



AS – 402

Version Code

II SEMESTER B.Com./B.B.M./B.H.M. EXAMINATION
APRIL/MAY 2012

B

(FRESHERS AND REPEATERS)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Question Booklet Sl. No.

203732

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : Freshers : 100

Repeaters : 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 **100** 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.



AS - 402

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

2 ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ./ಬಿ.ಹೆಚ್.ಎಮ್. ಪರೀಕ್ಷೆ,
ಎಪ್ರಿಲ್/ಮೇ 2012

B

(ಫ್ರೆಶರ್ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿಗಳಿಗೆ)

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

503135

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : ಫ್ರೆಶರ್ : 100

ಪುನರಾವರ್ತಿಗಳಿಗೆ : 90

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ 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 ಪುಸ್ತಿಕೆಯು 100 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. Expand G.I.S.
 - a) Geographical Information System
 - b) Geological Information System
 - c) Geological Induced Screening
 - d) Geochemical Industry System

2. Climate change on global scale triggers the following
 - a) Ice formation at polar regions
 - b) Withering of rain forests
 - c) Droughts
 - d) Both b and c

3. The approximate percentage of water on Earth's surface is
 - a) 60%
 - b) 70%
 - c) 80%
 - d) 90%

4. The plant species which serves as biofuel
 - a) Mango
 - b) Jatropha
 - c) Coconut
 - d) None of these

5. Primary consumers are also called
 - a) carnivores
 - b) omnivores
 - c) herbivores
 - d) all of these

6. Chemicals that cause cancer are called
 - a) Neurotoxins
 - b) Teratogens
 - c) Carcinogens
 - d) None of these

7. The community which initiates ecological succession is called
 - a) seral community
 - b) pioneer community
 - c) climax community
 - d) established community

8. Deforestation results in affecting
 - a) only ecological factors
 - b) socio-economic factors only
 - c) both a and b
 - d) none of these

9. Radiation effect on humans will be
 - a) Genetical
 - b) Ecological
 - c) Temporary
 - d) None of these

SPACE FOR ROUGH WORK

B



10. Logo of WWF is
a) Red Panda
b) Giant Panda
c) Polar Bear
d) Brown Bear
11. Ozone depletion is mainly due to
a) CFC
b) Lead
c) Iron
d) Sunlight
12. The branch of science that deals with the study of mineral matter of the earth is called
a) minerology
b) sedimentology
c) petrology
d) glaciology
13. Silicosis disease is mainly caused by
a) quartz grinding
b) coal mining
c) petroleum refineries
d) asbestos mining
14. Grass → Grasshopper → Frog → Snake → Eagle. This food chain is an example for
a) Grassland
b) Pond
c) Forest
d) Marine
15. Mangrove vegetation is seen in
a) Desert
b) Coastal area
c) Tundra
d) Himalaya
16. Depletion of oxygen in water causes
a) death of aquatic animals
b) increase in nutrients
c) increase in biodiversity
d) none of the above
17. The term 'ecosystem' was coined in 1935 by
a) Tansley
b) Darwin
c) Lamarck
d) Whittaker
18. U.V. rays are responsible for
a) skin burne and mutations alone
b) skin cancers alone
c) both a and b
d) none of these

SPACE FOR ROUGH WORK

B



19. Pollutant which enters in a system and thereby increases in amount after a period of time is called
- a) Biome
 - b) Biomagnification
 - c) Magnification
 - d) Biosource
20. Hotspots of biodiversity regions generally include
- a) Richness of species
 - b) Richness in endemic species
 - c) Both a and b
 - d) Richness of biotic and abiotic factors
21. The graphical representation of a food chain is called
- a) Food web
 - b) Ecological pyramids
 - c) Food blocks
 - d) None of these
22. Which of the following is classified as 'Heavy metal' ?
- a) Copper
 - b) Calcium
 - c) Sodium
 - d) Magnesium
23. Extensive planting of trees to increase the forest cover
- a) Deforestation
 - b) Afforestation
 - c) State forestation
 - d) None of the above
24. Smoke + Fog is made up of
- a) Soot alone
 - b) Dust alone
 - c) Oxides of sulphur only
 - d) All the above
25. Which is the chief constituent of biogas ?
- a) Hydrogen
 - b) Methane
 - c) Oxygen
 - d) Carbon-di-oxide
26. Blindness is due to the deficiency of
- a) Protein
 - b) Vitamin 'A'
 - c) Vitamin 'C'
 - d) Fat

SPACE FOR ROUGH WORK



27. Environment in totality means, inclusion of
a) technological, social aspects
b) economical, political and moral aspects
c) cultural, historical and ethical aspects
d) all the above
28. Kyoto protocol is concerned with
a) Green house gas emission b) Water scarcity
c) World ecosystems d) Urbanisation problems
29. The constituent of diamond is
a) calcium carbonate b) silica
c) carbon d) chlorine
30. Population explosion at current rates will have adverse effect on
a) food resources alone b) water resources alone
c) economy alone d) all the above
31. Thar desert system is found in
a) Rajasthan b) A.P. c) Gujarat d) M.P.
32. Furs, horns, tusks and live specimens are related to
a) Poaching b) Enriching
c) Plant diversity d) None of these
33. Large sand dunes are seen in
a) Rajasthan b) Bihar
c) M.P. d) A.P.
34. An example for terrestrial ecosystem is
a) Spring b) Pond
c) Forest d) None of these
35. The following are obtained from forests
a) only essential oils b) only rubber
c) resin and turpentine only d) all the above
36. Zooplanktons are
a) Floating plants b) Floating insects
c) Floating animals d) None of these

SPACE FOR ROUGH WORK

B



- 37. Which of the following is an example of fossil fuel ?
 - a) coal
 - b) H₂ energy
 - c) nuclear energy
 - d) none of the above

- 38. Which of the following is a minor element ?
 - a) Nitrogen
 - b) Carbon
 - c) Oxygen
 - d) Boron

- 39. In order to reduce pollution (to save environment), countries are rewarded with
 - a) monetary benefit
 - b) carbon credits
 - c) economic and social benefit
 - d) none of these

- 40. Fuel obtained from sugar-containing plants
 - a) Ethanol
 - b) Propanol
 - c) Butanol
 - d) Methanol

- 41. The decomposing method for biomedical wastes
 - a) vermi composting
 - b) land filling
 - c) mulching
 - d) incinerating

- 42. The intermediate zone between two adjacent communities
 - a) Ecotone
 - b) Erosion
 - c) Ecotype
 - d) Ecology

- 43. Montreal protocol is to protect
 - a) water bodies
 - b) ozone layer
 - c) soil
 - d) air

- 44. The causes for marine pollution
 - a) discharge of radioactive wastes
 - b) discharge of oil and petroleum products
 - c) washing of cargo tanks
 - d) all the above

- 45. Quinine is obtained from
 - a) coffee
 - b) calotropis
 - c) cinchona
 - d) cyprus

SPACE FOR ROUGH WORK

B



46. Kaziranga National Park is in
a) Bihar
b) Assam
c) T.N.
d) M.P.
47. Atomic weapons work on
a) Nuclear fission
b) Nuclear fusion
c) Both a and b
d) None of these
48. The sphere which absorbs U.V. radiation is
a) Ecosphere
b) Ionosphere
c) Stratosphere
d) Biosphere
49. Biotic components of an ecosystem are
a) Plants
b) Animals
c) Both a and b
d) None of the above
50. The running water habitat is called
a) Lentic
b) Biome
c) Lotic
d) Littoral
51. Edaphic factors refer to
a) soil
b) water
c) air
d) temperature
52. Flesh-eating animals are called
a) Herbivores
b) Carnivores
c) Omnivores
d) Both b and c
53. H_2S gas is not liberated by
a) plant and animal matter
b) fresh water bodies
c) coal pits and volcanic eruptions
d) sulphur springs
54. Indoor noise pollution sources do not include
a) Mixers and grinders
b) Exhaust fans and A.C.
c) Vacuum cleaners
d) Computers

SPACE FOR ROUGH WORK

B



- 55. Thick concentration of suspended matter in water bodies is called
 - a) Turbidity
 - b) Clarity
 - c) Optical density
 - d) Mass density

- 56. Plants which grow in water are called
 - a) Hydrophytes
 - b) Xerophytes
 - c) Halophytes
 - d) Mesophytes

- 57. Nitrate and Phosphate-rich condition leads to the development of unwanted plants which is called
 - a) Precipitation
 - b) Chemical diversity
 - c) Eutrophication
 - d) Biomagnification

- 58. Maximum concentration of AIDS/HIV is found in
 - a) Africa
 - b) Asia
 - c) Europe
 - d) Australia

- 59. Rain water harvesting intends to
 - a) avoid flooding
 - b) reduce run off
 - c) both a and b
 - d) increase river waters

- 60. Prairies are generally found in
 - a) US and Canada
 - b) Central Africa
 - c) Australia
 - d) Malaysia

- 61. The factory responsible for Bhopal gas tragedy is
 - a) NTPC
 - b) NHPC
 - c) Union Carbide Company
 - d) BHEL

- 62. Three R's refer to
 - a) Random, Reduce, Remodel
 - b) Reduce, Reuse, Recycle
 - c) Reduction, Retardation, Randomness
 - d) Reconstruction, Reduction, Reuse

- 63. Environment Protection Act came into existence in
 - a) 1947
 - b) 1956
 - c) 1986
 - d) 1999

SPACE FOR ROUGH WORK

B



64. Minamata disease is caused by
a) Arsenic
b) Methyl mercury
c) Cadmium
d) Zinc oxide
65. An equivalent of Chipko Movement in South India is
a) Appiko Movement
b) Vanamahotsava
c) Save Environment Movement
d) Janachetana Movement
66. Soot in the air comes mainly from
a) Burning of fossil fuels
b) Mining activities
c) Water pollution
d) None of these
67. First established atomic power plant in India is at
a) Trombay
b) Lucknow
c) Kalpakkam
d) Dehradun
68. Which of the following industries are dependent on forests ?
a) Paper and pulp
b) Cement
c) Bricks
d) Tiles
69. Earthquakes are recorded by
a) Seismograph
b) Logarithmic graph
c) Rainguage
d) All of these
70. Cloud seeding is a phenomenon adapted to induce
a) Precipitation
b) Thermal inversion
c) Evaporation
d) Infiltration
71. Marine pollution cannot occur by the following
a) sewage discharges
b) industrial effluents
c) oil spills
d) precipitation
72. The mechanism by which world's population is monitored (both birth and death included)
a) time clock
b) population clock
c) demography
d) human index

SPACE FOR ROUGH WORK

B



73. Electricity generated from water resources is called
- a) thermal power
 - b) geothermal power
 - c) nuclear power
 - d) hydroelectric power
74. Organisms that feed on decaying organic matter and dead organisms are called
- a) detritivores alone
 - b) scavengers alone
 - c) herbivores
 - d) both a and b
75. An example for ex-situ conservation is
- a) National park
 - b) Sanctuary
 - c) Botanical garden
 - d) Tundras
76. The branch of science that deals with various aspects of water is called
- a) Hydrology
 - b) Petrology
 - c) Geology
 - d) Glaciology
77. Water pollution from biological sources does not cause
- a) Dysentery
 - b) T B
 - c) Jaundice
 - d) Cholera
78. Recycling of the following is the best option available
- a) Metals, paper and glass
 - b) Pesticides
 - c) Herbicides
 - d) All the above
79. Grassland, woodland, forest, field etc. are examples for
- a) Natural ecosystem
 - b) Artificial ecosystem
 - c) Special ecosystem
 - d) None of these
80. Silent valley is located in the State of
- a) A.P.
 - b) Kerala
 - c) Assam
 - d) Nagaland
81. DDT is
- a) degradable
 - b) biodegradable
 - c) non-degradable
 - d) renewable

SPACE FOR ROUGH WORK

B



82. UNO stands for
a) United Nations Organization b) United Nuclear Organization
c) United Noble Organization d) United Notable Organization
83. Which of these is not a terrestrial community ?
a) Tundra b) Coniferous forest
c) Grassland d) Marine
84. Goitre is due to the deficiency of
a) Chlorine b) Iodine
c) Fluorine d) Bromine
85. The Forest Conservation Act was enacted in the year
a) 1984 b) 1970 c) 1980 d) 1987
86. Expand L.P.G.
a) Liquified Product Gas b) Liquified Petroleum Gas
c) Liquified Paraffin Gas d) Liquified Purified Gas
87. Urbanization leads to
a) loss of greenery b) loss of water bodies
c) pollution d) all the above
88. Earth Day is celebrated on
a) April 22nd b) May 22nd
c) June 22nd d) July 22nd
89. Value education imparts
a) Human values alone b) Religious values alone
c) Social values alone d) All the above
90. A concern for environment with do's and dont's is called
a) Biometrics b) Environmental ethics
c) Environmental biology d) Environmental economics
91. Mineral extracted in Bellary of Karnataka is
a) Iron b) Gold c) Copper d) Silver

SPACE FOR ROUGH WORK

B



92. 'Petrocrops' means
a) Petroleum-yielding crops b) Gas-yielding crops
c) Hydrocarbon plants d) Energy-yielding plants
93. Which of the following are included in the Human Rights Act ?
a) Civil Rights only b) Political and Social Rights
c) Economic Rights d) Both a and b
94. A natural source can be
a) Biotic only b) Abiotic only
c) Both a and b d) None of these
95. Agriculture practices in forest areas without destroying forests is
a) forestry b) agroforestry
c) agronomy d) agricultural engineering
96. Xerosere is the succession on
a) Barren rocks b) Water body
c) Forest floor d) All of these
97. The average surface temperature of earth is
a) about 15°C b) about 5°C
c) about 10°C d) none of the above
98. Wind mills are used to produce
a) Electricity b) Thermal power
c) Solar power d) None of the above
99. Highest women literacy rate in India is in
a) Karnataka b) Kerala
c) Punjab d) Bihar
100. Dams are built to hold back water in order
a) to prevent floods
b) irrigation
c) hydroelectric power generation
d) all the above

SPACE FOR ROUGH WORK

B



1. GIS ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
 - a) ಜಿಯೋಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಂ
 - b) ಜಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಂ
 - c) ಜಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಇಂಡ್ಯುಸ್ಟ್ರಿ ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್
 - d) ಜಿಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಸಿಸ್ಟಂ
2. ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲಗೊಳಿಸುವುದು ?
 - a) ಧ್ರುವಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಿಮಗಟ್ಟುವಿಕೆ
 - b) ಮಳೆಗಾಡುಗಳ ಎಲೆಉದುರುವಿಕೆ
 - c) ಕ್ಷಾಮ
 - d) b ಮತ್ತು c ಎರಡೂ
3. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ನೀರಿನ ಅಂಶದ ಮಟ್ಟ
 - a) 60%
 - b) 70%
 - c) 80%
 - d) 90%
4. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದ
 - a) ಮಾವು
 - b) ಹೊಂಗೆ
 - c) ತೆಂಗು
 - d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
5. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕಗಳಿಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರು
 - a) ಮಾಂಸಹಾರಿ
 - b) ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾಂಸಹಾರಿ
 - c) ಸಸ್ಯಹಾರಿ
 - d) ಈ ಎಲ್ಲವೂ
6. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳು
 - a) ನ್ಯೂರೋಟಾಕ್ಸಿನ್ ಗಳು
 - b) ಟೆರಾಟೋಜೆನ್ ಗಳು
 - c) ಕಾರ್ಸಿನೋಜೆನ್ ಗಳು
 - d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
7. ಪರಿಸಾರಿಕ ಅನುಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಸಮುದಾಯ
 - a) ಸೀರಲ್ ಸಮುದಾಯ
 - b) ಮುಂಚೂಣಿ ಸಮುದಾಯ
 - c) ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸ್ಥಿರ ಸಮುದಾಯ
 - d) ಸ್ಥಾಪಿತ ಸಮುದಾಯ
8. ಮರುಭೂಮೀಕರಣವು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
 - a) ಪರಿಸರದ ಅಂಶಗಳು ಮಾತ್ರ
 - b) ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಗಳು ಮಾತ್ರ
 - c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
 - d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
9. ಮಾನವನ ಮೇಲೆ ವಿಕಿರಣ ಪರಿಣಾಮವು ಈ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ
 - a) ಜೀನೀಯ
 - b) ಪರಿಸಾರಿಕ
 - c) ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
 - d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
10. WWF ನ ಲಾಂಛನ
 - a) ಕೆಂಪು ಪಾಂಡ
 - b) ಬೃಹತ್ ಪಾಂಡ
 - c) ಧ್ರುವ ಕರಡಿ
 - d) ಕಂದು ಕರಡಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



11. ಓಜೋನ್ ಡಿಪ್ಲೀಷನ್ ಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ
a) CFC b) ಸೀಸ c) ಕಬ್ಬಿಣ d) ಸೂರ್ಯಕಿರಣ
12. ಭೂಮಿಯ ಖನಿಜ ವಸ್ತುವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಖೆ
a) ಮಿನರಾಲಜಿ b) ಸೆಡಿಮೆಂಟಾಲಜಿ c) ಪೆಟ್ರೋಲಜಿ d) ಗ್ಲೆಸಿಯಾಲಜಿ
13. ಸಿಲಿಕೋಸಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಕಾರಣ
a) ಕ್ವಾರ್ಟ್ಸ್ ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ b) ಕೋಲ್ ಮೈನಿಂಗ್
c) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ರಿಫೈನರೀಸ್ d) ಅಸ್‌ಬೆಸ್ಟೋಸ್ ಮೈನಿಂಗ್
14. ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಹದ್ದು. ಇದು ಈ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ
a) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು b) ಕೊಳ c) ಅರಣ್ಯ d) ಕಡಲು
15. ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಸಸ್ಯರಾಶಿ ಇಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವುದು
a) ಮರುಭೂಮಿ b) ತೀರಪ್ರದೇಶ c) ಟಂಡ್ರಾ d) ಹಿಮಾಲಯ
16. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕ್ಷೀಣತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದು
a) ಜಲಚರಗಳ ಸಾವು b) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆ
c) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ವೃದ್ಧಿ d) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
17. 'ಇಕೋಸಿಸ್ಟಂ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು 1935ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದವರು
a) ಟ್ಯಾನ್‌ಲೆ b) ಡಾರ್ವಿನ್ c) ಲ್ಯಾಮಾರ್ಕ್ d) ವಿಟ್ಲೇಕರ್
18. ಯು.ವಿ. ಕಿರಣಗಳು ಇದು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣೀಭೂತವಾಗಿದೆ
a) ಸ್ಕಿನ್ ಬರ್ನ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯೂಟೇಶನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
b) ಸ್ಕಿನ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮಾತ್ರ
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
19. ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವೆಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿ ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ
a) ಬಯೋಮ್ b) ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್
c) ಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್ d) ಬಯೋಸೋಲ್ಸ್
20. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಿಸಿನೆಲೆ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
a) ಸಾಂದ್ರೀಕೃತ ಪ್ರಭೇದಗಳು
b) ಸಾಂದ್ರೀಕೃತ ಅಳುವಿನಂಚಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳು
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
d) ಸಾಂದ್ರೀಕೃತ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

B



21. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ರೇಖಾನಕ್ಕೆ
 a) ಆಹಾರ ಜಾಲ b) ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು
 c) ಆಹಾರ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
22. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರವಾದ ಲೋಹ ?
 a) ಕಾಪರ್ b) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ c) ಸೋಡಿಯಂ d) ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ
23. ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ಕಾಡಿನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ
 a) ಅರಣ್ಯನಾಶ b) ಅರಣ್ಯೇಕರಣ c) ರಾಜ್ಯ ಅರಣ್ಯ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
24. ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಮಂಜಿನ ಮಿಶ್ರಣ
 a) ಮಸಿ ಮಾತ್ರ b) ಧೂಳು ಮಾತ್ರ
 c) ಸಲ್ಫರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು ಮಾತ್ರ d) ಎಲ್ಲವೂ
25. ಜೈವಿಕ ಅನಿಲದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ
 a) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ b) ಮಿಥೇನ್
 c) ಆಕ್ಸಿಜನ್ d) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
26. ಅಂಧತೆ ಈ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಪ್ರೋಟೀನ್ b) ವಿಟಮಿನ್ 'A' c) ವಿಟಮಿನ್ 'C' d) ಕೊಬ್ಬು
27. ಪರಿಸರ ಇವೆಲ್ಲವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
 a) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಷಯಗಳು
 b) ಆರ್ಥಿಕ, ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ನೈತಿಕ ವಿಷಯಗಳು
 c) ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮತ್ತು ನೀತಿತತ್ವ ವಿಷಯಗಳು
 d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
28. ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
 a) ಹಸಿರು ಮನೆಯ ಅನಿಲ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ
 b) ನೀರಿನ ಕೊರತೆ
 c) ಪ್ರಪಂಚದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಗಳು
 d) ನಗರೀಕರಣ ಸಮಸ್ಯೆ ಗಳು
29. ವಜ್ರದ ಮೂಲ ಅಂಶ
 a) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ b) ಸಿಲಿಕಾ
 c) ಕಾರ್ಬನ್ d) ಕ್ಲೋರಿನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B



30. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸೋಂಟವು ಇದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ
a) ಆಹಾರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾತ್ರ
b) ನೀರಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾತ್ರ
c) ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಮಾತ್ರ
d) ಎಲ್ಲವೂ
31. ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿಯು ಎಲ್ಲಿದೆ ?
a) ರಾಜಸ್ಥಾನ್
b) ಎ.ಪಿ.
c) ಗುಜರಾತ್
d) ಎಂ.ಪಿ.
32. ತುಪ್ಪಳ, ಕೊಬ್ಬು, ದಂತ ಹಾಗೂ ಜೀವಂತ ನಮೂನೆಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
a) ಬೇಟೆಯಾಡುವುದು
b) ಸಮೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು
c) ಸಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
33. ವಿಶಾಲವಾದ ಮರಳಿನ ಗುಡ್ಡ ಇಲ್ಲಿ ನೋಡಬಹುದು
a) ರಾಜಸ್ಥಾನ್
b) ಬಿಹಾರ್
c) ಎಂ.ಪಿ.
d) ಎ.ಪಿ.
34. ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ
a) ಝರಿ
b) ಕೊಳ
c) ಅರಣ್ಯ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
35. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅರಣ್ಯದಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ ?
a) ಅವಶ್ಯಕ ತೈಲಗಳು ಮಾತ್ರ
b) ರಬ್ಬರ್ ಮಾತ್ರ
c) ರೆಸಿನ್ ಮತ್ತು ಟರ್ಪೆಂಟೈನ್ ಮಾತ್ರ
d) ಎಲ್ಲವೂ
36. "ಜೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟಾನ್ ಗಳು" ಅಂದರೆ
a) ತೇಲಾಡುವ ಸಸ್ಯಗಳು
b) ತೇಲಾಡುವ ಕೀಟಗಳು
c) ತೇಲಾಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
37. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ
a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
b) H₂ ಶಕ್ತಿ
c) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
38. ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಪಮೂಲವಸ್ತು ?
a) ನೈಟ್ರೋಜನ್
b) ಕಾರ್ಬನ್
c) ಆಕ್ಸಿಜನ್
d) ಬೋರಾನ್
39. ಮಾಲಿನ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಬಕ್ಷೀಸಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ
a) ಹಣಕಾಸಿನ ಲಾಭ
b) ಕಾರ್ಬನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ಸ್
c) ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಲಾಭ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



40. ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವುಳ್ಳ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಇಂಧನ
 a) ಎಥನಾಲ್ b) ಪ್ರೊಪನಾಲ್ c) ಬ್ಯೂಟನಾಲ್ d) ಮೆಥನಾಲ್
41. ಜೀವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ ಈ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸಾಧ್ಯ
 a) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ b) ಲ್ಯಾಂಡ್ ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್
 c) ಮಲ್ಚಿಂಗ್ d) ಇನ್‌ಸಿನರೇಟಿಂಗ್
42. ಎರಡು ಸಮುದಾಯಗಳ ನಡುವಿನ ವಲಯ
 a) ಇಕೋಟೋನ್ b) ಇರೋಷನ್ c) ಇಕೋಟೈಪ್ d) ಇಕಾಲಜಿ
43. "ಮಾಂಟ್ರೀಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್" ಇದನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
 a) ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳು b) ಓಜೋನ್ ಪದರ
 c) ಮಣ್ಣು d) ವಾಯು
44. ಕಡಲ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳು
 a) ಅಣು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ b) ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ
 c) ಕಾರ್ಗೋ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ತೊಳೆಯುವಿಕೆ d) ಎಲ್ಲವೂ
45. ಕ್ಲಿನ್ಯೆನ್ ಇದರಿಂದ ಸಿಗುತ್ತದೆ
 a) ಕಾಫಿ b) ಕ್ಯಾಲೋಟ್ರೋಪಿಸ್
 c) ಸಿಂಕೋನಾ d) ಸಿಪ್ರೆಸ್
46. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಇಲ್ಲಿದೆ
 a) ಬಿಹಾರ್ b) ಅಸ್ಸಾಂ c) T.N. d) M.P.
47. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಅಸ್ತ್ರಗಳು ಈ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ
 a) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾರ್ ಫಿಶನ್ b) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾರ್ ಫ್ಯೂಶನ್
 c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
48. U.V. ಅಣುಕಿರಣವನ್ನು ಈ ಪದರವು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
 a) ಇಕೋಸ್ಪಿಯರ್ b) ಅಯನೋಸ್ಪಿಯರ್
 c) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್ d) ಬಯೋಸ್ಪಿಯರ್
49. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳು
 a) ಸಸ್ಯಗಳು b) ಪ್ರಾಣಿಗಳು
 c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



50. ಹರಿಯುವ ನೀರಿನ ವಾಸಕ್ಕೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರು
a) ಲೆಂಟಿಕ್ b) ಬಯೋಮ್ c) ಲೋಟಿಕ್ d) ಲಿಟೋರಲ್
51. ಇಡಾಪ್ಲಿಕ್ ಅಂಶಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
a) ಮಣ್ಣು b) ಜಲ c) ವಾಯು d) ತಾಪಮಾನ
52. ಮಾಂಸ ಭಕ್ಷಕ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
a) ಸಸ್ಯಹಾರಿಗಳು b) ಮಾಂಸಹಾರಿಗಳು
c) ಮಿಶ್ರಹಾರಿಗಳು d) b ಮತ್ತು c ಎರಡೂ
53. ಇವುಗಳಿಂದ H₂S ಅನಿಲ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವುದಿಲ್ಲ
a) ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು
b) ಸಿಹಿನೀರಿನ ಘಟಕಗಳು
c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಹಳ್ಳ ಮತ್ತು ಲಾವಾರಸ
d) ಸಲ್ಫರ್ ರುರಿಗಳು
54. ಒಳಾಂಗಣ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ
a) ಮಿಕ್ಸರ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರೆಂಡರ್ ಗಳು b) ಎಕ್ಸ್‌ರೇ ಫ್ಯಾನ್ ಗಳು ಮತ್ತು A.C.
c) ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಕ್ಲೀನರ್ ಗಳು d) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಗಳು
55. ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ನಿಶ್ಚೇಷ್ಟ ಸ್ಥಿತಿ ವಸ್ತುಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
a) ಟರ್ಬಿಡಿಟಿ b) ಕ್ಲಾರಿಟಿ
c) ಆಪ್ಲಿಕಲ್ ಡೆನ್ಸಿಟಿ d) ಮಾಸ್ ಡೆನ್ಸಿಟಿ
56. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳು
a) ಹೈಡ್ರೊಫೈಟ್ಸ್ b) ಕ್ಸೆರೊಫೈಟ್ಸ್ c) ಹ್ಯಾಲೋಫೈಟ್ಸ್ d) ಮೀಸೋಫೈಟ್ಸ್
57. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಸಸ್ಯಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ
a) ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಶನ್ b) ಕೆಮಿಕಲ್ ಡ್ರೈವರ್ಸಿಟಿ
c) ಯುಟ್ರೋಫಿಕೇಶನ್ d) ಬಯೋಮಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್
58. AIDS/HIV ಯು ಇಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
a) ಆಫ್ರಿಕಾ b) ಏಷ್ಯಾ c) ಯೂರೋಪ್ d) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
59. ಮಳೆನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನಿಂದಾಗುವ ಅನುಕೂಲಗಳು
a) ನೆರೆ-ಹಾವಳಿ ನಿಯಂತ್ರಣ b) ನೀರಿನ ಹರಿಯುವಿಕೆಯ ತಡೆ
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ನದಿ ನೀರಿನ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



60. "ಪ್ರೇರಿಸ್" ನು ಇಲಿ ಕಾಣಬಹುದು
 a) US ಮತ್ತು ಕೆನಡಾ
 b) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಆಫ್ರಿಕಾ
 c) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
 d) ಮಲೇಶಿಯಾ
61. ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಈ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ.
 a) ಎನ್.ಟಿ.ಪಿ.ಸಿ.
 b) ಎನ್.ಹೆಚ್.ಪಿ.ಸಿ.
 c) ಯೂನಿಯನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್ ಕಂಪನಿ
 d) ಬಿ.ಹೆಚ್.ಇ.ಲ್.
62. ಮೂರು R' ಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
 a) ರ್ಯಾಂಡಮ್, ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರೀಮೋಡೆಲ್
 b) ರೆಡ್ಯೂಸ್, ರೀಯೂಸ್, ರಿಸೈಕಲ್
 c) ರಿಡಕ್ಷನ್, ರಿಟಾರ್ಡೇಶನ್, ರ್ಯಾಂಡಂನೆಸ್
 d) ರೀಕನ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್, ರಿಡಕ್ಷನ್, ರೀಯೂಸ್
63. ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ವರ್ಷ
 a) 1947
 b) 1956
 c) 1986
 d) 1999
64. ಮಿನಮಾಟ ರೋಗವು ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಅರ್ಸೆನಿಕ್
 b) ಮೀಥೈಲ್ ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ
 c) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ
 d) ಜಿಂಕ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
65. "ಚಿಪ್ಕೊ ಚಳುವಳಿ" ಸಮಾನಾದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ ಚಳುವಳಿ
 a) ಅಪಿಕೊ ಚಳುವಳಿ
 b) ವನಮಹೋತ್ಸವ
 c) ಪರಿಸರ ಉಳಿಸಿ ಚಳುವಳಿ
 d) ಜನಚೇತನ ಚಳುವಳಿ
66. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಮಸಿಯು ಇದರಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ
 a) ಪಳೆಯುಳಿಕೆಯ ಇಂಧನ ದಹನದಿಂದ
 b) ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ
 c) ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
67. ಭಾರತದ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಘಟಕ ಇಲ್ಲಿದೆ
 a) ಟ್ರಾಂಬೆ
 b) ಲಕ್ನೌ
 c) ಕಲ್ಪಾಕಂ
 d) ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್
68. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಯು ಅರಣ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆಗೊಂಡಿದೆ ?
 a) ಕಾಗದ ಮತ್ತು ತಿರುಳು
 b) ಸಿಮೆಂಟ್
 c) ಇಟ್ಟಿಗೆ
 d) ಟೈಲ್ಸ್
69. ಭೂಕಂಪವನ್ನು ಇದರಿಂದ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಸಿಸ್‌ಮೋಗ್ರಾಫ್
 b) ಲಾಗರೀಥ್‌ಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಗ್ರಾಫ್
 c) ರೈನ್‌ಗೇಜ್
 d) ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



70. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟನೆಗಾಗಿ ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತಾರೆ ?
a) ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಷನ್
b) ಥರ್ಮಲ್ ಇನ್‌ವರ್ಷನ್
c) ಇವೆಪೋರೇಷನ್
d) ಇನ್‌ಫಿಲ್‌ಟ್ರೇಷನ್
71. ಸಮುದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ
a) ಚರಂಡಿಯ ವಿಸರ್ಜನೆಗಳು
b) ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು
c) ತೈಲ ಸೋರುವಿಕೆಗಳು
d) ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಷನ್
72. ಪ್ರಪಂಚದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಈ ರಚನೆಯಿಂದ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (ಜನನ ಮತ್ತು ಮರಣ ಎರಡನ್ನೂ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ)
a) ಟೈಮ್ ಕ್ಲಾಕ್
b) ಪಾಪ್ಯುಲೇಷನ್ ಕ್ಲಾಕ್
c) ಡೆಮೋಗ್ರಫಿ
d) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್
73. ನೀರಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸುವ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ
a) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ
b) ಭೂಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ
c) ಅಣು ಶಕ್ತಿ
d) ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
74. ಸತ್ತ ಮತ್ತು ಕೊಳೆತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬದುಕುವ ಜೀವಿಗಳು
a) ಡೆಟ್ರಿಟೇವೋರ್ಸ್
b) ಸ್ಯಾಪ್ರೋಜರ್ಸ್
c) ಹರ್ಟಿವೋರ್ಸ್
d) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
75. ಪರಸ್ಥಾನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ
a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
b) ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
c) ಸಸ್ಯತೋಟ
d) ಟಂಡ್ರಾ
76. ನೀರಿನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಭಾಗವೆಂದರೆ
a) ಹೈಡ್ರಾಲಜಿ
b) ಪೆಟ್ರಾಲಜಿ
c) ಜಿಯಾಲಜಿ
d) ಗ್ಲೆಸಿಯೊಲಜಿ
77. ಜೈವಿಕ ಮೂಲದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯವು ಈ ರೋಗವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ
a) ಡಿಸೆಂಟರಿ
b) ಟಿ.ಬಿ.
c) ಜಾಂಡೀಸ್
d) ಕಾಲರಾ
78. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪುನರ್ ಬಳಕೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ
a) ಲೋಹ, ಪೇಪರ್ ಮತ್ತು ಗ್ಲಾಸ್
b) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳು
c) ಕಳೆನಾಶಕಗಳು
d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
79. ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು, ಗುಡ್ಡಗಾಡು, ಅರಣ್ಯ, ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶ ಮುಂತಾದವು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
a) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
b) ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
c) ವಿಶೇಷ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



80. ಸೈಲೆಂಟ್ ಕಣಿವೆಯು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ
 a) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ b) ಕೇರಳ c) ಅಸ್ಸಾಂ d) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
81. DDT ಯು
 a) ಅವನತಿಗೊಳ್ಳುವ b) ಜೈವಿಕ ಅವನತಿಗೊಳ್ಳುವ
 c) ಅವನತಿಗೊಳ್ಳದ d) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ
82. UNO ಅಂದರೆ
 a) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
 b) ಯುನೈಟೆಡ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
 c) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೋಬಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
 d) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೋಟೆಬಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
83. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಸಮುದಾಯ ಅಲ್ಲ
 a) ಟಂಡ್ರಾ b) ಕೋನಿಫೆರಸ್ ಅರಣ್ಯ
 c) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು d) ಕಡಲು
84. ಗ್ಯಾಟರ್ ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಕ್ಲೋರಿನ್ b) ಐಯೋಡಿನ್ c) ಫ್ಲೋರಿನ್ d) ಬ್ರೋಮಿನ್
85. ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಜಾರಿ ಮಾಡಿದ ವರ್ಷ
 a) 1984 b) 1970 c) 1980 d) 1987
86. LPG ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
 a) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ ಗ್ಯಾಸ್ b) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಗ್ಯಾಸ್
 c) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಪಾರಾಫಿನ್ ಗ್ಯಾಸ್ d) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಪ್ರೂರಿಫೈಡ್ ಗ್ಯಾಸ್
87. ನಗರೀಕರಣವು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಹಸಿರು ನಾಶ b) ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳ ನಾಶ c) ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಎಲ್ಲವೂ
88. "ಪೃಥ್ವಿ ದಿನ" ವನ್ನು ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 a) ಎಪ್ರಿಲ್ 22 b) ಮೇ 22 c) ಜೂನ್ 22 d) ಜುಲೈ 22
89. ಮೌಲ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇದನ್ನು ದೊರಕಿಸುತ್ತದೆ
 a) ಮನುಕುಲ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರ b) ಧರ್ಮನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರ
 c) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರ d) ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



90. ಪರಿಸರ ಕುರಿತು ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಮಾಡಬಾರದ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ
a) ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ಸ್ b) ಪರಿಸರದ ನೀತಿನಿಯಮಗಳು
c) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ d) ಪರಿಸರದ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
91. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ದು ತೆಗೆದ ಖನಿಜ
a) ಕಬ್ಬಿಣ b) ಚಿನ್ನ c) ತಾಮ್ರ d) ಬೆಳ್ಳಿ
92. 'ಪೆಟ್ರೋಕ್ವಾಪ್' ಅಂದರೆ
a) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಮ್ ಉತ್ಪನ್ನ ಬೆಳೆಗಳು b) ಅನಿಲ ಉತ್ಪನ್ನ ಬೆಳೆಗಳು
c) ಹೈಡ್ರೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಸ್ಯಗಳು d) ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಸ್ಯಗಳು
93. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಮನುಕುಲ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ?
a) ನಾಗರಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮಾತ್ರ b) ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು
c) ಆರ್ಥಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು d) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
94. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವು
a) ಜೈವಿಕ ಮಾತ್ರ b) ಅಜೈವಿಕ ಮಾತ್ರ
c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
95. ಅರಣ್ಯವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸದೇ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು
a) ಅರಣ್ಯೇಕರಣ b) ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯೇಕರಣ
c) ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯೆ d) ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿ ಯಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರ
96. "ಕೆರೋಸೀರ್" ಇಲ್ಲಿ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ
a) ಕಲ್ಲುಬಂಡೆ b) ನೀರಿನಲ್ಲಿ c) ಕಾಡಿನ ತಳದಲ್ಲಿ d) ಎಲ್ಲವೂ
97. ಭೂಮಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪಮಾನ
a) 15° C b) 5° C c) 10° C d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
98. ಗಾಳಿ ಗಿರಣಿಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ
a) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಗೆ b) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿಗೆ c) ಸೌರಶಕ್ತಿಗೆ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
99. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಇರುವ ರಾಜ್ಯ
a) ಕರ್ನಾಟಕ b) ಕೇರಳ c) ಪಂಜಾಬ್ d) ಬಿಹಾರ್
100. ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ನೀರಿನ ಹರಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆದು ಇದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
a) ನೆರೆ ಹಾವಳಿ ನಿಯಂತ್ರಣ b) ನೀರಾವರಿ
c) ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ d) ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

B