

Second Semester B.Com./B.B.M./B.H.M. Examination, May/June 2010

Question Booklet
Version

A

Register No.

Serial No. of
Question Booklet

224481

Candidate's Signature

Invigilator's Signature

Subject Code : **SM – 373**

Subject : **Environmental Studies**
(Freshers and Repeaters)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 90

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. You have to enter your Register Number in the box provided on the Question Booklet.
2. Answer all the questions.
3. Write the most appropriate answer (A) or (B) or (C) in the box provided on the right hand side of each question.
4. Rough work should be done only on the blank space provided in the question booklet.

For the Use of Valuers Only

| Q. No. | Marks | Q. No. | Marks | Q. No. | Marks | Q. No. | Marks | Q. No. | Marks | Q. No. | Marks | Q. No. | Marks | Q. No. | Marks |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1 | | 11 | | 21 | | 31 | | 41 | | 51 | | 61 | | 71 | |
| 2 | | 12 | | 22 | | 32 | | 42 | | 52 | | 62 | | 72 | |
| 3 | | 13 | | 23 | | 33 | | 43 | | 53 | | 63 | | 73 | |
| 4 | | 14 | | 24 | | 34 | | 44 | | 54 | | 64 | | 74 | |
| 5 | | 15 | | 25 | | 35 | | 45 | | 55 | | 65 | | 75 | |
| 6 | | 16 | | 26 | | 36 | | 46 | | 56 | | 66 | | | |
| 7 | | 17 | | 27 | | 37 | | 47 | | 57 | | 67 | | | |
| 8 | | 18 | | 28 | | 38 | | 48 | | 58 | | 68 | | | |
| 9 | | 19 | | 29 | | 39 | | 49 | | 59 | | 69 | | | |
| 10 | | 20 | | 30 | | 40 | | 50 | | 60 | | 70 | | | |

Total Marks Obtained :

(In words -----)

Signature of the Valuer

P.T.O.



I. Fill in the blanks :

(15×2=30)

ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

1) Study of the relationship between organisms and their Environment is called

ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಸರದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

2) In an Ecosystem, sequence of eating and being eaten is called

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'ತಿನ್ನುವುದು ಮತ್ತು ಮರು ತಿನ್ನುವಿಕೆಯಿಂದ' ಆಗುತ್ತದೆ.

3) Atmospheric air contains % of nitrogen.

ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಪ್ರಮಾಣ % ಆಗಿದೆ.

4) Biotic resources are resources.

ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

5) Enrichment of nutrients in the lake leads to

ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆ.

6) Richter scale is used to measure

ರಿಕ್ಟರ್ ಮಾಪಕವನ್ನು ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

7) Succession takes place on barren rock is called as

ಬಂಡೆ ಮೇಲೆ ನಡೆಯುವ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

Rough Work



- 8) Full form of VOC is
 ಎ.ಓ.ಸಿ.ಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 9) The 2009 UN Summit on Climate Change was held at
 2009ರಲ್ಲಿ UN ಸಮಿತಿಯು ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ ಬಗ್ಗೆ ನಡೆಸಿದ ಕಮ್ಮಟವು ನಡೆದ ನಗರ
- 10) Salumarada Thimmakka is known for
 ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿರುವುದು
- 11) Primary consumers are also called
 ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- 12) The major source of drinking water for Bangalore city is

 ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಿಂದ
 ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 13) Jim Corbett National Park is found in State.
 'ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್' ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.
- 14) Ozone Day is celebrated on
 'ಓಜೋನ್ ದಿನ'ವನ್ನು ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 15) The species which are restricted to a particular area are called
 species.
 ಯಾವುದೇ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭೂ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿ ಜೀವಿಸುವ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ
 ಎನ್ನುವರು.

Rough Work

A

(20×1=20)

II. State True or False :

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳು 'ಸರಿ ಅಥವಾ ತಪ್ಪು' ಎಂದು ಬರೆಯಿರಿ.

16) Solar radiation is not a form of energy.

ಸೌರಶಕ್ತಿಯು ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಶಕ್ತಿಯಲ್ಲ.

17) Smog is formed by smoke and fog.

'ಸ್ಮಾಗ್' ಇದು ಸ್ಮೋಕ್ ಮತ್ತು ಫಾಗ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

18) Effluent from thermal power plants minimizes water pollution.

'ಥರ್ಮಲ್ ಪವರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ಸ್'ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಜಲಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

19) Ocean acts as natural carbon sink.

ಸಾಗರಗಳು ನೈಸರ್ಗಿಕ 'ಕಾರ್ಬನ್ ಸಿಂಕ್' ಆಗಿ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತವೆ.

20) Social forestry helps in protecting wild life.

'ಸೋಷಿಯಲ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ'ಯಿಂದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

21) Silicosis is caused by inhalation of silica.

'ಸಿಲಿಕೋಸಿಸ್' ಕಾಯಿಲೆಯು 'ಸಿಲಿಕೆ' ಕಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದು.

22) The waste degraded by microorganisms is called biodegradable waste.

ಅಣುಜೀವಿಗಳಿಂದ ಕರಗಿಸಬಹುದಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 'ಬಯೋಡೀಗ್ರೇಡಬಲ್' ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.

23) Biomedical waste is generated in hospitals.

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತುಗಳನ್ನು 'ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್' ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.

24) CFC's is used in refrigerators.

'ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ.'ಯನ್ನು ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

25) Atmosphere is the major reservoir of phosphorous.

'ಫಾಸ್ಫರಸ್' ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Rough Work

A

- 26) The full form of PAN is Peroxy Acetyl Nitrate.
'ಪಿ.ಎ.ಎನ್' ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ ಪೆರಾಕ್ಸಿ ಅಸಿಟೈಲ್ ನೈಟ್ರೇಟ್.
- 27) Water vapour is responsible for global warming.
'ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ' ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ನೀರಿನ ಆವಿಯು ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ.
- 28) Small dams are environmentally more sustainable than big dams.
ಸಣ್ಣ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಸರ ಪೂರಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- 29) Energy consumption is more in urban areas than rural areas.
ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 30) Continued accumulation of substances over a period of time in organisms refers to biomagnification.
ವಿಷಕಾರಕ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರಂತರ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಯನ್ನು 'ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಷನ್' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- 31) Oxygen is a green house gas.
ಆಮ್ಲಜನಕವು 'ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ'ಕ್ಕೆ ಕಾರಣ.
- 32) Over exploitation of a species leads to its extinction.
ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪ್ರಭೇದಗಳು ನಶಿಸಿಹೋಗುತ್ತವೆ.
- 33) BOD is always higher than COD.
ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 'ಬಿ.ಓ.ಡಿ.'ಯು ಸಿ.ಓ.ಡಿ. ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಿರುತ್ತದೆ.
- 34) Increase in human population leads to increase in natural resources.
ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರಿಂದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- 35) Desertification is adversely affecting agriculture.
ಮರುಭೂಮಿಕರಣವು ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಮಾರಕ.

Rough Work

A

III. Choose the correct answer :

(40×1=40)

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

36) Fossil fuels are

- A) Renewable resources
- B) Inexhaustible resources
- C) Non renewable resources

ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಅನಿಲಗಳು

- A) ನವೀಕರಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
- B) ಬರಿದಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
- C) ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

37) The ecological pyramid which is always upright is

- A) Pyramid of biomass
- B) Pyramid of number
- C) Pyramid of energy

ನೇರ ಜೀವ ಪರಿಸರದ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು

- A) ಜೀವರಾಶಿ ಪಿರಮಿಡ್ಡು
- B) ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಪಿರಮಿಡ್ಡು
- C) ಶಕ್ತಿಯ ಪಿರಮಿಡ್ಡು

38) Organism which feed on dead and decaying organic matter are

- A) Chemotrophs
- B) Carnivores
- C) Detritivores

ಸತ್ತ ಮತ್ತು ಕೊಳೆತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬದುಕುವ ಜೀವಿಗಳು

- A) ಕೀಮೋಟ್ರೋಪ್ಸ್
- B) ಕಾರ್ನಿವೋರಸ್
- C) ಡೆಟ್ರಿಟಿವೋರಸ್

39) Blue baby syndrome is caused by the contamination of water with

- A) Phosphates
- B) Sulphates
- C) Nitrates

'ನೀಲಿ ಮಗು ಸಿಂಡ್ರೋಮ್' ನೀರಿನ ಮಲಿನತೆಯಿಂದಾಗುವ ಅಂಶ

- A) ಫಾಸ್ಫೇಟ್ಸ್
- B) ಸಲ್ಫೇಟ್ಸ್
- C) ನೈಟ್ರೇಟ್ಸ್

Rough Work

A

- 40) 'Indian bustard' has become endangered species due to
- A) Spread of desert B) Hunting C) Change in climate
- 'ಭಾರತದ ಬಸ್ತರ್ಡ್' ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ
- A) ಮರುಭೂಮಿ ವಿಸ್ತರಣೆ B) ಬೇಟೆಯಾಡುವಿಕೆ C) ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾವಣೆ
- 41) Red Data book is published by
- A) IUCN B) NEERI C) NWA
- 'ರೆಡ್ ಡೇಟಾ' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದು
- A) ಐ.ಯು.ಸಿ.ಎನ್. B) ಎನ್.ಇ.ಇ.ಆರ್.ಐ. C) ಎನ್.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎ
- 42) Ozone hole is caused by
- A) Acetylene
- B) Chlorofluorocarbons
- C) Ethylene
- ಓಜೋನ್ ರಂಧ್ರವಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ
- A) ಅಸಿಟಲೀನ್ B) ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ.ಗಳು C) ಇತಿಲೀನ್
- 43) The Indian biodiversity hotspot is
- A) Eastern Ghats B) Western Ghats C) Central India
- ಭಾರತದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತೀವ್ರ ನೆಲೆ
- A) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು C) ಮಧ್ಯಭಾರತ
- 44) Ecosystem consists of
- A) Producers
- B) Consumers and decomposers
- C) Both (A) and (B)
- ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಇವುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
- A) ಉತ್ಪಾದಕರು
- B) ಭಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ವಿಘಟಕಗಳು
- C) 'A' ಮತ್ತು 'B'

Rough Work

A

45) The important indoor air pollutant is

A) SO₂

B) CO₂

C) Radon gas

ಒಳಾಂಗಣ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

A) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

B) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

C) ರೇಡಾನ್ ಗಾಳಿ

46) 'Bhopal Gas Tragedy' occurred due to leakage of

A) DDT

B) MIC

C) SO₂

ಭೂಪಾಲ್ ಗ್ಯಾಸ್ ದುರಂತದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸೋರಿಕೆಯಾದ ಅನಿಲ

A) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.

B) ಮೀಥೈಲ್ ಐಸೋಸಯನೈಟ್

C) ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್

47) HIV can spread from infected person to others by

A) Saliva

B) Contaminated syringe

C) Sweat

ಎಚ್.ಐ.ವಿ. ಕಾಯಿಲೆಯು ಒಬ್ಬರಿಂದ ಮತ್ತೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುವುದು

A) ಜೊಲ್ಲುರಸ

B) ಕಲುಷಿತ ಸೂಜಿ

C) ಬೆವರು

48) Mining refers to

A) Checking pollution

B) Conserving minerals

C) Extraction of ores

ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಅಂದರೆ

A) ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

B) ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ

C) ಅದಿರು ತೆಗೆಯುವಿಕೆ

49) Mangrove vegetation is seen in

A) Desert

B) Tundra

C) Coastal area

'ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋ' ಸಸ್ಯರಾಶಿಯಿರುವುದು

A) ಮರುಭೂಮಿ

B) ತಂಡ್ರಾ

C) ತೀರ ಪ್ರದೇಶ

Rough Work

50) Hydrosere is a type of Succession that occurs in

- A) Rocks
- B) Soil
- C) Water

'ಹೈಡ್ರೋಸೀರ್' ಪರಂಪರೆಯು ಕಂಡುಬರುವುದು

- A) ಬಂಡೆಯ ಮೇಲೆ
- B) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ
- C) ನೀರಿನಲ್ಲಿ

51) The eco-friendly fuel is

- A) Petrol
- B) Kerosene
- C) CNG

ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಅನಿಲ

- A) ಪೆಟ್ರೋಲ್
- B) ಸೀಮೆ ಎಣ್ಣೆ
- C) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ.

52) The variation of genes within the species is referred to as

- A) Genetic diversity
- B) Species diversity
- C) Ecosystem diversity

ಅಂತರ್ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕರೆಯುವುದು

- A) ಜೆನೆಟಿಕ್ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ
- B) ಪ್ರಭೇದ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ
- C) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ

53) Animals are

- A) Autotrophs
- B) Saprophytes
- C) Heterotrophs

ಪ್ರಾಣಿಗಳು

- A) ಆಟೋಟ್ರೋಫ್ಸ್
- B) ಸ್ಯಾಪ್ರೋಫೈಟ್ಸ್
- C) ಹೆಟೆರೋಟ್ರೋಫ್ಸ್

54) Reduction in brightness of the famous Tajmahal is due to

- A) Acid rain
- B) Heavy rain
- C) Wind

ತಾಜ್‌ಮಹಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಕ್ಷೀಣತೆಗೆ ಕಾರಣ

- A) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ
- B) ಅಧಿಕ ಮಳೆ
- C) ಗಾಳಿ

55) Water logging adversely affects

- A) Air pollution
- B) Productivity
- C) Animal population

ನೀರಿನ ಔಗುವಿಕೆಯಿಂದಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ

- A) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ
- B) ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ
- C) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆ

Rough Work

A

56) The most eco-friendly agricultural practices includes the use of

- A) Chemical fertilizers and pesticides
 B) Inorganic fertilizers and herbicides
 C) Organic fertilizers and biopesticides

ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ವ್ಯವಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ

- A) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೆಸ್ಟಿಸೈಡ್‌ಗಳು
 B) ಇನೋರ್ಗ್ಯಾನಿಕ್ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಹರ್ಟಿಸೈಡ್‌ಗಳು
 C) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಬಯೋಪೆಸ್ಟಿಸೈಡ್‌ಗಳು

57) Kaveri river originates from

- A) Eastern Ghats B) Western Ghats C) Himalayan region

ಕಾವೇರಿ ನದಿಯ ಉಗಮ ಸ್ಥಾನ

- A) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು C) ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶ

58) The shorter food chain ensures

- A) Greater energy B) Minimum energy C) No energy

ಕಡಿಮೆ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣ

- A) ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿ B) ಕನಿಷ್ಠ ಶಕ್ತಿ C) ಶಕ್ತಿ ಹೀನತೆ

59) An example of *Ex-situ* conservation is

- A) National Park B) Wildlife sanctuary C) Botanical garden

ಪರಿಸ್ಥಾನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

- A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ B) ವನ್ಯಜೀವಿ ಧಾಮ C) ಸಸ್ಯವನ

60) Wood pulp is used for making

- A) Wood B) Sheet of wood C) Paper

ಮರದ ತಿರುಳನ್ನು ಇದರ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವುದು.

- A) ಮರದ ತಯಾರಿಕೆ B) ಮರದ ಹಾಳೆಗಳು C) ಕಾಗದ ತಯಾರಿಕೆ

Rough Work

61) Population explosion causes

- A) Low density of population
- B) High density of population
- C) Moderate density of population

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದಿಂದ

- A) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
- B) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
- C) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿರುವುದು

62) Urbanization leads to

- A) Loss of greenery
- B) Loss of water bodies
- C) Both (A) and (B)

ನಗರೀಕರಣದಿಂದ

- A) ಮರಗಳ ನಾಶ
- B) ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಾಶ
- C) 'A' ಮತ್ತು 'B'

63) Highest women literacy rate in India is recorded in

- A) Karnataka
- B) Kerala
- C) Punjab

ಮಹಿಳಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಬಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ

- A) ಕರ್ನಾಟಕ
- B) ಕೇರಳ
- C) ಪಂಜಾಬ್

64) The leader of Chipko Movement is

- A) Sunderlal Bahuguna
- B) Medha Patkar
- C) Kempaiah

'ಚಿಪ್ಕೋ' ಆಂದೋಲನದ ಪ್ರಮುಖರು

- A) ಸುಂದರ್ಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ
- B) ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್
- C) ಕೆಂಪಯ್ಯ

65) The Karnataka State Pollution Control Board was established in

- A) 1947
- B) 1982
- C) 1986

ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿದ್ದು

- A) 1947
- B) 1982
- C) 1986

Rough Work

A

- 66) World Environment Day is on
- A) 5th May B) 5th July C) 5th June
- ಏಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಈ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- A) ಮೇ 5 ರಂದು B) ಜುಲೈ 5 ರಂದು C) ಜೂನ್ 5 ರಂದು
- 67) Seismogram is used to measure
- A) Earth quake B) Intensity of light C) Humidity
- ಸೆಸ್ಮೋಗ್ರಾಮನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಇದನ್ನು ಅಳೆಯಲು
- A) ಭೂಕಂಪ B) ಬೆಳಕಿನ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ C) ಹ್ಯುಮಿಡಿಟಿ
- 68) The group of vertebrates which comprises highest number of endangered species is
- A) Birds B) Mammals C) Fishes
- ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಶೇರುಕಗಳ ಗುಂಪು
- A) ಹಕ್ಕಿಗಳು B) ಸಸ್ತನಿಗಳು C) ಮೀನುಗಳು
- 69) An example of water borne disease is
- A) Malaria B) Dysentery C) Asthma
- ಕಲುಷಿತ ನೀರಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ
- A) ಮಲೇರಿಯಾ B) ಆಮಶಂಕೆ C) ಅಸ್ತಮ
- 70) Itai-Itai disease in Japan caused by the consumption of rice is contaminated with
- A) Mercury B) Cadmium C) Iron
- ಜಪಾನಿನ ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ವಿಷಕಾರಕ ಅಂಶ
- A) ಪಾದರಸ B) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ C) ಕಬ್ಬಿಣ
- 71) Environmental protection is the responsibility of
- A) Government and nongovernmental agencies
- B) Individuals
- C) Both (A) and (B)
- ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯು ಇವರ ಹೊಣೆಯಾಗಿದೆ.
- A) ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- B) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬನ ಕರ್ತವ್ಯ
- C) 'A' ಮತ್ತು 'B'

Rough Work

72) Which of the following is not part of atmosphere ?

- A) Troposphere
- B) Mantle
- C) Stratosphere

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಭಾಗವಲ್ಲ

- A) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್
- B) ಮ್ಯಾಂಟಲ್
- C) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್

73) pH of acid rain is

- A) <5.6
- B) 5.8
- C) >6.1

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ ಆಮ್ಲತೆ

- A) <5.6
- B) 5.8
- C) >6.1

74) Example of lotic ecosystem is

- A) Pond
- B) Grass land
- C) River

ಲಾಟಿಕ್ ಇಕೋಸಿಸ್ಟಮ್ ಗೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ

- A) ಕೆರೆ
- B) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು
- C) ನದಿ

75) Solar energy resources are

- A) Exhaustible energy resources
- B) Non conventional energy resources
- C) Non renewable energy resources

ಸೌರಶಕ್ತಿಯು

- A) ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
- B) ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
- C) ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

Rough Work

A