

1. Which component constitutes the plants, animals and the micro-organisms?

- A) Internal components
B) Abiotic components
C) Biotic components
D) External components

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಗಿಡಮರಗಳು ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
A) ಇಂಟರ್ನಲ್ ಕಾಂಪೋನಂಟ್
B) ಅಬಯೋಟಿಕ್ ಕಾಂಪೋನಂಟ್
C) ಬಯೋಟಿಕ್ ಕಾಂಪೋನಂಟ್
D) ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್ ಕಾಂಪೋನಂಟ್

2. Air-Pollution causes _____

- A) Respiratory diseases
B) Gastro-intestinal disease
C) Blindness
D) All the above

ವಾಯು-ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು _____

- A) ಸ್ವಾಶಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ
B) ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ಕಾಯಿಲೆ
C) ಅಂಧತೆ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

3. The word biological or biotic means _____

- A) Living
B) Non-living
C) Organism
D) Non-organism

ಜೈವಿಕ ಪದದ ಅರ್ಥ

- A) ಜೀವಿಸುವ
B) ಜೀವ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವ
C) ಜೀವಿ
D) ಅಜೀವಿ

4. The example for renewable-resources are _____

- A) Coal
B) Oil
C) Iron
D) Forest

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಇದು

- A) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
B) ತೈಲ
C) ಕಬ್ಬಿಣ
D) ಕಾಡು

5. Terrestrial ecosystem includes _____

- A) Fresh-water ecosystem
B) Marine-ecosystem
C) Grass-land ecosystem
D) None of these

ಭೂಮಂಡಲದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು _____ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

- A) ಸಿಹಿನೀರಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) ಉಪ್ಪಿನೀರಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. The complex Network of interconnected food-chains is called.

- A) Trophic level
B) Food web
C) Ecological pyramid
D) Ecotone

ಅತಿಯಾದ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- A) ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಲೆವೆಲ್
B) ಫುಡ್ ವೆಬ್
C) ಇಕೋಲಾಜಿಕಲ್ ಫಿರಾಮಿಡ್
D) ಇಕೋಟೋನ್

7. Succession that begins on a sterile region where conditions of existence are not at first favourable.

- A) Primary B) Secondary
C) Territory D) Climax

ಸಕೇಶನ್ ಎನ್ನುವುದು ಬರಡಾದ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾದರೆ, ಅದನ್ನು ಮೊದಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- A) ಪ್ರಾಥಮಿಕ B) ದ್ವಿತೀಯ
C) ಭೂಮಂಡಲದ ಪ್ರದೇಶ D) ಕ್ಲಿಮ್ಯಾಕ್ಸ್

8. The term ecology was coined by

- A) A.G Tansley B) Ernst Haeckel
C) Aristotle D) Linnaeus

'ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ' ಪದವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು

- A) ಎ.ಜಿ. ಟಾನ್ಸ್ಲೇ B) ಅರ್ನಸ್ಟ್ ಹಾಕೆಲ್
C) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ D) ಲಿನ್ನೇಯಸ್

9. The animals which consumes decaying organic matter is called.

- A) Carnivore B) Detrivore
C) Herbivore D) Omnivore

ಕೊಳೆತ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) ಕಾರ್ನಿವೋರ್ B) ಡೇಟ್ರಿವೋರ್
C) ಹರ್ಟಿವೋರ್ D) ಓಮ್ನಿವೋರ್

10. Which of the following is responsible for Air pollution.

- A) Burning fossil fuels B) Carbon Dioxide
C) Both A and B D) None of these

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಗಾಳಿ-ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

- A) ಪಳೆಯುಳಿಕಾ ಇಂಧನಗಳು B) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
C) A ಮತ್ತು B D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

11. The endangered bird is _____

- A) Passenger Pigeon B) Pink headed duck
C) Great Indian Bustard D) Vulture

ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿಯು _____

- A) ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಪಿಜನ್ B) ಪಿಂಕ್ ಹೆಡೆಡ್ ಡಕ್
C) ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟರ್ಡ್ D) ವಲ್ಚರ್

12. A species restricted to a given area is

- A) Endemic species B) Allopatric Species
C) Sympatric species D) Sibling species

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜಾತಿಯ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ

- A) ಎಂಡೆಮಿಕ್ ಸ್ಪೀಸಿಸ್ B) ಅಲೊಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಸ್ಪೀಸಿಸ್
C) ಸಿಂಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಸ್ಪೀಸಿಸ್ D) ಸಿಬ್ಲಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಸಿಸ್

13. Ranganathittu in Karnataka is known for

- A) Lions B) Tigers
C) Elephants D) Birds

ರಂಗನತಿಟ್ಟು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ, ಇದನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೆಸರು.

- A) ಸಿಂಹ B) ಹುಲಿ
C) ಆನೆ D) ಪಕ್ಷಿಗಳು

14. Zoos are example for

- A) In-situ conservation B) In-vivo conservation
C) Ex-situ-conservation D) Ex-vivo conservation

'ಜೂ'ಗಳು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- A) ಇನ್-ಸೀಟು ಕಂಸರ್ವೇಶನ್ B) ಇನ್-ವಿವೋ ಕಂಸರ್ವೇಶನ್
C) ಏಕ್ಸ್-ಸೀಟು ಕಂಸರ್ವೇಶನ್ D) ಏಕ್ಸ್-ವಿವೋ ಕಂಸರ್ವೇಶನ್

15. The number of bio-geographical region in India are _____

- A) 3 B) 4
C) 7 D) 10

ಜೀವ-ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಭಾರತದಲ್ಲವೆ.

- A) 3 B) 4
C) 7 D) 10

16. The hotspots of biodiversity regions generally include

- A) Richness of species B) Richness in endemic species
C) Both A and B D) Richness in biotic and abiotic factors

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಪ್ರದೇಶದ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್‌ಗಳು ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

- A) ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು B) ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
C) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ D) ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

17. The historical monument that is affected by acid-rain is

- A) Taj-Mahal B) Pyramid of Egypt
C) Pisa-tower D) Golden Temple

ಯಾವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕಟ್ಟಡವು ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿದೆ.

- A) ತಾಜ್-ಮಹಲ್ B) ಇಜಿಪ್ಟನ ಪಿರಾಮಿಡ್
C) ಪಿಸಾ ಟಾವರ್ D) ಗೋಲ್ಡನ್ ಟೆಂಪಲ್

18. DDT is _____

- A) Degradable B) Bio-degradable
C) Non-degradable D) Renewable

DDT ಇದು _____

- A) ಕೊಳೆಯುವಂತಹದು B) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದು
C) ಕೊಳೆಯದೆ ಇರುವಂತಹದು D) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ

19. Acid-rain contains

- A) Sulphuric acid
C) Oxalic acid

- B) Hydrochloric acid
D) Acetic acid

ಆಮ್ಲ-ಮಳೆಯು ಇದನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

- A) ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
C) ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್

- B) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) ಅಸೀಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್

20. Environment protection act has been passed in the year.

- A) 1968
C) 1986

- B) 1936
D) 1948

ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣಾ ಆಕ್ಟನ್ನು ಈ ವರ್ಷ ಕಾರ್ಯಗತ ಮಾಡಲಾಯಿತು

- A) 1968
C) 1986

- B) 1936
D) 1948

21. Drinking water contamination causes _____

- A) Scurvy
C) Malaria

- B) Typhoid
D) Anaemia

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಅನೈರ್ಮಲ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ _____

- A) ಸ್ಕರ್ವಿ
C) ಮಲೇರಿಯಾ

- B) ಥೈರಾಯಿಡ್
D) ಅನೇಮಿಯಾ

22. Which of the following is Air-pollutant?

- A) Co
C) N₂

- B) O₂
D) All of the above

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಗಾಳಿ-ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವಾಗಿದೆ.

- A) Co
C) N₂

- B) O₂
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

23. Vermicomposting is a method of

- A) Producing Compost manure
C) Management of fabric waste

- B) Producing worms
D) Destroying worms

ಜೈವಿಕ-ವಿಘಟನಾ ವಿಧಾನವು

- A) ಮ್ಯಾನೂವರ್ ತಯಾರಿಸುವುದು
C) ಪ್ಯಾಬ್ರಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

- B) ವರ್ಮಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು
D) ವರ್ಮಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಮಾಡುವುದು

24. Ozone - layer is present in

- A) Mesosphere
C) Stratosphere

- B) Troposphere
D) Ionosphere

ಓಜೋನ್ ಪದರವು ಈ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿದೆ.

- A) ಮೀಸೋಸ್ಪಿಯರ್
C) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್

- B) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್
D) ಆಯನೋ ಸ್ಪಿಯರ್

25. The wildlife-protection act was enacted in the year
 A) 1986 B) 1974
 C) 1994 D) 1972
 ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ.
 A) 1986 B) 1974
 C) 1994 D) 1972
26. The international protocol to protect ozone layer is
 A) Vienna Protocol B) Kyoto Protocol
 C) Cartagena protocol D) Montreal protocol
 ಜಾಗತಿಕ ಓಜೋನ್ ಪದರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
 A) ವಿಯಾನ್ನಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ B) ಕ್ಯೂಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
 C) ಕಾರ್ಟೆಜೇನಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ D) ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
27. The most prevalent form of land degradation in India is
 A) Landslide B) Soil-Subsidence
 C) Soil erosion D) Desertification
 ಭೂಹಾನಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶವು
 A) ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲೇಡ್ B) ಸಾಯಿಲ್ ಸಬ್‌ಸಿಡೆನ್ಸ್
 C) ಸಾಯಿಲ್ ಇರೋಜನ್ D) ಡಿಸರ್ಟಿಫಿಕೇಶನ್
28. Enrichment of water body by phosphorus and nitrogen is
 A) Succesion B) Eutrophication
 C) Stratification D) Precipitation
 ಜಲಮೂಲಗಳು ಫಾಸ್ಪರಸ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೋಜನ್‌ನಿಂದ ಭರಿತವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ
 A) ಸಕ್ಸೇಶನ್ B) ಯುಟ್ರೋಫಿಕೇಶನ್
 C) ಸ್ಟ್ರಾಟಿಫಿಕೇಶನ್ D) ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಶನ್
29. Birth rate of population is called
 A) Mortality B) Vital index
 C) Natality D) None of these
 ಜನನ ಪ್ರಮಾಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು
 A) ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ B) ವೈಟಲ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್
 C) ಜನ್ಮಜಾತ D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
30. World water day is observed on
 A) 22 March B) 23 March
 C) 24 March D) 28 March
 ಜಾಗತಿಕ ನೀರಿನ ದಿನವನ್ನು ಈ ದಿನ ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ.
 A) 22ನೇ ಮಾರ್ಚ್ B) 23ನೇ ಮಾರ್ಚ್
 C) 24ನೇ ಮಾರ್ಚ್ D) 28ನೇ ಮಾರ್ಚ್