

Q.P. Code : 90012



**Second Semester B.Com./B.B.A. Degree Examination,
May/June 2019
(CBCS Scheme)**

Paper II — ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)

Version Code

C

Question Booklet Sl.No.

CE 113632

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., 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.

Q.P. Code : 90012



ದ್ವಿತೀಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎ. ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮೇ/ಜೂನ್ 2019

(ಸಿ.ಬಿ.ಸಿ.ಎಸ್. ಸ್ಕೀಮ್)

ಪತ್ರಿಕೆ II — ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ (ಎ.ಇ.ಸಿ.ಸಿ.)

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್



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 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, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗುರುತು ಚೀಟಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೋಡ್ 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 ಒದಗಿಸುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ಬೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. 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. Discharge of sewage into the lakes results in

- (A) Increase in BOD (B) Decrease in BOD
(C) Decrease in COD (D) None of these

ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- (ಅ) ಬಿ.ಓ.ಡಿ. ಹೆಚ್ಚುವುದು (ಬ) ಬಿ.ಓ.ಡಿ. ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
(ಚ) ಸಿ.ಓ.ಡಿ. ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು (ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. 5th June is observed as

- (A) World Population Day (B) World Environment Day
(C) World Bird Day (D) World Hygiene Day

ಜೂನ್ 5 ರಂದು ಏನೆಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನ (ಬ) ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ
(ಚ) ವಿಶ್ವ ಪಕ್ಷಿ ದಿನ (ಡ) ವಿಶ್ವ ಶುಚಿತ್ವ ದಿನ

3. Ranganathittu in Karnataka is famous for

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

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ?

- (ಅ) ಸಿಂಹ (ಬ) ಹುಲಿ
(ಚ) ಆನೆ (ಡ) ಹಕ್ಕಿಗಳು

4. Birth rate of the population is called as _____.

- (A) Mortality (B) Vital index
(C) Natality (D) None of these

ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣವು _____.

- (ಅ) ಮರಣ (ಬ) ವೈಟಲ್ ಸೂಚ್ಯಂಕ
(ಚ) ಜನನ (ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Q.P. Code : 90012



5. Aquatic ecosystems referred to _____.

(A) Land based (B) Space based

(C) Water based (D) Underground based

ಜಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

(ಅ) ಭೂ ಆಧಾರಿತ (ಬ) ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ

(ಚ) ನೀರು ಆಧಾರಿತ (ಡ) ಭೂಗತ ಆಧಾರಿತ

6. Salumarada Thimmakka is known for

(A) Lake conservation (B) Tree planting

(C) Women movement (D) None of these

ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ?

(ಅ) ಕೆರೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (ಬ) ಮರ ಬೆಳೆಸುವುದು

(ಚ) ಮಹಿಳಾ ಚಳುವಳಿ (ಡ) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

7. Demography deals with the study of

(A) Population growth (B) Pollution

(C) Genetic (D) Diversity

ಡೀಮೊಗ್ರಫಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

(ಅ) ಜನಸಂಖ್ಯೆ ವೃದ್ಧಿ (ಬ) ಮಾಲಿನ್ಯ

(ಚ) ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ (ಡ) ವೈವಿಧ್ಯತೆ

8. Wind energy resource is

(A) Non-conventional (B) Conventional

(C) Semi-conventional (D) Both (B) and (C)

ವಾಯು ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಹೇಗೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

(ಅ) ಸಂಪ್ರದಾಯಕವಲ್ಲದ (ಬ) ಸಂಪ್ರದಾಯಕ

(ಚ) ಅರೆ-ಸಂಪ್ರದಾಯಕ (ಡ) (ಬ) ಮತ್ತು (ಚ) ಎರಡೂ



9. Decolouration of Tajmahal is caused by

- (A) Ethane (B) Ethylene
(C) Acid rain (D) Methane

ತಾಜ್‌ಮಹಲ್‌ನ ಬಣ್ಣ ಮಾಸುತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ

- (ಅ) ಇಥೇನ್ (ಬ) ಇಥಿಲಿನ್
(ಚ) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ (ಡ) ಮಿಥೇನ್

10. The chemical DDT is

- (A) Biodegradable (B) Non-biodegradable
(C) Semi-biodegradable (D) None of these

ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.ಯೂ

- (ಅ) ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಕೊಳೆಯುವ ವಸ್ತು (ಬ) ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಕೊಳೆಯದ ವಸ್ತು
(ಚ) ಭಾಗಶಃ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಕೊಳೆಯುವ ವಸ್ತು (ಡ) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

11. Impact of urbanization

- (A) Over crowding (B) Stress
(C) Increase crime rate (D) All of these

ನಗರೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮವು

- (ಅ) ಜನದಟ್ಟಣೆ (ಬ) ಒತ್ತಡ
(ಚ) ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಹೆಚ್ಚಾಗುವಿಕೆ (ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

12. Methane and Carbon dioxide are the components of

- (A) Natural gas (B) Biogas
(C) LPG (D) Artificial gas

ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಯಾಕ್ಸೈಡ್ ಇದರ ಘಟಕಗಳು

- (ಅ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ (ಬ) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ
(ಚ) ಎಲ್,ಪಿ,ಜಿ. (ಡ) ಕೃತಕ ಅನಿಲ

Q.P. Code : 90012



13. Expand WHO

- (A) World Health Organization (B) World Heart Organization
(C) World Hospital Organization (D) World Health Operation

WHO - ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (ಅ) ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (ಬ) ವಿಶ್ವ ಹಾರ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ
(ಚ) ವಿಶ್ವ ಹಾಸ್ಪಿಟಲ್ ಸಂಸ್ಥೆ (ಡ) ವಿಶ್ವ ಹೆಲ್ತ್ ಆಪರೇಷನ್

14. Who started Narmadha Bachao Andholan?

- (A) Medha Patker (B) Sunderlal Bahuguna
(C) Amritha Devi (D) M.G.K. Menon

ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವ್ ಆಂದೋಲನ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- (ಅ) ಮೇಧಾ ಪಾಟರ್ (ಬ) ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ
(ಚ) ಅಮೃತಾದೇವಿ (ಡ) ಎಂ.ಜಿ.ಕೆ. ಮೆನನ್

15. Expand NDRF

- (A) National Disaster Response Force
(B) National Disaster Rehabilitation Force
(C) Natural Disaster Response Force
(D) National Department for Resettlement and Functioning

NDRF - ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (ಅ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆ
(ಬ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಪಡೆ
(ಚ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆ
(ಡ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಇಲಾಖೆ

Q.P. Code : 90012



16. Which day is observed as World Population Day?

- (A) June 5 (B) July 11
(C) March 31 (D) November 14

ಯಾವ ದಿನವನ್ನೂ ವಿಶ್ವ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನವೆಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಜೂನ್ 5 (ಬ) ಜುಲೈ 11
(ಚ) ಮಾರ್ಚ್ 31 (ಡ) ನವೆಂಬರ್ 14

17. Which country is having largest population in the World?

- (A) India (B) America
(C) Russia (D) China

ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಭಾರತ (ಬ) ಅಮೇರಿಕಾ
(ಚ) ರಷ್ಯಾ (ಡ) ಚೀನಾ

18. The thickness of the Ozone layer is expressed in terms of _____.

- (A) Centimeter (B) Dobson
(C) Kilometer (D) Diameter

ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಸೆಂಟಿ ಮೀಟರ್ (ಬ) ಡಾಬ್ಸನ್
(ಚ) ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ (ಡ) ವ್ಯಾಸ

19. Fluoride pollution mainly affects

- (A) Kidney (B) Brain
(C) Heart (D) Teeth

ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ _____ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಕಿಡ್ನಿ (ಬ) ಮೆದುಳು
(ಚ) ಹೃದಯ (ಡ) ಹಲ್ಲು

Q.P. Code : 90012



20. In India, 'Project Tiger' was launched in the year

- (A) 1973 (B) 1976
(C) 1981 (D) 1999

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 'ಪುಲಿ ಯೋಜನೆ' ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ

- (ಅ) 1973 (ಬ) 1976
(ಚ) 1981 (ಡ) 1999

21. How many national parks are there in Karnataka?

- (A) 3 (B) 4
(C) 6 (D) 5

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಿವೆ?

- (ಅ) 3 (ಬ) 4
(ಚ) 6 (ಡ) 5

22. Rainfall is measured using the instrument called _____.

- (A) Thermometer (B) Rain gauge
(C) Seismograph (D) Lux meter

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಅಳೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ಉಷ್ಣ ಮಾಪಕ (ಬ) ಮಳೆ ಮಾಪಕ
(ಚ) ಸೀಸ್ಮೋಗ್ರಾಫ್ (ಡ) ಲಕ್ಸ್ ಮೀಟರ್

23. Logo of WWF is

- (A) Red Panda (B) Giant Panda
(C) Polar Bear (D) Brown Bear

WWFನ ಲಾಂಛನ

- (ಅ) ಕೆಂಪು ಪಾಂಡಾ (ಬ) ಬೃಹತ್ ಪಾಂಡಾ
(ಚ) ಧ್ರುವ ಕರಡಿ (ಡ) ಕಂದು ಕರಡಿ

Q.P. Code : 90012



24. The Indian Eco Mark logo is

- (A) Cool drink bottle (B) Earthen Pot
(C) Plastic Bucket (D) Card Board Box

ಭಾರತದ ಇಕೋ ಮಾರ್ಕ್ ಚಿಹ್ನೆ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಕೂಲ್ ಡ್ರಿಂಕ್ ಬಾಟಲಿ (ಬ) ಮಣ್ಣಿನ ಮಡಕೆ
(ಚ) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಕೆಟ್ (ಡ) ಕಾರ್ಡ್ ಬೋರ್ಡ್ ಬಾಕ್ಸ್

25. Over grazing often results in

- (A) Soil erosion (B) Soil moisture
(C) Soil fertility (D) Soil salinization

ಹೆಚ್ಚು ಮೇಯುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ (ಬ) ಮಣ್ಣಿನ ತೇವ
(ಚ) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ (ಡ) ಮಣ್ಣಿನ ಲವಣಾಂಶ

26. The process of succession always begins with

- (A) Biotic community (B) Abiotic community
(C) Pioneer community (D) Artificial community

ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಂಪರೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದು

- (ಅ) ಜೈವಿಕ ಸಮಾಜ (ಬ) ಅಜೈವಿಕ ಸಮಾಜ
(ಚ) ಅಗ್ರಗಾಮಿ ಸಮಾಜ (ಡ) ಕೃತಕ ಸಮಾಜ

27. Loss of forest cover is termed as

- (A) Desertification (B) Deforestation
(C) Afforestation (D) None of these

ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಕ್ಷೀಣತೆಗೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ (ಬ) ಅರಣ್ಯನಾಶ
(ಚ) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ (ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Q.P. Code : 90012



Q.P.

28. A species which is native to a particular region is called

- (A) Alien species (B) Endemic species
(C) Exotic species (D) Extinct species

ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ಪರಕೀಯ ಪ್ರಭೇದ (ಬ) ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಭೇದ
(ಚ) ಪರದೇಶ ಪ್ರಭೇದ (ಡ) ನಶಿಸಿ ಹೋದ ಪ್ರಭೇದ

29. Non-living factors like Temperature, Light, Rainfall, Soil, Minerals and Other factors are included in _____.

- (A) Abiotic environment (B) Built environment
(C) Biotic environment (D) In-situ conservation

ತಾಪಮಾನ, ಬೆಳಕು, ಮಳೆ, ಮಣ್ಣು, ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂತಾದ ಅಂಶವನ್ನು _____ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- (ಅ) ಅಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ (ಬ) ನಿರ್ಮಿತ ಪರಿಸರ
(ಚ) ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ (ಡ) ಇನ್-ಸಿತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ

30. How many goals are adopted in Sustainable Development Summit?

- (A) 17 (B) 30
(C) 18 (D) 21

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಎಷ್ಟು ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ?

- (ಅ) 17 (ಬ) 30
(ಚ) 18 (ಡ) 21

31. Adverse effect of modern agriculture practice causes

- (A) Water pollution (B) Soil degradation
(C) Water logging (D) All of these

ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ

- (ಅ) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ (ಬ) ಭೂ ಸವಕಳಿ
(ಚ) ನೀರು ನಿಲ್ಲದಿರುವುದು (ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

Q.P. Code : 90012



32. Which of the following is considered as an alternative fuel?

- (A) Biodiesel (B) Petrol
(C) Kerosene (D) Coal

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಬೈವಿಕ ಡೀಸೆಲ್ (ಬ) ಪೆಟ್ರೋಲ್
(ಚ) ಸೀಮೆ ಎಣ್ಣೆ (ಡ) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು

33. Ozone layer is present in _____.

- (A) Troposphere (B) Stratosphere
(C) Mesosphere (D) Exosphere

ಓಜೋನ್ ಈ ಪದರದಲ್ಲಿದೆ

- (ಅ) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಬ) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
(ಚ) ಮೀಸೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಡ) ಎಕ್ಸೋಸ್ಪಿಯರ್

34. Noise is measured in terms of _____.

- (A) Decibel (B) Frequency
(C) Joules (D) Newton

ಶಬ್ದವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮಾಪನ

- (ಅ) ಡೆಸಿಬಲ್ (ಬ) ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ
(ಚ) ಜೂಲ್ (ಡ) ನ್ಯೂಟನ್

35. Smog refers to

- (A) Smoke and Spores (B) Smoke and Fog
(C) Smoke and Water (D) Smoke and Dew

ಸ್ಮಾಗ್ ಎಂದರೆ

- (ಅ) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪೋರ್ಸ್ (ಬ) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಫಾಗ್
(ಚ) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ನೀರು (ಡ) ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಹಿಮ

Q.P. Code : 90012



Q.P.

36. The 3R principle of waste management is referred to

- (A) Reduce, Reuse, Regain (B) Reduce, Reuse, Reset
(C) Reduce, Reuse, Recycle (D) Reduce, Reuse, Retain

ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ 3R ತತ್ವ ಎಂದರೆ

- (ಅ) ರೆಡ್ಯುಸ್, ರೀಯುಸ್, ರೀಗೈನ್ (ಬ) ರೆಡ್ಯುಸ್, ರೀಯುಸ್, ರಿಸೆಟ್
(ಚ) ರೆಡ್ಯುಸ್, ರೀಯುಸ್, ರಿಸೈಕಲ್ (ಡ) ರೆಡ್ಯುಸ್, ರೀಯುಸ್, ರೀಟೈನ್

37. Which article in Constitution recognizes environmental protection as one of the fundamental duties of every citizen of India?

- (A) Article 42 (B) Article 48 A and 51 A (g)
(C) Article 67 (D) Article 78

ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಭಾರತದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಅನುಚ್ಛೇದ 42 (ಬ) ಅನುಚ್ಛೇದ 48 A ಮತ್ತು 51 A (g)
(ಚ) ಅನುಚ್ಛೇದ 67 (ಡ) ಅನುಚ್ಛೇದ 78

38. Population explosion will cause

- (A) Stress on ecosystem (B) More employment
(C) Better quality of air (D) None of these

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದ ಪರಿಣಾಮ

- (ಅ) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ (ಬ) ಅಧಿಕ ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶಗಳು
(ಚ) ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗಾಳಿ (ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

39. The biological decomposition of organic substances in controlled condition is known as

- (A) Composting (B) Sanitary landfill
(C) Incineration (D) All of the above

ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಜೈವಿಕ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯ ನಿಯಂತ್ರಿತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು

- (ಅ) ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿಸುವುದು (ಬ) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚುವುದು
(ಚ) ಸುಡುವುದು (ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

Q.P. Code : 90012

40. The major impact of mining activities is

- (A) Dust generation (B) Noise pollution
(C) Soil erosion (D) All of these

ಗಣಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮ

- (ಅ) ಧೂಳು ಆವರಿಸುವಿಕೆ (ಬ) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ
(ಚ) ಭೂ ಸವಕಳಿ (ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

41. World Water Day is observed on

- (A) April 10 (B) March 22
(C) May 30 (D) September 15

ಯಾವ ದಿನದಂದು ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಏಪ್ರಿಲ್ 10 (ಬ) ಮಾರ್ಚ್ 22
(ಚ) ಮೇ 30 (ಡ) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15

42. Which one of the following is an air pollutant?

- (A) Sewage (B) Dust particles
(C) Biofertiliser (D) None of these

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಕಾರಕವಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಕಲುಷಿತ ನೀರು (ಬ) ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು
(ಚ) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



43. Expand HDI

- (A) Human Development Index (B) Humus Degradation Index
(C) Hunger Deployed Index (D) Height Demarcation Index

ಹೆಚ್.ಡಿ.ಐ. - ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (ಅ) ಹ್ಯೂಮನ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಬ) ಹ್ಯೂಮಸ್ ಡೀಗ್ರೇಡೇಶನ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್
(ಚ) ಹಂಗರ್ ಡಿಪ್ಲೋಡ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಡ) ಹೈಟ್ ಡಿಮಾರ್ಕೇಶನ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್

44. Bhopal gas tragedy was occurred in the year

- (A) 1984 (B) 1996
(C) 2010 (D) 1975

ಭೂಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿದ ವರ್ಷ

- (ಅ) 1984 (ಬ) 1996
(ಚ) 2010 (ಡ) 1975

45. Pesticide pollution causes

- (A) Eye irritation (B) Skin irritation
(C) Respiratory ailments (D) All of these

ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮವು

- (ಅ) ಕಣ್ಣಿನ ಉರಿ (ಬ) ಚರ್ಮದ ಉರಿ
(ಚ) ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ (ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

46. Environment (Protection) Act was introduced in the year

- (A) 1986 (B) 1988
(C) 1972 (D) 1989

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- (ಅ) 1986 (ಬ) 1988
(ಚ) 1972 (ಡ) 1989

Q.P. Code : 90012

47. Complex network of interconnected food chains are known as _____.

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

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ಟ್ರೋಪಿಕ್ ಮಟ್ಟ (ಬಿ) ಆಹಾರ ಜಾಲ
(ಚ) ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್ (ಡಿ) ಇಕೋಟೋನ್

48. Herbivores (Primary Consumers) represent the _____ trophic level.

- (A) First (B) Second
(C) Third (D) Fourth

ಸಸ್ಯಹಾರಿಗಳು (ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅನುಭೋಗಿಗಳು), ಯಾವ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಮೊದಲನೆಯ (ಬಿ) ಎರಡನೆಯ
(ಚ) ಮೂರನೆಯ (ಡಿ) ನಾಲ್ಕನೆಯ

49. The graphical representation designed to show the biomass or bio productivity at each trophic level in a given ecosystem

- (A) Food web (B) Food chain
(C) Food net (D) Ecological pyramid

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಜೀವರಾಶಿಯ ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಮಾಣ ತೋರಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ನಿರೂಪಣೆ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಆಹಾರ ಜಾಲ (ಬಿ) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ
(ಚ) ನಿವ್ವಳ ಆಹಾರ (ಡಿ) ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್

Q.P. Code : 90012



50. The total mass of organisms at each trophic level is indicated by _____.

- (A) Pyramid of Biomass (B) Pyramid of Number
(C) Pyramid of Energy (D) Pyramid of Ecology

ಒಟ್ಟು ಜೀವಿಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಜೀವರಾಶಿಯ ಪಿರಮಿಡ್ (ಬ) ಸಂಖ್ಯಾ ಪಿರಮಿಡ್
(ಚ) ಶಕ್ತಿಯ ಪಿರಮಿಡ್ (ಡ) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಿರಮಿಡ್

51. Biological community of plants, animals and fungi etc., over time, has reached a steady state known as _____.

- (A) Primary Succession (B) Climax Community
(C) Secondary Succession (D) Tertiary Succession

ಸಸ್ಯಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ತಿಲೀಂದ್ರಿಗಳ ಜೈವಿಕ ಸಮುದಾಯವು ಕಾಲಾಂತರದಲ್ಲಿ _____ ಸ್ಥಿರ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರ (ಬ) ಕ್ಲೈಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಮುದಾಯ
(ಚ) ದ್ವಿತೀಯ ಅನುಕ್ರಮ (ಡ) ತೃತೀಯ ಅನುಕ್ರಮ

52. Sundarbans is an example for _____.

- (A) Lagoon (B) Estuary
(C) Mangrove (D) Reefs

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸುಂದರ್ಬನ್ಸ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಲಗೂನ್ (ಬ) ನದೀ ಮುಖ
(ಚ) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ (ಡ) ಬಂಡೆಗಳು

Q.P. Code : 90012



53. In which year, Fukushima Daiichi nuclear accident occurred?

- (A) 1970 (B) 2005
(C) 1986 (D) 2011

ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಫುಕುಶಿಮಾ ಡೈಚೈ ಅಣು ಅಪಘಾತವು ಸಂಭವಿಸಿತ್ತು?

- (ಅ) 1970 (ಬ) 2005
(ಚ) 1986 (ಡ) 2011

54. Plastic, Paper, Glass, Metal are known as _____ waste.

- (A) Non-recyclable (B) Recyclable
(C) Toxic (D) Soiled

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಪೇಪರ್, ಗ್ಲಾಸ್, ಮೆಟಲ್‌ಗಳು _____ ತ್ಯಾಜ್ಯ.

- (ಅ) ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗದ (ಬ) ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ
(ಚ) ವಿಷಕಾರಿಯಾದ (ಡ) ಮಣ್ಣಾದ

55. A landfill refers to disposal of waste material is known as _____.

- (A) Ground burial (B) Incinerating
(C) Pyrolysis (D) Recycling

ಒಂದು ನೆಲ ಭರ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ನೆಲ ಸಮಾಧಿ ಮಾಡುವುದು (ಬ) ಸುಡುವಿಕೆ
(ಚ) ಪೈರೊಲೈಸಿಸ್ (ಡ) ಮರುಬಳಕೆ

Q.P. Code : 90012



56. Expand CPCB

- (A) Central Pollution Control Board
- (B) Central Pollination Commission Board
- (C) Centre for Public Communication Board
- (D) Central Public Community Bins

CPCB - ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (ಅ) ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- (ಬ) ಕೇಂದ್ರ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಆಯೋಗ ಮಂಡಳಿ
- (ಚ) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಬೋರ್ಡ್
- (ಡ) ಕೇಂದ್ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಮುದಾಯದ ತೊಟ್ಟಿಗಳು

57. In which year, The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted?

- (A) 1970
- (B) 1974
- (C) 1990
- (D) 1965

ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯಿದೆ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು?

- (ಅ) 1970
- (ಬ) 1974
- (ಚ) 1990
- (ಡ) 1965

58. Heavy metals, pesticides, hydrocarbons are example of _____ waste.

- (A) Hazardous
- (B) Non-hazardous
- (C) Hydrogenic
- (D) MSW

ಭಾರ ಲೋಹಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಯಾವ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ?

- (ಅ) ಹಾನಿಕಾರಕವಾದದ್ದು
- (ಬ) ಹಾನಿಕಾರಕವಲ್ಲದ್ದು
- (ಚ) ಹೈಡ್ರೋಜೆನಿಕ್
- (ಡ) ಎಂ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯು.



59. The long term pattern of weather in a particular area is known as _____.

- (A) Geography (B) Atmosphere
(C) Climate (D) Biosphere

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ಭೂಗೋಳ (ಬ) ವಾಯುಮಂಡಲ
(ಚ) ಹವಾಮಾನ (ಡ) ಜೀವಗೋಳ

60. Which gases are ultimately leads to global warming?

- (A) Inert gases (B) Light gases
(C) Noble gases (D) Green house gases

ಯಾವ ಅನಿಲಗಳು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಜಡ ಅನಿಲಗಳು (ಬ) ಬೆಳಕಿನ ಅನಿಲಗಳು
(ಚ) ನೋಬಲ್ ಅನಿಲಗಳು (ಡ) ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳು

61. The Kyoto Protocol is an agreement signed by many countries concerning

- (A) Destruction of ozone layer
(B) Reduction of green house gas emissions
(C) Genetically modified organisms
(D) E-waste managment

ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ಕ್ಯೂಟೋ ಪ್ರಾಟೋಕಾಲ್ ಸಹಿ ಹಾಕಿದ ಒಂದು ಒಪ್ಪಂದವಾಗಿದೆ, ಇದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (ಅ) ಓಝೋನ್ ಪದರದ ನಾಶ
(ಬ) ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ
(ಚ) ತಳಿಯವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿತ ಜೀವಿಗಳು
(ಡ) ಇ-ವೆಸ್ಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆ

Q.P. Code : 90012



62. An area of land protected by the Government for flora and fauna to live without being harmed is known as _____.

- (A) Parks (B) Zoo
(C) Nature reserves (D) Places

ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗದೆ ಬದುಕಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಉದ್ಯಾನವನಗಳು (ಬ) ಮೃಗಾಲಯಗಳು
(ಚ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಲಯ (ಡ) ಜಾಗಗಳು

63. The Nilgiri biosphere reserve spreads an geographical area in the states of

- (A) Karnataka, Kerala, Tamil Nadu
(B) Karnataka, Tamil Nadu, Andhra Pradesh
(C) Karnataka, Kerala, Maharashtra
(D) Tamil Nadu, Kerala, Andhra Pradesh

ನೀಲಗಿರಿ ಜೀವಗೋಳ ಮೀಸಲು ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ, ತಮಿಳುನಾಡು
(ಬ) ಕರ್ನಾಟಕ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
(ಚ) ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
(ಡ) ತಮಿಳುನಾಡು, ಕೇರಳ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

64. A sudden large increase in the size of a population is called _____.

- (A) Pollution (B) Population explosion
(C) Burst (D) Propulsion

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಮಾಲಿನ್ಯ (ಬ) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟ
(ಚ) ಆಸ್ಫೋಟಿಸುವುದು (ಡ) ಪ್ರೋಪಲ್ಷನ್ (ಸಂಚಲನೆ)



65. The condition that occurs when body does not get enough nutrients is known as _____.

- (A) Malnutrition (B) Hyper nutrition
(C) Hypo nutrition (D) Diet

ದೇಹವು ಸಾಕಷ್ಟು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯದಿದ್ದಾಗ ಸಂಭವಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ (ಬ) ಹೈಪರ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್
(ಚ) ಹೈಪೋ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ (ಡ) ಆಹಾರ ಕ್ರಮ

66. A series of massive ocean waves, triggered by an earthquake that has occurred in the sea is known as _____.

- (A) Hurricane (B) Cyclone
(C) Tsunami (D) Thunder storm

ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಭೂಕಂಪದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಬೃಹತ್ ಸಾಗರ ಅಲೆಗಳು ಸರಣಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಹರಿಕೇನ್ (ಬ) ಸೈಕ್ಲೋನ್
(ಚ) ಸುನಾಮಿ (ಡ) ಚಂಡಮಾರುತ

67. Chipko movement means _____.

- (A) Planting the trees in dry land
(B) Distribution of saplings to public
(C) Campaigning in schools for environmental protection
(D) Hugging the tree movement for protection of environment

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ _____ ಎಂದರ್ಥ.

- (ಅ) ಶುಷ್ಕ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮರಗಳು ನೆಡುವುದು
(ಬ) ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುವುದು
(ಚ) ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರ
(ಡ) ಮರಗಳನ್ನು ತಬ್ಬಿಕೊಂಡು ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಯ ಚಳುವಳಿ

Q.P. Code : 90012



68. Silent Valley movement was observed in state of _____.

- (A) Karnataka (B) Rajasthan
(C) Kerala (D) Gujarat

ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚಳುವಳಿಯು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು?

- (ಅ) ಕರ್ನಾಟಕ (ಬಿ) ರಾಜಸ್ಥಾನ
(ಚ) ಕೇರಳ (ಡಿ) ಗುಜರಾತ್

69. _____ tree is considered as Kalpavruksha.

- (A) Mango (B) Apple
(C) Coconut (D) Almond

ಯಾವ ಮರವನ್ನು ಕಲ್ಪವೃಕ್ಷ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಮಾವು (ಬಿ) ಆಪಲ್
(ಚ) ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ (ಡಿ) ಬಾದಾಮಿ

70. The organic matter in the soil is called as _____.

- (A) Mould (B) Humus
(C) Nitrate (D) Phosphate

ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಅ) ಮೋಲ್ಡ್ (ಬಿ) ಹ್ಯೂಮಸ್
(ಚ) ನೈಟ್ರೇಟ್ (ಡಿ) ಫಾಸ್ಫೇಟ್

Q.P. Code : 90012

11009



Space for Rough Work