

QP – 535

Version Code

D

I SEMESTER B.A./B.SC./B.C.A./B.SC. (FAD)
EXAMINATION, MARCH/APRIL 2022
(CBCS – Repeaters) (2018 – 19 and Onwards)
AECC : ENVIRONMENTAL STUDIES

100719

Question Booklet Sl. No.

Time Allowed : 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., 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.

SEAL

QP - 535

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

D

ಮೊದಲನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ./ಬಿ.ಸಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (FAD)

ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮಾರ್ಚ್/ಏಪ್ರಿಲ್ 2022

(ಸಿಬಿಸಿಎಸ್ - ರಿಪೀಟರ್) (2018-19 ಮತ್ತು ನಂತರದವರಿಗೆ)

AECC : ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಕಾಲ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 70

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 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 ಆಪ್ತಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯು 70 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. Purple frog is endemic to
 - a) Eastern Himalayas
 - b) Thar Desert
 - c) Western Ghats
 - d) Banni Grassland

ನೇರಳೆ ಕಪ್ಪೆ (ಪರ್ಪಲ್ ಫ್ರಾಗ್) ಈ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿದೆ

 - a) ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯ
 - b) ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿ
 - c) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
 - d) ಬನ್ನಿ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು
2. Sustainable Development Goals framed in 2015 should be achieved by
 - a) 2025
 - b) 2030
 - c) 2045
 - d) 2040

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು 2015 ಈ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಸಾಧಿಸಬೇಕು

 - a) 2025
 - b) 2030
 - c) 2045
 - d) 2040
3. Deforestation means
 - a) Cutting down of trees
 - b) Planting trees in forests
 - c) Planting trees in grasslands
 - d) All of the above

ಅರಣ್ಯನಾಶ ಎಂದರೇನು ?

 - a) ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವುದು
 - b) ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು
 - c) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಿನಲ್ಲಿ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು
 - d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
4. Kokkare Bellur is famous for
 - a) Painted storks
 - b) Bats
 - c) Ostrich
 - d) Swan

ಕೊಕ್ಕರೆ ಬೆಳ್ಳೂರು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ ?

 - a) ಪೈಂಟೆಡ್ ಸ್ಟಾರ್ಕ್ಸ್ (ಕೊಕ್ಕರೆಗಳು)
 - b) ಬಾವಲಿಗಳು
 - c) ಉಷ್ಣಪಕ್ಷಿ
 - d) ಹಂಸ
5. Biological invasion means
 - a) Illegal killing of species
 - b) Conservation of species
 - c) Accidental or deliberate introduction of a species into a new environment
 - d) All of the above

ಜೈವಿಕ ಆಕ್ರಮಣ ಎಂದರೇನು ?

 - a) ಜಾತಿಗಳ ಅಕ್ರಮ ಹತ್ಯೆ
 - b) ಜಾತಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
 - c) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಸೇರುವ ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದಗಳು
 - d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



6. Biodiversity is

- a) Variety of life on earth
c) Microbial life on earth

- b) Living organisms in a lake
d) Variety of life in a forest

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೆ

- a) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಜೀವಿಗಳು
c) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು

- b) ಸರೋವರದಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಿಗಳು
d) ಕಾಡಿನಲ್ಲಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಜೀವಿಗಳು

7. Which of the following is a biotic component ?

- a) Sunlight b) Soil c) Water d) Fungi

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೈವಿಕ ಅಂಶವಾಗಿದೆ ?

- a) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು b) ಮಣ್ಣು c) ನೀರು d) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು

8. Which of the following statement is false ?

- a) Respiration process releases energy
b) Energy is recycled in an ecosystem
c) Energy flow is unidirectional
d) Nutrients are recycled in an ecosystem

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪು ?

- a) ಉಸಿರಾಟದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
b) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
c) ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಏಕಮುಖವಾಗಿರುತ್ತದೆ
d) ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

9. Country with highest population in the world is

- a) India b) China c) Japan d) Germany

ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಯಾವುದು ?

- a) ಭಾರತ b) ಚೀನಾ c) ಜಪಾನ್ d) ಜರ್ಮನಿ

10. Conservation of species outside their natural habitat is called as

- a) Species conservation b) In-situ conservation
c) Ex-situ conservation d) None of the above

ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆವಾಸದಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಸ್ವ-ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
c) ಹೊರ-ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



11. Removal of carbon dioxide from the earth's atmosphere and its long term storage in terrestrial biosphere is known as

- a) Carbon sequestration b) Carbon fixing
c) Photosynthesis d) Carbon dating

ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಿಂದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಜೀವಗೋಳದಲ್ಲಿ ಅದರ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಕಾರ್ಬನ್ ಸೀಕ್ವೆಸ್ಟ್ರೇಷನ್ b) ಕಾರ್ಬನ್ ಫಿಕ್ಸಿಂಗ್
c) ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ d) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಟಿಂಗ್

12. Factors such as temperature, rainfall, light, soil etc. are examples for

- a) Biotic environment b) Abiotic environment
c) In-situ environment d) Atmosphere

ಈ ಅಂಶಗಳಾದ ತಾಪಮಾನ, ಮಳೆ, ಬೆಳಕು, ಮಣ್ಣು ಮುಂತಾದವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?

- a) ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ b) ಅಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ
c) ಮೂಲ ಸ್ಥಾನ ಪರಿಸರ d) ವಾಯುಮಂಡಲ

13. Plants, Algae and Photosynthetic bacteria are examples of

- a) Decomposers b) Carnivores c) Producers d) Herbivores

ಸಸ್ಯಗಳು, ಪಾಚಿ ಮತ್ತು ಫೋಟೋಸೆಂಥೆಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ.

- a) ವಿಭಜಕರು b) ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು c) ಉತ್ಪಾದಕರು d) ಸಸ್ಯಹಾರಿಗಳು

14. World Ozone Day is celebrated on

- a) August 15 b) December 15 c) March 15 d) September 16

ವಿಶ್ವ ಓಜೋನ್ ದಿನವನ್ನು ಈ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುವುದು

- a) ಆಗಸ್ಟ್ 15 b) ಡಿಸೆಂಬರ್ 15 c) ಮಾರ್ಚ್ 15 d) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16

15. Minamata disease is caused due to

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

ಮಿನಮಾಟಾ ಕಾಯಿಲೆ ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಸೀಸ b) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ c) ಕಬ್ಬಿಣ d) ಪಾದರಸ

16. Which of the following is not an impact of mining ?

- a) Sea level rise b) Soil erosion
c) Loss of biodiversity d) Deforestation

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಭಾವವಲ್ಲ ?

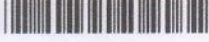
- a) ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟ ಏರಿಕೆ b) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ
c) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ನಷ್ಟ d) ಅರಣ್ಯನಾಶ

SPACE FOR ROUGH WORK



17. Biodiversity has
 a) Aesthetic value
 b) Ecological value
 c) Both a) and b)
 d) None of the above
 ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
 a) ಸೌಂದರ್ಯದ ಮೌಲ್ಯ
 b) ಪರಿಸರ ಮೌಲ್ಯ
 c) a) ಹಾಗೂ b) ಎರಡೂ
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
18. Heritage animal of India is
 a) Tiger
 b) Elephant
 c) Cow
 d) Leopard
 ಭಾರತದ ಪಾರಂಪರಿಕ ಪ್ರಾಣಿ ಯಾವುದು ?
 a) ಹುಲಿ
 b) ಆನೆ
 c) ಹಸು
 d) ಚಿರತೆ
19. Paris Agreement focuses on
 a) Climate change
 b) Waste management
 c) Wetland management
 d) Biodiversity management
 ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶ
 a) ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾವಣೆ
 b) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
 c) ಶೀತಭೂಮಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
 d) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
20. Which one is the oldest National Park in India ?
 a) Kanha National Park
 b) Kaziranga National Park
 c) Gir National Park
 d) Corbett National Park
 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಯಾವುದು ?
 a) ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 b) ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 c) ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 d) ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
21. Koala bear is found in
 a) America
 b) Australia
 c) Austria
 d) Africa
 ಕೋಲಾ ಕರಡಿ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
 a) ಅಮೆರಿಕ
 b) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
 c) ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾ
 d) ಆಫ್ರಿಕ
22. Large dams can cause
 a) Cyclone
 b) Volcanic eruption
 c) Earthquake
 d) Heavy rainfall
 ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ
 a) ಚಂಡಮಾರುತ
 b) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಫೋಟ
 c) ಭೂಕಂಪ
 d) ಭಾರೀ ಮಳೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



23. Soil erosion can be controlled by

- a) Mulching
- b) Afforestation
- c) Mixed cropping
- d) All the above

ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದಾದ ವಿಧಾನ

- a) ಮಲ್ಚಿಂಗ್
- b) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- c) ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

24. Which of the following methods can reduce environmental degradation ?

- a) Afforestation
- b) Reduce plastic
- c) Wastewater treatment
- d) All of the above

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನಗಳು ಪರಿಸರ ನಾಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ?

- a) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- b) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- c) ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

25. Soil pollution is caused due to

- a) Organic manure
- b) Afforestation
- c) Cattle grazing
- d) Agricultural pesticides

ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯವು ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ
- b) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- c) ದನ ಮೇಯಿಸುವುದು
- d) ಕೃಷಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು

26. Energy and manure can be obtained from

- a) Biogas plant
- b) Hydroelectric power plant
- c) Nuclear power plant
- d) Wind mills

ಈ ವಿಧಾನದಿಂದ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು

- a) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸ್ಥಾವರ
- b) ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- c) ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- d) ಗಾಳಿ ಗಿರಣಿಗಳು

27. Good farming practices are

- a) Using chemical pesticides
- b) Using organic manure
- c) Using chemical fertilizers
- d) Monocropping

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ

- a) ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- b) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- c) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- d) ಏಕ ರೀತಿಯ ಬೆಳೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



28. Mining means

- a) Extraction of groundwater
- b) Conservation of minerals and ores
- c) Extraction of minerals and ores
- d) Extraction of timber

ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೆ

- a) ಅಂತರ್ಜಲ ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು
- b) ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದು
- c) ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು
- d) ಮರಮಟ್ಟು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು

29. Population explosion in developing countries leads to

- a) Food scarcity
- b) Unemployment
- c) Depletion of natural resources
- d) All of the above

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸ್ಫೋಟದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳು

- a) ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ
- b) ನಿರುದ್ಯೋಗ
- c) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸವಕಳಿ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

30. Environmental protection is the responsibility of

- a) Government
- b) Public
- c) Industries
- d) All of the above

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯು ಇದರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ

- a) ಸರ್ಕಾರ
- b) ಸಾರ್ವಜನಿಕರು
- c) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

31. Which of the following is used as a source in nuclear power plants ?

- a) Coal
- b) Wood
- c) Uranium
- d) None of the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- b) ಮರ
- c) ಯುರೇನಿಯಂ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

32. Fertilizer derived from animal or plant product is called

- a) Chemical fertilizer
- b) Organic manure
- c) Synthetic manure
- d) Organic compounds

ಪ್ರಾಣಿ ಅಥವಾ ಸಸ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನದಿಂದ ಪಡೆದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ
- b) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ
- c) ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಗೊಬ್ಬರ
- d) ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



33. Where is the Ganges River Dolphin found ?
a) Pakistan b) India c) China d) Sri Lanka
ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಡಾಲ್ಫಿನ್ ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ?
a) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ b) ಭಾರತ c) ಚೀನಾ d) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
34. Birth rate of a population is called
a) Mortality b) Vital index c) Natality d) None of these
ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಂದರೆ
a) ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ b) ವೈಟಲ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ c) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
35. Amazon is an example of
a) Grasslands b) Tropical rainforest
c) Deserts d) Oceans
ಆಮೆಜಾನ್ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?
a) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು b) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮಳೆಕಾಡುಗಳು
c) ಮರುಭೂಮಿಗಳು d) ಸಾಗರಗಳು
36. Food web is
a) A part of a food chain b) Two food chains
c) All trophic levels d) Interlocking food chains
ಆಹಾರ ಜಾಲ ಅಂದರೆ
a) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಒಂದು ಭಾಗ b) ಎರಡು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು
c) ಎಲ್ಲಾ ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಮಟ್ಟಗಳು d) ಒಂದರೊಳಗೊಂದು ಸೇರಿದ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು
37. Wind mills are threat to
a) Birds b) Bats
c) Both a) and b) d) None of the above
ಗಾಳಿ ಗಿರಣಿಗಳು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕರವಾಗಿದೆ ?
a) ಹಕ್ಕಿಗಳು b) ಬಾವಲಿಗಳು
c) a) ಹಾಗೂ b) ಎರಡೂ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
38. _____ that meets the needs of the present without comprising the ability of future generations to meet their own needs.
a) Scientific Development b) Sustainable Development
c) Economic Development d) Social Development
_____ ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದಲ್ಲದೇ ಇಂದಿನ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ.
a) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ b) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
c) ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ d) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



39. Lion tailed macaque is found in
 a) Gir National Park
 b) Corbett National Park
 c) Silent Valley National Park
 d) Valley of Flowers National Park
 ಸಿಂಗಳಿಕ ಈ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
 a) ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 b) ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 c) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
 d) ವ್ಯಾಲಿ ಆಫ್ ಫ್ಲವರ್ಸ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
40. Air (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in the year
 a) 1980
 b) 1981
 c) 1979
 d) 1982
 ವಾಯು (ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ
 a) 1980
 b) 1981
 c) 1979
 d) 1982
41. Fossil fuels largely consist of
 a) Oxygen
 b) Nitrogen
 c) Argon
 d) Carbon
 ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಅಂಶ
 a) ಆಮ್ಲಜನಕ
 b) ಸಾರಜನಕ
 c) ಆರ್ಗನ್
 d) ಇಂಗಾಲ
42. _____ is concerned with the people displaced by the construction of Sardar Sarovar Dam.
 a) Silent Valley Movement
 b) Chipko Movement
 c) Appiko Movement
 d) Narmada Bachao Andolan
 _____ ಸರ್ದಾರ್ ಸರೋವರ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು ನಿರ್ಮಾಣದಿಂದ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡ ಜನರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
 a) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚಳುವಳಿ
 b) ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ
 c) ಅಪಿಕ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ
 d) ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೊ ಆಂದೋಲನ್
43. IUCN stands for
 a) Indian United Congress for Nature
 b) Indian Union for Conservation of Nature
 c) International United Congress for Nature
 d) International Union for the Conservation of Nature
 IUCN ಎಂದರೆ
 a) ಇಂಡಿಯನ್ ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಫಾರ್ ನೇಚರ್
 b) ಇಂಡಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಫಾರ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್
 c) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಫಾರ್ ನೇಚರ್
 d) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯೂನಿಯನ್ ಫಾರ್ ದಿ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್

SPACE FOR ROUGH WORK



44. An equivalent of Chipko Movement in South India is
- a) Vanamahotsava
 - b) Appiko Movement
 - c) Save Environment Movement
 - d) Janchethana Movement

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಒಂದು ಚಳುವಳಿ

- a) ವನಮಹೋತ್ಸವ
- b) ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿ
- c) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಚಳುವಳಿ
- d) ಜನಚೇತನ ಚಳುವಳಿ

45. Grass → Deer → Tiger is an example of
- a) Food chain
 - b) Food net
 - c) Food pyramid
 - d) None

ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ → ಹುಲಿ, ಇವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?

- a) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ
- b) ನಿವ್ವಳ ಆಹಾರ
- c) ಆಹಾರ ಪಿರಮಿಡ್
- d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

46. Water pollution caused by
- a) Reforestation
 - b) Afforestation
 - c) Oil spills
 - d) Both a) and b)

ಜಲಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು

- a) ಮರುಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- b) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- c) ತೈಲ ಸೋರಿಕೆಗಳು
- d) a) ಹಾಗೂ b) ಎರಡೂ

47. Human-wildlife conflict caused by
- a) Afforestation
 - b) Reforestation
 - c) Deforestation
 - d) Soil erosion

ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ

- a) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- b) ಮರುಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- c) ಅರಣ್ಯನಾಶ
- d) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ

48. Who started Appiko Movement in Karnataka ?

- a) Salumarada Thimmakka
- b) Poornachandra Tejaswi
- c) Panduranga Hegde
- d) H. S. Doreswamy

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ?

- a) ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ
- b) ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿ
- c) ಪಾಂಡುರಂಗ ಹೆಗಡೆ
- d) ಎಚ್. ಎಸ್. ದೊರೆಸ್ವಾಮಿ

49. Noise means
- a) Normal sound
 - b) Constant sound
 - c) Unwanted sound
 - d) None of the above

ಶಬ್ದ ಎಂದರೇನು ?

- a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಧ್ವನಿ
- b) ನಿರಂತರ ಧ್ವನಿ
- c) ಅನಗತ್ಯ ಧ್ವನಿ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



50. Mineral resources are
 a) Non-renewable resources
 b) Infinite resources
 c) Renewable resources
 d) None of the above
 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
 a) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
 b) ಅನಂತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
 c) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
51. pH of acid rain is
 a) >7
 b) 14
 c) >5.6
 d) <5.6
 ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ ಪಿಹೆಚ್ ಎಷ್ಟು?
 a) >7
 b) 14
 c) >5.6
 d) <5.6
52. Unit of noise is
 a) Joule
 b) Decibel
 c) Dobson
 d) Newton
 ಶಬ್ದದ ಘಟಕ ಯಾವುದು ?
 a) ಜೌಲ್
 b) ಡೆಸಿಬಲ್
 c) ಡಾಬ್ಸನ್
 d) ನ್ಯೂಟನ್
53. Temperature is measured in
 a) Degree Fahrenheit
 b) Degree Celsius
 c) Both a) and b)
 d) None of the above
 ತಾಪಮಾನದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಇದರಿಂದ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಡಿಗ್ರಿ ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೈಟ್
 b) ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್
 c) a) ಹಾಗೂ b) ಎರಡೂ
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
54. Solid Waste Management Rules came in the year
 a) 2016
 b) 2017
 c) 2006
 d) 2007
 ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದವು ?
 a) 2016
 b) 2017
 c) 2006
 d) 2007
55. Methane is released from
 a) Paddy cultivation
 b) Livestock
 c) Both a) and b)
 d) None of the above
 ಮೀಥೇನ್ ಯಾವುದರಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?
 a) ಭತ್ತದ ಕೃಷಿ
 b) ಜಾನುವಾರು
 c) a) ಹಾಗೂ b) ಎರಡೂ
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



56. Benefits of recycling of waste
- a) Sustainable development
 - b) Can reduce pollution
 - c) Reduces pressure on raw materials
 - d) All of the above

ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮರುಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- a) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- b) ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು
- c) ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

57. Taj Mahal is getting damaged due to

- a) Cyclones
- b) Sulphur dioxide
- c) Water pollution
- d) All of the above

ತಾಜ್ ಮಹಲ್ ಇದರಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುತ್ತಿದೆ

- a) ಚಂಡಮಾರುತಗಳು
- b) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- c) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

58. State with highest tribal population in India

- a) Jharkhand
- b) Odisha
- c) Karnataka
- d) Madhya Pradesh

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ

- a) ಜಾರ್ಖಂಡ್
- b) ಒಡಿಶಾ
- c) ಕರ್ನಾಟಕ
- d) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

59. Disaster Management Act came in the year

- a) 2004
- b) 2005
- c) 2006
- d) 2007

ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ

- a) 2004
- b) 2005
- c) 2006
- d) 2007

60. Population explosion will result in

- a) Increase in forest cover
- b) Increase in rainfall
- c) Food scarcity
- d) None of the above

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದಿಂದ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಹೆಚ್ಚಳ
- b) ಹೆಚ್ಚಿದ ಮಳೆ
- c) ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



61. Terrace cultivation is practiced in

- a) Slope area b) Ocean c) Forest d) Plain

ಮೇಲು ಜಗಲಿ ಸಾಗುವಳಿ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರದೇಶ b) ಸಮುದ್ರ c) ಕಾಡು d) ಬಯಲು

62. In a terrestrial ecosystem, grass is a

- a) Producers b) Decomposers
c) Consumers d) None of the above

ಭೂಮಿಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಹುಲ್ಲು ಒಂದು

- a) ಉತ್ಪಾದಕರು b) ವಿಭಜಕರು
c) ಉಪಭೋಗಿ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

63. Which of the following is not a natural disaster ?

- a) Volcanic eruption b) Nuclear explosion
c) Earthquake d) Cyclone

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪವಲ್ಲ ?

- a) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಫೋಟ b) ಪರಮಾಣು ಸ್ಫೋಟ
c) ಭೂಕಂಪ d) ಚಂಡಮಾರುತ

64. Organisms which feed directly on producers are known as

- a) Carnivores b) Omnivores
c) Herbivores d) None of the above

ನೇರವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಕರನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಜೀವಿಗಳು

- a) ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು b) ಸರ್ವಭಕ್ಷಕರು
c) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

65. Part of the earth in which life exists is known as

- a) Hydrosphere b) Atmosphere
c) Lithosphere d) Biosphere

ಜೀವಿಗಳು ಇರುವ ಭೂಮಿಯ ಭಾಗವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ಜಲಗೋಳ b) ವಾಯುಮಂಡಲ
c) ಶಿಲಾಗೋಳ d) ಜೀವಗೋಳ

SPACE FOR ROUGH WORK



66. World Water Day is celebrated on
a) 22nd March b) 22nd July c) 22nd February d) 22nd April

ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನವೆಂದು ಈ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- a) 22 ಮಾರ್ಚ್ b) 22 ಜುಲೈ c) 22 ಫೆಬ್ರವರಿ d) 22 ಏಪ್ರಿಲ್

67. Which of the following is a non-renewable source of energy ?

- a) Coal b) Geothermal energy
c) Solar energy d) Both a) and b)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ?

- a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು b) ಭೂಶಾಖದ ಶಕ್ತಿ
c) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ d) a) ಹಾಗೂ b) ಎರಡೂ

68. The most abundant gas in the atmosphere is

- a) Nitrogen b) Helium c) Oxygen d) Hydrogen

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೇರಳವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಅನಿಲ

- a) ಸಾರಜನಕ b) ಹೀಲಿಯಂ c) ಆಮ್ಲಜನಕ d) ಜಲಜನಕ

69. _____ shows the number of organisms in each trophic level without any consideration for their size.

- a) Pyramid of Number b) Pyramid of Ecology
c) Pyramid of Biomass d) Pyramid of Energy

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಕ ಹಂತದಲ್ಲಿನ ಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅವುಗಳ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಗಣನೆ ನೀಡದೆಯೇ _____ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

- a) ಸಂಖ್ಯಾ ಪಿರಮಿಡ್ b) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಿರಮಿಡ್
c) ಜೀವರಾಶಿಯ ಪಿರಮಿಡ್ d) ಶಕ್ತಿಯ ಪಿರಮಿಡ್

70. Sundarbans is famous for

- a) Leopard b) Lion Tailed Macaque
c) Royal Bengal Tiger d) Elephant

ಸುಂದರಬನ್ಸ್ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ ?

- a) ಚಿರತೆ b) ಸಿಂಗಳಿಕೆ
c) ರಾಯಲ್ ಬೆಂಗಾಳ ಹುಲಿ d) ಆನೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

D