

96012

Version Code

**B**

II SEMESTER B.A./B.A.S.L./B.B.A./B.B.A.M./B.C.A./  
B.C.H.N./B.C.L.S./B.COM./B.H.M./B.SC./  
B.S.F.A./B.S.I.D./B.S.W./B.V.A.M./  
B.V.G.D./B.V.I.S./B.V.T.D.

EXAMINATION, SEPTEMBER/OCTOBER 2022

(CBCS Scheme)

ENVIRONMENTAL STUDIES

NA 100297

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., 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. 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

96012

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

B

ಎರಡನೆ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎ.ಎಸ್.ಎಲ್./ಬಿ.ಬಿ.ಎ./  
ಬಿ.ಬಿ.ಎ.ಎಮ್./ಬಿ.ಸಿ.ಎ./ಬಿ.ಸಿ.ಎಚ್.ಎನ್./  
ಬಿ.ಸಿ.ಎಲ್.ಎಸ್./ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಎಚ್.ಎಮ್./ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ./  
ಬಿ.ಎಸ್.ಎಫ್.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್.ಐ.ಡಿ./ಬಿ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ./  
ಬಿ.ವಿ.ಎ.ಎಮ್./ಬಿ.ವಿ.ಜಿ.ಡಿ./ಬಿ.ವಿ.ಐ.ಎಸ್./ಬಿ.ವಿ.ಟಿ.ಡಿ.

ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ / ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022

(ಸಿಬಿಸಿಎಸ್ ಸ್ಕೀಂ)

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ E ಯನ್ನು OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗುರುತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ತಿಕಲ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯು 70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಕಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾನ್ ಪೆನ್ಸಿಲಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು 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 ಮಾಡಬೇಕು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ವಶಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

Note : English version of the instructions is printed on the front page of this booklet



1. The food chain ends with

- A) a large herbivore
- C) a carnivore

- B) an omnivore
- D) decomposers

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯು ಇಲ್ಲಿಗೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- A) ದೊಡ್ಡ ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ
- C) ಮಾಂಸಾಹಾರಿ

- B) ಮಿಶ್ರಹಾರಿ
- D) ವಿಘಟಕ ಜೀವಿ

2. Detritus food chain starts with

- A) Sunlight
- C) Consumers

- B) Green plants
- D) Detritus

ಕೊಳೆತಿನಿ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಇದರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದು

- A) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
- C) ಅನುಭೋಗಿಗಳು

- B) ಹಸಿರು ಗಿಡಗಳು
- D) ಕೊಳೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು

3. Identify the man-made ecosystem.

- A) Aquarium
- C) Stream

- B) River
- D) Ocean

ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A) ಮೀನುತೊಟ್ಟಿ
- C) ತೊರೆ

- B) ನದಿ
- D) ಸಾಗರ

4. The pattern of eating and being eaten is known as

- A) Food web
- C) Food chain

- B) Energy flow
- D) Ecological pyramid

ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಜೀವಿ ತಿನ್ನುವ ಮತ್ತು ತಿನ್ನಲ್ಪಡುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- A) ಆಹಾರ ಜಾಲ
- C) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ

- B) ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು
- D) ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK



5. Herbivores are examples for

A) Producers

C) Secondary consumers

B) Primary consumers

D) Decomposers

ಸಸ್ಯಹಾರಿಗಳು \_\_\_\_\_ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ.

A) ಉತ್ಪಾದಕರು

C) ದ್ವಿತೀಯ ಭಕ್ಷಕರು

B) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕರು

D) ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು

6. Taj Mahal at Agra may be damaged by

A) Acid rain

C) Hydrogen

B) Natural rain

D) Oxygen

ಆಗ್ರಾದಲ್ಲಿರುವ ತಾಜ್‌ಮಹಲ್ ಅನ್ನು \_\_\_\_\_ ಹಾಳುಗಡವಬಹುದು.

A) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ

C) ಜಲಜನಕ

B) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಮಳೆ

D) ಆಮ್ಲಜನಕ

7. Blue baby syndrome is caused by

A) Water

C) Soil

B) Air

D) Nuclear hazard

ಬ್ಲೂ ಬೇಬಿ ರೋಗ \_\_\_\_\_ ದಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

A) ನೀರು

C) ಮಣ್ಣು

B) ಗಾಳಿ

D) ಪರಮಾಣು ತ್ಯಾಜ್ಯ

8. Sound becomes noise pollution at decibels

A) Above 30

C) Above 100

B) Above 80

D) Above 120

ಶಬ್ದವು \_\_\_\_\_ ಡೆಸಿಬಲ್ ಆದಾಗ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

A) 30 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

C) 100 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

B) 80 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

D) 120 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

SPACE FOR ROUGH WORK



9. Environmental pollution refers to a \_\_\_\_\_ in the atmosphere.

- A) Desirable change
- B) Undesirable change
- C) Drastic change
- D) Slow change

ವಾಯುಗೋಳದಲ್ಲಾಗುವ \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು.

- A) ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಬದಲಾವಣೆ
- B) ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಬದಲಾವಣೆ
- C) ತೀವ್ರ ಬದಲಾವಣೆ
- D) ನಿಧಾನ ಬದಲಾವಣೆ

10. The first and foremost purpose of the Wildlife Protection Act is to

- A) Protect the habitats of wild animals
- B) Protection forest from wild animals
- C) Legalise hunting
- D) Protection of human beings from animals

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶ

- A) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ವಾಸಸ್ಥಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- B) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಂದ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- C) ಭೇಟಿಯಾಡುವುದನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದು
- D) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಂದ ಮಾನವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK



11. The region of the earth surface inhabited by living organisms is

- A) Atmosphere  
B) Lithosphere  
C) Hydrosphere  
D) Biosphere

ಜೀವಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭೂಮಿಯ ಹೊರ ಪದರ

- A) ವಾಯುಗೋಳ  
B) ಶಿಲಾಗೋಳ  
C) ಜಲಗೋಳ  
D) ಜೀವಗೋಳ

12. Major aim to include Environmental studies in education system is

- A) To conserve the environment  
B) To improve the quality of society  
C) To protect wild animals  
D) To conserve plants

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- A) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ  
B) ಸಮಾಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು  
C) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ  
D) ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ

13. The development which causes minimum damage to environment is

- A) Rapid development  
B) Sustainable development  
C) Progressive development  
D) Slow development

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- A) ಶೀಘ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
B) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
C) ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
D) ಮಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



14. The World Environment Day is celebrated every year on

- A) 1<sup>st</sup> January B) 5<sup>th</sup> June  
C) April 22 D) June 11

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ರಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ.

- A) ಜನವರಿ 1 B) ಜೂನ್ 5  
C) ಏಪ್ರಿಲ್ 22 D) ಜೂನ್ 11

15. Medha Patkar is known for

- A) Chipko Movement  
B) Appiko Movement  
C) Save Narmada Movement  
D) Save Western Ghat Movement

ಮೇಧಾಪಾಟರ್ ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧರು

- A) ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯಿಂದ  
B) ಅಪಿಕ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯಿಂದ  
C) ನರ್ಮದಾ ಉಳಿಸಿ ಚಳುವಳಿಯಿಂದ  
D) ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿ ಚಳುವಳಿಯಿಂದ

16. London smog causes

- A) Difficulty in breathing B) Difficulty in drinking  
C) Difficulty in digestion D) Difficulty in excretion

ಲಂಡನ್ ಸ್ಮಾಗ್‌ನಿಂದ \_\_\_\_\_ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ B) ಕುಡಿತಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆ  
C) ಜೀರ್ಣಶಕ್ತಿ ತೊಂದರೆ D) ವಿಸರ್ಜನೆಗೆ ತೊಂದರೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



11. The region of the earth surface inhabited by living organisms is

- A) Atmosphere  
B) Lithosphere  
C) Hydrosphere  
D) Biosphere

ಜೀವಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭೂಮಿಯ ಹೊರ ಪದರ

- A) ವಾಯುಗೋಳ  
B) ಶಿಲಾಗೋಳ  
C) ಜಲಗೋಳ  
D) ಜೀವಗೋಳ

12. Major aim to include Environmental studies in education system is

- A) To conserve the environment  
B) To improve the quality of society  
C) To protect wild animals  
D) To conserve plants

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- A) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ  
B) ಸಮಾಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು  
C) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ  
D) ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ

13. The development which causes minimum damage to environment is

- A) Rapid development  
B) Sustainable development  
C) Progressive development  
D) Slow development

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- A) ಶೀಘ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
B) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
C) ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
D) ಮಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

SPACE FOR ROUGH WORK





17. The name Maneka Gandhi is related to

- A) Protection of Animals
- B) Silent Valley
- C) Chipko Movement
- D) Narmada Bachao Andolan

ಮನೇಕಾ ಗಾಂಧಿ ಹೆಸರು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- A) ಪ್ರಾಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- B) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ
- C) ಚಿಪ್ಕೋ ಆಂದೋಲನ
- D) ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನ

18. Petroleum is what type of energy resource ?

- A) Inconvenient
- B) Synthetic
- C) Renewable
- D) Non-renewable

ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ ?

- A) ಅನಾನುಕೂಲ
- B) ಕೃತಕ
- C) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ
- D) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ

19. Which of the following pathogens cause AIDS ?

- A) HAV
- B) HIV
- C) HBV
- D) HCV

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೋಗಾಣು ಏಡ್ಸ್ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ?

- A) ಹೆಚ್.ಎ.ವಿ.
- B) ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ.
- C) ಹೆಚ್.ಬಿ.ವಿ.
- D) ಹೆಚ್.ಸಿ.ವಿ.

SPACE FOR ROUGH WORK



20. What is the aim of the project 'Stree Shakthi' ?

- A) Promoting the birth of girl babies
- B) Giving bravery awards to girls
- C) Empowering women economically
- D) Uplifting the energy level in women

‘ಸ್ತ್ರೀ ಶಕ್ತಿ’ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?

- A) ಹೆಣ್ಣು ಮಗುವಿನ ಜನನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- B) ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶೌರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡುವುದು
- C) ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸ್ತ್ರೀಯರನ್ನು ಪ್ರಬಲಗೊಳಿಸುವುದು
- D) ಸ್ತ್ರೀಯರ ಚೈತನ್ಯವನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತುವುದು

21. The first Hydroelectric Project in Western Ghats is

- A) Sharavathi Project
- B) Varahi Project
- C) Bakhranangal Project
- D) Silent Valley Project

ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದ ಮೊದಲ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ

- A) ಶರಾವತಿ ಯೋಜನೆ
- B) ವರಾಹಿ ಯೋಜನೆ
- C) ಬಾಕ್ರಾನಂಗಲ್ ಯೋಜನೆ
- D) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆ

22. Serious environmental impact of Tsunami in Japan is due to

- A) Earth quake
- B) Nuclear accident
- C) Sea waves
- D) Volcano

ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ಸುನಾಮಿಯಿಂದಾದ ಪ್ರಮುಖ ಹಾನಿಯು ಇದರಿಂದಾಗಿದೆ

- A) ಭೂಕಂಪ
- B) ಪರಮಾಣು ಅಪಘಾತ
- C) ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆಗಳು
- D) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



23. The major effect of global warming is
- Animals will die
  - Aquatic plants will die
  - Crop production and yield will be decreased
  - Glaciers will melt and sea level increased

ಭೌಗೋಳಿಕ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮ

- ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಾವು
- ಜಲಚರಗಳ ಸಾವು
- ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ಮಂಜು ಕರಗಿ ಸಮುದ್ರದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ

24. Acid rain causes

- Noise pollution
- Thermal pollution

ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ಇದನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

- ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ
- ಶಾಖ ಮಾಲಿನ್ಯ

- Air pollution

- Soil pollution

- ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ

- ಮಣ್ಣು ಮಾಲಿನ್ಯ

25. Geothermal energy comes from

- Wind
- Heat inside the earth
- Burning coal
- Sun's heat

ಭೂ ಉಷ್ಣಶಕ್ತಿ \_\_\_\_\_ ನಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

- ಗಾಳಿ
- ಭೂ ಅಂತರಾಳ ಶಾಖ
- ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಉರಿಸುವುದರಿಂದ
- ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖ

SPACE FOR ROUGH WORK



26. The Red data book is published and updated by
- A) International Union for Conservation of Nature (IUCN) and Natural Resources
  - B) NGOs of local area
  - C) CITES
  - D) Govt. of India

ರೆಡ್ ಡಾಟಾ ಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರಕಾಶಕರು ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸುವುದು

- A) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯೂನಿಯನ್ ಫಾರ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಶನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್ ಆಂಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್
- B) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಎನ್.ಜಿ.ಒ.ಗಳು
- C) ಸಿ.ಐ.ಟಿ.ಇ.ಎಸ್.
- D) ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

27. Shola is

- A) The vegetation of valley
- B) Coniferous forest
- C) Plants grow near sea coast
- D) Endangered species

ಶೋಲಾ ಎನ್ನುವುದು

- A) ಕಣಿವೆಯ ಕಾಡು
- B) ತ್ರಿಕೋಣಮರಗಳುಳ್ಳ ಕಾಡು
- C) ಸಮುದ್ರತೀರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳು
- D) ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೀವ ಪ್ರಬೇಧ

28. Total 40% of endemic plants of India are in

- A) Eastern Ghats
- B) Western Ghats
- C) Deciduous forests
- D) Himalayan region

ಭಾರತದ ಶೇಕಡಾ 40 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಿರುವುದು

- A) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು
- B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- C) ಎಲೆ ಉದುರಿಸುವ ಕಾಡು
- D) ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶ

SPACE FOR ROUGH WORK

B

B



29. Example for In situ conservation

- A) Botanical Gardens  
C) Biosphere

- B) Zoo  
D) All the above

ಇದು ನೆಲೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

- A) ಸಸ್ಯೋದ್ಯಾನ  
C) ಜೀವಗೋಳ

- B) ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ  
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

30. Biodiversity is more in

- A) Terrestrial habitats  
C) Marine habitats

- B) Fresh water habitats  
D) Desert habitats

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ

- A) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ  
C) ಸಮುದ್ರದ ನೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ

- B) ಸಿಹಿನೀರಿನ ನೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ  
D) ಮರುಭೂಮಿಯ ನೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ

31. Which one of the following is an example for an artificial ecosystem ?

- A) Pond  
C) Paddy field

- B) River  
D) Grass land

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- A) ಕೆರೆ  
C) ಬತ್ತದ ಗದ್ದೆ

- B) ನದಿ  
D) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು

32. Separate the abiotic components of the ecosystem.

- A) Plants, Animals  
C) Organisms and Water

- B) Organisms  
D) Light, Air

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ.

- A) ಸಸ್ಯಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು  
C) ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ನೀರು

- B) ಜೀವಿಗಳು  
D) ಬೆಳಕು, ಗಾಳಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



33. Identify the decomposers.

- A) Frogs  
B) Algae  
C) Bacteria and fungi  
D) Plankton and algae

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A) ಕಪ್ಪೆಗಳು  
B) ಪಾಚಿಗಳು  
C) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು  
D) ಪ್ಲವಕಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಚಿಗಳು

34. The numbers of these are the largest in an ecosystem.

- A) Producers  
B) Primary consumers  
C) Secondary consumers  
D) Tertiary consumers

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು

- A) ಉತ್ಪಾದಕರು  
B) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅನುಭೋಗಿಗಳು  
C) ದ್ವಿತೀಯ ಅನುಭೋಗಿಗಳು  
D) ತೃತೀಯ ಅನುಭೋಗಿಗಳು

35. The environment includes

- A) Abiotic components only  
B) Biotic components only  
C) Biotic and abiotic components  
D) Water and air

ಪರಿಸರವು ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- A) ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ  
B) ಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ  
C) ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳು  
D) ನೀರು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



36. Migration is

- A) Movement from one place to other
- B) Periodic movement back and forth between two areas
- C) Change in habitat
- D) Living in one place

ವಲಸೆ \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.

- A) ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಹೋಗುವುದು
- B) ಎರಡು ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹೋಗಿ ಬರುವುದು
- C) ನಿವಾಸದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ
- D) ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುವುದು

37. Man-Tiger conflict is often reported in

- A) Tripura
- B) Kerala
- C) Tamil Nadu
- D) West Bengal

ಹುಲಿ-ಮಾನವ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಆಗಾಗೆ ವರದಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ರಾಜ್ಯ

- A) ತ್ರಿಪುರ
- B) ಕೇರಳ
- C) ತಮಿಳುನಾಡು
- D) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

38. What is Ex situ conservation ?

- A) Conservation of a species by protecting its habitat along with all other living species living there
- B) Conservation of forest ecosystem
- C) Conservation of a species outside its natural environment
- D) Conservation of plants

ಹೊರ ನೆಲೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?

- A) ಆವಾಸದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿರುವ ಇತರೆ ಜೀವಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು
- B) ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- C) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರದ ಹೊರಗೆ ಪ್ರಭೇದದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- D) ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



39. Tsunami is caused by

- A) Earthquake on land
- C) Sea bed earthquake

- B) Tidal waves
- D) Volcanic eruptions on land

ಸುನಾಮಿ \_\_\_\_\_ ದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಭೂಕಂಪನ
- C) ಸಮುದ್ರ ತಳದ ಭೂಕಂಪನ

- B) ಸಮುದ್ರದ ಉಬ್ಬರ-ಇಳಿತ ಅಲೆಗಳು
- D) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಚಿಮ್ಮುವುದು

40. Biomedical wastes are generated from

- A) Hospitals
- C) Dyeing units

- B) Chemical industries
- D) Atomic power plants

ಜೀವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು \_\_\_\_\_ ದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು
- C) ಬಣ್ಣ ಹಾಕುವ ಕೇಂದ್ರ

- B) ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
- D) ಪರಮಾಣು ಸ್ಥಾವರಗಳು

41. January 24<sup>th</sup> is celebrated as

- A) Mother's Day
- C) Children's Day

- B) Republic Day
- D) Girl Child Day

ಜನವರಿ 24 ರಂದು \_\_\_\_\_ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಮಾತೃ ದಿನ
- C) ಮಕ್ಕಳ ದಿನ

- B) ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
- D) ಹೆಣ್ಣು ಶಿಶು ದಿನ

42. Expansion of HIV is

- A) Human Invitro Virus
- C) Human Impotent Virus

- B) Human Immunity Variability
- D) Human Immunodeficiency Virus

ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ.ಯ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ

- A) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇನ್‌ವಿಟ್ರೋ ವೈರಸ್
- C) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಂಪೊಟೆಂಟ್ ವೈರಸ್

- B) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಮ್ಯುನಿಟಿ ವೇರಿಯೇಬಿಲಿಟಿ
- D) ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಮ್ಯುನೋಡೆಫಿಷಿಯನ್ಸಿ ವೈರಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK





43. GIS stands for

- A) Geographic Information System
- B) Geological Information System
- C) Genetic Information System
- D) Global Information System

ಜಿ.ಐ.ಎಸ್. ಎಂದರೆ

- A) ಜಿಯೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- B) ಜಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- C) ಜೆನೆಟಿಕ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- D) ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

44. What is WHO ?

- A) World Human Office
- B) World Health Organisation
- C) Wide Human Organisation
- D) Wild Health Organisation

ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಹೆಚ್ ಓ ಎಂದರೇನು ?

- A) ವರ್ಲ್ಡ್ ಹ್ಯೂಮನ್ ಆಫೀಸ್
- B) ವರ್ಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
- C) ವೈಡ್ ಹ್ಯೂಮನ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
- D) ವೈಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ತ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



45. Indian Government declared \_\_\_\_\_ as 'Women Empowerment' year.

- A) 2001                      B) 2010                      C) 2005                      D) 2011

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು \_\_\_\_\_ ವರ್ಷವನ್ನು 'ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ' ವರ್ಷವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿತು.

- A) 2001                      B) 2010                      C) 2005                      D) 2011

46. Forest Conservation Act enacted with the object of

- A) Avoid deforestation  
B) Encourage afforestation  
C) Conservation of forest  
D) Encourage reformation

ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಉದ್ದೇಶ

- A) ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ತಡೆಯುವುದು  
B) ಅರಣ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು  
C) ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದು  
D) ಮರು ಅರಣ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ

47. In India endangered animals are listed in

- A) Environment Protection Act, 1986  
B) Wild Life Protection Act, 1972  
C) Forest Conservation Act, 1980  
D) Indian Forest Act, 1982 (revised)

\_\_\_\_\_ ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಿದೆ.

- A) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1986  
B) ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1972  
C) ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1980  
D) ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1982 (ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ)

SPACE FOR ROUGH WORK



52. Forest is a

- A) Renewable resource
- C) Artificial resource

- B) Non-renewable resource
- D) Exhaustible resource

ಕಾಡು ಒಂದು

- A) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ
- C) ಕೃತಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

- B) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ
- D) ಖಾಲಿಯಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

53. Flood is

- A) increase of water in water bodies
- B) increase of silt in river
- C) increase of silt in ponds
- D) encroachment of land by water

ಪ್ರವಾಹ ಎಂದರೆ

- A) ನೀರಿನ ಆಕರಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಏರಿಕೆ
- B) ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಳು ತುಂಬುವಿಕೆ
- C) ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಳು ತುಂಬುವಿಕೆ
- D) ನೆಲವು ಜಲಾವೃತವಾಗುವುದು

54. Natural cause of deforestation

- A) Forest fire
- C) Mining

- B) Over grazing
- D) Construction of dams

ಆರಣ್ಯನಾಶದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಕಾರಣ

- A) ಕಾಳಿಚ್ಚು
- C) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ

- B) ಮೇವೀಕರಣ
- D) ಅಣೆಕಟ್ಟು ನಿರ್ಮಾಣ

55. Present total Forest area of India

A) 12%

B) 15%

C) 17%

D) 19%

ಭಾರತದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

A) 12%

B) 15%

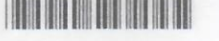
C) 17%

D) 19%

SPACE FOR ROUGH WORK

B

B



56. Gas associated with Bhopal gas tragedy was

- A) Phenyl iso cyanide
- B) Methyl iso cyanate
- C) Benzene
- D) Chloro fluorocarbon

ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನಿಲ

- A) ಫೀನ್ಯೆಲ್ ಐಸೊ ಸಯನ್ಯೆಡ್
- B) ಮೀಥೈಲ್ ಐಸೊ ಸಯನೇಟ್
- C) ಬೆನ್‌ಜೀನ್
- D) ಕ್ಲೋರೋ ಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್

57. Chernobyl nuclear disaster took place in the year

- A) 1908
- B) 1986
- C) 1970
- D) 1980

ಚೆರ್ನೊಬಿಲ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿದ ವರ್ಷ

- A) 1908
- B) 1986
- C) 1970
- D) 1980

58. The following is not a layer of the atmosphere

- A) Troposphere
- B) Stratosphere
- C) Mesosphere
- D) Thermosphere

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಯುಗೋಳದ ಪದರವಲ್ಲ ?

- A) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್
- B) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
- C) ಮೀಸೋಸ್ಪಿಯರ್
- D) ಥರ್ಮೋಸ್ಪಿಯರ್

SPACE FOR ROUGH WORK



59. Air pollutants on mixing up with rain water make it

- A) Acidic
- B) Basic
- C) Neutral
- D) None of these

ವಾಯು ಮಲಿನಕಾರಕಗಳು ಮಳೆಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರುವುದರಿಂದ ಹೀಗಾಗುತ್ತದೆ

- A) ಆಮ್ಲೀಯ
- B) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ
- C) ನ್ಯೂಟ್ರಲ್
- D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

60. Acid rain is caused by increase in the atmosphere concentration of

- A) O<sub>3</sub> and CO
- B) SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub>
- C) SO<sub>3</sub> and CO
- D) CO<sub>2</sub> and CO

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯು ವಾಯುಗೋಳದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- A) O<sub>3</sub> ಮತ್ತು CO
- B) SO<sub>2</sub> ಮತ್ತು NO<sub>2</sub>
- C) SO<sub>3</sub> ಮತ್ತು CO
- D) CO<sub>2</sub> ಮತ್ತು CO

61. Green plants of an ecosystem are also called

- A) Heterotrophs
- B) Autotrophs
- C) Primary consumers
- D) Chemotrophs

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) ಭಿನ್ನ ಪೋಷಿತ ಜೀವಿಗಳು
- B) ಸ್ವಯಂಪೋಷಿತ ಜೀವಿಗಳು
- C) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕರು
- D) ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಿತ ಜೀವಿಗಳು

62. \_\_\_\_\_ one of the most endangered species of Indian bird.

- A) Bee eater
- B) Paradise fly catcher
- C) Owl
- D) The great Indian Bustard

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿ

- A) ಹುಳ ಹಿಡಕ
- B) ಪ್ಯಾರಡೈಸ್ ಫ್ಲೈ ಕ್ಯಾಚರ್
- C) ಗೂಬೆ
- D) ದಿ ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟರ್ಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK



63. Which animal of the following is not endemic to Western Ghats ?

- A) Lion Tailed Macaque  
B) Nilgiri Thar  
C) Malabar great hornbill  
D) Langur

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲ?

- A) ಸಿಂಹಳೇಕ  
B) ನೀಲಗಿರಿ ತಾರ್  
C) ಮಲಬಾರ್ ಗ್ರೇಟ್ ಹಾರ್ನ್‌ಬಿಲ್  
D) ಮುಸುವ

64. The type of forest found near sea shores is

- A) Mangrove forest  
B) Deciduous forest  
C) Evergreen forest  
D) Thorny forest

ಸಮುದ್ರದ ಹತ್ತಿರ ಕಾಣಿಸಿರುವ ಕಾಡು

- A) ಕಾಂಡ್ಲ ಕಾಡು  
B) ಎಲೆ ಉದುರಿಸುವ ಕಾಡು  
C) ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣದ ಕಾಡು  
D) ಮುಳ್ಳುಕಂಟೆಯ ಕಾಡು

65. Biodiversity hotspots are

- A) Have more endemic species  
B) Have more number of population  
C) The organisms at hottest places of world  
D) Only present in the sea

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಿಸಿನೆಲೆಗಳು

- A) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲಕ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ  
B) ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ  
C) ವಿಶ್ವದ ಅತೀ ಉಷ್ಣ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು  
D) ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



66. Alternative energy resources are

- A) Solar energy  
B) Petrol energy  
C) Diesel energy  
D) Mineral energy

ಪರ್ಯಾಯ ಶಕ್ತಿಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇದಾಗಿದೆ

- A) ಸೌರಶಕ್ತಿ  
B) ಪೆಟ್ರೋಲ್  
C) ಡೀಸೆಲ್  
D) ಖನಿಜಶಕ್ತಿ

67. Fresh water in the hydrosphere is \_\_\_\_\_ percent.

- A) 2.5  
B) 30  
C) 13  
D) 33

ಜಲಗೋಳದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಶೇಕಡ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಅಂಶವಿದೆ.

- A) 2.5  
B) 30  
C) 13  
D) 33

68. Earth Summit 1992 was held at

- A) Rio-de-Janerio  
B) Stockholm  
C) New York  
D) Geneva

1992 ರ ಭೂ ಶೃಂಗಸಭೆ ನಡೆದ ಸ್ಥಳ

- A) ರಿಯೋ-ಡಿ-ಜನೈರೋ  
B) ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್  
C) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್  
D) ಜಿನೀವಾ

69. The basic functional unit in ecology is

- A) Organism  
B) Environment  
C) Ecosystem  
D) Earth

ಇಕಾಲಜಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಂಗ

- A) ಜೀವಿ  
B) ಪರಿಸರ  
C) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
D) ಭೂಮಿ

70. The term "Ecosystem" was first coined by

- A) E.P. Odum  
B) S.A. Forbes  
C) Karl Mobius  
D) A.G. Tansley

ಇವರು ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ "ಇಕೋಸಿಸ್ಟಮ್" ಪದವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದರು.

- A) ಇ.ಪಿ. ಓಡಮ್  
B) ಎಸ್.ಎ. ಫೋರ್ಬ್ಸ್  
C) ಕಾರ್ಲ್ ಮೋಬಿಯಸ್  
D) ಎ.ಜಿ. ಟ್ಯಾನ್ಸ್ಲೇ

SPACE FOR ROUGH WORK