



90002

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

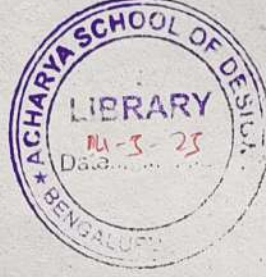
I Semester (All UG Courses) Degree Examination, March/April - 2023

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Environmental Studies - AECC

(CBCS Scheme)

Version Code



Question Booklet Sl.No.

CE 001989

Time : 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., Student ID, Q.P. Code, 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 **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.

[P.T.O.]

SEAL



(3)

90002

1. Best way of disposing bio-medical waste is

- A) Incineration
B) Open mass
C) Landfills
D) Open burning

ಜೈವಿಕ-ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವ ಉತ್ತಮ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು ?

- A) ಧಹಿಸುವಿಕೆ
B) ತೆರೆದರಾಶಿ
C) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿಕೆ
D) ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ಧಹಿಸುವಿಕೆ

2. Fluorosis affects

- A) Kidney
B) Bones
C) Teeth
D) Both B and C

ಫ್ಲೋರೋಸಿಸ್ ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

- A) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
B) ಮೂಳೆಗಳು
C) ಹಲ್ಲುಗಳು
D) B ಮತ್ತು C ಎರಡೂ

3. Energy stored in the earth is

- A) Magma
B) Geothermal
C) Tidal
D) Wind

ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ ಯಾವುದು ?

- A) ಮ್ಯಾಗ್ಮಾ
B) ಭೂಶಾಖಿ
C) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತ
D) ಮಾರುತ

4. Bio indicator of air pollution is

- A) Algae
B) Pinus
C) Lichens
D) Fern

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಜೈವಿಕ ಸೂಚಕ ಯಾವುದು ?

- A) ಪಾಚಿ
B) ಪೈನಸ್
C) ಕಲ್ಲುಹೂವುಗಳು
D) ಫೆನ್

Set - D

[P.T.O.]



5. Root extract of _____ plant is used in the treatment of cancer

- A) Sunflower B) Jasmine
C) Rose D) Vinca rosea

----- ಸಸ್ಯ ಮೂಲದ ಸಾರವನ್ನು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ B) ಮಲ್ಲಿಗೆ
C) ಗುಲಾಬಿ D) ವಿಂಕಾರೋಸಿಯಾ

6. Solar radiations consist of

- A) UV radiations B) Visible radiations
C) Infra-red radiations D) All of these

ಸೌರವಿಕಿರಣಗಳು ಯಾವುದನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

- A) ಯು.ವಿ.ವಿಕಿರಣಗಳು B) ಗೋಚರಿಸುವ ವಿಕಿರಣಗಳು
C) ಇನ್ಫ್ರಾರೆಡ್ ವಿಕಿರಣಗಳು D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

7. Organization responsible for maintaining 'Red Data Book'

- A) IUCN B) CITES
C) WWF D) IBWL

ರೆಡ್ ಡಾಟಾ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- A) ಐ.ಯು.ಸಿ.ಎನ್. B) ಸಿ.ಐ.ಟಿ.ಇಎಸ್.
C) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಫ್ D) ಐ.ಬಿ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಲ್

8. The physiological disturbance to man due to noise occurs at

- A) 90 dB B) 60 dB
C) 120 dB D) 10 dB

ಎಷ್ಟು ಡೆಸಿಬೆಲ್ ಶಬ್ದದ ಕಾರಣದಿಂದ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ದೈಹಿಕ ತೊಂದರೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

- A) 90 ಡೆಸಿಬೆಲ್ B) 60 ಡೆಸಿಬೆಲ್
C) 120 ಡೆಸಿಬೆಲ್ D) 10 ಡೆಸಿಬೆಲ್



9. Kyoto Protocol is focused on

- A) Wetland conservation
B) Climate change
C) Hazardous waste management
D) Biodiversity management

ಕ್ಯೂಟೋಪ್ರೊಟೋಕಾಲ್ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ.

- A) ನೆಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ
B) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ
C) ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
D) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

10. Organisms which feed on dead and decaying matter are called

- A) Omnivorous
B) Detrivorous
C) Carnivorous
D) Herbivorous

ಸತ್ತ ಮತ್ತು ಕೊಳೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಸರ್ವಭಕ್ಷಕ
B) ಕೊಳೆತಿನಿ
C) ಮಾಂಸಾಹಾರಿ
D) ಸಸ್ಯಹಾರಿ

11. The major objective of family welfare programs in India is

- A) Disease control
B) Population growth rate control
C) Employment generation
D) All the above

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ

- A) ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ
B) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
C) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ



12. The method used for tiger census

- A) Finger prints
B) Pug mark
C) Remote sensing
D) Both B and C

ಹುಲಿ ಗಣತಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ

- A) ಬೆರಳುಮುದ್ರೆ
B) ಪಾದದ ಗುರುತು
C) ದೂರಸ್ ಸಂವೇದಿ
D) B ಮತ್ತು C ಎರಡೂ

13. Biogas is a mixture of

- A) Methane and carbon dioxide
B) Oxygen and hydrogen
C) Methane and oxygen
D) H_2S and carbon dioxide

ಬಯೋಗ್ಯಾಸಿನ ಮಿಶ್ರಣ

- A) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
B) ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್
C) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
D) H_2S ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

14. Main purpose of construction of dams or reservoirs are mainly for

- A) Power generation
B) Recreation
C) Irrigation and flood control
D) All of these

ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಅಥವಾ ಜಲಾಶಯಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- A) ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
B) ಮನರಂಜನೆ
C) ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ



15. Movement of sea water towards inland is called

- A) Transition zone B) Estuary
C) Acetone D) Salt water intrusion

ಒಳನಾಡಿನ ಕಡೆಗೆ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಪರಿವರ್ತನೆ ವಲಯ B) ನದಿಮುಖ
C) ಅಸಿಟೋನ್ D) ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ಒಳಹರಿವು

16. The shorter the food chain

- A) Greater is the available food energy B) Minimum is the available food energy
C) No food energy is available D) None of the above

ಕಡಿಮೆ ಹಂತದ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯು

- A) ಹೆಚ್ಚು ಆಹಾರಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. B) ಕನಿಷ್ಠ ಆಹಾರಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
C) ಯಾವುದೇ ಆಹಾರಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

17. The term 'Biodiversity' was coined by

- A) E. P. Odum B) Walter G. Rosen
C) Robert Brown D) A.G. Tansley

'ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ' ಪದವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರಾರು ?

- A) ಇ.ಪಿ.ಓಡಮ್ B) ವಾಲ್ಟರ್.ಜಿ.ರೋಸೆನ್
C) ರಾಬರ್ಟ್ ಬ್ರೌನ್ D) A.G. ಟ್ಯಾನ್ಸಲೆ

18. The development which causes minimum damage to the environment is

- A) Rapid development B) Sustainable development
C) Progressive development D) All of these

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ ಹಾನಿ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯಾವುದು ?

- A) ಶೀಘ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ B) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
C) ಪ್ರಗತಿ ಪರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ



19. Match the following

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a. Environment Act | 1. 1981 |
| b. Water Act | 2. 1986 |
| c. Air Act | 3. 2002 |
| d. Biodiversity Act | 4. 1974 |
| A) a-2, b-4, c-1, d-3 | B) a-4, b-1, c-2, d-3 |
| C) a-3, b-1, c-2, d-4 | D) a-2, b-3, c-4, d-1 |

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| a. ಪರಿಸರ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ | 1. 1981 |
| b. ನೀರಿನ ಕಾಯಿದೆ | 2. 1986 |
| c. ವಾಯು ಕಾಯಿದೆ | 3. 2002 |
| d. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಾಯಿದೆ | 4. 1974 |
| A) a-2, b-4, c-1, d-3 | B) a-4, a-1, c-2, d-3 |
| C) a-3, b-1, c-2, d-4 | D) a-2, b-3, c-4, d-1 |

20. The longest dam in the world is ____ (4.8 km/long)

- | | |
|----------------|------------------|
| A) Hirakud dam | B) Bhakranangal |
| C) Narmada dam | D) None of these |

ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಅಣೆಕಟ್ಟು ----- (4.8 ಕಿ.ಮೀ/ಉದ್ದ)

- | | |
|---------------------|----------------|
| A) ಹಿರಕುಡ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು | B) ಭಾಕರ ನಂಗಲ್ |
| C) ನರ್ಮದಾ ಅಣೆಕಟ್ಟು | D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |



21. Lalbagh in Bengaluru was founded by

- A) Kempe Gowda
B) Hyder Ali
C) Madakari
D) Tippu Sultan

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಲಾಲಬಾಗ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರಾರು ?

- A) ಕೆಂಪೇಗೌಡ
B) ಹೈದರಲಿ
C) ಮದಕರಿ
D) ಟಿಪ್ಪುಸುಲ್ತಾನ್

22. Demography is the study of

- A) Animal behaviour
B) Population growth
C) River pollution
D) None of these

ಜನಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವು ಯಾವುದರ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ.

- A) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡವಳಿಕೆ
B) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ
C) ನದಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯ
D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

23. Thermal pollution is

- A) Cooling of aquatic ecosystem
B) Release of heavy metal
C) Warming of aquatic ecosystem
D) Both A and C

ಉಷ್ಣಮಾಲಿನ್ಯವು

- A) ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ
B) ಭಾರವಾದ ಲೋಹಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ
C) ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉಷ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
D) A ಮತ್ತು C ಎರಡೂ

24. Biodiesel means

- A) Renewable energy
B) Gas yielding crops
C) Hydrocarbon plants
D) Solid energy obtained plants

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲವು (ಬಯೋ ಡೀಸೆಲ್)

- A) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ
B) ಅನಿಲ ಇಳುವರಿ ಬೆಳೆಗಳು
C) ಹೈಡ್ರೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಸ್ಯಗಳು
D) ಘನ ಶಕ್ತಿ ಪಡೆದ ಸಸ್ಯಗಳು



25. Ranganathittu in Karnataka is known for

- A) Lion B) Tiger
C) Elephant D) Birds

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನ ತಿಟ್ಟು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ.

- A) ಸಿಂಹ B) ಹುಲಿ
C) ಆನೆ D) ಪಕ್ಷಿಗಳು

26. Cauvery water dispute is between

- A) Karnataka and Tamilnadu B) Andra Pradesh and Tamilnadu
C) Andra Pradesh and Karnataka D) Maharashtra and Karnataka

ಯಾವ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಕಾವೇರಿ ನೀರಿನ ವಿವಾದವಿದೆ.

- A) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು B) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು
C) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ D) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ

27. Bhopal gas tragedy occurred due to the release of

- A) Methane B) Methyl isocyanate
C) Sulphur di-Oxide D) None of these

ಯಾವ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಿಂದ ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿತ್ತು ?

- A) ಮಿಥೇನ್ B) ಮೀಥೈಲ್ ಐಸೋಸೈನೇಟ್
C) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. The diversity within community called

- A) Alfa B) Beta
C) Gamma D) None of these

ಸಮುದಾಯದೊಳಗಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು

- A) ಆಲ್ಫಾ B) ಬೀಟಾ
C) ಗಾಮಾ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



29. The ecofriendly fuel is

- A) Petrol
C) Kerosene

- B) CNG
D) LPG

ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- A) ಪೆಟ್ರೋಲ್
C) ಸೀಮೆ ಎಣ್ಣೆ

- B) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ.
D) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.

30. The pyramid of energy is

- A) Always upright
C) Always inverted

- B) Inverted
D) Spindle Shaped

ಶಕ್ತಿಯ ಪಿರಮಿಡ್

- A) ಯಾವಾಗಲೂ ನೇರವಾಗಿ
C) ಯಾವಾಗಲೂ ತಲೆಕೆಳಗಾದ

- B) ತಲೆಕೆಳಗಾದ
D) ಉರಳಿಯಾಕಾರದ

31. An example for micro ecosystem

- A) A flower pot
C) Grassland

- B) Forest
D) Lake

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉದಾಹರಣೆ

- A) ಹೂವಿನಕುಂಡ
C) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು

- B) ಅರಣ್ಯ
D) ಕೆರೆ

32. Photo synthetic organisms → Herbivores → Carnivores → Microbial decay. This represents a

- A) Food web
C) Biological evolution

- B) Food chain
D) Pond ecosystem

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಜೀವಿಗಳು → ಸಸ್ಯಹಾರಿಗಳು → ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು → ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಯ ಕೊಳೆತ. ಇದು ಒಂದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

- A) ಆಹಾರ ಜಾಲ
C) ಜೈವಿಕ ವಿಕಸನ

- B) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ
D) ಕೊಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

33. Kaziranga National Park is situated in

- A) Bihar
C) Tamil Nadu

- B) Assam
D) Madhya Pradesh

ಕಾಜಿರಂಗಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿದೆ.

- A) ಬಿಹಾರ
C) ತಮಿಳುನಾಡು

- B) ಅಸ್ಸಾಂ
D) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ



34. Endangered species are listed in

- A) Red data book
B) Blue data book
C) Green data book
D) None of these

ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- A) ರೆಡ್ ಡೇಟಾ ಪುಸ್ತಕ
B) ಬ್ಲೂ ಡೇಟಾ ಪುಸ್ತಕ
C) ಗ್ರೀನ್ ಡೇಟಾ ಪುಸ್ತಕ
D) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

35. Gene bank and seed banks come under

- A) Ex-situ Conservation
B) In-situ Conservation
C) Normal Conservation
D) None of these

ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಯಾವ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.

- A) ಎಕ್ಸ್-ಸಿತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ
B) ಇನ್-ಸಿತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ
C) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
D) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

36. Ozone layer is found in

- A) Hydrosphere
B) Mesosphere
C) Stratosphere
D) Ionosphere

ಓಝೋನ್ ಪದರವು ಯಾವ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- A) ಜಲಗೋಳ
B) ಮಧ್ಯ ಗೋಳ
C) ವಾಯುಮಂಡಲ
D) ಅಯಾನುಗೋಳ



37. Excess nitrates in drinking water cause

- A) Neurosis
B) Flourosis
C) Blue-baby syndrome
D) BOB

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೈಟ್ರೇಟ್ ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಯಾವುದು?

- A) ನ್ಯೂರೋಸಿಸ್
B) ಫ್ಲೋರೋಸಿಸ್
C) ಬ್ಲೂ-ಬೇಬಿಸಿಂಡ್ರೋಮ್
D) ಬಾಬ್

38. Salinity in the water is mainly due to the presence of

- A) Calcium and magnesium
B) Sodium chloride
C) Sulphates
D) Carbonates and bicarbonates

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಲವಣಾಂಶಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಾರಣ

- A) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್
B) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
C) ಸಲ್ಫೇಟ್‌ಗಳು
D) ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬೈ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು

39. 'Minamata' disease is caused by

- A) Arsenic
B) Mercury
C) Cadmium
D) Zinc oxide

'ಮಿನಾಮಾಟಾ' ರೋಗವು ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಆರ್ಸೆನಿಕ್
B) ಪಾದರಸ
C) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್
D) ಸತುವಿನ ಆಕ್ಸೈಡ್