

**US – 680**

Version Code

B**II SEMESTER B.Com/B.B.M./B.H.M. EXAMINATION, MAY 2017****(CBCS) (Fresh + Repeaters) (2014 – 15 & Onwards)****ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH**

Question Booklet Sl. No.

170907

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 (OMR) 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.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ : ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಡ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಡ್ ಕೆಲವು ಪ್ರತಿ ಮುದ್ರಣಗಳು


US – 680
ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೋಡ್
B

2ನೇ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿ.ಕಾ.ಬಿ.ಎಂ. / ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ. / ಬಿ.ಎಂ. ಎಪ್. ಮರ್ಚ್‌, ಏಪ್ರಿಲ್, ೨೦೧೭ , ಏಪ್ರಿಲ್ ೨೦೧೭, (ಬಿಬಿಎಂ) (ಫ್ರೆಚ್+ರಿಸೇಟರ್) (೨೦೧೪ – ೧೫ ಮತ್ತು ಸಂಕರದ)

ಪರೀಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಖಾರ್ಡ್‌ನಿಂದ ಅರ್ಹತೆಗೆ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗಂಡ್‌ಸಂಖ್ಯೆ: ೩ ಫಾಂಟೋನ್

ಗಂಡ್‌ಅಂಕಾರ್ಡ್: 70

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಮೂಲಕ್ತಿಗಳು

- ಪರೀಕ್ಷೆ ಆರಂಭಿಸಿಂದ ತ್ವರಿತ ಈ ಬ್ರಹ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿ ಅಥವಾ ತಂತ್ರಾದ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದ ನಿಂತೆ ಮರ್ಪಿತಕ್ಕದ್ದು, ಮೂಲನ ಯಾವುದೇ ಹೇಳಣಿ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂಡಿಗಿಸಿ ಉಳ್ಳವರು ಪರಿಷ್ಠಾರಾರ್ಥಕ ಹೇಳಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಿಸ್ತುದ್ದು.
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವರ್ಣನೆ ಕೊಂಡಾ A, B, C, D ಉತ್ತರ ಎಂಬು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಅಂತ್ಯಿಗೆ ಉದಿಸುತ್ತಿರುವ ಮೂಲಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಅಂತ್ಯಿಗೆ ಉದಿಸುತ್ತಿರುವ ಮೂಲಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ.
- ಉತ್ತರವರ್ತಕ್ಕಿಳಿದ್ದ (ಟ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೂಲವರ್ತಿವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಷಯ, ಸೌಂದರ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಕೊಂಡಾ ಕಾಗ್ಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ, ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಉತ್ತರ ಮೂಲ F ರಿಂದೂ (OMR) ಇಂದಿನ್ನು ಅನುಸರಣಾಗಿ ರಚಿಸಿದ್ದರೂ ಸದಾ ಮೂಲವರ್ತಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಬಹು ವಾತ್ಯರ್ಥಿಯಿಂದ ಭಿತರ ಘೂರಿಸಿದ್ದು.
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯ 70 ವರ್ತಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಂಬಿಯಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದು. ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಂತೆ ನಿಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಮತ್ತು, ಅದ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡುಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಅದ್ದು ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಟ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಕೊಂಡಾ ಮಾಡಿದ್ದು.
- ಇಂದ್ಲಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿ ಮಾಡಿದ್ದ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮೊದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಪಾಠಗಳ ಪಾಠಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಿದ್ದು. ಒಂದು ವರ್ತೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವರ್ತಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಅರ್ಥ / ಅರ್ಥ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಅರ್ಥ / ಅರ್ಥ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿದ್ದು. ಯಾವುದೇ ಆಂತರಿಕ ಸೇರಳಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇನ್ನಿತ್ತ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಖಾರ್ಡ್‌ನಿಂದೆ ತ್ವರಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಂತರಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಂಶಗಳ ಪಾರಂಪರೆ ತ್ವರಿತ ಎಂಬು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಉತ್ತರಾಗಿ ಗುರುತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದು. ಕೊಂಡಿಯ ಮೊದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ್ದ ಒಂದು ನಿಂತೆಯಲ್ಲಿ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಪರಿಶ್ರಮೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಕ್ಕಿಳಿದ್ದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದು.

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



-3-

US - 680

1. Vector for transmission of malaria is
 a) Anopheles b) Aedes c) Housefly d) E. coli
 ಮಾರ್ಲಿನ್ಯಾ ಮೊಳೆಟ್ ಈ ಶಿಗಿನ ಯಾವುದೆಂದ ಪರಿಹಾಸ್ತದ ?
 a) ಅನಾಥರಿನ್ ಬಿ. b) ಎಡೆಸ್ ಬಿ. c) ಹೌಸ್‌ಫ್ಲೀ ಬಿ. d) ಎ. ಕೋಲಿ ಬಿ.
2. Rickets is caused due to deficiency of
 a) Vitamin - A b) Vitamin - D c) Vitamin - B d) Vitamin - C
 ರಿಕೆಟ್ಸ್ ರೋಗಿಕ್ಕು ಯಾವ ಜೀವಸ್ತ್ರದ ಕೊರತೆಯಂತೆ ಉಂಟಾದ ?
 a) ವಿಟಾಮಿನ್ ಏ ಬಿ. b) ವಿಟಾಮಿನ್ ಡಿ ಬಿ. c) ವಿಟಾಮಿನ್ ಬಿ ಬಿ. d) ವಿಟಾಮಿನ್ ಸಿ ಬಿ.
3. Siddha system of medicine is most prevalent in
 a) Madhya Pradesh b) Jharkhand c) Tamil Nadu d) Andhra Pradesh
 ಸಿದ್ಧಾ ವ್ಯಾದ್ಯಕ್ಕಿಯ ಪ್ರಾಚೀನ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕಂಡುಬಂತುದೆ
 a) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಬಿ. b) ಜಹರ್ಕಂಡ ಬಿ. c) ತಮಿನ್ನಾಡು ಬಿ. d) ಅಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಬಿ.
4. Coolant used in refrigerators is
 a) Nano liquids b) CFC c) Liquid N₂ d) Liquid gases
 ರೈಫೆರೆಜರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಖರ್ಬಿನಿಗಾಗಿ ಕಂಡುಬಂತು
 a) ನ್ಯಾನೋ ಲಿಫ್ ಬಿ. b) ಸಿಎಫ್‌ಎಸ್ ಬಿ. c) ಲಿಫ್‌ನ್ಯಾನ್‌ಜಿಎಸ್ ಬಿ. d) ಲಿಫ್‌ಗೆಸ್ ಬಿ.
5. The Ebola disease is caused by
 a) Fungi b) Bacteria c) Viruses d) Protozoan
 ಎಬೊಲಾ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣ
 a) ಫಿಂಗಿ ಬಿ. b) ಬೆಕ್ಟೆರಿಯಾ ಬಿ. c) ವಿರಸ್ ಬಿ. d) ಪ್ರೋಟೋಜಾ ಬಿ.
6. Paddy field is an example of
 a) Fresh water ecosystem b) Terrestrial ecosystem
 c) Engineered ecosystem d) Marine ecosystem
 ಒಕ್ಕದ ನಾಡು ಇಡ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
 a) ಕುಪ್ಪ ನೀಲಿನ ಪರಿಸರೆ ಬಿ. b) ಭೂ ಪರಿಸರೆ ಬಿ. c) ಆಂತಿಕ ಪರಿಸರೆ ಬಿ. d) ಕಡಲ ಪರಿಸರೆ ಬಿ.

SPACE FOR ROUGH WORK

B

US - 680

4



7. Thermal pollution causes

- a) Increased CO₂ in water
- b) Increase in BOD
- c) Increase in COD
- d) Decreased dissolved oxygen in water

ಉತ್ಪನ್ಮಾರ್ಗಸ್ಥಿರಂದ್ರಾಧು ಉಂಟಾಗಬಹುದು

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) ನೀರಿನಲ್ಲಿ CO ₂ ಪ್ರಮಾಣ ವರ್ಚ | b) BOD ಪ್ರಮಾಣ ವರ್ಚ |
| c) COD ಪ್ರಮಾಣ ವರ್ಚ | d) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ಷಾವ ಅವ್ಯಾಖಣೆ ಕಡೆತ |

8. National Tuberculosis Research Institute is located in

- a) Jaipur
- b) Delhi
- c) Bengaluru
- d) Hyderabad

ಕಾಶ್ಕುಯಿ ಕ್ಷಯಕೋಳಣಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ಇಲ್ಲಿದೆ

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

9. Which of the following is not a Green House Gas ?

- a) CO₂
- b) CFC's
- c) Methane
- d) Oxygen

ಈ ಕಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಿಂದು ಮನೆ ಅನೆಲ ಅಲ್ಲ?

- a) CO₂
- b) CFC ಗಳು
- c) ಎಥೆನ್
- d) ಆಮ್ಲಜನಕೆ

10. Black lung disease is an occupational hazard of

- a) Iron ore mining
- b) Copper mining
- c) Coal mining
- d) Lead mining

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕಾರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಡಾಫ್ಟ್ ಯಾವುದರ ಗಳಿಗಾರಿಕೆಯಾಂದ ಬರುತ್ತದೆ?

- a) ಕಿಟ್ಟು
- b) ಕಾವು
- c) ಕರ್ಣಿಟ್ಟಲು
- d) ಲೆಡ್

11. Wastes generated by discarded computer peripherals

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a) Computer waste | b) E-waste |
| c) Solid waste | d) Hazardous waste |

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತ್ವಾಧ್ಯಾವಸ್ತು

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| a) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತ್ವಾಧ್ಯ | b) ಇ-ತ್ವಾಧ್ಯ |
| c) ಥಿಫ್ ತ್ವಾಧ್ಯ | d) ಹಾಸಿಕಾರ್ಟ್ ತ್ವಾಧ್ಯ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B



12. HIV infection mainly causes

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| a) Liver failure | b) Decreased immunity |
| c) Cancer | d) Kidney failure |
| HIV ಸೊಂಕಿನ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮ | |
| a) ಹಿತ್ಯಾರೋಗ್ಯದ ಕೊಂಡರೆ | b) ಪ್ರತಿರೋಧ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು |
| c) ಸ್ಟ್ರೋನ್ಸ್ | d) ಮುಂತ್ಯಾಸಂದರ್ಶ ಕೊಂಡರೆ |

13. Sewage finally flows into water bodies causing

- | | |
|---|------------------------|
| a) Eutrophication | b) Bioaugmentation |
| c) Biodegradation | d) Bioaccumulation |
| ಕೊಳಕಿ ನೀರು ಜಲಾಂಶನನ್ನುಲಾಗಿರು ನೀರುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ | |
| a) ಯೋವೈಸ್ಟ್ರಾಲ್ಸ್ | b) ಬಯೋಆರ್ಗಾನಿಷೆಟ್ಸ್ |
| c) ಬಯೋಆರ್ಗಾನಿಷೆಟ್ಸ್ | d) ಬಯೋಆರ್ಕ್ಯೂಮ್ಯೂಲೆಶನ್ |

14. Improper sanitation and disposal leads to

- | | |
|--|--------------------------|
| a) Ground water discharge | b) Ground water loss |
| c) Ground water contamination | d) Ground water recharge |
| ಕೌಚ ಸ್ಟ್ರೇಮ್‌ಲ್ಯಾಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ | |
| a) ಅಂತರ್ಭಾಲ ಸೋರ್ಟ್ | b) ಅಂತರ್ಭಾಲ ಸೆಟ್ |
| c) ಅಂತರ್ಭಾಲ ಮಾಲಿನ್ಯ | d) ಅಂತರ್ಭಾಲ ರೆಚಾರ್ಗ್ |

15. Removable energy generated from sea waves

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Sea wave energy | b) Ocean thermal energy |
| c) Tidal energy | d) All the above |
| ಸಮುದ್ರದ ಅಂಗಿರಿಂದ ಪುರುಷ್ಯಣಗಾಗಿಕೂಡುವ ಶಕ್ತಿ | |
| a) ಸಮುದ್ರ ಅರ್ಧಾ ಶಕ್ತಿ | b) ಸಮುದ್ರ ತಾಪಿದ ಶಕ್ತಿ |
| c) ಚೈರಲ್ ಶಕ್ತಿ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ |

16. Predominant reason for global warming is

- | | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------------|
| a) Land Pollution | b) Air Pollution | c) Water Pollution | d) Solid Wastes |
| ಜಾಗದ ವಾಹನದ ವರುವಿಕೆಯ ಇದರ ಹಿತ್ಯಾರೋಗ್ಯದ ಆಗುತ್ತದೆ | | | |
| a) ಭೂಮಾಲಿನ್ಯ | b) ಗಾಳ ಮಾಲಿನ್ಯ | c) ನೀರನ ಮಾಲಿನ್ಯ | d) ಘನತ್ವಾಂಶ |

SPACE FOR ROUGH WORK

US – 680

-6-



17. Major impact of mining activity is
 a) Stream/River silting
 b) Dust pollution
 c) Water pollution
 d) All of the above
 ಗೊರಿಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮೂವು ಪ್ರಕಾಂಡ
 a) ನದಿ/ಹೆಣಿಗಳ ಹಳಿಂಗೆ ಹೆಚ್ಚು
 b) ಧೂಳಿನಿಂದ ಮೂರಿಸು
 c) ಜಲಮೂರಿಸು
18. Who is regarded as father of Yoga ?
 a) Sushrutha b) Pathanjali
 'ಯೋಗೀ' ರಾಜುದ್ದ ಸತಾರ್ಥ
 a) ಸುಶ್ರುತ b) ಪಠಂಜಲಿ
 c) ಚರಕ d) ಧಾನಿಂತಹಿ
19. WWF is an acronym for
 a) Wildlife World Fund
 b) World Wide Fund for Nature
 c) World Wildlife Finance
 d) Wildlife World Finance
 WWF ನ ಎನ್ನುತ್ತರಿಸಬ
 a) ವೈಲ್ಡ್ಲೈಫ್ ಡಿಲ್ರ್ಯೂ ಫಂಡ್
 b) ವೈಲ್ಡ್ಲೈಫ್ ಡಿಲ್ರ್ಯೂ ಫಾರ್ನ್ ನೆಂಡ್ರ್
 c) ವೈಲ್ಡ್ಲೈಫ್ ವೈಲ್ಡ್ಲೈಫ್ ಕ್ರೈನ್‌ನ್
20. Deforestation in the long term leads to
 a) Loss of biodiversity
 b) Loss of habitat
 c) Soil erosion and drought
 d) All of the above
 ಅರಣ್ಯಾನಾತಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉದಿಯಿದ
 a) ಜೀವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಾರ
 b) ಭೂವರ್ಚ ಮತ್ತು ಬರ
 c) ಅವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಬರ
21. Geothermal energy is
 a) Turbine energy
 b) Solar energy
 c) Heat energy
 d) Electrical energy
 ಖಂಗಿಘರ್ ಶಕ್ತಿಯು ಒಂದು
 a) ಗ್ರಾಹ ಶಕ್ತಿ b) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ
 c) ಖಂಗಿ ಶಕ್ತಿ d) ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



22. Radiations trapped on earth's surface by green house effect are

- a) X-rays
- b) IR rays
- c) UV rays
- d) All the above

ಹಣ್ಣು ಮತ್ತೆ ಪರಿಷಾಳದಲ್ಲಿಯಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಂತಹ ಹಿನ್ನಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕರಣ

- a) ಕ್ರೆ-ಕರಣ
- b) ಇರಿಂಫ್ರಾ ಕರಣ
- c) ಉತ್ಸರ್ವರ್ಜ ಕರಣ
- d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

23. The units to measure noise levels is

- a) Ohm
- b) Pascal
- c) Decibel
- d) Calorie

ಶಬ್ದದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಇದೊಂದು ಅಳಿಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಒಮ್ಮೆ
- b) ಪಾಸ್ಕಲ್
- c) ಡಿಬೆಲ್
- d) ಕಾಲೋರಿ

24. Which of the following is not a water conservation method ?

- a) Improved irrigation
- b) Rain water harvesting

- c) Ground water removal
- d) Reducing water wastage

ಇದು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಕ ವಿಧಾನವಲ್ಲ

- a) ಉತ್ತಮ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನ
- b) ಮತ್ತೆ ನೀರಾವರಿ ಕೊಳ್ಳಲು
- c) ಅಡ್‌ಜರ್ಫಲ ಕೊಳ್ಳನೆ
- d) ನೀರಾವರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮತ್ವಕ ತಡೆಯುವುದು

25. 'Tiger State' was first referred to

- a) West Bengal
- b) Karnataka

- c) Madhya Pradesh
- d) Gujarat

ಈ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಮೆರೀಟ್ ರಾಜ್ಯ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾರ್
- b) ಕರ್ನಾಟಕ
- c) ಮಹಾರಾಜಾ
- d) ಗ್ರಾಂಚಾರ್

26. Smoking in public places is an offence

- a) In restricted places
- b) In institutions

- c) Yes
- d) In parks

ಈ ವಿಷಯದ ಸ್ಥಾಗಿತ್ತಿ ಧೂಮವಾನ ವಿಷಯದಿಗೆ

- a) ಕೆಲವು ಸ್ಥಾಗಿತ್ತಿ ಮತ್ತು
- b) ಕಳೆಗಾಗಿತ್ತಿ ಮತ್ತು
- c) ಹೀಗೆ
- d) ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಾಗಿತ್ತಿ ಮತ್ತು

SPACE FOR ROUGH WORK

US - 680

-8-



27. Recyclable solid wastes could be
 a) Paper b) Glass c) Metals d) All the above
 ಶ್ವರೂಪಾದಿಸಬಹುದಾದ ಈಶ್ವರ್ಯ ಉದಾಹರಣೆ
 a) ಕಾಗದ b) ಗ್ಲೆಸ್ c) ಮೆಟಲ್ಸ್ d) ಮೊಲೆಸ್ ಎಲ್ಲಾ
28. Wildlife (Protection) Act was passed in
 a) 1952 b) 1984 c) 1972 d) 1964
 ಪನ್ನಜೀವಿ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂಡ ಪಡ್ಡ
 a) 1952 b) 1984 c) 1972 d) 1964
29. Example of an inexhaustible resource
 a) Coal b) Natural gas c) Fossil fuels d) Solar
 ಮುಖ್ಯಾಣಾಗೋಳ್ವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
 a) ಕರ್ಮಿದ್ವಾರು b) ಸ್ಥಾಭಾವಕ ಅನುಭಾವ c) ವಾಯುಘಟಕ d) ಸೂರ್ಯಾಕ್ಷತೆ
30. Goitre disease is caused by deficiency of
 a) Zinc b) Iron c) Iodine d) Calcium
 ಗೊರಿಂಡ ರೋಗವು ಇದರ ಕೊರಕೆಯಂತಹಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಸಿನ್ b) ಕಚ್ಚಿನ್ c) ಅಯೋಡಿನ್ d) ಕ್ವಾರ್ಟ್ರಿಯಂ
31. Asthma is caused by the following pollutants
 a) Pollen dust b) Particulates c) Ozone d) All the above
 ಅಸ್ಯಾಮ್ಲ ಕಾಯುಲೆಯು ಇದರಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ
 a) ಪರಾಗರೋಗಾ b) ಧೂಳನ ಕೊಣ c) ಸೆಫ್ರಿಲ್ನ್ d) ಮೊಲೆಸ್ ಎಲ್ಲಾ
32. Low blood platelet count is characteristic of
 a) Diabetes b) Malaria c) Dengue d) Cholera
 ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಘ್ರೇಷಾಲೆಟಿಗ್ಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರಿಸುವಾಗಿರುವುದು ಈ ಯಂತರದ ಲಕ್ಷಣ
 a) ನಿರ್ವಿಮುಳ್ಳೆ b) ಮುಲೇರಿಯಾ c) ಡೆಂಗ್ಯು d) ಕಾಲೆಡಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

B



+

US - 680

33. Adding non-food substances to food is called

- | | | | |
|---|-------------------|-----------------|---------------|
| a) Alteration | b) Mixing | c) Adulteration | d) Addition |
| ತಿನ್ನವ ಪಕಾರದೊಡನೆ ಇರುವ ಮ್ಯಾಗ್ನಿಸ್ಟ್ರೀ ಬೆರಿಸುವುದು ಎಂದರೆ | | | |
| a) ಬದಲಿಸುವುದು | b) ಒಿತ್ತ ಮಾಡುವುದು | c) ಕಲಬರೆ | d) ಸೇರಿಸುವುದು |

34. Sewage discharge into water bodies results in

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| a) Decreased BOD | b) Increased in BOD |
| c) Decreased COD | d) None of the above |
| ಈತ್ತ ನೀರನ್ನು ಕೊಳ್ಳುತ್ತಿ ಬಿಡುವುದಿಂದ | |
| a) ಒ.ಡ.ಡ. ಕಳಮಣಿಗಳವುದು | b) ಒ.ಡ.ಡ. ತಿಖ್ಕಾಗಳವುದು |
| c) ಒ.ಡ.ಡ. ಕಳಮಣಿಗಳವುದು | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

35. A biodiversity hot spot in India is

- | | | | |
|---|-------------------|-------------------|----------------|
| a) Nanda Devi | b) Dimbarni Ghats | c) Western Ghats | d) Nandi Ghats |
| ಈ ಕೆನೆಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಬಯೋಫ್ಯೂಷಿಂಗ್ ಹಾಟ್ ಸ್ಟೋರ್ ? | | | |
| a) ನಂಡಾದೆವಿ | b) ದಿಂಬಾನಿಗಳು | c) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು | d) ನಂದಿ ಗಳು |

36. The effect of carbon monoxide released by automobiles is that in human systems, it

- | | |
|--|----------------------|
| a) Reduces hydrogen | b) Reduces oxygen |
| c) Reduces CO ₂ | d) None of the above |
| ಹಾಕಣೆಗಳಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನೋಕ್ಸಿಡ್‌ನಿಂದ ಮನುವುನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅರ್ಥ ಕಳಿಮಣಿಗುತ್ತದೆ ? | |
| a) ಜಲಜನಕ | b) ಅಮೃಜನಕ |
| c) ಇಂಗಾಲದ ಧೈ ಆಕೆಡ್ | d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

37. The chemical DDT is

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Semi biodegradable | b) Biodegradable |
| c) Non-biodegradable | d) Naturally degradable |
| ಈ ರಿಡಿಯು ಈ ಕೆಳಗೆಯಾದ ರೀತಿಯ ರಾಜೀವುಗಳಿಗೆ ಮ್ಯಾ ? | |
| a) ಸೆಮಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಬಾ | b) ಬಿಡುಗಡೆಯಬಾ |
| c) ನಾನ್-ಬಿಡುಗಡೆಯಬಾ | d) ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಬಿಡೆಯಬಾ |

SPACE FOR ROUGH WORK

B

US - 680

-10-



38. Deficiency of which vitamin leads to night blindness
 a) Vitamin – C b) Vitamin – B c) Vitamin – D d) Vitamin – A
 ಯಾತ್ರಿ ಕುದುರುವನ ಈ ಜೀವಕ್ಕೆ ದಾಖಲೆಯಾದ ಶಾಂತಾಗುತ್ತದೆ
 a) ವಿಟಮಿನ್ - ಸಿ b) ವಿಟಮಿನ್ - ಬಿ c) ವಿಟಮಿನ್ - ಡಿ d) ವಿಟಮಿನ್ - ಎ
39. Automobile air pollution is controlled by
 a) Electrostatic precipitators b) Cyclone separators
 c) Catalytic convertor d) Fabric filters
 ವಾಹನಗಳಿಂದ ಬರುವ ಹೊರೆಯಾದ ವಾಯುಮಾಲ್ಸುವನ್ನು ತಡೆಗ್ಟು
 a) ಎಲೋಸ್ಟ್ರಾಟಿಕ್ ಪ್ರೆಪಿಲೇಟರ್ b) ಸ್ಯಾಂಕ್ಲೋನ್ ಸೆಪರೇಟರ್
 c) ಕಾಲಿಟ್ಯುಟ್ ಕಾನ್ಟಿಫರ್ d) ಫಾರ್ಬಿಟ್ ಫಿಲ್ಟರ್
40. In biogas, the chief component is
 a) Sulphur b) Carbon monoxide
 c) Methane d) Hydrogen
 ಜೀವಕ ಅನುಭವ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ
 a) ಗಂಥಕ b) ಇಂಡಾಲದ ವೆನಾಕ್ ಇಂ
 c) ಮಧ್ಯೇನ್ d) ಜಣಜನಕ
41. The permissible thickness of plastic covers to be used especially for packaging foods is
 a) 100 microns b) 10 microns c) 40 microns d) 20 microns
 ಮಾನ್ಯ ಚೀಲದ ದವ್ಯ ಎಷ್ಟು? , ಅದನ್ನು ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು?
 a) 100 ಮೈಕ್ರೋನ್ b) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್ c) 40 ಮೈಕ್ರೋನ್ d) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್
42. The disease hepatitis is caused by
 a) X-rays b) Radioactive rays
 c) Contaminated water d) All the above
 ಹೆಪಿಟಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದೆಂದ ಶಾಂತಾಗುತ್ತದೆ
 a) ಎಎಂಎಎ b) ರೆಡಿಯೋ ಏರೆಂ c) ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಮೇರಿನ ಎಎ್

SPACE FOR ROUGH WORK

B

43. Terrace forming is practiced in the

- | | | | |
|----------|-----------|------------|------------------|
| a) Hills | b) Plains | c) Deserts | d) Coastal areas |
|----------|-----------|------------|------------------|
- ಮೂಲಾಧರ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಸರಿಸಲು ಮಾಡಬಹುದಿದ್ದುವುದು ವ್ಯಾಪಕ
a) ಗುಡ್ಡಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ b) ಸಮಶ್ವಾಸ ವ್ಯಾಪಕ c) ಮರ್ಮಾಂಗಣ ವ್ಯಾಪಕ d) ಕರಾವಳಿ ವ್ಯಾಪಕ

44. The region where river meets the sea

- | | | | |
|----------|------------|----------|------------|
| a) Delta | b) Ecotone | c) Shore | d) Estuary |
|----------|------------|----------|------------|
- ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನದಿ ಸೆರುವ ಜಾಗ
a) ಡೆಲ್ಟಾ b) ಏಕೋಟೋನ್ c) ಶೌರ್ಯ d) ಎಸ್ಟ್ಯೂರಿ

45. Vermi composting is carried out by

- | | | | |
|---------------|---------------|----------|------------|
| a) Soil fauna | b) Earthworms | c) Fungi | d) Insects |
|---------------|---------------|----------|------------|
- ವರ್ಮಿ ಕಾಂಪ್ಯೂಟಿನ್‌ ಅನ್ನ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳು
a) ಮೂಲಾಧರಿಗಳು b) ಎಕೆಂಬು c) ಫಂಗಿ d) ಕೆಡಗಳು

46. Besides sanitation, P.M. Narendra Modi's 'Swachcha Bharath' movement, addresses

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| a) Sewage treatment | b) Solid waste management |
| c) Water treatment | d) Air pollution control |
- ಸ್ವಾಚ್ಚಾ ನಮ್ಮೆಂದ್ರಿ ಮೊದಲಿಯಿರುವ ಸ್ವಾಚ್ಚಾ ಭಾರತ ಅಧಿಯಾಸ್ತ್ರ, ತೋಡಿ ನೈಮ್ಮರ್ಯ ಉರಿಂದ ಸೇರಿರುತ್ತಿದ್ದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿತ್ತು?
- | | |
|-------------------------|----------------------|
| a) ತ್ವಾಚ್ಚ ನೀರು ತುದಿಕರಣ | b) ಘನತ್ವಾಚ್ಚ ನೀರೆಹಣಿ |
| c) ನೀರಿನ ತುದಿಕರಣ | d) ವಾಯುಮಾರ್ಗ ತಡೆ |

47. Development causing minimum damage to environment is

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| a) Slow development | b) Rapid development |
| c) Sustainable development | d) All the above |
- ವಾತಾವರಣ್ಯ ಕೊಳ್ಳು ಕೊಂಡರೆ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕೃತಿಗೆ ಹಣ್ಣು
a) ನಿರ್ಧಾರಿತ ಅಧಿಕೃತಿ b) ಕಷ್ಟ ಅಧಿಕೃತಿ c) ಸುಸ್ಥಿತ ಅಧಿಕೃತಿ d) ಮೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

US - 680

-12-



48. Smog refers to mix of

- | | |
|----------------|-------------------------|
| a) Smoke + Dem | b) Smoke + Pollen |
| c) Smoke + Fog | d) Smoke + Water Vapour |
- ಸ್ಮಾಗ್ ಎಂದರೆ
- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| a) ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಇಷ್ಟಿನ್ | b) ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಪರಾಗ |
| c) ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಮಂಜು | d) ಹೊರೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಆವಿ |

49. The organic matter content in solid wastes can be used to produce

- | | | | |
|------------|-----------|----------|---------------------|
| a) Compost | b) Biogas | c) Humus | d) Both (a) and (b) |
|------------|-----------|----------|---------------------|
- ಘನತ್ವಾನ್ಯಾದಲ್ಲಿರುವ ಸಾವಿಯವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?
- | | |
|-------------|-----------------------|
| a) ಕಂಫೋಸ್ | b) ಬೆಂಗಳೂರು |
| c) ಹ್ಯಾಮ್ರ್ | d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎಂದೂ |

50. The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act of 1986 prohibits employing children below the age of

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| a) 15 years | b) 18 years | c) 16 years | d) 14 years |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
- ಭಾರತಾದ್ಯಾಸ (ನಿರೋಧಮತ್ತು ವಿಳಿಯವನ್) ಕಾಯದೆ, 1986 ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ವಯಸ್ಸಿನ ಮತ್ತೊಳ್ಳೆನ್ನು ದುಡಿಯಿಗೆ ನೀಡುವೊಳ್ಳಬಹುದು ?
- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| a) 15 ವರ್ಷಗಳು | b) 18 ವರ್ಷಗಳು | c) 16 ವರ್ಷಗಳು | d) 14 ವರ್ಷಗಳು |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

51. Normal body temperature of an adult is

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| a) 98.6° F | b) 96.8° F | c) 94.6° F | d) 99.6° F |
|------------|------------|------------|------------|
- ವಯಸ್ಸುದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ದೇಹದ ಉಷ್ಣಿ
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| a) 98.6° F | b) 96.8° F | c) 94.6° F | d) 99.6° F |
|------------|------------|------------|------------|

52. The approach to Unani Medicine, first started in

- | | | | |
|-----------|----------|------------|--------|
| a) Greece | b) India | c) Germany | d) USA |
|-----------|----------|------------|--------|
- ಯುನಾನಿ ಡಿಷ್ಟ್ರಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೊದಲು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಚರಿತದಲ್ಲಿತ್ತು ?
- | | | | |
|-----------|---------|-------------|--------------|
| a) ಗ್ರೆನಾ | b) ಭಾರತ | c) ಡಿಸ್ಟ್ರಿ | d) ಯೂ.ಆಸ್.ಎ. |
|-----------|---------|-------------|--------------|

SPACE FOR ROUGH WORK

B



53. Technology for generation of energy from wastes is

- | | |
|-------------------|---------------------|
| a) Mineralization | b) Sedimentation |
| c) Segregation | d) Biomethanisation |

ಜ್ಯಾಡ ಇಂಥನ ಕರ್ಮಾರ್ಥಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- | | |
|---------------|---------------------|
| a) ವಿನಿರ್ದೇಶ | b) ಘನೀಕರಣ |
| c) ಪ್ರಕೃತಿಕರಣ | d) ಬಂಯಾಷ್ಟಫ್ರೆಸೇಷನ್ |

54. The "Rain forests of oceans" refers to

- | | | | |
|----------------|-------------|--------------|--------------|
| a) Coral reefs | b) Minerals | c) Sea weeds | d) Sediments |
|----------------|-------------|--------------|--------------|

ಇವು ಸಾಗರದ ಮರ್ಮಾಂಶಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

- | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|------------|
| a) ಹಳೆದಿಗ್ನಿತ್ತ | b) ವಿನಿರ್ದೇಶ | c) ಕಡಲ ರೇ | d) ಸಂಚಯಗಳು |
|-----------------|--------------|-----------|------------|

55. The following are general soil pollutants

- | | | | |
|--------------|---------------|----------------|------------------|
| a) Chemicals | b) Pesticides | c) Fertilizers | d) All the above |
|--------------|---------------|----------------|------------------|

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಧೋಮಾರ್ನಿಸ್ತು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- | | | | |
|----------------|--------------|------------------|---------------|
| a) ರಾಜ್ಯಾಂಶಗಳು | b) ಕೆಡಳಾಶಗಳು | c) ಕ್ರೆಟ್‌ಗೆಂಟ್ರ | d) ಮೊಲನ ಎಣ್ಣು |
|----------------|--------------|------------------|---------------|

56. Pulse Polio Immunization was launched in India in

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1980 | b) 1995 | c) 1975 | d) 1990 |
|---------|---------|---------|---------|

ಖಾರೆದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಾಲಿಂಗೋ ಲಸೆ ಕಾಯಿಕ್ರಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಕಾದ ವರ್ಷ

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1980 | b) 1995 | c) 1975 | d) 1990 |
|---------|---------|---------|---------|

57. Chemical adulterants for turmeric commonly used is

- | | |
|---------------------|--------------------|
| a) Cadmium chloride | b) Copper sulphate |
| c) Lead chromate | d) Metanil yellow |

ಆರೆನ್ನೆ ಶಳಿಪರ್ಕ ಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ರಾಜ್ಯಾಂಶ ಪದ್ಧತಿ

- | | | | |
|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| a) ಕ್ರಿಡಿಯಂ ಫೆರ್ಫೆಡ್ | b) ಕಾರ್ಪೋ ಸ್ಟ್ರೆಚ್ | c) ಟೆಕ್ ಸ್ಟ್ರೋಮ್ | d) ಮೈಕ್ರೋ ಎಲ್ಲೂ |
|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|

58. The vaccine used for polio prevention is

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a) OPV | b) DPT | c) MMR | d) BCG |
|--------|--------|--------|--------|

ಪ್ರಾರಿಂಗೋವನ್ನು ತಡೆಗ್ಟು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಲಸೆ

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a) OPV | b) DPT | c) MMR | d) BCG |
|--------|--------|--------|--------|

SPACE FOR ROUGH WORK

B

US – 680

-14-



59. The natural habitat for Indian lions is
 a) Nagarhole b) Gir forest c) Sunderbans d) Kanha NP
 ಭಾರತೀಯ ಸಿಂಹರಿಂದ ಸ್ಥಾವರವಿರುವ ಯಾವುದು ?
 a) ನಾಗರಹಳ್ಳಿ b) ಗಿರ್ ಅರಣ್ಯ
 c) ಸಂಡರ್ಬಂ d) ಕಾನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
60. The ecofriendly fuel is
 a) Petrol b) LPG c) CNG d) Kerosene
 ಪರಿಸರ ಸ್ವಾಹಾ ಅನುಭವ
 a) ಪೆಟ್ರೋಲ್ b) ಎಲ್‌ಎಂಜಿನ್ c) ಸಿಎಂಜಿನ್ d) ಕೆರೋಸೈನ್
61. Polio is caused by
 a) Virus b) Protozoan c) Bacteria d) Fungi
 ಪ್ರೋಲಿಯೋ ಖಂಡಾಗುವುದು ಯಾವುದರಿಂದ ?
 a) ವಿರು b) ಪ್ರೋಟೊಝಾನ್ c) ಬಕ್ಟೆರಿಯಾ d) ಫಂಗಿ
62. Chlorination of water is done for
 a) Removal of turbidity b) Disinfection
 c) Increase in oxygen d) Decrease in oxygen
 ನೀರಿನ ಕ್ಲೋರಿನೇಶನ್ ಮಾಡಿದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ
 a) ಗಂಟುಕ್ಕಿಂತಿನ್ನು ತಡೆ b) ಚೋಣಾನ್ನು ನಿಮ್ಮೂಲನೆ
 c) ಅಮೃತಾನ್ನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ d) ಅಮೃತಾನ್ನಿಂದ ಕಡತ
63. The Forest Conservation Act was enacted in
 a) 1974 b) 1972 c) 1986 d) 1980
 ಶರ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯಿದೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಯಿತು ?
 a) 1974 b) 1972 c) 1986 d) 1980
64. Which of these gases filter high energy solar radiations from reaching the earth's surface ?
 a) Oxygen b) Nitrogen c) Ozone d) CO₂
 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನುಭವ ಸೌರ ವಿಕಿರಣಗಳನ್ನು ಒರ್ಟುತ್ತದೆ ?
 a) ಅಮೃತಾನ್ b) ಸ್ವೆಚ್ಚಿಂಡನ್ c) ಓಷ್ಣೋಳ್ಣ d) CO₂

SPACE FOR ROUGH WORK

B

65. International Yoga Day is celebrated on

- a) June 16 b) June 21 c) May 22 d) September 17

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನವನ್ನು ಎಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ?

- a) ಜೂನ್ 16 b) ಜೂನ್ 21 c) ಮೈ 22 d) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 17

66. Acid rain comprises of

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| a) Sulphuric acid and ozone | b) CO_2 and nitric acid |
| c) Sulphuric and nitric acids | d) Sulphuric acid and CO_2 |

ಅಮೃತ ಹಳೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪದಾರ್ಥ

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| a) ಸಳ್ಳೂರ್ಕ ಅಮೃತ ಮತ್ತು ಓಂಖಣ | b) CO_2 ಮತ್ತು ನೈಟ್ರಿಕ್ ಅಮೃತ |
| c) ಸಳ್ಳೂರ್ಕ ಮತ್ತು ಸೈಟ್ರ್ಕ ಅಮೃತ | d) ಸಳ್ಳೂರ್ಕ ಅಮೃತ CO_2 |

67. Starch and animal fats are used to adulterate

- a) Paneer b) Milk c) Butter d) Khova

ಸ್ಟಾರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಯ ಕೊಬ್ಬು ಯಾವುದರ ಕಲೆರಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

- a) ವೆನಿರ್ b) ಹಾಲು c) ಚೆಕ್ಕೆ d) ಕೊಡು

68. Minamata disease is caused due to pollution by

- a) Arsenic b) Lead c) Mercury d) Cadmium

ಮುಳ್ಳಾಮೂಡ ರೋಗಿಗೆ ಕೆಳಗಿಂದ ಯಾವುದರ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಖಂಡಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಅರ್ಸನಿಕ್ b) ಲೆಡ್ c) ಮರ್ಕ್ಯೂರ್ d) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿನ್

69. Which among these, is a life style disease ?

- a) Dysentery b) Obesity c) Jaundice d) Influenza

ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ

- a) ಅಡಿಕಾರ b) ಬೆಳಾಗ್ನು c) ಜಾಂಡಿರ್ d) ಇನ್‌ಫ್ಲೂಯೆಂಡ್

70. Environmental Protection Act was passed in

- a) 1990 b) 1981 c) 1986 d) 1974

EPA (ಘರೀಬ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯಿಲೆ) ಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಾಲಾನುಭಾವಿತಾಯಿತು?

- a) 1990 b) 1981 c) 1986 d) 1974

SPACE FOR ROUGH WORK

B