

SA – 958

Version Code

C

IV Semester B.Sc./B.C.A./B.Sc. (FAD) Examination, April/May 2015

ENVIRONMENTAL STUDIES

(Freshers + Repeaters)

Question Booklet Sl. No.

704938

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 100/90

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(100 Marks – 12-13 Onwards)

(90 Marks – Prior to 12-13)

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.



1. The ingestion of small quantities of the toxic chemical over a prolonged period of time lead to

- a) Acute b) Sub acute c) Chronic d) Lethal

ಸಣ್ಣಪ್ರಮಾಣದ ವಿಷಯುಕ್ತ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚುಕಾಲ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಅಕ್ಕುಟ್ b) ಸಬ್ ಅಕ್ಕುಟ್ c) ಕ್ರೋನಿಕ್ d) ಲೀಥಲ್

2. A renewable source of energy is

- a) Petroleum b) Coal c) Nuclear fuel d) Trees

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ ?

- a) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ b) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು c) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಅನಿಲ d) ಮರಗಳು

3. Cigarette smoking leads to the inhalation of

- a) Sulphur dioxide b) Carbon dioxide
c) Nitrogen peroxide d) Carbon monoxide

ಧೂಮಪಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ನುಂಗಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- a) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ b) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
c) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್ d) ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್

4. Methane and Carbon dioxide are the components of

- a) Natural gas b) Biogas c) LPG d) Artificial gas

ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಎಂಬುದು ಇದರ ಭಾಗ

- a) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ b) ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ c) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ. d) ಕೃತಕ ಅನಿಲ

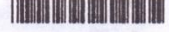
5. Acid rain formation is due to

- a) Oxides of Nitrogen and Sulphur
b) Oxides of Sulphur and Dust
c) Oxides of Nitrogen and Prilen Dust
d) Carbon Monoxide and Carbon Dioxide

ಆಮ್ಲಮಳೆ ಇದರಿಂದಾಗಿದೆ

- a) ಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಫ್ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್
b) ಸಲ್ಫರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಧೂಳು
c) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಿಲೆನ್ ಧೂಳು
d) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK



6. Mangrove vegetation is seen in

- a) Desert b) Tundra c) Coastal area d) Forest

ಮ್ಯಾನ್‌ಗ್ರೋವ್ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ಕಾಣುವುದು

- a) ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ b) ತಂಡ್ರಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ c) ಕಡಲತೀರದಲ್ಲಿ d) ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ

7. Following the Bhopal tragedy, the Umbrella Act promoted by GOI

- a) CITIES b) EPA c) PIL d) PLIA

ಭೂಪಾಲ್ ದುರಂತದ ನಂತರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಅಂಬ್ರೆಲ್ಲಾ ಕಾಯ್ದೆ

- a) CITIES b) EPA c) PIL d) PLIA

8. DDT is a _____ pollutant.

- a) Biodegradable b) Non-biodegradable
c) Semi-biodegradable d) Naturally degradable

ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.ಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತರಹದ ಮಲಿನಕಾರಕ?

- a) ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್ b) ನಾನ್ ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್
c) ಸೆಮಿ ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್ d) ನ್ಯಾಚುರಲಿ ಡಿಗ್ರೇಡೆಬಲ್

9. The place where the river meets sea is called

- a) Estuaries b) Oceans
c) Lake d) Wetlands

ನದಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಎಸ್ಟುಯೇಸ್ b) ಸಾಗರಗಳು
c) ಕೆರೆ d) ತೇವ ಪ್ರದೇಶ

10. The disease caused by nitrate

- a) Blue baby disease b) Chikungunya
c) H₁N₁ d) Hepatitis

ನೈಟ್ರೇಟ್‌ನ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- a) ನೀಲ ಶಿಶು ಸಂಕೀರ್ಣ b) ಚಿಕೊನ್‌ಗುನ್ಯಾ
c) H₁N₁ d) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



11. Dams are useful in
- a) Flood prevention
 - b) Irrigation
 - c) Power generation
 - d) All the above

ಆಣಕಟ್ಟುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಉಪಯೋಗ

- a) ಪ್ರವಾಹ ತಡೆಯುವಿಕೆ
- b) ನೀರಾವರಿ
- c) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

12. Environment means
- a) Atmosphere + Hydrosphere
 - b) Soil + Climate
 - c) Surrounding
 - d) Plants + Animals

ಪರಿಸರ ಎಂಬುದು

- a) ವಾತಾವರಣ + ಜಲಾವರಣ
- b) ಮಣ್ಣು + ಹವಾಮಾನ
- c) ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ವಸ್ತುಗಳು
- d) ಸಸ್ಯಗಳು + ಪ್ರಾಣಿಗಳು

13. Which of the following is a Zooplankton ?
- a) E-Coli
 - b) Nostoc
 - c) Paramecium
 - d) Trichoderma

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಕುಲಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ?

- a) ಇ.ಕೊಲಿ
- b) ನಾಸ್ಟಾಕ್
- c) ಪ್ಯಾರಾಮೀಸಿಯಂ
- d) ಟ್ರಿಕ್ನೋಡರ್ಮ

14. Presently the percentage of forest cover we have in India
- a) 19%
 - b) 23%
 - c) 33%
 - d) 43%

ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವಿರುವುದು

- a) 19%
- b) 23%
- c) 33%
- d) 43%

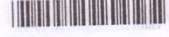
15. Blindness is due to the deficiency of
- a) Protein
 - b) Vitamin 'A'
 - c) Vitamin 'C'
 - d) Fat

ಕುರುಡುತನವು ಇದರ ನ್ಯೂನತೆಯಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ

- a) ಪ್ರೋಟೀನ್
- b) ವಿಟಮಿನ್ ಎ
- c) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ
- d) ಫ್ಯಾಟ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



16. The advantages of rainwater harvesting

- a) recharge ground water b) reduce the run off loss
c) avoid floods d) all the above

ಮಳೆನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನ ಉಪಯೋಗ

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

17. pH of the rain water

- a) <4.5 b) 6.5 c) 7.0 d) 7.5

ಮಳೆನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ

- a) <4.5 b) 6.5 c) 7.0 d) 7.5

18. The species which are restricted to a particular region

- a) Endemic b) Exotic
c) Extinct d) Rare

ಒಂದು ಪ್ರಭೇದವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ

- a) ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಭೇದ b) ವಿದೇಶೀ ಪ್ರಭೇದ
c) ವಿನಾಶ ಹೊಂದಿದ ಪ್ರಭೇದ d) ಅಪರೂಪದ ಪ್ರಭೇದ

19. The organisms that convert light into food are called

- a) Autotrophs b) Heterotrophs
c) Consumers d) None of the above

ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖದಿಂದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳು

- a) ಸ್ವಯಂ ಪೋಷಕಗಳು b) ಪರಪೋಷಕಗಳು
c) ಭೋಗಿಗಳು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

20. Sewage sickness is a form of

- a) Water pollution b) Air pollution
c) Land pollution d) Light pollution

ಚರಂಡಿ ಹೊಲಸು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ b) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ
c) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಬೆಳಕು ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK



16. The advantages of rainwater harvesting

- a) recharge ground water b) reduce the run off loss
c) avoid floods d) all the above

ಮಳೆನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನ ಉಪಯೋಗ

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

17. pH of the rain water

- a) <4.5 b) 6.5 c) 7.0 d) 7.5
ಮಳೆನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ
a) <4.5 b) 6.5 c) 7.0 d) 7.5

18. The species which are restricted to a particular region

- a) Endemic b) Exotic
c) Extinct d) Rare

ಒಂದು ಪ್ರಭೇದವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ

- a) ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಭೇದ b) ವಿದೇಶೀ ಪ್ರಭೇದ
c) ವಿನಾಶ ಹೊಂದಿದ ಪ್ರಭೇದ d) ಅಪರೂಪದ ಪ್ರಭೇದ

19. The organisms that convert light into food are called

- a) Autotrophs b) Heterotrophs
c) Consumers d) None of the above

ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖದಿಂದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳು

- a) ಸ್ವಯಂ ಪೋಷಕಗಳು b) ಪರಪೋಷಕಗಳು
c) ಭೋಗಿಗಳು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

20. Sewage sickness is a form of

- a) Water pollution b) Air pollution
c) Land pollution d) Light pollution

ಚರಂಡಿ ಹೊಲಸು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ b) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ
c) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಬೆಳಕು ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK



21. The Women Empowerment Year was observed in

- a) 1992
- b) 1998
- c) 2001
- d) 2004

ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ವರ್ಷ ಎಂದು ಆಚರಿಸಿದ ವರ್ಷ ಯಾವುದು ?

- a) 1992
- b) 1998
- c) 2001
- d) 2004

22. Over grazing often results in

- a) Soil erosion
- b) Soil moisture
- c) Soil fertility
- d) Soil salinization

ಹೆಚ್ಚು ಮೇಯುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಯಾವುದು ?

- a) ಮಣ್ಣು ಸವೆತ
- b) ಮಣ್ಣಿನ ತೇವ
- c) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ
- d) ಮಣ್ಣಿನ ಲವಣಾಂಶ

23. Full form of GIS is

- a) Geographical Information System
- b) Geographical Information Source
- c) Geological Information System
- d) Geo-data Instruction Scheme

ಜಿ.ಐ.ಎಸ್.ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- a) ಜಿಯೋಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- b) ಜಿಯೋಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸೋರ್ಸ್
- c) ಜಿಯಾಲಾಜಿಕಲ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- d) ಜಿಯೋಡೇಟಾ ಇನ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಸ್ಕೀಮ್

24. The first biosphere reserve in India is

- a) Nilgiri
- b) Agastyamala
- c) Eravikulam
- d) Chinnar

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಜೀವಗೋಳದ ಕಾಯಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?

- a) ನೀಲಗಿರಿ
- b) ಆಗಸ್ಟಮಲೈ
- c) ಎರವಿಕುಲಮ್
- d) ಚಿನ್ನಾರ್

SPACE FOR ROUGH WORK



25. Expansion of PCB

- Pollution Control Board
- Population Control Board
- Protection and Conservation of Biodiversity
- Population Conservation Board

ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- ಪೊಲ್ಲೂಷನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಬೋರ್ಡ್
- ಪಾಪ್ಯೂಲೇಷನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಬೋರ್ಡ್
- ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಕಂಜರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ
- ಪೊಪ್ಯೂಲೇಷನ್ ಕಂಜರ್ವೇಷನ್ ಬೋರ್ಡ್

26. The World AIDS Day is celebrated on

- 1st July
- 1st December
- 5th June
- 2nd October

ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್ ದಿನಾಚರಣೆಯ ದಿನ ಯಾವುದು ?

- ಜುಲೈ 1
- ಡಿಸೆಂಬರ್ 1
- ಜೂನ್ 5
- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2

27. Who is the only recipient of Nobel Peace Prize for Agriculture ?

- A.K. Sen
- M.S. Swaminathan
- Rachel Carson
- Norman Borlaug

ನೋಬೆಲ್ ಶಾಂತಿ ಪಾರಿತೋಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ ಯಾರು ?

- ಎ.ಕೆ. ಸೇನ್
- ಎಮ್.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್
- ರಾಚೆಲ್ ಕಾರ್ಸನ್
- ನಾರ್ಮನ್ ಬೋರ್ಲಾಗ್

28. The percentage of carbon-dioxide in the atmosphere is

- 0.038%
- 3.8%
- 38%
- 0.38%

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ

- 0.038%
- 3.8%
- 38%
- 0.38%

SPACE FOR ROUGH WORK

C



29. One of the steps taken to conserve wildlife is

- a) Deforestation
- b) Poaching
- c) Habitat Protection
- d) Contour farming

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತ

- a) ಅರಣ್ಯನಾಶ
- b) ಪಂಜರನಾಶ
- c) ಆವಾಸ ರಕ್ಷಣೆ
- d) ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶ ಸಾಕಣೆ

30. The historical monument that is affected by acid rain is

- a) Tajmahal
- b) Pyramid of Egypt
- c) Pisa Tower
- d) Golden Temple

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗಿರುವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಮಾರಕ

- a) ತಾಜ್‌ಮಹಲ್
- b) ಈಜಿಪ್ಟ್ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು
- c) ಪಿಸಾ ಟವರ್
- d) ಗೋಲ್ಡನ್ ಟೆಂಪಲ್

31. Food level in ecosystem are called as

- a) Consumer levels
- b) Producer levels
- c) Herbivore levels
- d) Trophic levels

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಆಹಾರಮಟ್ಟವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಕನ್ಸೂಮರ್ ಮಟ್ಟ
- b) ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ ಮಟ್ಟ
- c) ಹರ್ಟಿವೋರ್ ಮಟ್ಟ
- d) ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಮಟ್ಟ

32. Vermicomposting is a method of

- a) Producing compost manure
- b) Producing worms
- c) Management of fabric waste
- d) Destroying worms

ಎರೆಹುಳು ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ವಿಧಾನವು

- a) ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ
- b) ಎರೆಹುಳು ಉತ್ಪಾದನೆ
- c) ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕ್ ಕಸ ವಿಲೇವಾರಿ
- d) ಎರೆಹುಳು ನಾಶ

SPACE FOR ROUGH WORK



33. Disaster Management Act was passed in the year

- a) 2002 b) 2003 c) 2004 d) 2005

ವಿಕೋಪ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ವರ್ಷ

- a) 2002 b) 2003 c) 2004 d) 2005

34. Leader of "Narmada Bachao Andolan" is

- a) Vandana Siva b) Medha Patkar
c) Menaka Gandhi d) Mayilamma

ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನದ ನಾಯಕಿ ಯಾರು ?

- a) ವಂದನಾ ಶಿವ b) ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್
c) ಮೇನಕಾ ಗಾಂಧಿ d) ಮಯಿಲಮ್ಮ

35. Salu Marada Thimmakka is known for

- a) Lakes conservation b) Tree planting
c) Women movement d) None of these

ಸಾಲು ಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ?

- a) ಕೆರೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಮರ ಬೆಳೆಸುವುದು
c) ಮಹಿಳಾ ಚಳುವಳಿ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

36. Chemicals that cause cancer are called

- a) Neurotoxins b) Teratogens
c) Carcinogens d) None of these

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳು

- a) ನ್ಯೂರೋಟಾಕ್ಸಿನ್‌ಗಳು b) ಟೆರಾಟೋಜೆನ್‌ಗಳು
c) ಕಾರ್ಸಿನೋಜೆನ್‌ಗಳು d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. Expand L.P.G.

- a) Liquefied Product Gas b) Liquefied Protroleum Gas
c) Liquefied Paraffin Gas d) Liquefied Purified Gas

ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ. ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ

- a) ಲಿಕ್ವಿಡ್‌ಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ ಗ್ಯಾಸ್ b) ಲಿಕ್ವಿಡ್‌ಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಗ್ಯಾಸ್
c) ಲಿಕ್ವಿಡ್‌ಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ ಪಾರಾಫಿನ್ ಗ್ಯಾಸ್ d) ಲಿಕ್ವಿಡ್‌ಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ ಪ್ಯೂರಿಫೈಡ್ ಗ್ಯಾಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



38. The mineral extracted in Kudremukh of Karnataka

- a) Iron
- b) Gold
- c) Coal
- d) Copper

ಕರ್ನಾಟಕದ ಕುದುರೆಮುಖದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಅದಿರು ಈ ಲೋಹದ್ದು

- a) ಕಬ್ಬಿಣ
- b) ಚಿನ್ನ
- c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- d) ತಾಮ್ರ

39. The Hotspot of India is

- a) Sunderban
- b) Western ghats
- c) Sundaland
- d) Caribbean

ಭಾರತದ ಬಿಸಿನೆಲೆಗಳೆಂದರೆ

- a) ಸುಂದರಬನ
- b) ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟಗಳು
- c) ಸುಂದಭೂಮಿ
- d) ಕೆರಿಬಿಯನ್ ನೆಲ

40. Biodiversity refers to

- a) Sum of all the organisms in an area
- b) Sum of all the abiotic components of an area
- c) Sum of all the living and non-living components of an area
- d) Sum of all the producers of an area

ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೆ

- a) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿ ಸಂಕುಲಗಳು
- b) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಎಲ್ಲಾ ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳು
- c) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವಿ ಸಂಕುಲಗಳು
- d) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದಕರು

41. LPG is supplied to the consumer in

- a) Pounds
- b) Litres
- c) Kilograms
- d) Calories

ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸರಬರಾಜಾಗುವ ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ. ಅಳತೆ

- a) ಪೌಂಡ್ಸ್
- b) ಲೀಟರ್
- c) ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಮ್ಸ್
- d) ಕ್ಯಾಲೋರಿಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



42. The standards followed for drinking water quality are
 a) ISI b) ISO c) BIS d) All the above
 ನೀರಿನ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ
 a) ISI b) ISO c) BIS d) ಈ ಎಲ್ಲಾ
43. The unit of measurement of intensity of sound is
 a) Decibels b) Lux c) Parsec d) Ergs
 ಶಬ್ದದ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಯೂನಿಟ್‌ನಿಂದ ಸೂಚಿಸುವರು ?
 a) ಡೆಸಿಬೆಲ್ b) ಲಕ್ಸ್ c) ಪ್ಯಾರಾಸೆಕ್ d) ಆರ್ಗ್ಸ್
44. Ranganathittu in Karnataka is known for
 a) Lions b) Tigers c) Elephants d) Birds
 ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ?
 a) ಸಿಂಹ b) ಹುಲಿ c) ಆನೆ d) ಹಕ್ಕಿಗಳು
45. A combination of smoke, fog and chemical pollutants seen in Industrialized cities
 a) Sol b) Smog c) Fallout d) Soot
 ಹೊಗೆ, ಮಂಜು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
 a) ಸಾಲ್ b) ಸ್ಮಾಗ್ c) ಫಾಲ್‌ಔಟ್ d) ಮುಸಿ
46. Environmental Protection is the responsibility of
 a) Chief Minister b) Prime Minister
 c) NGOs d) All individuals
 ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾರ ಮೇಲಿದೆ ?
 a) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ b) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
 c) ಎನ್.ಜಿ.ಓ.ಗಳು d) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಜೆಗಳದ್ದು
47. Endangered species are listed in
 a) Red Data Book b) Green Data Book
 c) Blue Data Book d) Black Data Book
 ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಬರೆದಿರುವುದು
 a) ಕೆಂಪು ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ b) ಹಸಿರು ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ
 c) ನೀಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ d) ಕಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿ ಪುಸ್ತಕ

SPACE FOR ROUGH WORK



48. Water logging adversely affects

- a) Air pollution
- b) Productivity
- c) Animal population
- d) None of the above

ನೀರಿನ ಜೌಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ

- a) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ
- b) ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ
- c) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

49. Kyoto protocol is focused on

- a) Wetland conservation
- b) Biodiversity
- c) Climate change
- d) None of the above

ಕ್ಯೂಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮುಖ್ಯ ವಿಚಾರಗಳು

- a) ತೇವಭೂಮಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- b) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- c) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

50. Green revolution is associated with

- a) Sericulture
- b) Agriculture
- c) Fish culture
- d) Prawn culture

ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- a) ರೇಷ್ಮೆ ವ್ಯವಸಾಯ
- b) ವ್ಯವಸಾಯ
- c) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- d) ಪ್ರಾನ್ ಕಲ್ಚರ್

51. Photosynthesis takes place in presence of

- a) Chloroform
- b) Chlorophyll
- c) Phosphorus
- d) Polymer

ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ನಡೆಯುವುದು ?

- a) ಕ್ಲೋರೋಫಾರಮ್
- b) ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್
- c) ಫಾಸ್ಫರಸ್
- d) ಪಾಲಿಮರ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



52. Birth rate of population is called
 a) Mortality b) Vital index c) Natality d) None
 ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ
 a) ಮರಣ b) ವೈಟಲ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ c) ಜನನ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
53. The Biosphere Reserve Network Programme launched by UNESCO in 1971
 a) GPM b) MAB
 c) PAN d) None of the above
 ಯುನೆಸ್ಕೋ 1971 ರಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಿದ ಬಯೋಸ್ಪಿಯರ್ ರಿಸರ್ವ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಯೋಜನೆ
 a) ಜಿ.ಪಿ.ಎಮ್. b) ಎಮ್.ಎ.ಬಿ.
 c) ಪಿ.ಎ.ಎನ್. d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
54. The process of the fertile land to become arid
 a) Weathering b) Desertification
 c) Decomposition d) Dehydration
 ಫಲವತ್ತಾದ ಭೂಮಿಯು ಬರಡು ಭೂಮಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರು
 a) ಸವಕಳಿ b) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ
 c) ವಿಘಟನೆ d) ಡಿಹೈಡ್ರೇಶನ್
55. The Exotic Ornamental Species brought from Mexico is
 a) Eucalyptus b) Lantana c) Silver Oak d) Parthaneium
 ಮೆಕ್ಸಿಕೋ ದೇಶದಿಂದ ತಂಡ ವಿದೇಶಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯ
 a) ನೀಲಗಿರಿ b) ರೋಜವಾಳ c) ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್ d) ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ
56. Ponds are
 a) Lentic system b) Lotic system
 c) Moving system d) Zero-life system
 ಕೊಳಗಲು
 a) ಲೆಂಟಿಕ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ b) ಲೋಟಿಕ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 c) ಚಲಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ d) ಶೂನ್ಯ ಜೀವಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



57. A grass land ecosystem is dominated by the presence of

- a) Shrubs
- b) Deserts
- c) Rivers
- d) Oceans

ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದೀಪನವು ಇವುಗಳಿಂದಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ಪೊದೆಗಳಿಂದ
- b) ಮರುಭೂಮಿಗಳಿಂದ
- c) ನದಿಗಳಿಂದ
- d) ಸಾಗರಗಳಿಂದ

58. Which of the following is an example of fossil fuel ?

- a) Coal
- b) H₂ energy
- c) Nuclear energy
- d) None of the above

ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- b) H₂ ಶಕ್ತಿ
- c) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

59. Quinine is obtained from

- a) Coffee
- b) Calotropis
- c) Cinchona
- d) Cyprus

ಕ್ವಿನೈನ್ ಇದರಿಂದ ಸಿಗುತ್ತದೆ

- a) ಕಾಫಿ
- b) ಕ್ಯಾಲೋಟ್ರೋಪಿಸ್
- c) ಸಿಂಕೋನಾ
- d) ಸಿಪ್ರಸ್

60. Earthquakes are recorded by

- a) Seismograph
- b) Logarithmic graph
- c) Rainguage
- d) All of these

ಭೂಕಂಪವನ್ನು ಇದರಿಂದ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಸಿಸ್ಮೋಗ್ರಾಫ್
- b) ಲಾಗರಿಥಮಿಕ್ ಗ್ರಾಫ್
- c) ರೈನ್ ಗೇಜ್
- d) ಎಲ್ಲವೂ

61. The Project Tiger area in Karnataka is

- a) Bandipura
- b) Bannerughatta
- c) Bankapura
- d) Bheemeshwari

ಕರ್ನಾಟಕದ ಹುಲಿಧಾಮ

- a) ಬಂಡೀಪುರ
- b) ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ
- c) ಬಂಕಾಪುರ
- d) ಭೀಮೇಶ್ವರಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



62. Animal husbandry deals with
 a) Conservation of biodiversity
 b) Production of meat
 c) Cultivation of flowers
 d) Cultivation of fish
 ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮಾಡುವುದು
 a) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ
 b) ಮಾಂಸ ಉತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ
 c) ಹೂಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು
 d) ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಗಾಗಿ
63. The substance used for the purification of water is
 a) Alum
 b) Cl_4
 c) $KMnO_4$
 d) None of the above
 ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತು
 a) ಆಲಂ
 b) Cl_4
 c) $KMnO_4$
 d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
64. The major objective of family welfare programmes in India is
 a) Disease control
 b) Population growth rate control
 c) Employment generation
 d) All the above
 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂತಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆಯ ಗುರಿ
 a) ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ
 b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ
 c) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
 d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
65. India's largest river valley project is
 a) Bhakra-Nangal
 b) Narmada Sarovar
 c) Koyna
 d) Indravathi
 ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ನದೀಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಪ್ರದೇಶ
 a) ಬಾಕ್ರಾ-ನಂಗಲ್
 b) ನರ್ಮದ ಸರೋವರ
 c) ಕೊಯ್ನಾ
 d) ಇಂದ್ರಾವತಿ
66. Rajiv Gandhi National Park is the new name given to
 a) Nagarhole NP
 b) Muthodi NP
 c) Bhadra Wildlife Sanctuary
 d) Bannerughatta NP
 ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವೆಂದು ಮರುನಾಮಕರಣಗೊಂಡ ಉದ್ಯಾನವನ ಯಾವುದು?
 a) ನಾಗರಹೋಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 b) ಮುತ್ತೊಡಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 c) ಭದ್ರ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
 d) ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



67. The movement of sea water towards inland is called
- a) Estuary
 - b) Ecotone
 - c) Salt water intrusion
 - d) None of the above

ಸಮುದ್ರ ಕಡೆಯಿಂದ ಭೂಭಾಗದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುವ ನೀರು

- a) ಎಸ್ಟುರಿ
- b) ಇಕೋಟೋನ್
- c) ಉಪ್ಪು ನೀರು ಸೇರುವಿಕೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

68. The study of the relationship between organism and their environment is termed as

- a) Ethology
- b) Ecosystem
- c) Ecology
- d) Ecotone

ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಸರದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕಲಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಇಥೊಲಜಿ
- b) ಪರಿಸರ ವ್ಯೂಹ
- c) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ
- d) ಇಕೋಟೋನ್

69. Global Warming refers to

- a) Increase in temperature
- b) Decrease in temperature
- c) Increase in light
- d) Increase in precipitation

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಏನು ?

- a) ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆ
- b) ತಾಪಮಾನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
- c) ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚುವುದು
- d) ಮಳೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು

70. Which of the following is poorest in water holding capacity ?

- a) Clay
- b) Loam
- c) Sand
- d) None of the above

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಇರುವುದು ?

- a) ಕ್ಲೇ
- b) ಲೋಮ್
- c) ಮರಳು
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

71. U.V. rays are responsible for

- a) Skin burn and Mutations alone
- b) Skin Cancers alone
- c) Both (a) and (b)
- d) None of these

ಯು.ವಿ. ಕಿರಣಗಳು ಇದು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣೀಭೂತವಾಗಿದೆ.

- a) ಸ್ಕಿನ್ ಬರ್ನ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯುಟೇಶನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- b) ಸ್ಕಿನ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮಾತ್ರ
- c) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



72. Thar desert system is found in
 a) Rajasthan b) A.P. c) Gujarat d) M.P.
 ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿಯು ಎಲ್ಲಿದೆ ?
 a) ರಾಜಸ್ಥಾನ್ b) ಎ.ಪಿ. c) ಗುಜರಾತ್ d) ಎಂ.ಪಿ.
73. An example for terrestrial ecosystem is
 a) Spring b) Pond c) Forest d) None of these
 ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ
 a) ಝರಿ b) ಕೊಳೆ c) ಅರಣ್ಯ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
74. Blood bags and used syringes constitutes
 a) Agriculture waste b) Industrial waste
 c) Rural waste d) Biomedical waste
 ರಕ್ತದ ಚೀಲ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಿರಿಂಜ್‌ಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತವೆ ?
 a) ವ್ಯವಸಾಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ b) ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 c) ಹಳ್ಳಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ d) ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ
75. The country that exports largest quantity of natural gas is
 a) Egypt b) Iran c) Saudi Arabia d) Iraq
 ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡುವ ದೇಶ ಯಾವುದು ?
 a) ಈಜಿಪ್ಟ್ b) ಇರಾನ್ c) ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ d) ಇರಾಕ್
76. Teeth Mortling is caused by the deficiency of
 a) Cadmium b) Fluoride c) Manganese d) Magnesium
 ಹಲ್ಲು ಹಾಳಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರ ಕೊರತೆ ಕಾರಣ ?
 a) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ b) ಫ್ಲೋರೈಡ್ c) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ d) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ
77. The term 'Ecology' was coined by
 a) A.G. Tansely b) Earnest Hackel c) Aristotle d) Linnaeus
 ಎಕಾಲಜಿ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಿದವರು ಯಾರು ?
 a) ಎ.ಜಿ.ಟಾಂಸೆಲೆ b) ಎರ್ನೆಸ್ಟ್ ಹೆಕೆಲ್ c) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ d) ಲಿನ್ನಿಯಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



78. What is hard water ?

- a) Water in ponds
- b) Polluted water
- c) Water containing excess of salts, Ca and Mg
- d) Water in rivers

ಗಡಸು ನೀರು ಯಾವುದು ?

- a) ಕೊಳದಲ್ಲಿರುವ ನೀರು
- b) ಮಲಿನಗೊಂಡ ನೀರು
- c) ಲವಣ, ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಪೂರಿತ ನೀರು
- d) ನದಿ ನೀರು

79. Deer is an example for

- a) Producer
- b) Primary consumer
- c) Secondary consumer
- d) Decomposer

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಜಿಂಕೆಯು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- a) ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್
- b) ಪ್ರೈಮರಿ ಕನ್ಸೂಮರ್
- c) ಸೆಕೆಂಡರಿ ಕನ್ಸೂಮರ್
- d) ಡಿಕಂಪೋಸರ್

80. During photosynthesis which of the following gas is released ?

- a) Methane
- b) Nitrogen
- c) Oxygen
- d) Carbon dioxide

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು ?

- a) ಮಿಥೇನ್
- b) ಸಾರಜನಕ
- c) ಆಮ್ಲಜನಕ
- d) ಇಂಗಾಲದ ಕೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



81. Which state proposed a ban on all types of polythene packing for the first time in India ?

- a) Himachal Pradesh b) Madhya Pradesh
c) Kerala d) Karnataka

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದೆ ?

- a) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ b) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
c) ಕೇರಳ d) ಕರ್ನಾಟಕ

82. Moisture in the air is known as

- a) Water b) Fog c) Snow d) Humidity

ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ನೀರು b) ಫಾಗ್ c) ಸ್ನೋ d) ತೇವಾಂಶ

83. The branch of science which deals with poison

- a) Ornithology b) Toxicology c) Osteology d) Pomology

ವಿಷಾದ್ಯಯನ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- a) ಅರಿತಾಲಜಿ b) ಟಾಕ್ಸಿಕಾಲಜಿ c) ಆಸ್ಪಿಯಾಲಜಿ d) ಪೋಮೋಲಜಿ

84. Kaveri river originates in

- a) Eastern Ghats b) Western Ghats
c) Himalayan region d) None of the above

ಕಾವೇರಿ ನದಿಯ ಉಗಮಸ್ಥಾನ

- a) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು b) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
c) ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

85. An example for ex-situ conservation is

- a) National Park b) Wild life sanctuaries
c) Botanical Garden d) All of the above

ಪರಿಸ್ಥಾನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

- a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ b) ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮ
c) ಸಸ್ಯವನ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



86. Which of the following industries are dependent on forest ?

- a) Paper and Pulp b) Cement c) Bricks d) Tiles

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ?

- a) ಕಾಗದ b) ಸಿಮೆಂಟ್ c) ಇಟ್ಟಿಗೆ d) ಟೈಲ್ಸ್

87. Minerals extracted in Bellary of Karnataka is

- a) Iron b) Gold c) Copper d) Silver

ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರ ತೆಗೆಯುವ ಖನಿಜ ಯಾವುದು ?

- a) ಕಬ್ಬಿಣ b) ಚಿನ್ನ c) ತಾಮ್ರ d) ಬೆಳ್ಳಿ

88. A natural source can be

- a) Biotic only b) Abiotic only
c) Both (a) and (b) d) None of these

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನುವುದು

- a) ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು b) ಅಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು
c) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

89. Minamata disease is caused by

- a) Cadmium b) Lead c) Mercury d) Nickel

ಮಿನಮಾಟಾ ಖಾಯಿಲೆ ಬರುವುದು

- a) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂನಿಂದ b) ಲೆಡ್‌ನಿಂದ c) ಮರ್ಕ್ಯೂರಿಯಿಂದ d) ನಿಕೆಲ್‌ನಿಂದ

90. The percentage of fresh water on earth surface is

- a) 70% b) 30% c) 03% d) 75%

ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 70% b) 30% c) 03% d) 75%

91. Silent valley is located in the state of

- a) A.P. b) Kerala
c) Assam d) Nagaland

ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಎಂಬುದು ಈ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿದೆ.

- a) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ b) ಕೇರಳ
c) ಅಸ್ಸಾಂ d) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



92. HIV infection

- a) Increase the risks of Cancer
- b) Decrease the immune system
- c) Causes Kidney failure
- d) Both (a) and (b)

HIV ರೋಗವು

- a) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- b) ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ವೈಫಲ್ಯ
- d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ

93. Lions are found in

- a) Western Ghats
- b) Corbett National Park
- c) Forest of Madhya Pradesh
- d) Gir forests

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಿಂಹಗಳನ್ನು ನೋಡಬಹುದು?

- a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- b) ಕಾರ್‌ಬೆಟ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಾರ್ಕ್
- c) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಕಾಡುಗಳು
- d) ಗಿರ್ ಕಾಡುಗಳು

94. The relationship between Nitrogen fixing bacteria and leguminous plants is an example for

- a) Parasitism
- b) Predation
- c) Mutualism
- d) Commensalism

ಸಾರಜನಕ ಹಿಡಿದಿಡುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಮತ್ತು ಲೆಗ್ಯೂಮಿನಸ್ ಸಸ್ಯಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧವು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- a) ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಿಸಮ್
- b) ಪ್ರಿಡೇಶನ್
- c) ಮ್ಯೂಚುಯಾಲಿಸಮ್
- d) ಕಮೆನ್ಸಾಲಿಸಮ್

95. Energy stored within earth is

- a) Magma
- b) Geothermal
- c) Tidal
- d) Ocean thermal

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವುದು?

- a) ಮ್ಯಾಗ್ಮ
- b) ಜಿಯೋಥರ್ಮಲ್
- c) ಅಲೆ
- d) ಸಾಗರ ಶಾಖ

SPACE FOR ROUGH WORK



96. Soil conservation deals with

- a) Reforestation
- b) Contour planting
- c) Strip cropping
- d) All the above

ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನ

- a) ರಿಫಾರೆಸ್ಟೇಷನ್
- b) ಕಾಂಟೂರ್ ಪ್ಲಾಂಟಿಂಗ್
- c) ಸ್ಟ್ರಿಪ್ ಕ್ರಾಪಿಂಗ್
- d) ಎಲ್ಲವೂ

97. Soot in the air comes mainly from

- a) Burning of fossil fuels
- b) Mining activities
- c) Water pollution
- d) None of these

ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಸಿ ಬರುವುದು ಇದರಿಂದ

- a) ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಉರಿಸುವುದು
- b) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಕೆಲಸಗಳು
- c) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

98. The earthday is celebrated on

- a) June 5th
- b) April 22nd
- c) October 2nd
- d) August 15th

ಭೂ ದಿನಾಚರಣೆಯ ದಿನವಿದು

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

99. Hepatitis is caused by

- a) Bacteria
- b) Fungus
- c) Protozoa
- d) Virus

ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ ಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- b) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
- c) ಪ್ರೋಟೋಜೋವ
- d) ವೈರಸ್ ಗಳು

100. The plastic that is clear or transparent with high class used for carbonated beverage bottle is

- a) Polyethylene Terapthalate (PET)
- b) Polyvinyl Chloride (PVC)
- c) Polypropylene (PP)
- d) Polystyrene (PS)

ಇಂಗಾಲಯುಕ್ತ ಪಾನೀಯ ಶೀಶೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪಾರದರ್ಶಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

- a) ಪಿ.ಇ.ಟಿ.
- b) ಪಿ.ವಿ.ಸಿ.
- c) ಪಿ.ಪಿ.
- d) ಪಿ.ಎಸ್.

SPACE FOR ROUGH WORK

C