ್ನೀರನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ
c) ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ

- b) ವ್ಯವಸಾಯ
d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳು

7:

5. ಅಂತರ್ಜಲದ ಮರು ಪೂರಣ ಇದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯ

- a) ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ ನಿರ್ಮಾಣ
c) ನೀರಿಡಿಯುವುದು

- b) ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು
d) a ಹಾಗೂ b ಎರಡರಿಂದ

8:

6. ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ಭೂಭಾಗ

- a) ಪೆನಿಜುಲಾ b) ಪ್ಲೆಟೊ

- c) ಡೆಲ್ಟಾ d) ಸಮುದ್ರ ತೀರ

8:

7. ಜೂನ್‌ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ನಡುವೆ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ

- a) ಖಾರಿಪ್ b) ರಾಬಿ

- c) ಜೀಯಾಡ್ d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

8:

8. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮಳೆ ಕಾಡುಗಳಿಗೆ

- a) ಕುರುಚಲು ಗಿಡಗಳು
c) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕಾಡುಗಳು

- b) ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣದ ಕಾಡುಗಳು
d) ತಂಡ್ರಾ ಅರಣ್ಯ

9. ಕಾಡಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಹೆಚ್ಚಳ

- a) ಅರಣ್ಯನಾಶ b) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ c) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ d) ಅವನತಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



0. ವಾತಾವರಣದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು
a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ b) ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ c) ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ d) a ಹಾಗೂ c ಎರಡೂ
1. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾಗಿ ಶೇಖರಗೊಂಡು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ವಸ್ತು
a) ದ್ರವ್ಯ b) ದ್ರಾವಕ c) ಮಲಿನಕಾರಕ d) ವಿಷಕಾರಕ
12. ನದಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಸಾವಯವಗಳ ಸೇರುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ
a) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ b) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
c) ನೀರಿನ ಶುದ್ಧತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು
13. ನೀರಿನ ಲವಣಾಂಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣ
a) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ b) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
c) ಸಲ್ಫೇಟುಗಳು d) ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟುಗಳು
14. ಮಣ್ಣಿನ ಘಟಕಗಳು ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಬೇರೆತೆಗೆ ಕೊಚ್ಚಿ ಹೋಗುವುದಕ್ಕೆ
a) ಮಣ್ಣು ಹರಿಯುವಿಕೆ b) ಭೂಮಿ ಜಾರುವಿಕೆ c) ಹಿಮವೃತ್ತ d) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ
15. ಜಲಚರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ಮಲಿನತೆಯ ಸೂಚಕ ಸಸ್ಯ
a) ಆಲೆ b) ಹೈಡ್ರಿಲಾ c) ಟೈಫಾ d) ಇಕೋರ್‌ವಿಯಾ
16. ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರ
a) ಪ್ರಿಸಿಪಿಟೇಶನ್ b) ಥರ್ಮಲ್ ಇನ್‌ವರ್ಷನ್
c) ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ d) ಶೋಧಿಸುವಿಕೆ
17. ವಾತಾವರಣದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿರುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ಅಳತೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು
a) ಅಧಿಕ ಗಾತ್ರದ ವಿಶ್ಲೇಷಕ b) ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತ ಪ್ರಿಸಿಪಿಟೇಟರ್
c) ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಯಂತ್ರ d) ಹೊಗೆ ಕೊಳವೆ
18. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿಸಿದಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನಿಲ
a) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ b) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ.
c) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅನಿಲ d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯವು

SPACE FOR ROUGH WORK



19. ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ
 a) ಓಜೋನ್ b) PAN c) CFC d) ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡು
20. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನವಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಸಸ್ಯ
 a) ಪೊಂಗಾಮಿಯಾ b) ಜಾಮೂನ್ c) ತೇಗ d) ಅಕೇಸಿಯಾ
21. ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿದ ವರ್ಷ
 a) 1959 b) 1948 c) 2000 d) 1969
22. ಅಪಾಯದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿದ್ದು ವಿನಾಶಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಬಹುದಾದ ಪ್ರಭೇದಗಳು
 a) ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವವು b) ವಿನಾಶಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಬಹುದಾದವು
 c) ಕಡಿಮೆ ಹಂತದ ಅಪಾಯದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವವು d) ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಭೇದಗಳು
23. ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಅವುಗಳ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು
 a) ಸ್ವಸ್ಥಾನ ರಕ್ಷಣೆ b) ಜೀವಿವಲಯ ರಕ್ಷಣೆ
 c) ಪ್ರಾಣಿ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು d) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
24. ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ಕೊಡುವ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶ
 a) ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಾಗುವ ಏರುಪೇರು b) ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ
 c) ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ d) ಆರೋಗ್ಯದ ಅರಿವು
25. ಸರೋವರದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕತ್ತಲೆ ವಲಯ
 a) ನೆರಿಟಿಕ್ ವಲಯ b) ಪ್ಲಿಗ್ ವಲಯ c) ಅಬ್ಸೆಸಲ್ ವಲಯ d) ಲಿಟೋರಲ್ ವಲಯ
26. ಅತಿಯಾದ ವ್ಯವಸಾಯದ ಪರಿಣಾಮ
 a) ಮಣ್ಣಿನ ಲವಣಾಂಶ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುವುದು b) ನೀರಿನ ಕ್ಷಾಮ ಉಂಟಾಗುವುದು
 c) ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು
27. ಚಲನಾಶೀಲ ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ
 a) ಲೆಂಟಿಕ್ b) ಲೋಟಿಕ್ c) ಭೂದ್ರವ್ಯ d) ಲಿಟೋರಲ್

SPACE FOR ROUGH WORK

28. ಜಲ ಪರಿಸರದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮಾಪನ

- a) ಆಮ್ಲಜನಕ
b) ತ್ಯಾಜ್ಯ
c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
d) ಪ್ರಮಾಣ

29. ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಅವುಗಳ ವಂಶವಾಹಿನಿಗಳ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು

- a) ಪ್ರಭೇದ ವೈವಿಧ್ಯ
b) ವಂಶವಾಹಿನಿ ವೈವಿಧ್ಯ
c) ಪರಿಸರ ವೈವಿಧ್ಯ
d) ವಿವಿಧತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆ

30. ಒಂದು ಪ್ರಭೇದವು ಬೇರೊಂದು ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಆ ಪ್ರಭೇದವು

- a) ಕೀ ಸ್ಪೋನ್
b) ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವವು
c) ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಾಣಿ
d) ವಲಸೆ ಪ್ರಭೇದ

31. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕವು

- a) ಜಲ ಸಸ್ಯಗಳ ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ
b) ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ವಿಲೀನದಿಂದ
c) ಉತ್ಕರ್ಷಣದಿಂದ
d) a ಮತ್ತು b ಎರಡರಿಂದ

32. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದ ವಿಘಟನೆಗೊಳ್ಳುವ ವಸ್ತುಗಳು

- a) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಯಾಗದವು
b) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವಂತಹವು
c) ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುಗಳು
d) ಜೈವಿಕ ಸಂಗ್ರಹಗಳು

33. ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಣ್ಣೆಯ ಅಂಶವು ಮೀನಿನ ಈ ಅಂಗಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕರ

- a) ಕಿವಿರು
b) ಚರ್ಮ
c) ಕಣ್ಣುಗಳು
d) ಯಾವುದಕ್ಕೂ ಇಲ್ಲ

34. ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಮಾನಸಿಕ
b) ದೈಹಿಕ
c) ಸಸ್ಯಾಯಕ
d) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ

35. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ದಹನದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

- a) ಪಾಲಿಕ್ಲೋರಿನೈಟೇಡ್ ಬೈ ಫಿನೈಲುಗಳು
b) ಪಾಲಿ ಅಸಿಟೇಟ್ ನೈಟ್ರೇಟುಗಳು
c) ಪಾಲಿಮರ್ಥೆಸಿಸ್ ಗಳು
d) ಶುಷ್ಕ ಕಣಗಳು

36. ವಿಶ್ವ ಓಜೋನ್ ದಿನದ ಆಚರಣೆ

- a) ಮಾರ್ಚ್ 21
b) ಏಪ್ರಿಲ್ 22
c) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16
d) ನವೆಂಬರ್ 14

SPACE FOR ROUGH WORK



37. ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ
 a) <4.5 b) 6.5 c) 7.0 d) 7.5
38. 1985ರಲ್ಲಿ ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ
 a) ಟಾನ್ಸ್ಲೇ b) ವಾಲ್ಟರ್ ಜಿ. ರೋಸೆನ್
 c) ಸ್ಪಾಲಿನ್ d) ವಿಂಗ್ಲರ್
39. ಒಂದು ಪ್ರಭೇದವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ
 a) ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಭೇದ b) ಅಪಾಯಕ್ಕೊಳಗಾದ ಪ್ರಭೇದ
 c) ವಿನಾಶ ಹೊಂದಿದ ಪ್ರಭೇದ d) ಅಪರೂಪದ ಪ್ರಭೇದ
40. ಮೂಲ ವಾಸಿಗಳು ಕಾರಣಾಂತರದಿಂದ ಭಿದ್ರ-ಭಿದ್ರವಾಗಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ನೆಲೆಯಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ
 a) ಭಿದ್ರೀಕರಣ b) ಮರಳುಗಾಡಿನ ನಿರ್ಮಾಣ
 c) ಗುಂಪು ಕೂಡುವಿಕೆ d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
41. ಭಾರತದ ಬಿಸಿ ನೆಲೆಗಳೆಂದರೆ
 a) ಸುಂದರಬನ b) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು c) ಸುಂದ ಭೂಮಿ d) ಕೆರಿಬಿಯನ್ ನೆಲ
42. ಗಂಗಾ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡ ವರ್ಷ
 a) 1946 b) 1986 c) 1956 d) 1996
43. ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 a) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ b) e-ತ್ಯಾಜ್ಯ c) ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ d) ಲೋಹಕಾರಕ
44. ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸೂತ್ರ
 a) ಸಿದ್ಧತೆ b) ಶೀಘ್ರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
 c) ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಆಲೋಚನೆ d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು
45. ಭೂಪಾಲ್ ದುರಂತವು ಇದರ ಸೋರುವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ
 a) ಮಿಥೈಲ್ ಐಸೋಸೈನೈಟ್ b) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.
 c) ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡು d) ಡೈಆಕ್ಸಿನ್ ಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



46. ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನ ಉಪಯೋಗ

- a) ಅಂತರ್ಜಲದ ಮರುಪೂರಣ
- b) ನೀರಿನ ಹರಿಯುವಿಕೆಯ ತಡೆ
- c) ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ
- d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು

47. ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆ

- a) ಶಕ್ತಿ ನಕ್ಷತ್ರ
- b) ನೀಲದೇವತೆ
- c) ಮಣ್ಣಿನ ಮಡಕೆ
- d) ಮುದ್ರೆ

48. ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪರಿಸರ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಪರಿಸರ ತತ್ವ, ಪರಿಸರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯ ಪದ್ಧತಿ ಅಭ್ಯಾಸನೆ

- a) ನೈತಿಕ ಪರಿಸರ
- b) ಪರಿಸರ ಪ್ರಜ್ಞೆ
- c) ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹ ಆಲೋಚನೆ
- d) a ಹಾಗೂ c ಎರಡೂ

49. ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕುರಿತಾದ 1972ರಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸ್ಥಳ

- a) ಸ್ವಾಟ್ ಹೋಂ
- b) ಲಂಡನ್
- c) ವಿಯೆನ್ನಾ
- d) ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

50. ಭೂಮಿಯ ರಕ್ಷಣಾ ಕವಚವಿರುವ ಓಜೋನ್ ಪದರವಿರುವ ವಾಯುಗೋಳದ ಹೆಸರು

- a) ಥರ್ಮೋಸ್ಪಿಯರ್
- b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
- c) ಬಯೋಸ್ಪಿಯರ್
- d) ಹೈಡ್ರೋಸ್ಪಿಯರ್

51. ನಗರೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಆತಿಯಾದ ಗುಂಪು
- b) ಅಪರಾಧಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ
- c) ಮಾನಸಿಕ ಒತ್ತಡ
- d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

52. ಜಲಕ್ಷಾಮಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ

- a) ವಾತಾವರಣದ ಮಟ್ಟ
- b) ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ
- c) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ
- d) ಭೂಮಿಯ ಹಿಂಗುವಿಕೆ

53. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡಿನ ಕಾಡಿನ ಶೇಖರಣೆ

- a) ಇಂಗಾಲ ಹೀರುವಿಕೆ
- b) ಇಂಗಾಲ ಕಾಲ ನಿಗದಿ
- c) ಇಂಗಾಲದ ಅವನತಿ
- d) ಇಂಗಾಲದ ಉತ್ಪತ್ತಿ

54. ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಈ ಲೋಹದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು

- a) ಜಲೇನ
- b) ಹ್ಯಾಮಟೈಟ್
- c) ಫ್ಲೋರೈಟ್
- d) ಬಾಕ್ಸೈಟ್

SPACE FOR ROUGH WORK



55. ಭೂಕಂಪನದ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಂಶಗಳು
 a) ಭೂಮಿಯ ಆಳದಲ್ಲಿ ಅಣು ಪರೀಕ್ಷೆ
 b) ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ
 c) ಪುನರ್ವಸತಿ
 d) a ಹಾಗೂ b ಎರಡೂ
56. ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶ
 a) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ನಿಯಂತ್ರಣ
 b) ಗಂಡಸರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
 c) ಹೆಂಗಸರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿತೆ
 d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
57. ಸಮಗ್ರ ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡ ವರ್ಷ
 a) 1975
 b) 1984
 c) 1995
 d) 1998
58. ವನ್ಯಸಂಪತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ
 a) 1942
 b) 1972
 c) 1998
 d) 2000
59. MPN ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ
 a) ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ರಾಬಲ್ ನಂಬರು
 b) ಮೋಸ್ಟ್ ಪಲ್ಯುಟೆಡ್ ನಂಬರು
 c) ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವ್ ನಂಬರು
 d) ಮೋಸ್ಟ್ ಪಾಸಿಬಲ್ ನಂಬರು
60. ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ
 a) ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ
 b) ಅಣು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ
 c) ಕಾರ್ಬೊ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ತೊಳೆಯುವಿಕೆ
 d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳು
61. ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸಮತೋಲನ ಬೆಳವಣಿಗೆ
 a) ಶೀಘ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆ
 b) ಮಂದಗತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ
 c) ಕುಂಠಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ
 d) ಸುಸ್ಥಿರ ಬೆಳವಣಿಗೆ
62. ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದಂಟಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮ
 a) ಅತಿಯಾದ ಧೂಳು
 b) ನೀರಿಗೆ ಆಮ್ಲದ ಸೋರಿಕೆ
 c) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ
 d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು
63. ಅರಣ್ಯ ನಾಶದ ಪರಿಣಾಮ
 a) ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಾಶ
 b) ಭೂ ಸವೆತ
 c) ಅಧಿಕ ಭೂಭಾಗದ ಜಾರುವಿಕೆ
 d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

೩. ಸಿಹಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು ನೀರು ನಡುವಿನ ವಲಯ

- a) ಇಶ್ಚೂರಿ
- b) ಇಹೋಟೋನ್
- c) ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ಸೇರುವಿಕೆ
- d) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ಸ್

4. WWFನ ರೂಪಾಂತರ

- a) ವಲ್ಡ್‌ವೈಡ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್
- b) ವಲ್ಡ್‌ವೈಡ್ ಫಂಡ್ ಫಾರ್ ನೇಚರ್
- c) ವಲ್ಡ್‌ವೈಡ್ ಫಂಡ್ ಫಾರ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್
- d) ವಲ್ಡ್‌ವೈಡ್ ಫಿಲಂ

ಅಸಮರ್ಪಕ ವಿಲೇವಾರಿ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು

- a) ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಲಿನತೆ
- b) ಅಂತರ್ಜಲದ ಶುದ್ಧೀಕರಣ
- c) ಅಂತರ್ಜಲದ ಇಳಿಮುಖ
- d) ಅಂತರ್ಜಲದ ಮರು ಪೂರಣ

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಕಾಯಿದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- a) 1972
- b) 1992
- c) 2002
- d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಸಾಮಾನ್ಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲ್ಪಡುವವು

- a) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳ್ಳುವ ವಸ್ತುಗಳು
- b) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳ್ಳದ ವಸ್ತುಗಳು
- c) ನೀರಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು
- d) ನಗರಸಭೆ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು

ಹಿಂಬದಿಯ ಕಿರಣಗಳ ಮೂಲ

- a) ಕಾಸ್ಮಿಕ್ ಕಿರಣ
- b) ವಾತಾವರಣದ ಕಿರಣ
- c) α -ಕಿರಣ
- d) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯು ಈ ಅನಿಲಗಳ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡುಗಳು
- b) ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡುಗಳು ಮತ್ತು ಧೂಳು
- c) ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡು ಮತ್ತು ಪರಾಗರೇಣು ಧೂಳು
- d) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡು ಮತ್ತು ಡೈಆಕ್ಸೈಡು

ಪೆಪ್ಟೈಟಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- b) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
- c) ಪ್ರೊಟೋಜೋವಾ
- d) ವೈರಸ್

ಗೋಮಿಯ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದಿನ

- a) ಜೂನ್ 5ನೇ ತಾರೀಖು
- b) ಏಪ್ರಿಲ್ 22
- c) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2
- d) ಆಗಸ್ಟ್ 15

SPACE FOR ROUGH WORK

]



73. ನಿರ್ಬಂಧಿತ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ಜೈವಿಕ ವಿಭಜನೆ
 a) ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್
 b) ಇನ್‌ಸಿನರೇಶನ್
 c) ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್
 d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿ
74. ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡಿನ ಮಿಶ್ರಣ
 a) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅನಿಲ
 b) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ
 c) LPG
 d) ಕೃತಕ ಅನಿಲ
75. ಭೂಮಿಯೊಳಗಿನ ಬಿಸಿ ಶಿಲೆಗಳಿಂದ ಶಕ್ತಿ ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕೆ
 a) ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ
 b) ಭೂ ಉಷ್ಣತಾ ಶಕ್ತಿ
 c) ಸಾಗರ ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
 d) ಅಲೆಗಳ ಶಕ್ತಿ
76. ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸಂಬಂಧದ ಆಂತರಿಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ
 a) ಪರಿಸರ ಪದ್ಧತಿ
 b) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 c) ಭೌತಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 d) ಭೂಗರ್ಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
77. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕುದುರೆಮುಖದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಅದಿರು ಈ ಲೋಹದ್ದು
 a) ಕಬ್ಬಿಣ
 b) ಚಿನ್ನ
 c) ತಾಮ್ರ
 d) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
78. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವಿನ ಋಣಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧ
 a) ಪೂರ್ವ ಅವಲಂಬಿತ
 b) ಪರಾವಲಂಬಿತ
 c) ಉತ್ತರವರ್ತನಾಲಂಬಿತ
 d) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
79. ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತು
 a) ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 b) ಹರಡುವಿಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 c) ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 d) ಅಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯ
80. HIV (ಎಚ್ ಐ ವಿ) ಹರಡುವಿಕೆಯಿಂದ
 a) ಕ್ಯಾನ್ಸರಿನ ಹೆಚ್ಚಳ
 b) ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆ
 c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ವೈಫಲ್ಯತೆ
 d) a ಹಾಗೂ b
81. ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಸಂಪತ್ತನ್ನಾಗಿಸುವ ವಿಧಾನ
 a) ಸಮುದ್ರ ಕೃಷಿ
 b) ಎರೆಹುಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
 c) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ
 d) ವ್ಯವಸಾಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

82. ವಿಕಿರಣಗಳ ನಿರಂತರ ಹಾಯಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ
a) ಲುಕೇಮಿಯಾ b) ಮ್ಯುಟೇಷನ್ c) ತಲೆಸುತ್ತುವಿಕೆ d) ಆರೆಜ್ಫಾನ್
83. ಮಿತವಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಂದರೆ
a) ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳು b) ಖನಿಜಗಳು
c) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದವು d) ಈ ಎಲ್ಲಾರೀತಿಯವು
84. ಶಬ್ದದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಉಪಕರಣ
a) ಶಬ್ದಮಟ್ಟದ ಮೀಟರು b) ರೇಡಿಯೋ ಮೀಟರ್
c) ವೈಬ್ರೇಟರ್ d) ಸೋನಾ ಮೀಟರ್
85. ನೈಟ್ರೈಟ್‌ನ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ
a) ನೀಲ ಶಿಶು ಸಂಕೀರ್ಣ b) ಚಿಕನ್ ಗುನ್ಯಾ c) H_1N_1 d) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್
86. ಪರಿಸರ ತಜ್ಞೆ ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್‌ರವರು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಧ್ವನಿ ಎತ್ತಿದರು
a) ಸರ್ದಾರ್ ಸರೋವರ ಅಣೆಕಟ್ಟು b) ಭಾಕ್ರಾನಂಗಲ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು
c) ಆಲಮಟ್ಟಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು d) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಸಾಗರ ಅಣೆಕಟ್ಟು
87. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕೂಡಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಕೀರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಕ್ಕೆ
a) ಆಹಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ b) ಆಹಾರ ಜಾಲ c) ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ d) ಆಹಾರ ವಿನಿಮಯ
88. ಸತ್ತ ಹಾಗೂ ಕೊಳೆತ ಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವವು
a) ಕೊಳೆತಿನಿ ಭಕ್ಷಕಗಳು b) ಮಿಶ್ರಾಹಾರಿಗಳು c) ಮಾಂಸಹಾರಿಗಳು d) ಕ್ರಿಮಿ-ಕೀಟಗಳು
89. ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ನೆಕ್ಟಾನಾಗಳು
a) ಉತ್ಪಾದಕರು b) ಉಪಭೋಗಿಗಳು c) ಕೊಳೆತಿನಿಗಳು d) ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳು
90. ಜೀರೋಸಿರ್ ಪರಿಸಾರಿಕ ಅನುಕ್ರಮವು
a) ಅರಣ್ಯದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಆರಂಭ b) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಆರಂಭ
c) ಶಿಲಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆರಂಭ d) ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಆರಂಭ

SPACE FOR ROUGH WORK