

SM – 660

II SEMESTER B.Com./B.B.A./B.H.M.  
EXAMINATION, MAY/JUNE 2018

(CBCS) (Fresh + Repeaters)  
(2014-15 and Onwards)

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

Version Code

A

418391

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.



SM - 660

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

A

ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಚ್.ಎಂ.

ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮೇ/ಜೂನ್ 2018  
(ಸಿಬಿಸಿಎಸ್) (ಫೈಲ್ + ರಿಪೀಟರ್ಸ್)

(2014-15 ಮತ್ತು ನಂತರದ)

ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

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 Eಯನ್ನು (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 ಆಪ್ಟಿಕಲ್ 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. The renowned author of Fundamentals of Ecology

- a) B.K. Sharma
- b) Tansley
- c) E.P. Odum
- d) Rathod

“ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಆಫ್ ಈಕಾಲಜಿ” ಪುಸ್ತಕದ ಹೆಸರಾಂತ ಬರಹಗಾರರು

- a) ಬಿ.ಕೆ. ಶರ್ಮ
- b) ಟ್ಯಾನ್ಸಲೆ
- c) ಇ.ಪಿ. ಓಡಮ್
- d) ರಾಥೋಡ್

2. “Save Forests, Save People” campaign was initiated by

- a) Baba Amte
- b) Anil Agarwal
- c) Medha Patkar
- d) Amrita Devi

“ಅರಣ್ಯ ಉಳಿಸಿ, ಜನ ಉಳಿಸಿ” ಆಂದೋಲನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು

- a) ಬಾಬಾ ಆಮ್ತೆ
- b) ಅನಿಲ್ ಅಗರ್ವಾಲ್
- c) ಮೇಧಾ ಪಾಟೀರ್
- d) ಅಮೃತ ದೇವಿ

3. The Minamata episode occurred in

- a) Japan
- b) Mississippi
- c) Italy
- d) France

‘ಮಿನಮಾಟಾ’ ಘಟನೆ ನಡೆದ ದೇಶ

- a) ಜಪಾನ್
- b) ಮಿಸ್ಸಿಸಿಪ್ಪಿ
- c> ಇಟಲಿ
- d) ಫ್ರಾನ್ಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



4. Award given to an organisation or to an individual for significant contribution in the field of environment is

- Padmabhushan
- Paramachakra
- Vishwachetana
- Indira Gandhi Paryavaran Puraskar

ಒಂದು ಸಂಘಟನೆ ಅಥವಾ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

- ಪದ್ಮಭೂಷಣ
- ಪರಮಚಕ್ರ
- ವಿಶ್ವಚೇತನ
- ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಪರ್ಯಾವರಣ ಪುರಸ್ಕಾರ

5. Human Rights Day is celebrated on

- May 22<sup>nd</sup>
- June 5<sup>th</sup>
- September 16<sup>th</sup>
- December 10<sup>th</sup>

ಮಾನವ ಹಕ್ಕು ದಿನದ ಆಚರಣೆ

- ಮೇ 22
- ಜೂನ್ 5
- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16
- ಡಿಸೆಂಬರ್ 10

6. Organisms which feed on dead and decaying matter are called

- Omnivorous
- Detritivorous
- Carnivorous
- Herbivorous

ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾದ ಜೀವಿ

- ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಅವಲಂಬಿತ ಜೀವಿ
- ಕೊಳೆತಿನಿ
- ಮಾಂಸಾಹಾರಿ
- ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



7. Acid rain is caused by

- a) Ozone and dust
- c) SO<sub>2</sub> and CO

- b) SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub>
- d) CO<sub>2</sub> and CO

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣ

- a) ಓಜೋನ್ ಮತ್ತು ಧೂಳು
- c) SO<sub>2</sub> ಮತ್ತು CO

- b) SO<sub>2</sub> ಮತ್ತು NO<sub>2</sub>
- d) CO<sub>2</sub> ಮತ್ತು CO

8. Kyoto protocol is focused on

- a) Wetland conservation
- b) Climate change
- c) Hazardous waste management
- d) Biodiversity management

ಕ್ಯೂಟೋ ಒಪ್ಪಂದದ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಶೀತಭೂಮಿ ರಕ್ಷಣೆ
- b) ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾವಣೆ
- c) ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ
- d) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

9. A facility established for the ex-situ conservation of individuals

- a) Sanctuary
- c) Gene bank

- b) National Park
- d) Biosphere

ಎಕ್ಸ್ - ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- a) ಅರಣ್ಯಧಾಮ
- c) ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

- b) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರಣ್ಯ
- d) ಜೀವಗೋಳ

10. Whooping cough is medically known as

- a) TB
- c) Pneumonia

- b) Pertosis
- d) Allergy

ನಾಯಿ ಕೆಮ್ಮನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಕ್ಷಯರೋಗ
- c) ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ

- b) ಪರ್ತುಸಿಸ್
- d) ಅಲರ್ಜಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



11. Unauthorized use of any Government land is

- a) Exploitation
- b) Extinction
- c) Encroachment
- d) Poaching

ಯಾವುದೇ ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು

- a) ಶೋಷಣೆ
- b) ಆರಿಸುವುದು
- c) ಆಕ್ರಮಣ
- d) ಅತಿಕ್ರಮಣ

12. In which State of India Siddha System of Medicine became popular ?

- a) Tamil Nadu
- b) Kerala
- c) Andhra Pradesh
- d) Karnataka

ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಜನಪ್ರಿಯವಾಯಿತು ?

- a) ತಮಿಳುನಾಡು
- b) ಕೇರಳ
- c) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- d) ಕರ್ನಾಟಕ

13. The standards followed for drinking water quality are

- a) ISI
- b) ISO
- c) BIS
- d) All the above

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) ISI
- b) ISO
- c) BIS
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



14. Ganga Action Plan to arrest the degradation of river water quality was launched in

- a) 2001
- b) 1986
- c) 1972
- d) 2012

ನದಿ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಂಗಾ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯು \_\_\_\_\_ ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

- a) 2001
- b) 1986
- c) 1972
- d) 2012

15. High amounts of nutrients and high water promotes condition such as

- a) Eutrophic
- b) Dystrophic
- c) Saprotrophic
- d) None of the above

ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನಾಂಶದ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿ

- a) ಯುಟ್ರೋಫಿಕ್
- b) ಡಿಸ್ಟ್ರೋಫಿಕ್
- c) ಸ್ಯಾಪ್ರೋಟ್ರೋಫಿಕ್
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

16. The ecofriendly gas which minimizes the air pollution

- a) Ethane
- b) CNG
- c) CH<sub>4</sub>
- d) LPG

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಅನಿಲ

- a) ಈಥೇನ್
- b) ಸಿಎನ್‌ಜಿ
- c) ಮಿಥೇನ್
- d) ಎಲ್‌ಪಿಜಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



17. The act that provides immediate relief to the victim of accidents due to hazardous chemical industries

- a) The Factories Act
- b) Motor Vehicle Act
- c) Public Litigation Act
- d) Public Liability Insurance Act

ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಪಪಾತ್ರಗಳ ಸಂತ್ರಸ್ತರ ನೆರವಿಗೆ ಇರುವ ಕಾನೂನು

- a) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಕಾಯ್ದೆ
- b) ಮೋಟಾರ್ ವಾಹನ ಕಾಯ್ದೆ
- c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೊಕದ್ದಮೆ ಕಾಯ್ದೆ
- d) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಇನ್‌ಸೂರೆನ್ಸ್ ಕಾಯ್ದೆ

18. The authorized body to look into the lake management system is

- a) BDA
- b) BBMP
- c) LDA
- d) EPA

ಸರೋವರ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೊಣೆ ಹೊತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) ಬಿಡಿಎ
- b) ಬಿಬಿಎಂಪಿ
- c) ಎಲ್‌ಡಿಎ
- d) ಇಪಿಎ

19. Dairy industry waste can be classified as

- a) Low BOD waste
- b) High BOD waste
- c) Non Biodegradable waste
- d) None of the above

ಡೈರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಈ ರೀತಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

- a) ಕಡಿಮೆ BOD ತ್ಯಾಜ್ಯ
- b) ಹೆಚ್ಚು BOD ತ್ಯಾಜ್ಯ
- c) ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳದ ತ್ಯಾಜ್ಯ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK





20. The process of the fertile land to become arid

- a) Weathering
- b) Desertification
- c) Decomposition
- d) Dehydration

ಫಲವತ್ತಾದ ಭೂಮಿಯು ಬರಡು ಭೂಮಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರು

- a) ವೆದರಿಂಗ್
- b) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ
- c) ವಿಘಟನೆ
- d) ಡಿ-ಹೈಡ್ರೇಶನ್

21. The term used for reduction, minimizing or slopping pollution

- a) Abatement
- b) Enactment
- c) Amendment
- d) Adament

ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ವಿಧಾನ

- a) ತಗ್ಗುವಿಕೆ
- b) ಕಟ್ಟಳೆ
- c) ತಿದ್ದುಪಡಿ
- d) ಅಡಾಮೆಂಟ್

22. The primary agency in India which promoted Biogas Technology is

- a) Indane
- b) Khadi and Village Industries Commission
- c) Bharath Gas
- d) All the above

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ತಂದ ಏಜೆನ್ಸಿಯಾವು ?

- a) ಇಂಡೇನ್
- b) ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂಸ್ಥೆ
- c) ಭಾರತ್ ಗ್ಯಾಸ್
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



23. In ancient Indian cultural practice of recognizing Earth as mother and trees as the places of God leads to

- a) Sustainability  
b) Conservation  
c) Preservation  
d) All the above

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಾಯಿಯಂತಲೂ, ಮರಗಳನ್ನು ದೇವರ ಸಮಾನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿದ್ದುದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- a) ಸಸ್ಟೇನೇಬಿಲಿಟಿ  
b) ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್  
c) ಪ್ರಿಸರ್ವೇಷನ್  
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

24. Which of the following is a communicable disease ?

- a) Cancer  
b) TB  
c) Hypertension  
d) Cardio vascular diseases

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ?

- a) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್  
b) ಕ್ಷಯರೋಗ  
c) ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ  
d) ಹೃದ್ರೋಗ

25. The success of Social Forestry Scheme depends mainly on

- a) Awareness  
b) Public Participation  
c) Local Bodies  
d) All the above

ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ಯೋಜನೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ \_\_\_\_\_ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

- a) ಅರಿವು  
b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ  
c) ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು  
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



26. The Vice President of WWF India in 1972 was

- a) Karan Singh
- b) Salim Ali
- c) Zafar Futehally
- d) Saldana

1972 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ WWFನ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದವರು ಯಾರು ?

- a) ಕರಣ್ ಸಿಂಗ್
- b) ಸಲೀಂ ಆಲಿ
- c) ಜಫರ್ ಫತೆಆಲಿ
- d) ಸಲ್ಡಾನ

27. National Tuberculosis Research Institute is located at

- a) Hyderabad
- b) Ahmedabad
- c) Jaipur
- d) Bangalore

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಯರೋಗ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

- a) ಹೈದರಾಬಾದ್
- b) ಅಹ್ಮದಾಬಾದ್
- c) ಜೈಪುರ
- d) ಬೆಂಗಳೂರು

28. Maximum allowable concentration of fluorides in drinking water is

- a) 1.0 mg/L
- b) 1.25 mg/L
- c) 1.50 mg/L
- d) 1.75 mg/L

ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿರಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶ

- a) 1.0 mg/L
- b) 1.25 mg/L
- c) 1.50 mg/L
- d) 1.75 mg/L

29. The largest contributor of oil into the sea is

- a) Oil spills from tankers
- b) Oils reaching the ocean from land
- c) From off shore wells
- d) None of the above

ಸಾಗರದ ತೈಲಾಂಶ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಗೆ \_\_\_\_\_ ಕಾರಣ.

- a) ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಸೋರುವಿಕೆ
- b) ಭೂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿ ಸಾಗರವನ್ನು ಸೇರುವ ತೈಲ
- c) ಸಾಗರೋತ್ತರ ತೈಲ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸೋರುವಿಕೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



30. Reverse osmosis is a type of

- a) Dead end filtration system  
c) Ion exchange method

- b) Cross flow filtration system  
d) Microfiltration

ರಿವರ್ಸ್ ಆಸ್ಮಾಸಿಸ್ ಕ್ರಿಯೆಯು ಒಂದು ವಿಧವಾದ

- a) ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೋಸುವ ವಿಧಾನ  
c) ಆಯಾನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ವಿಧಾನ

- b) ಅಡ್ಡ ಸೋಸುವಿಕಾ ವಿಧಾನ  
d) ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಸೋಸುವಿಕೆ

31. The first preference is to be given as far as the management of plastic waste is

- a) Recycle  
c) Reduce the usage

- b) Reuse  
d) None

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮೊದಲನೆಯ ಕೆಲಸ

- a) ಪುನರಾವರ್ತನೆ  
c) ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಡಿತ

- b) ಪುನರ್ ಬಳಕೆ  
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

32. The insitu conservation measure taken by

- a) Project elephant  
c) Project rhino

- b) Project lion  
d) All the above

ಸ್ಥಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಗಳು

- a) ಆನೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ  
c) ಕಾಡೆಮ್ಮೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ

- b) ಸಿಂಹ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ  
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

33. The adverse effect of modern agriculture is

- a) Water logging  
b) Water scarcity  
c) Water pollution  
d) All the above

ಆಧುನಿಕ ವ್ಯವಸಾಯದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿ

- a) ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಿಕೆ  
b) ನೀರಿನ ಅಭಾವ  
c) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ  
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



34. The most prevalent form of land degradation in India is
- a) Desertification
  - b) Soil erosion
  - c) Landslide
  - d) Soil subsidence

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮುಖ್ಯ ವಿಧ

- a) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ
- b) ಭೂ ಸವಕಳಿ
- c) ಭೂ ಕುಸಿತ
- d) ಮಣ್ಣು ಕೂಡುವಿಕೆ

35. The nutrient fertilizer causes minimum water pollution is

- a) Nitrogen
- b) Phosphorous
- c) Organic matter
- d) Potassium

ಅತಿಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಸ್ಯಪೋಷಕ

- a) ಸಾರಜನಕ
- b) ಗಂಧಕ
- c) ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳು
- d) ಪೊಟಾಸಿಯಂ

36. In an aquatic ecosystem the zooplanktons can be considered as

- a) Producer
- b) Consumer
- c) Decomposer
- d) None of the above

ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

- a) ಉತ್ಪಾದಕರು
- b) ಉಪಭೋಗಿಗಳು
- c) ವಿಘಟಕಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. Tendency of pollutants to become concentrated in successive trophic levels

- a) Bioremediation
- b) Biopiracy
- c) Biorhythm
- d) Biomagnification

ವಿವಿಧ ಪೋಷಣಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ಶೇಖರಗೊಳ್ಳುವ ಬಗೆ

- a) ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಶನ್
- b) ಬಯೋಪೈರಸಿ
- c) ಬಯೋರಿಥಮ್
- d) ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



38. The major compound responsible for the ozone
- a) CFC  
b) PCB  
c) DDT  
d) None of the above

ಓಜೋನ್ ರಂಧ್ರ ಉಂಟಾಗಲು ಯಾವ ವಸ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ?

- a) ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ.  
b) ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.  
c) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.  
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

39. Fossil fuel based pattern of energy use to have the problem of
- a) Limited natural reserve  
b) Environmental pollution  
c) Lack of long term sustainability  
d) All the above

ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಉರುವಲು ಆಧಾರಿತ ಶಕ್ತಿ ವಿಧವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಡೆತಡೆ ಹೊಂದಿದೆ

- a) ಸೀಮಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಭಂಡಾರ  
b) ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ  
c) ದೂರದಳಿತ್ವದ ಕೊರತೆ  
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

40. The average life expectancy around the world is currently
- a) Decreasing  
b) Increasing  
c) Not changing  
d) Stabilizing

ಮಾನವನ ಜಾಗತಿಕ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಈಗ

- a) ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ  
b) ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತಿದೆ  
c) ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ  
d) ಹಾಗೆ ಉಳಿದಿದೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



41. The disease which wiped off one third of the population in Europe in 12<sup>th</sup> century is

- a) Cholera
- b) Plague
- c) Meningitis
- d) Diphtheria

ಹನ್ನೆರಡನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಯೂರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಜನ ಸಾವಿಗೀಡಾದರು ?

- a) ಕಾಲರಾ
- b) ಪ್ಲೇಗ್
- c) ಮೆನಿಂಜೈಟಿಸ್
- d) ಡಿಫ್ತೀರಿಯಾ

42. The major objective of Family Welfare Programs in India is

- a) Disease control
- b) Population growth rate control
- c) Employment generation
- d) All the above

ಭಾರತದ ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- a) ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ
- b) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ
- c) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

43. The objectives of integrated child development services are

- a) Immunization
- b) Health checkup
- c) Pre-school or formal education
- d) All the above

ಶಿಶು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- a) ಸಾಮೂಹಿಕ ಲಸಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
- b) ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ
- c) ಶಾಲಾ ಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



44. The major factors contributing to the decline of death rate in the 20<sup>th</sup> century

- Improved agricultural practices or increase birth rate
- Improved medicine, sanitation and nutrition
- Endemic poverty and low level of education
- Improved life style and agricultural practices

ಇಪ್ಪತ್ತನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮರಣದರದ ಕ್ಷೀಣತೆಗೆ ಕಾರಣ

- ಮುಂದುವರಿದ ವ್ಯವಸಾಯ ವಿಧಾನಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿದ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸುಧಾರಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ
- ಬಡತನ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣದ ಕೊರತೆ
- ಸುಧಾರಿತ ಜೀವನ ಶೈಲಿ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

45. The following does not transmit HIV

- Sharing needle
- Blood transfusion
- Mosquito bite
- Breast feeding

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ?

- ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಜಿಗಳ ಮರುಬಳಕೆ
- ರಕ್ತ ಬದಲಾವಣೆ
- ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಕಡಿತ
- ಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆ

46. High level radioactive waste can be manage by

- Composting
- Store indefinitely
- Incineration
- Neutralisation

ವಿಕಿರಣಶೀಲ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನ

- ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್
- ಹೆಚ್ಚು ಶೇಖರಣೆ
- ಒಳಸುಡುವಿಕೆ
- ನ್ಯೂಟ್ರಲೈಸೇಶನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A





47. Ozone depletion was first observed in

- a) Arctic region
- b) Antarctic region
- c) Southern Hemisphere
- d) Northern Hemisphere

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಓಜೋನ್ ಕ್ಷೀಣೀಕರಣವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಇಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು

- a) ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಪ್ರದೇಶ
- b) ಅಂಟಾರ್ಟಿಕ್ ಪ್ರದೇಶ
- c) ದಕ್ಷಿಣ ಗೋಳಾರ್ಧ
- d) ಉತ್ತರ ಗೋಳಾರ್ಧ

48. The method used for tiger census

- a) Finger prints
- b) Pug mark
- c) Remote sensing
- d) None of the above

ಹುಲಿ ಗಣತಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- a) ಬೆರಳಚ್ಚು
- b) ಪಾದದ ಗುರುತು (ಅಚ್ಚು)
- c) ದೂರ ಸಂವೇದಿ
- d) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

49. Where is the headquarters of WHO situated ?

- a) Newyork
- b) London
- c) Geneva
- d) New Delhi

WHO ನ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿದೆ ?

- a) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
- b) ಲಂಡನ್
- c) ಜಿನೀವಾ
- d) ನವದೆಹಲಿ

50. Name the first scientist who first noticed Green House effect.

- a) Jean Baptiste Fourier
- b) Louis Pasteur
- c) John Dalton
- d) Thomas Alva Edison

ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ ಮೊದಲ ವಿಜ್ಞಾನಿ

- a) ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಪ್ಟಿಸ್ಟ್ ಫೋರಿಯರ್
- b) ಲೂಯಿಪಾಶ್ಚರ್
- c) ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್
- d) ಥಾಮಸ್ ಅಲ್ವಾ ಎಡಿಸನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



51. The percentage of carbon dioxide in the atmosphere is

- a) 0.038%                      b) 38%  
c) 3.8%                         d) 0.38%

ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ-ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 0.038%                      b) 38%  
c) 3.8%                         d) 0.38%

52. Mangrove plantation is a part of

- a) Tundra  
b) Temperate  
c) Coastal  
d) Biome

ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಪ್ಲಾಂಟೇಷನ್ \_\_\_\_\_ ನ ಒಂದು ಭಾಗ.

- a) ತಂಡ್ರಾ  
b) ಟೆಂಪರೇಟ್  
c) ಕೋಸ್ಟಲ್  
d) ಬಯೋಮ್

53. Which of the following are considered as natural sinks of atmospheric CO<sub>2</sub> ?

- a) River and lakes  
b) Land masses  
c) Forests or oceans  
d) Volcanoes

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವವು ಇಂಗಾಲದ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್‌ನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹೀರುವಿಕೆಯ ಮೂಲಗಳು ?

- a) ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೆರೆಗಳು  
b) ಭೂ ಪ್ರದೇಶಗಳು  
c) ಕಾಡುಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಗರಗಳು  
d) ಅಗ್ನಿ ಪರ್ವತಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



54. The technology involved in the conversion of saw dust into smokeless fuel is

- a) Pyrolysis
- b) Gasification
- c) Briquetting
- d) All the above

ಮರದ ಹೊಟ್ಟನ್ನು ಹೊಗೆರಹಿತ ಇಂಧನವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- a) ಪೈರೊಲಿಸಿಸ್
- b) ಗ್ಯಾಸಿಫಿಕೇಶನ್
- c) ಬ್ರಿಕ್ವೆಟಿಂಗ್
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

55. The ingestion of small quantities of the toxic chemical over a prolonged period of time lead to

- a) Acute
- b) Sub acute
- c) Chronic
- d) Lethal

ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಷಯುಕ್ತ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಅಕ್ಯೂಟ್
- b) ಸಬ್ ಅಕ್ಯೂಟ್
- c) ಕ್ರೋನಿಕ್
- d) ಲೀಥಲ್

56. The plastic that is clear or transparent with high glass used for carbonated beverage bottles is

- a) Polyethylene teraphthalate (PET)
- b) Polyvinyl chloride (PVC)
- c) Polypropylene (PP)
- d) Polystyrene (PS)

ಇಂಗಾಲಯುಕ್ತ ಪಾನೀಯ ಶೀಶೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪಾರದರ್ಶಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

- a) ಪಾಲಿಇಥೈಲೀನ್ ಟೆರಾಫ್ಥಾಲೇಟ್ (ಪಿ.ಇ.ಟಿ.)
- b) ಪಾಲಿವಿನ್ಯೆಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಪಿ.ವಿ.ಸಿ.)
- c) ಪಾಲಿಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ (ಪಿ.ಪಿ.)
- d) ಪಾಲಿಸ್ಟೈರೀನ್ (ಪಿ.ಎಸ್.)

SPACE FOR ROUGH WORK



57. Electromagnetic radiation in the wavelength of 200-400 nm is

- a) X-ray  
b) U.V. ray  
c) Gamma ray  
d) Microwaves

200-400 nm ತರಂಗಾಂತರವುಳ್ಳ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕಿರಣ

- a) ಎಕ್ಸ್-ರೇ  
b) ಅತಿ ನೇರಳೆ  
c) ಗಾಮಾ  
d) ಮೈಕ್ರೋವೇವ್

58. Lion tailed macaque is generally found in

- a) Western Ghats  
b) Eastern Ghats  
c) Eastern Himalayas  
d) Western Himalayas

ಸಿಂಹದ ಬಾಲದ ಕೋತಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದು

- a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ  
b) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟ  
c) ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯ  
d) ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯ

59. Child Survival and Save Motherhood Project was launched in 1992 by

- a) UNESCO  
b) UNEP  
c) UIP  
d) None of the above

ಮಗು ಉಳಿಸಿ ಮತ್ತು ತಾಯಿ ರಕ್ಷಿಸಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 1992 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) UNESCO  
b) UNEP  
c) UIP  
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

60. The diseases caused by the lead in humans

- a) Asthma  
b) Pneumonia  
c) Loss of memory  
d) Bronchitis

ಸೀಸವು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ರೋಗ

- a) ಅಸ್ತಮಾ  
b) ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ  
c) ಜ್ಞಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕುಂಠಿತ  
d) ಶ್ವಾಸಕೋಶ ತೊಂದರೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



61. Expanded form of VPD
- a) Vaccine Preventable Disease
  - b) Vaccination Preventable Disease
  - c) Vaccine Preventable Disable
  - d) None of these

VPDಯ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ

- a) Vaccine Preventable Disease
- b) Vaccination Preventable Disease
- c) Vaccine Preventable Disable
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

62. Which of the following is a vector disease ?

- a) Tetanus
- b) Diabetes
- c) Cancer
- d) Dengue

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೀಟಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗ ?

- a) ಧನುರ್ವಾಯು
- b) ಮಧುಮೇಹ
- c) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- d) ಡೆಂಗಿ ಜ್ವರ

63. The maximum limit of noise universally been accepted worldwide for human beings

- a) 30 - 40 dbs
- b) 75 - 85 dbs
- c) 95 - 110 dbs
- d) 15 - 20 dbs

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಮಾನವನಿಗೆ ಅನುಸೂಚಿತವಾಗಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದ ಶಬ್ದದ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 30 - 40 dbs
- b) 75 - 85 dbs
- c) 95 - 110 dbs
- d) 15 - 20 dbs

64. The disease caused by Vitamin-B deficiency is

- a) Scurvy
- b) Beriberi
- c) Myopia
- d) Knee knock

ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- a) ಸ್ಕರ್ವಿ
- b) ಬೆರಿಬೆರಿ
- c) ಮಯೋಪಿಯಾ
- d) ಸಂಧಿವಾತ

SPACE FOR ROUGH WORK



65. Individuals of a species affecting each other's life in various ways

- a) Congestions                      b) Coactions  
c) Compromisations                d) None of the above

ಒಂದೇ ಪ್ರಭೇದದ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆ

- a) ದಟ್ಟಣೆ                              b) ಸಹಕಾರ್ಯ  
c) ಸಮನ್ವಯಗಳು                 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

66. One of the steps taken to conserve wildlife is

- a) Deforestation  
b) Poaching  
c) Habitat protection  
d) Contour farming

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತ

- a) ಅರಣ್ಯನಾಶ  
b) ಪಂಜರವಾರ್  
c) ಆವಾಸ ಸಂರಕ್ಷಣೆ  
d) ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶ ಸಾಕಣೆ

67. Amoebic dysentery is caused by

- a) Virus  
b) Bacteria  
c) Protozoa  
d) None of the above

ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ

- a) ವೈರಸ್  
b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ  
c) ಪ್ರೊಟೋಜೋವಾ  
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



68. Dialysis treatment is related to malfunctioning of

- a) Thyroid glands
- b) Kidney
- c) Lungs
- d) Pancreas

ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದಾಗ ಡಯಾಲಿಸಿಸ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿಗಳು
- b) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
- c) ಶ್ವಾಸಕೋಶ
- d) ಮೇದೋಜೀರಕಾಂಗ

69. HIV is transmitted through

- a) Inter-course with infected persons
- b) Sharing injection needles etc. with infected persons
- c) Infected blood transfusion
- d) All the above

HIVಯು ಇದರಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ

- a) ರೋಗ ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೊತೆ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ
- b) ರೋಗ ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಿರಿಂಜ್‌ಗಳ ಇತರರ ಬಳಕೆ
- c) ರೋಗ ಪೀಡಿತ ರಕ್ತ ವರ್ಗಾವಣೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

70. Vegetation system is important to man because

- a) Regular air temp.
- b) Promotes surface runoff
- c) Promotes rock weathering
- d) Carbon sinks areas

ಸಸ್ಯವರ್ಗವು ಮಾನವನಿಗೆ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ, ಏಕೆಂದರೆ ಅವು

- a) ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ
- b) ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣ
- c) ಕಲ್ಲುಬಂಡೆಗಳ ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ
- d) ಇಂಗಾಲದ ಜಾಗತಿಕ ಹೀರುಗುಂಡಿಗೆ ಕಾರಣ

SPACE FOR ROUGH WORK

A