

**AIIS-168 B-16
Environmental Studies**

B.A IIIrd Semester Degree Examination

Maximum Time Allowed : 120 Minutes(2 Hours)

Maximum Marks:80

Roll No.

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

Answer Sheet No.

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

INSTRUCTIONS

PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY

1. Mark the Roll Number and Answer Sheet No. in the space provided on the Question Booklet and on the Answer Sheet.
2. Candidates are not allowed to carry any papers, notes, books, calculators, mobile phones, blue tooth, scanning devices etc. in the Examination Hall. Any candidate found using or in possession of such unauthorized material or indulging in copying or impersonation or adopting unfair means/reporting late/without Roll No Slip will not be permitted to take the written Test.
3. Strictly follow the instructions given by the Centre Supervisor/Room Invigilator and those given on the Question Booklet.
4. Use ONLY blue/black ball point pen for darkening the circles on the OMR Answer Sheet. Use of eraser, whitener (fluid) and cutting is not allowed on the OMR Answer Sheet.
5. After finishing the examination, hand over OMR answer sheet to the Room Invigilator.
6. This Question Booklet contains a total of **80 objective type questions carrying one (1) mark each** and the maximum **time allotted for the test is 120 minutes**.
7. The test is Objective type. Each objective question is followed by four responses. Choose the correct/best response and mark your response on the OMR Answer Sheet and not in the Question Booklet.
8. **There will be no Negative Marking. One mark will be awarded for each correct answer.**
9. Completely darken the CIRCLE so that the alphabet inside the CIRCLE is not visible as shown in the example below.

Correct Method



Wrong Methods



10. Darken ONLY ONE CIRCLE for each answer. If you darken more than one circle, it will be treated as a wrong answer.
11. Mark answer only in the space provided. DO NOT make any stray mark anywhere on the OMR Answer Sheet. DO NOT fold or wrinkle the OMR Answer Sheet. Rough work MUST NOT be done on the answer sheet. Use your test booklet for this purpose.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

AIIIS-168 B-16

B.A. IIIrd Semester Degree Examination Environmental Studies

Time : 02 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Question paper is in the form of Booklet with OMR sheet
- 2) Question booklet consists of 80 questions carrying One mark each.
- 3) Candidates should answer ALL the questions
- 4) Each question is provided with four answers A, B, C & D; out of which select the correct answer and darken the sequence of answer in OMR using Black / Blue Ball Pen.

1. Narmada Bachao Andolan was initiated by

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A] Mother Theresa | B] Indira Gandhi |
| C] Medha Patkar | D] Kalpana Chawla |

ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಅಂದೋಲನದ ಯಾರಿ

- | | |
|----------------|-----------------|
| A] ಮದರ ತೆರೆಸಾ | B] ಇಂಡಿಯಾ ಗಾಂಧಿ |
| C] ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ | D] ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವಲಾ |

2. Ecosystem has two components

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A] Plants and Animals | B] Frogs and Lizards |
| C] Biotic and Abiotic | D] None of these |

‘ಎಕೋಸಿಸ್ಟ್’ ಈ ಕೆಲಗಿನ ಎರಡು ಸುಂಪುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| A] ಸಸ್ಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳು | B] ಕಪ್ಪೆಮತ್ತುಹಲ್ಲಿ |
| C] ಜ್ಯೋತಿರ್ವಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಜ್ಯೋತಿಕ್ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

3. Most of the atmospheric air is present in

A] Troposphere

B] Ionosphere

C] Thermosphere

D] None

ವಾತಾವರಣದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಗಳಿ ಇರುತ್ತದೆ.

A] ತೊಪ್ಪೊಸ್ಯಿಯರ್

B] ಆಯಾನೋಸ್ಯಿಯರ್

C] ಥ್ರೆಮೋಸ್ಯಿಯರ್

D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

4. Scientific study of human population is called

A] Ecology

B] Eugenics

C] Biography

D] Demography

ಮಾನವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A] ಎಕೊಲಾಜಿ

B] ಯುಜೆನಿಕ್ಸ್

C] ಬಯೋಗ್ರಾಫಿ

D] ಡೆಮೋಗ್ರಾಫಿ

5. Growth of the population of an area depends upon

A] Natality

B] Immigration

C] Environmental resistance

D] All of these

ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A] ಜನನ

B] ವಲಸೆ ಬರುವದು

C] ವಾತಾವರಣದ ಹೊಂಡಣಿಕೆ

D] ಎಲ್ಲವೂ

6. The population growth is increased by

A] Emigration

B] Mortality

C] Natality

D] None of these

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

A] ವಲಸೆ ಹೋಗುವಿಕೆ

B] ಮರಣ

C] ಜನನ

D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

7. If Natality and Mortality of population are same it will be termed as

A] Declining population

B] Expanding population

C] Stable population

D] None of these

ಜನನ ಹಾಗೂ ಮರಣ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| A] ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ | B] ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಳ |
| C] ಸಧ್ಯಡ ಜನಸಂಖ್ಯೆ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

8. Deforestation Generally decreases

- | | |
|-------------|-------------------|
| A] Rainfall | B] Soil erosion |
| C] Drought | D] Global warming |

ಅರಣ್ಯ ನಾಶದಿಂದ _____ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|--------|------------------|
| A] ಮಳೆ | B] ಮಣ್ಣ ಸವೇತ |
| C] ಒರ | D] ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಳ |

9. Which of the following habitat shows highest density of living species ?

- | | |
|-------------------------|-----------|
| A] Grassland | B] Desert |
| C] Tropical rain forest | D] Tundra |

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣಸಿಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|--------------------------|------------|
| A] ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು | B] ಮರುಭೂಮಿ |
| C] ಟೋಪಿಕಲ್ ರೇನ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ | D] ಟುಂಡ್ರಾ |

10. Savannah's are

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| A] Tropical rain forest | B] Scrub Jungle |
| C] Grasslands with few trees | D] None |

ಸಾವಾನ್ಯ ಎಂದರೆ

- | | |
|---|------------------|
| A] ಟೋಪಿಕಲ್ ರೇನ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ | B] ಸ್ಟ್ರಬ್ ಜಂಗಲ್ |
| C] ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪ್ರದೇಶ ಕೆಲವು ಗಿಡಗಳೊಂದಿಗೆ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

11. Hygrometer is used to measure

- | | |
|----------------|------------------|
| A] Temperature | B] Wind velocity |
| C] Rainfall | D] Humidity |

ಹೈಗ್ರಾಂಬಿಟರ್ ನ್ನು ಯಾವ ಅಳತೆಗೊಳಿಸಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

- | | |
|----------------|---------------|
| A] ಉಷಣ್ಣತೆ | B] ವಾಯುವೇಗ |
| C] ಮಳೆಯಾಗುವಿಕೆ | D] ಹ್ಯಾಮಿಡಿಟೆ |

12. Forest cover in India as per 1997 survey is _____

- | | |
|-----------|-----------|
| A] 11.5% | B] 17.55% |
| C] 18.27% | D] 19.27% |

1997 ರ ಸರ್ವೆ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ

- | | |
|-----------|-----------|
| A] 11.5% | B] 17.55% |
| C] 18.27% | D] 19.27% |

13. Which one of the following represents a renewable source of energy ?

- | | |
|-----------------|----------|
| A] Petroleum | B] Coal |
| C] Nuclear fuel | D] Trees |

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ

- | | |
|---------------------|------------|
| A] ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ | B] ಇದ್ದಿಲು |
| C] ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಇಂಥನ | D] ಮರಗಳು |

14. Extensive planting of trees to increase forest cover is called

- | | |
|------------------|------------------|
| A] Afforestation | B] Deforestation |
| C] Both A & B | D] None |

ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡ ನೆಡುವದನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- | | |
|----------------|-----------------|
| A] ಅಷಾರೆಸ್ಟೆನ್ | B] ಡಿಫಾರೆಸ್ಟೆನ್ |
| C] A ಮತ್ತು B | D] ಯಾವೂದು ಇಲ್ಲ |

15. Among the following one is not a proper plan for increasing Agricultural production

- | |
|--|
| A] Expansion of Irrigation facilities |
| B] Increase in application of fertilizers |
| C] Hybridisation |
| D] Cutting of forest to increase farm land |

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವದಿಲ್ಲ.

- | |
|---|
| A] ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ |
| B] ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ |
| C] ಹೈಬ್ರಿಡ್ಸೆಶನ್ |
| D] ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ಮಾಡುವಿಕೆ |

16. Water holding capacity is maximum in

- | | |
|----------------|---------------|
| A] Silt soil | B] Sandy soil |
| C] Clayey soil | D] Loamy soil |

ನೀರು ಹಿಡಿದಿಡುವಿಕೆ ಯಾವ ಮಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- | | |
|---------------|----------------|
| A] ಸಿಲ್ಟ್ ಮಣಿ | B] ಸ್ಯಾಂಡ್ ಮಣಿ |
| C] ಕ್ಲೇಯ್ ಮಣಿ | D] ಲೋಮಿ ಮಣಿ |

17. A non renewable resources are

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| A] Coal and minerals | B] Plants and coal |
| C] Water and Natural gas | D] Solar energy and water |

ಪ್ರಸರ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿದ ಇಂಥನಗಳು ಯಾವುವು

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| A] ಇದ್ದಿಲು ಹಾಗೂ ಮಿನರಲ್‌ಗಳು | B] ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಇದ್ದಿಲು |
| C] ನೀರು ಹಾಗೂ ನೈರ್ಪರ್ಯಕ ಅನಿಲ | D] ಸೌರಶಕ್ತಿ ಹಾಗು ನೀರು |

18. Per capita daily consumption of energy is highest in

- | | |
|----------|-----------|
| A] India | B] China |
| C] USA | D] Russia |

ದಿನಂಪ್ರತಿ ಪರೋಕ್ಷಪಿಟ್ಟಾ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿ ಬಳಸುವ ದೇಶ

- | | |
|------------|----------|
| A] ಭಾರತ | B] ಚೀನಾ |
| C] ಅಮೇರಿಕಾ | D] ರಷ್ಯಾ |

19. Ozone layer is destroyed by

- | | |
|------------------|------------------|
| A] SO_2 | B] CO_2 |
| C] CFC | D] Smog |

ಒರ್ಧೂನ ಪದರಿನ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

- | | |
|------------------|------------------|
| A] SO_2 | B] CO_2 |
| C] CFC | D] ಸ್ಮೋಗ್ |

20. Acid rain is caused by increase in atmospheric concentration of _____

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| A] Ozone and dust | B] SO_2 and NO_2 |
| C] SO_3 and CO | D] CO_2 and CO |

ಅಮ್ಲಮಳಿಗೆ ಕಾರಣ

- A] ಒರ್ಯೂನ್ ಹಾಗು ಧೂಳು
 C] SO_3 and CO
 B] SO_2 and NO_2
 D] CO_2 and CO

21. Carbon dioxide in atmospheric air is about

- A] 3%
 C] 0.03%
 B] 0.3%
 D] 0.003%

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ CO_2 ಪ್ರಮಾಣ

- A] 3%
 C] 0.03%
 B] 0.3%
 D] 0.003%

22. A depleting source of energy is

- A] Wind
 C] Sunlight
 B] Water
 D] Fossil fuels

ಕರ್ಕಿಮೂಲ ನಡಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲ

- A] ಗಳಿ
 C] ಸೊಯಿನ ಬೆಳೆ
 B] ನೀರು
 D] ಪಳೆಯಿಳಿಕೆ ಇಂಥನ

23. Of the total amount of water on earth, the water found in the Sea's and Oceans is about

- A] 60%
 C] 80%
 B] 70%
 D] 95%

ಒಟ್ಟಾರೆ ಭೂಮಿ ಮೇಲಿನ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ----- ಭಾಗ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- A] 60%
 C] 80%
 B] 70%
 D] 95%

24. The pollutants released by Jet Planes are

- A] Fogs
 C] Colloids
 B] Smog
 D] Aerosol

ಜೆಟ್ ಪ್ಲೈನ್ ಹೊರಸೂಸುವ ಮಾಲೀನ್ಯಕಾರಕ ವಸ್ತು -----

- A] ಘಾಗ
 C] ಹೊಲ್ಯೆಡ್ಸ್
 B] ಸ್ಮೋಗ್
 D] ಏರೋಸೋಲ



25. The compound associated with Bhopal Gas Tragedy is

- | | |
|--------|---------------------|
| A] DDT | B] Atomic radiation |
| C] MIC | D] Metallion |

ಭೋಪಾಲ ಅನಿಲ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅನಿಲ

- | | |
|--------------|-----------------|
| A] DDT | B] ಅನಿಲ ವಿಕರಣಕೆ |
| C] ಎಮ್.ಎ.ಸಿ. | D] ಮೆಲಾಥಿಯನ್ |

26. The excess use of chemical fertilizer causes

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A] Air pollution | B] Water pollution |
| C] Soil pollution | D] None |

ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಅಡೀವ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- | | |
|------------------|----------------|
| A] ವಾಯು ಮಾಲೀನ್ಯ | B] ಜಲ ಮಾಲೀನ್ಯ |
| C] ಮಣ್ಣನ ಮಾಲೀನ್ಯ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

27. In big cities air pollution is mainly due to

- | | |
|-------------------------|-----------|
| A] Fossil fuel | B] Sewage |
| C] Thermal power plants | D] S.P.M. |

ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಯು ಮಾಲೀನ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ

- | | |
|------------------------|-----------|
| A] ಪಲೀಯಲಿಕೆ ಇಂಧನ | B] ಸಿವೇಜ |
| C] ಉಷ್ಣತಾ ತಕ್ಕಿ ಕೇಂದ್ರ | D] S.P.M. |

28. Taj Mahal is threatened due to the effect of

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A] Cl ₂ | B] SO ₂ |
| C] O ₂ | D] H ₂ |

ತಾಜಮಹಲ್ ಸೌಂದರ್ಯಕ್ಕೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಚೀರುವ ಅಂಶ

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A] Cl ₂ | B] SO ₂ |
| C] O ₂ | D] H ₂ |

29. 'Bandipur' in Karnataka is the sight of project

- | | |
|-------------|----------|
| A] Elephant | B] Tiger |
| C] Peacock | D] Lion |

ಕರ್ನಾಟಕದ 'ಬಂಡಿಪುರ' ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರೌಜೆಕ್ಟ್ ಯಾವುದು.

- | | |
|-------------|------------|
| A] ಆನೆಗಳು | B] ಹುಲಿಗಳು |
| C] ನವಿಲುಗಳು | D] ಸಿಂಹಗಳು |

30. Which animal is the symbol of the world wild life fund

- | | |
|---------------|--------------|
| A] Tiger | B] Red Panda |
| C] White bear | D] Elephant |

ವಲ್ಲಿ ವೈಲ್ಡ್ ಲೀಫ್ ಥಂಡ್‌ನ ಗುರುತು ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿ ಇದೆ.

- | | |
|---------------|---------------|
| A] ಟ್ರಿಗರ್ | B] ರೆಡ್ ಪಾಂಡಾ |
| C] ವೈಟ್ ಬಿಯರ್ | D] ಎಲೆಫೆಂಟ್ |

31. Red data book is published by

- | | |
|--------|---------|
| A] WWF | B] IUCN |
| C] IBL | D] BSI |

'ಕೆಂಪು ದತ್ತ ಪುಸ್ತಕ'ದ ಪ್ರಕಾಶಕರು.

- | | |
|--------|---------|
| A] WWF | B] IUCN |
| C] IBL | D] BSI |

32. The main cause for Biodiversity depletion is

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| A] Biomagnification of DDT | B] Global Warming |
| C] Destruction of habitat | D] Depletion of ozone layer |

'ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ' ವಿನಾಶದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| A] ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ DDT ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಳ | B] ಗೊಳಿಬಲ್ ವಾಮಿಂಗ್ |
| C] ಪರಿಸರ ನಾಶ | D] ಓರ್ಬಿಂಗ್ ಪದರಿನ ವಿನಾಶ |

33. MAB stands for

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| A] Man and Biodiversity | B] Man and Biosphere reserves |
| C] Both A & B | D] None of these |

MAB ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| A] ಮ್ಯಾನ್ ಆಂಡ್ ಬಯೋಡ್ಯೂನಿಫೆಟ್ | B] ಮ್ಯಾನ್ ಆಂಡ್ ಬಯೋಸೈರ್ಟ್ ರಿಸರ್ವ್ |
| C] A ಮತ್ತು B | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

34. Salt water is converted into potable water by

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A] Reverse osmosis | B] Filtration |
| C] Refrigeration | D] All of these |

ಉಪ್ಪು ನೀರನ್ನು ಮೆದು ನೀರಾಗಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- | | |
|------------------------|---------------|
| A] ರಿವರ್ಸ್ ಅಸ್ಟ್ರಾಸಿಸ್ | B] ಫಿಲ್ಟರೇಶನ್ |
| C] ರಿಫ್ರಿಜರೇಶನ್ | D] ಎಲ್ಲವೂ |

35. Death rate refers to

- | | |
|---------------|------------------|
| A] Natality | B] Mortality |
| C] Emigration | D] None of these |

‘ಮರಣ’ ಪ್ರಮಾಣ ಅಂದರೆ

- | | |
|---------------|----------------|
| A] ನಾಟಾಲಿಟಿ | B] ಮಾಟಾಲಿಟಿ |
| C] ಇಮಿಗ್ರೇಶನ್ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

36. The example of an artificial ecosystem is

- | | |
|-----------|---------------|
| A] Desert | B] Grass Land |
| C] Garden | D] Forest |

ಕೃತಕ ಪರಿಸರದ ಉದಾಹರಣೆ

- | | |
|-------------|-----------------|
| A] ಮರುಭೂಮಿ | B] ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು |
| C] ಉದ್ದಾನವನ | D] ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ |

37. The world ozone day is celebrated on

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| A] 22 nd March | B] 15 th August |
| C] 16 th Sept. | D] 01 st May |

ಜಗತ್ತಿಕ ಓರ್ಬೂನ ದಿನಾಚರಣೆ _____ ರಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ.

- | | |
|------------------|--------------|
| A] ಮಾರ್ಚ್ 22 | B] ಅಗಸ್ಟ್ 15 |
| C] ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16 | D] ಮೇ 01 |

38. The Kyoto protocol is concerned with

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| A] Release of green house gases | B] Ozone depletion |
| C] Both A & B | D] None of these |

ಕ್ಯಾಟೋ ಪ್ಲೋಕಾಲ ಯಾವದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದು

- A] ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ
B] ಒರ್ಮಾನ ಪದರಿನ ನಾತ
C] A ಮತ್ತು B
D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

39. Sunderban is located in

- A] Karnataka
B] Telangana
C] West Bengal
D] Punjab

'ಸುಂದರಭನ' ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

- A] ಕರ್ನಾಟಕ
B] ತೆಲಂಗಾಣ
C] ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
D] ಪಂಜಾಬ

40. 'ELISA' test is used to diagnose

- A] Malaria
B] Cholera
C] Typhoid
D] AIDS

'ELISA' ಪರೀಕ್ಷೆ ಯಾವ ರೋಗ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

- A] ಮಲೀರಿಯಾ
B] ಕಾಲರಾ
C] ಟೈಫೌಡ್
D] ಏಡ್ಸ್

41. In family planning tubectomy refers to

- A] Surgery on male
B] Surgery on female
C] Both A & B
D] None of these

ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಬೆಕ್ಲೋಮಿ ಎಂದರೆ

- A] ಪುರುಷರಿಗೆ ಇಸ್ತಾಂಪಿಕೆ
B] ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಇಸ್ತಾಂಪಿಕೆ
C] A ಮತ್ತು B
D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

42. Hot Spots refers to

- A] Place with high temperature
B] Place with more business
C] Place with high biodiversity
D] None of these

'ಬಿಸಿ ತಣ' ಗಳಿಂದರೆ

- A] ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣತಾ ವಲಯ ಪ್ರದೇಶ
B] ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಪ್ರದೇಶ
C] ಹೆಚ್ಚು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪ್ರದೇಶ
D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

43. National parks are the examples of

 - A] Ex-situ conservation
 - B] In-situ conservation
 - C] Both A & B
 - D] None of these

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ.

44. Out of the total population of the world, the Indian population is

ಜಗತ್ತಿನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪಾಲು

45. India is divided into _____ biogeographical regions

ભારતવું બટ્ટું _____ બયોં જીયાગા, ફિક્લ પ્ર, દેશગળાગી વિંગડિસ્ટલાગિદે.

46. Stone leprosy is caused to stone monuments by

- | | |
|--------------------|--------------|
| A] Ozone depletion | B] Floods |
| C] Lightening | D] Acid rain |

ಕಲೆನ ಕೆತ್ತನೆಯ ಹಾಳಾಗುವಿಕೆಗೆ ಸಾರಣ

- A] ಓರ್ಮೋನ್ ವಿನಾಹ B] ಪ್ರವಾಹ
 C] ಸಿಡಿಲು D] ಉಪ್ಪು ಹೊತ್ತಿ

47. Study of soil is called

ಮಣ್ಣನ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

A] ಹೈಡ್ರಾಲಾಜೆ

B] ಪೆಡಾಲಾಜೆ

C] ಎಂಟಾಮೊಲಾಜೆ

D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

48. The varieties of mangoes found in India is an example of

A] Species diversity

B] Genetic diversity

C] Both A & B

D] None of these

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಮಾರಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು _____ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

A] ಸ್ಪಿಸ್‌ ಡ್ರೈವೆಸೆಟೆ

B] ಜಿನೆಟಿಕ್ ಡ್ರೈವೆಸೆಟೆ

C] A ಮತ್ತು B

D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

49. Water (prevention & control of pollution) act was introduced in

A] 1972

B] 1974

C] 2000

D] 2010

ನೀರಿನ (ಮಾಲಿನ್ಯ ಹಳೋಟಿ) ಕಾಯ್ದು ಯಾವ ವರ್ಷ ಜಾರಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

A] 1972

B] 1974

C] 2000

D] 2010

50. The wild life (protection) Act was enacted in

A] 1983

B] 1972

C] 1960

D] 1992

ದ ವೈಲ್‌ ಲೈಫ್ (ಪ್ರೋಟೆಕ್ಷನ್) ಕಾಯ್ದು ಯಾವ ವರ್ಷ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

A] 1983

B] 1972

C] 1960

D] 1992

51. In India population explosion is maximum and minimum respectively in

A] Karnataka and Telangana

B] Punjab and Haryana

C] Bihar and Kerala

D] U.P. and Maharashtra

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸ್ಥೋಟ ಸಂದುಬರುವ ರಾಜ್ಯಗಳೆಂದರೆ

A] ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತೆಲಂಗಾಣ

B] ಪಂಜಾಬ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣ

C] ಬಿಹಾರ ಮತ್ತು ಕೇರಳ

D] ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

52. The 'appiko' movement was held in

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A] September 08, 1993 | B] December 10, 1962 |
| C] August 15, 2000 | D] None of these |

'ಅಪ್ಪಿಕೊ' ಚೆಳುವಳಿ ನಡೆದಿದ್ದು

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A] 08 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1993 | B] 10 ಡಿಸೆಂಬರ್ 1962 |
| C] 15 ಅಗಸ್ಟ್ 2000 | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

53. As per human rights in India the right to freedom of religion is included in

- | | |
|---------------|---------------|
| A] Article 21 | B] Article 25 |
| C] Article 14 | D] Article 15 |

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರ, ಧರ್ಮಾಚರಣೆಯ ಅಧಿಕಾರ ಯಾವ ಫೇದದಲ್ಲಿದೆ.

- | | |
|-----------|-----------|
| A] ಫೇದ 21 | B] ಫೇದ 25 |
| C] ಫೇದ 14 | D] ಫೇದ 15 |

54. Commission of 'Sati Prevention Act' was enacted in the year

- | | |
|---------|---------|
| A] 1987 | B] 1985 |
| C] 2001 | D] 1947 |

'ಸತಿ ಸಹಗಮನ ತಡೆಗಟ್ಟಿಕೆ'ಯ ಮಂಡಳಿ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂತು.

- | | |
|---------|---------|
| A] 1987 | B] 1985 |
| C] 2001 | D] 1947 |

55. Oil spill from sea water is cleared by the bacteria

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A] Pseudomonas Putida | B] Xanthomonas citri |
| C] E. Coli | D] Rhizobium |

ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ 'ಎಣ್ಣೆ ಒಸರುವಿಕೆ' ಸ್ವಷ್ಟಗೊಳಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ

- | | |
|---------------------|----------------------|
| A] ಸುಡೊಮೊನಾಸ ಪ್ರಿಡೊ | B] ರೂಂಟೊಮೊನಾಸ ಸಿಟ್ಟೆ |
| C] ಇ.ಕೋಲೀ | D] ರೈಜಿಬಿಯಮ್ |

56. The first Atom Bomb dropped on Hiroshima during IInd world war is called

- | | |
|----------------|---------------|
| A] Little girl | B] Little boy |
| C] Young lady | D] Old man |

ಎರಡನೆ ಮಹಾಯದ್ವದಲ್ಲಿ ಹಿರೋಷಿಮಾ ನಗರದ ಮೇಲೆ ಎಸೆಯಲಾದ ಅಣುಬಾಂಬಿನ ಹೆಸರು

A] ಲಿಟಲ್ ಗಲ್

B] ಲಿಟಲ್ ಬಾಯ್

C] ಯಂಗ್ ಲೇಡಿ

D] ಓಲ್ಡ್ ಮ್ಯಾನ್

57. National council for woman was started in

A] 1935

B] 1925

C] 1945

D] 2000

‘ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಮಂಡಳಿ’ ಪ್ರಾರಂಭವಾದದ್ದು

A] 1935

B] 1925

C] 1945

D] 2000

58. DDT is a

A] Fungicide

B] Herbicide

C] Insecticide

D] None of these

ಡಿಡಿಟ್ ಒಂದು

A] ಫಂಗಿಸೈಡ್

B] ಹರ್ಬಿಸೈಡ್

C] ಇನ್ಸೆಕ್ಟಿಸೈಡ್

D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

59. The product from sugarcane molasses used as an automobile fuel is

A] Butanol

B] Ethanol

C] Methanol

D] Sugar

‘ಕಬ್ಬಿನ ಮೊಲಾಸಿಸ್’ನಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಇಂಥನೆ

A] ಬ್ಯಾಟೆನಾಲ

B] ಇಥೆನಾಲ

C] ಮಿಥೆನಾಲ

D] ಸಕ್ಕರೆ

60. The organisation care for wild life is

A] Red cross

B] Blue cross

C] Green cross

D] White cross

ಕೂರ ಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಘಟನೆ

A] ರೆಡ್ ಕ್ರೂಸ್

B] ಬ್ಲೂ ಕ್ರೂಸ್

C] ಗ್ರೀನ್ ಕ್ರೂಸ್

D] ವೈಟ್ ಕ್ರೂಸ್

61. Biogeochemical cycle includes

- A] Water cycle
- B] Carbon cycle
- C] Sulphur cycle
- D] All of these

‘ಬಯೋಜಿಯೋಕ್ರಿಕಲ್’ ಚಕ್ರ, _____ ನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- A] ನೀರಿನ ಚಕ್ರ,
- B] ಕಾರ್ಬನ್ ಚಕ್ರ,
- C] ಸಫ್ರೋರ್ ಚಕ್ರ,
- D] ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

62. In legal terms PIL means

- A] Public interest law
- B] Public interest legal action
- C] Public interest legislation
- D] All of these

ಈಯ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಾರ PIL ಎಂದರೆ

- A] ಪರ್ಬಿಕ್ ಇಂಟರೆಸ್ಟ್ ಲಾ
- B] ಪರ್ಬಿಕ್ ಇಂಟರೆಸ್ಟ್ ಲಿಗಲ್ ಆಕ್ಟ್‌ನ್
- C] ಪರ್ಬಿಕ್ ಇಂಟರೆಸ್ಟ್ ಲೆಂಡ್ಸ್‌ಶೆಕ್ಸ್‌ನ್
- D] ಎಲ್ಲವೂ

63. The term environment literally means

- A] The climate
- B] The surroundings
- C] The system
- D] The structure

ಎನ್ನಿರಾನಮೆಂಟ ಪದದ ನಿಜವಾದ ಅರ್ಥ

- A] ದ ಕ್ಲೈಮೆಟ್
- B] ದ ಸರೌಂಡಿಂಗ್ಸ್
- C] ದ ಸಿಸ್ಟಮ್
- D] ದ ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್

64. HIV effects

- A] Immune system
- B] Circulatory system
- C] Both A & B
- D] None of these

‘ಎಚ್ ಬಿ ವಿ’ ಯ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಣಾಮ

- A] ಇಮ್ಯೂನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- B] ಸಹ್ಯ ಲೆಟರಿ ಸಿಸ್ಟಮ್
- C] A ಮತ್ತು B
- D] ಯಾವದೂ ಇಲ್ಲ

65. The predominant gas in the atmosphere is

- A] O₂
C] H₂

- B] Ar
D] N₂

ವಾಯು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚುವೆಂಬಾಗಿ ಅನಿಲ ಯಾವುದು

- A] ಅಮೃಜನಕ
C] ಹೈಡ್ರೋಜನ್

- B] ಅನಾರ್ಥ
D] ನೈಟ್ರಾಜನ್

66. In India family planning was officially adopted in the year

- A] 1951
C] 1972

- B] 1950
D] 1947

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನಿಕವಾಗಿ ಕುಟುಂಬ ನಿಯಂತ್ರಣ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ವರ್ಷ

- A] 1951
C] 1972

- B] 1950
D] 1947

67. Sex ratio refers to

- A] No. of male to female in a population
B] No. of old age to youth in a population
C] Both A & B
D] None of these

ಲಿಂಗ ಅನುಪಾತ ಅಂದರೆ

- A] ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಅನುಪಾತ
B] ವಯಸ್ಕರ ಮತ್ತು ಯुವ ಪೀಠಿಗೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಅನುಪಾತ
C] A ಮತ್ತು B
D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

68. The role saprophytic bacteria in an ecosystem is

- | | |
|---------------|-------------|
| A] Producer | B] Consumer |
| C] Decomposer | D] Parasite |

'ಸ್ಯಾಪ್ರೋಫಿಟಿಕ್' ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾದ ಪಾತ್ರ,

- | | |
|-----------------|---------------|
| A] ಪ್ರೋಡ್ಯೂಸರ್ | B] ಕಂಸುಮರ್ |
| C] ಡಿಕಾಂಪ್ಲೊಸರ್ | D] ಪ್ರಾರಾಸೈಟ್ |

69. IIPO refers to

- | |
|---|
| A] Indian Institute of Public Opinion |
| B] Indian Institute of property operation |
| C] Both A & B |
| D] None of these |

IIPO ಎಂದರೆ

- | |
|--|
| A] ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಅಥ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಓಪರೇಟರ್ |
| B] ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಅಥ ಪಾರ್ಪೆಟ್ ಆಪ್ರೇಷನ್ |
| C] A ಮತ್ತು B |
| D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

70. HDI refers to

- | |
|-------------------------------------|
| A] Health and development indicator |
| B] Health and development Index |
| C] Human development Index |
| D] None of these |

HDI ಎಂದರೆ

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| A] ಹೆಲ್ತ್ ಆಂಡ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ | B] ಹೆಲ್ತ್ ಆಂಡ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ |
| C] ಹೃಮನ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

71. The habitat loss refers to

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| A] Destruction of towns | B] Destruction of cities |
| C] Destruction of countries | D] Destruction of forest |

ಜೀವಿ ಪರಿಸರ ನಶಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೆ

- A] ಪಟ್ಟಣಗಳ ವಿನಾಶ
- B] ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ವಿನಾಶ
- C] ದೇಶಗಳ ವಿನಾಶ
- D] ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ನಶಿಸುವಿಕೆ

72. BOD stands for

- A] Biochemical oxygen demand
- B] Botanical oxygen demand
- C] Biosphere's oxygen demand
- D] None of these

BOD ಎಂದರೆ

- A] ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮಾಂಡ್
- B] ಬೊಟಾನಿಕಲ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮಾಂಡ್
- C] ಬಯೋಸ್ಪೈಯರ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮಾಂಡ್
- D] ಯಾವೂದೂ ಇಲ್ಲ

73. Un authorised export of endemic species from the native country to other countries is called

- A] Bio Patent
- B] Bio Piracy
- C] Bio theft
- D] All of these

‘ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಭೇದ’ದ ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರ ರಪ್ತ _____ ಅನ್ವಯಾರ್ಥ.

- A] ಬಯೋಪೆಟೆಂಟ
- B] ಬಯೋ ಪ್ರೈರಾಸಿ
- C] ಬಯೋಥಿಪ್ಸ್
- D] ಎಲ್ಲವೂ

74. Over exploitation and deforestation effects on

- A] Urban people
- B] Rural people
- C] Tribal people
- D] Rich people

ಅರಣ್ಯ ನಶಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವೇಸರ್ವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅತೀವ ಬಳಕೆ ಯಾವ ಜಾಂಗಿದವರ ಮೇಲೆ ನೇರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

- A] ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಜನರು
- B] ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರು
- C] ಅದಿವಾಸಿಗಳು
- D] ಶ್ರೀಮಂತರು

75. The herbivores of an ecosystem are referred as "key industry animals" by

- | | |
|------------|-----------|
| A] Tansley | B] Elton |
| C] Odum | D] Hunley |

ಜೀವಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸ್ವಾಕಾರಿಗಳಿಗೆ “ಕಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಎನಿಮಲ್ಸ್” ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿದವರು

- | | |
|-------------|-----------|
| A] ಟಾನ್ಸ್ಲೀ | B] ಎಲ್ಟನ್ |
| C] ಓಡುಮ್ | D] ಹಣ್ಲೀ |

76. The term biodiversity is coined by

- | | |
|------------|-----------|
| A] Rosen | B] Watson |
| C] Bentham | D] Odum |

‘ಬಯೋಡ್ಯೂಫ್ಸಿಫೆಚೆ’ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಿದವರು

- | | |
|----------|------------|
| A] ರೊಸನ್ | B] ವಾಟ್ಸನ್ |
| C] ಬೆಂಥಂ | D] ಓಡುಮ್ |

77. Asiatic lion is conserved in

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A] Gir forest | B] Bandipur forest |
| C] Bharatpur forest | D] None of these |

ಹಣಿಯಾದ ಸಿಂಹಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕೇಂದ್ರ, _____ ದಲ್ಲಿದೆ.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A] ಗಿರ್ ಅರಣ್ಯ | B] ಬಂಡಿಪುರ ಅರಣಯ |
| C] ಭರತಪೂರ ಅರಣ್ಯ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

78. Ranganatittu bird sanctuary is situated in

- | | |
|----------------|-------------------|
| A] Tamilnadu | B] Karnataka |
| C] Maharashtra | D] Andhra pradesh |

‘ರಂಗನತಿಟ್ಟು’ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| A] ತಮிளನாಡு | B] ಕರ್ನಾಟಕ |
| C] ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ | D] ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ |

79. Indian Chitah is an example of

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A] Extinct animal | B] Endangered animal |
| C] Rare animal | D] None |

ಭಾರತದ 'ಚಿರತೆ' _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A] ಎಕ್ಸೆಂಟ್ ಪ್ರಾಣಿ | B] ಎಂಡೆಂಡ್ರ್ ಪ್ರಾಣಿ |
| C] ವಿರಳ ಪ್ರಾಣಿ | D] ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ |

80. Lion tail monkey is found in

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A] Western Ghat | B] Eastern Ghat |
| C] Sundarban | D] Salient Valley |

ಅಯನ್ ಕೇಲ ಮಂಡಿ _____ ರಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

- | | |
|----------------|------------------|
| A] ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ | B] ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟ |
| C] ಸುಂದರ ಬನ | D] ಸ್ವೇಂಟ ವ್ಯಾಲಿ |

(ROUGH WORK)

<http://www.karnatakastudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से