

**MS – 603**

Version Code

**B**

**II SEMESTER B.COM./B.B.M./B.H.M. EXAMINATION, MAY 2016  
(CBCS) (2014 – 15 & Onwards) (F + R)**

**B**

**ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH**

Question Booklet Sl. No.

**238622**

**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.

**గಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕ್ಷಮತೆ ಅವುಗಿಂತ ಕಾವುದಿಲ್ಲ ಹಿಂದಿಗಿಲ್ಲ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.**

**MS - 603**

ವರ್ಷ-ನಾ ಕೋಡ್

2ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎಮ್./ಬಿ.ಎಚ್.ಎಮ್. ಪರೀಕ್ಷೆ ಮೇ 2016  
(ಸಿಬಿಸಿಎಎ) (2014 - 15 ಮತ್ತು ನಂತರದ) (ಎಫ್ + ಅರ್)

ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ



೧೯೦೨೦೧೫

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ: 3 ಘಣಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 70

**ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು**

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತಪಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಇತ್ತುದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷೆನ್ನಿಂತುದ್ದು. ಮೇಲೆನ್ನು ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲ್ಪಡುದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷ-ನಾ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ E ಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದ್ವ್ಯಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯ (ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್), ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸೂಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಕೆ ವರ್ಷ-ನಾ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯನ್ನು ಆಷಿಕ್ಕುವ ಮಾರ್ಕ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ಇವರ್‌ವರ್ಸ್‌ ಅನುಸೂಳವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ವಿಜ್ಞಾಪಿಸಿಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ 70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ ಅಂಗಳನ್ನು ಬಹು ವಿಜ್ಞಾಪಿಸಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯ ಹಾಲೀಯ ಮೇಲೆ ಕವ್ಯಾಲಿಫಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ ಪಾಯಂಟ್ ಪನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಒಂದು ಪತ್ರಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರ್ದು / ಅಧ್ಯಾತ್ಮರೂಪ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ / ಅಂಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕಂಡುಖಾಯಿಲಿರುತ್ತವೆ. ಕಂಡುಖಾಯಿಲಿಸಿದ್ದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಅಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಾಂಟೆ ಭಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಶ್ಚಯಿಸಬೇಕು. ಕೊಲೆಡಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಬಾರಕು ಬಂದು ನಿಷ್ಪಾತ್ತಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವರ್ತಕೆ ತಿಗೆದುಕೊಳ್ಳಬವರಿಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಸುಳಿತರತ್ತುದ್ದು ಹೊರಡಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಬಾರಕರ ಪ್ರಶ್ನೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರಪತ್ರಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊರಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೊಗಬಹುದು.

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



1. Solar radiations consists of
 

a) UV radiations	b) Visible radiation	c) Infra red radiation	d) All these
ಸೂರ್ಯರಾಶಿಯ ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ			
a) ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣ	b) ವಿಸಿಬಲ್ ಕಿರಣ	c) ಅತಿ ಕಂಪ್ಯು ಕಿರಣ	d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
2. Unani system of medicine originated in
 

a) Paris	b) Iceland	c) Poland	d) Greece
ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ			
a) ಯೂರೋಪ್	b) ಹಿಮರಾಜ್ಯ	c) ಪ್ರೊಲ್ಯಾಂಡ್	d) ಗ್ರೀಕ್
3. The biological decomposition of organic substances in controlled condition is
 

a) Sanitary landfills	b) Incineration	c) Composting	d) Pyrolysis
ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ಜೀವಿಕ ವಿಫುಟನೆಯ ವಿಧಾನವು			
a) ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫಿಲ್ಡ್‌ಗ್ರಾಂ	b) ಸುಡುವುದು		
c) ಗೆಂಬ್ರ ಪರಿಷರ್ನನೆ	d) ವೈರೋಲಿಸಿಸ್		
4. Chemicals released in the human body in response to allergens is
 

a) Histamines	b) Antihistamines		
c) Phenols	d) None of the above		
ಸೋಂಕು ತಗುಲಿದಾಗ ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರಸಾಯನಿಕ			
a) ಹಿಸ್ಟಾಮೈನ್	b) ಆಂಟಿಹಿಸ್ಟಾಮೈನ್		
c) ಫೆನೋಲ್	d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ		
5. Protein deficiency leads to
 

a) Kwashiorkor	b) Scurvy	c) Beri-Beri	d) Pellagra
ಪ್ರೈಟೀನ್ ಕೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ			
a) ಕ್ವಾಸಿಯೋರ್ಕ್ರೋ	b) ಸ್ಕ್ರಿಫ್	c) ಬೆರಿ-ಬೆರಿ	d) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರಾ
6. Lower level of platelet count in blood is the symptom of
 

a) Typhoid	b) Malaria	c) Diabetes	d) Dengue
ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುವಿವಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ			
a) ವಿಷಮತಿತ ಜ್ಬರ	b) ಮಲೇರಿಯಾ	c) ಸಿಹಿಮೂತ್ರ	d) ಡೆಂಗ್ಯೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

B

7. According to Biomedical Waste (Management and Handling) Rules 1998, waste should not be stored beyond  
 a) 12 hours      b) 48 hours      c) 72 hours      d) 96 hours  
 ಜ್ಯೋತಿರ್ವಿಕೆ ಸೈಪಾರ್ಡಿ ತಾಜ್ಜುಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1998ರ ಪ್ರಕಾರ ಜ್ಯೋತಿರ್ವಿಕೆ ತಾಜ್ಜುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ  
 ಅವಧಿ  
 a) 12 ಗಂಟೆಗಳು      b) 48 ಗಂಟೆಗಳು      c) 72 ಗಂಟೆಗಳು      d) 96 ಗಂಟೆಗಳು
8. In Ayurveda Tridosha means  
 a) Vata, pitta, kapha      b) Physical, psychological, spiritual  
 c) Both a and b      d) None of the above  
 ಆಯುರ್ವೇದ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ ತ್ರಿದೋಷ ಎಂದರೆ  
 a) ವಾತ, ಪಿತ್ತ, ಕಫ್      b) ಬೌದ್ಧಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ  
 c) a ಮತ್ತು b      d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
9. The enlargement of thyroid gland is due to the deficiency of  
 a) Fluorine      b) Iodine      c) Iron      d) Zinc  
 ತೈರಾಯ್ದು ಗ್ರಂಥಿಯ ಹಿಗ್ನಿವಿಕೆಯು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ  
 a) ಫ್ಲೋರಿನ್      b) ಅಯೋಡಿನ್      c) ಕೆಂಪ್ರಿ      d) ಸತು
10. When was family planning initiated in India ?  
 a) 1950      b) 1951      c) 1952      d) 1953  
 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ  
 a) 1950      b) 1951      c) 1952      d) 1953
11. Blood pressure of a normal person is  
 a) 140/90      b) 120/80      c) 120/60      d) 150/100  
 ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುষ್ಯನ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದ್ವಾರ್ತೆ  
 a) 140/90      b) 120/80      c) 120/60      d) 150/100
12. The basic science of preventive and social medicine is called  
 a) Dermatology      b) Anthropology      c) Epidemiology      d) Cosmology  
 ಪ್ರತಿಬಂಧಾರ್ಥಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದತ್ತವಾದ ಮೂಲ ವೈಜ್ಞಾನಿಕಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೆ  
 a) ದರ್ಮಸಂಪಾದ      b) ಆರೋಗ್ಯಪಾಲಕ      c) ಇತಿಹಾಸಾಲಜಿ      d) ಕಾಸ್ಯಾಲಜಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

13. According to WHO-2015 report HDI ranking of India is

- a) 150                    b) 90                    c) 130                    d) 160

WHO-2015 ರ ಪರದಿ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ HDI ನೆಲ್ಲೇಯಾಗೆ

- a) 150                    b) 90                    c) 130                    d) 160.

14. The stimulant present in Tobacco is

- a) Caffeine              b) Tannin              c) Nicotine              d) Iodine

ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜಕಾರಿ ಅಂಶ

- a) ಕೆಫಿನ್              b) ಟಾನಿನ್              c) ನಿಕೋಟಿನ್              d) ಅಯೋಡಿನ್

15. Oncology is the study of

- a) Bones                  b) Cancer                c) Nerves                  d) Muscles

ಗ್ರಂಥಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಮೂಳೆ                  b) ಅಬ್ಯಾಸ              c) ನರ                  d) ಮಾಂಸಪಿಂಡ

16. Milk is usually adulterated by

- a) Pesticide                b) Urea                 c) Chalk powder            d) All the above

ಹಾಲನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

- a) ಕೆಟನಾಶಕ            b) ಯೂರಿಯಾ            c) ಸೀಮೆಸ್ಟಣ್ಣ            d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

17. Quality of honey and ghee is certified by

- a) Eco-mark                b) AG-mark                c) FPP                    d) CPCB

ಚೇನು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಗಳ ಗುಣಾಲ್ಕಾರಣನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) ಇಂಎ-ಮಾರ್ಕ್            b) ಎಚ್-ಮಾರ್ಕ್            c) ಎಫ್.ಪಿ.ಪಿ.            d) ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.

18. Which among these is a communicable disease ?

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

ಶಾಕಿಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಅಂಟುಯೋಗ

- a) ಕ್ಷಯ                    b) ಅಬ್ಯಾಸ                c) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ            d) ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

B

19. World AIDS Day is celebrated on  
 a) August 1                          b) December 1                          c) November 1                          d) July 1  
 ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸಿಡಿ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಅಚರಣೆಯಿಂದ  
 a) ಆಗಸ್ಟ್ 1                          b) ಡಿಸೆಂಬರ್ 1                          c) ನವೆಂಬರ್ 1                          d) ಜುಲೈ 1
20. Which city in India is reported to be highly polluted ?  
 a) New Delhi                          b) Mumbai                                  c) Chennai                                  d) Ahmedabad  
 ಭಾರತದ ಕ್ಷಾಪಣಾವು ಅತ್ಯಂತ ಮಾಲ್ಯಾಭರಿತ ನಗರ  
 a) ನವದೆಹಲಿ                          b) ಬಾಂಬಿ    c) ಚೆನ್ನೈ    d) ಅಹಮದಾಬಾದ್
21. Chief component of bio-gas is  
 a) Hydrogen                                  b) Methane    c) Carbon-monoxide                                  d) Sulphur  
 ಜ್ಯೋತಿಕ ಅನೀಲದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ  
 a) ಜಲಜನಕ                                  b) ಮಿಥೆನ್    c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸ್‌ಡ್‌                          d) ಗಂಧಕ
22. Root extract of \_\_\_\_\_ plant is used in the treatment of cancer.  
 a) Sunflower                                  b) Jasmine    c) Rose    d) Vincarosea  
 ಅಭೂತ ರೋಗ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಜೈವಧಿಯನ್ನು ಈ ಗಿಡದ ಬೇರಿನಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತಾರೆ  
 a) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ                                  b) ಮಲ್ಲಿಗೆ    c) ಗುಲಾಬ    d) ವಿಂಕಾರೋಸಿಯಾ
23. The size of the particulate matter which can enter alveoli is less than  
 a) 0.5 microns                                  b) 10 microns    c) 20 microns    d) 30 microns  
 ಅಲ್ಲಿಯೋಲ್ಲೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರ ಇದಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ  
 a) 0.5 ಮೈಕ್ರೋನ್‌                                  b) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್‌    c) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್‌    d) 30 ಮೈಕ್ರೋನ್‌
24. Green house gas which is least influenced by human activity  
 a) Hydrogen    b) Methane    c) CFC    d) Water vapour  
 ಮಾನವನ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಲ್ಲದ ಹಳಿಗೆ ಮನೆ ಅನಿಲ  
 a) ಜಲಜನಕ    b) ಮಿಥೆನ್    c) ಸಿಫಾಸಿ    d) ನೀರಾವಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



25. Pollutant which causes asthma

- |                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| a) Ozone                          | b) Pollen dust   |
| c) Particulate matter             | d) All the above |
| ಅನ್ವಯ ಕಾರಿಗಿಯ ಇದರಿಂದ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ |                  |
| a) ಓಜೋನ್                          | b) ಪರಾಗರೇಣು      |
| c) ಧೂಳಿನ ಕಣ                       | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ   |

26. Goddess of medicine is \_\_\_\_\_ (of Greek origin).

- |                                       |                 |            |            |
|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| a) Hypiea                             | b) Aesculapius  | c) Panacea | d) Phoenix |
| ಗ್ರೀಕ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉಬಯವಾದ ಜೈವಧರ ಅಧಿಕೇವತೆ |                 |            |            |
| a) ಹೈಪಿಯಾ                             | b) ಆಸ್ಕುಲಾಪಿಯಸ್ | c) ಪನೇಸಿಯಾ | d) ಫೋನಿಕ್  |

27. Ozone hole formation is maximum in

- |  |          |            |               |
|--|----------|------------|---------------|
| a) Africa                                | b) India | c) USA     | d) Antarctica |
| ಓಜೋನ್ ಪದರದ ರಂಧ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ |          |            |               |
| a) ಅಷ್ಟಿಕಾ                               | b) ಭಾರತ  | c) ಯುಎಸ್‌ಎ | d) ಅಂಟಾರ್ಕಿಕ  |

28. Polio-myelitis is due to

- |  |                 |           |                |
|--|-----------------|-----------|----------------|
| a) Fungi                                 | b) Bacteria     | c) Virus  | d) Protozoa    |
| ಪೋಲಿಯೋ ಮ್ಯೂಲಿಟಿಸ್ ಕಾರಿಗಿಯ ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ |                 |           |                |
| a) ಶಿಲೀಂಘ್ರಗಳು                           | b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ | c) ವೈರಾಣಿ | d) ಪ್ರೈಂಟೊಚೋವಾ |

29. Bagassosis is due to

- |                                     |                    |                |                 |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| a) Soil dust                        | b) Manganese dust  | c) Cane fibre  | d) Cotton fibre |
| ಬಗಾಸೋಸಿಸ್ ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ |                    |                |                 |
| a) ಮಣಿನ ಧರಣೆ                        | b) ಮ್ಯಾಂಗನೈಸ್ ಧರಣೆ | c) ಕೆಣಿನ ಜಲ್ಲೆ | d) ಹತ್ತಿಗಿಡ     |

30. Sick building syndrome is due to

- |                             |                 |                |          |
|-----------------------------|-----------------|----------------|----------|
| a) Cladosporium             | b) Bacteria     | c) Aspergillus | d) Algae |
| ಇದು ಅನಾರೋಗ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಂಕೇತ |                 |                |          |
| a) ಕಾಡ್ರೋಸ್‌ಪ್ರೋರಿಯಮ್       | b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ | c) ಅಸ್‌ಪರ್ಜಲ್  | d) ಪಾಚಿ  |

SPACE FOR ROUGH WORK

B

31. Natural aerosol amongst these is

- |                                     |                    |        |                   |
|-------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|
| a) Salt                             | b) Soot            | c) CFC | d) Silver acetate |
| ಇದು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವಾಯುಪ್ರವರ್ತಕೆ ಉದಾಹರಣೆ |                    |        |                   |
| a) ಉಷ್ಣ                             | b) ಹೊಗೆ            |        |                   |
| c) CFC                              | d) ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಸಿಟೇಟ್ |        |                   |

32. Which among these is a life style disorder ?

- |  |            |            |              |
|--|------------|------------|--------------|
| a) Typhoid                                       | b) Cholera | c) Obesity | d) Dysentery |
| ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನಕ್ಕೆ ಮದಿಂದಾಗುವ ಅಸ್ಥಾಸ್ಥಿತಿ ? |            |            |              |
| a) ಏಷ್ಟುಖಿತ ಜ್ವರ                                 | b) ಕಾಲರ    | c) ಹೊಜ್ಜು  | d) ಅಮಶಂಕ     |

33. Bio indicators of air pollution is

- |                                   |            |             |           |
|-----------------------------------|------------|-------------|-----------|
| a) Algae                          | b) Pinus   | c) Lichens  | d) Fern   |
| ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಚ್ಯಾಲೆಕ ಸೂಚಕಗಳಿಂದರೆ |            |             |           |
| a) ಪಾಚಿ                           | b) ಪ್ರೇನಸ್ | c) ಕಲ್ಲು ಹೂ | d) ಜರೀ ಗಡ |

34. A balanced diet should have the following in required proportions

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| a) Carbohydrates                   | b) Proteins       |
| c) Vitamins and minerals           | d) All the above  |
| ಸಮರ್ಪೋಲನ ಆಹಾರವು ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ |                   |
| a) ಶಕ್ಕರ ಹಿಂಡಿಗಳು                  | b) ಪ್ರೌಢಿನೆಗಳು    |
| c) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಜಗಳು      | d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು |

35. Home remedy for common cold and cough is

- |   |             |
|---|-------------|
| a) Cinnamon and honey                       | b) Apples   |
| c) Curry leaves                             | d) Aloevera |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಶೀತಳಕ್ಕೆ ಇದು ಮನೆ ಮದ್ದು |             |
| a) ದಾಲ್ಫಿನ್ ಮತ್ತು ಜೆನು                      | b) ಸೇಬು     |
| c) ಕರಿಬೆವೆ                                  | d) ಅಲೋವೆರ   |

SPACE FOR ROUGH WORK

B

36. The birth of autistic children in Dakshina Kannada District is due to the use of pesticide

- a) Endosulfan      b) Metacid      c) DDT      d) Atrazine

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗ ವೈಫಲ್ಯತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮಹ್ಕಳ ಜನಸ್ಕ್ಷೇ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟನಾಶಕ

- a) ಎಂಡೋಸ್ಲ್ಯಾನ್      b) ಮೆಟಾಸಿಡ್      c) ಡಿ.ಡಿ.ಡಿ.      d) ಅಟ್ರಾಜೈಡ್

37. Energy stored in the earth is

- a) Magma      b) Geothermal      c) Tidal      d) Wind

ಭೂಮಿಯ ತಳದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

- a) ಮಾಗ್ರಾ      b) ಜಿಯೋಥೆರ್ಮಲ್      c) ಟೈಡ್ಲ್      d) ನಾಲ್

38. Knock-knee syndrome is caused by

- a) Fluoride pollution      b) Land pollution  
c) Mercury pollution      d) Arsenic pollution

“ನಾಕ್-ನೀ” ಕಾಯಿಲೆಯು ಇಡರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಪೊಲ್ಯೂರ್ಟ್ ಮಾಲಿನ್ಯ      b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ  
c) ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ      d) ಆರ್ಸನ್‌ನೀಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

39. The eco-friendly fuel is

- a) Petrol      b) CNG      c) Kerosene      d) LPG  
ಪರಿಸರ ಸ್ವೇಚ್ಚಿ ಇಂಧನಸ್ಕ್ಷೇ ಉದಾಹರಣೆ  
a) ಪೆಟ್ರೋಲ್      b) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ.      c) ಸಿ.ಪೆಮೆಟ್      d) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.

40. Expand BOD

- a) Biology of Development      b) Biological Oxygen Demand  
c) Bio Oxygen Deformation      d) Biological Organic Deterioration

BOD ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) Biology of Development      b) Biological Oxygen Demand  
c) Bio Oxygen Deformation      d) Biological Organic Deterioration

SPACE FOR ROUGH WORK

B

41. Permissible thickness of plastic cover used is

- |   |                  |                   |                  |
|---|------------------|-------------------|------------------|
| a) 40 microns                               | b) 20 microns    | c) 100 microns    | d) 10 microns    |
| ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ದಪ್ಪೆ |                  |                   |                  |
| a) 40 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್                            | b) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್ | c) 100 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್ | d) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್ |

42. Amoebic dysentery is caused by

- |                            |                 |               |          |
|----------------------------|-----------------|---------------|----------|
| a) Virus                   | b) Bacteria     | c) Protozoa   | d) Fungi |
| ಅತಿಸಾರ ಫೇಡಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ |                 |               |          |
| a) ವೈರಾಗ್ಯ                 | b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ | c) ಪ್ರೊಟೋಝೋವಾ | d) ಫಂಗಿ  |

43. The chief function of vitamin K is to regulate

- |  |                       |                     |                    |
|--|-----------------------|---------------------|--------------------|
| a) Appetite                                      | b) Blood clotting     | c) Resist infection | d) Blood thinnin   |
| 'K' ಅನ್ನಾಗಿದೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ, ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು |                       |                     |                    |
| a) ಜೀಂಜ್ರತ್ವಯೆ                                   | b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿಕೆ | c) ಸೋಂಕೆ ನಿವಾರಕ     | d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವಿ |

44. Noise is measured in

- |                                  |               |            |             |
|----------------------------------|---------------|------------|-------------|
| a) Frequency                     | b) Decibels   | c) Dobson  | d) Velocity |
| ಶಬ್ದದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ |               |            |             |
| a) ತರಂಗಾಂತರ                      | b) ಡೆಸಿಬೆಲ್ಸ್ | c) ಡಾಬ್ಸನ್ | d) ವೆಲೆಗೆ   |

45. The pH level of acid rain water is

- |                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| a) 5.7                    | b) 4.0 | c) 5.6 | d) 6.0 |
| ಅಪ್ಪು ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ |        |        |        |
| a) 5.7                    | b) 4.0 | c) 5.6 | d) 6.0 |

46. POP stands for

- |                                   |                                      |  |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| a) Persistent Organic Pesticides  | b) Persistent Organic Plastics       |  |  |
| c) Permissible Organic Pollutants | d) Purifiable Organic Petrochemicals |  |  |
| POP ಯಾವುದು                        |                                      |  |  |
| a) Persistent Organic Pesticides  | b) Persistent Organic Plastics       |  |  |
| c) Permissible Organic Pollutants | d) Purifiable Organic Petrochemicals |  |  |

SPACE FOR ROUGH WORK

47. Fluorosis affects

- |                                    |          |             |                   |
|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| a) Kidney                          | b) Bones | c) Teeth    | d) Both b and c   |
| ಪ್ರೂರ್ಣೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವ ಅಂಗ |          |             |                   |
| a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗ                     | b) ಮೂಳೆ  | c) ಹಲ್ಲುಗಳು | d) b ಮತ್ತು c ಎರಡೂ |

48. An example for water borne disease

- |   |            |            |           |
|---|------------|------------|-----------|
| a) Malaria                                | b) HIV     | c) Cholera | d) Asthma |
| ನೀರಿನ ಮಾಲೀನ್ಯದಿಂದರುವ ಕಾಯಿಲೇಗೆ ಇಡು ಉದಾಹರಣೆ |            |            |           |
| a) ಮಲೀರಿಯಾ                                | b) ಹೆಚ್‌ಐಎ | c) ಕಾಲರ    | d) ದಮ್ಮು  |

49. Itai-Itai disease in Japan caused by consumption of rice contaminated with

- |  |             |           |           |
|--|-------------|-----------|-----------|
| a) Mercury   | b) Cadmium  | c) Iron   | d) Carbon |
| ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ ಕಾಯಿಲೇಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ |             |           |           |
| a) ಪಾದರಸ   | b) ಕೃಡಾಮೀಯಂ | c) ಕಬ್ಬಿಣ | d) ಇಂಗಾಲ  |

50. The term "Ecology" was termed by

- |                      |           |                  |                  |
|----------------------|-----------|------------------|------------------|
| a) Ernst Haeckel     | b) Mendel | c) Robert Cook   | d) Louis Pasteur |
| “ಇಕಾಲಜಿ” ಪದದ ಜನಕ     |           |                  |                  |
| a) ಅನೆಸ್‌ಸ್‌ಹ್ಯಾಕೆಲ್ |           | b) ಮೆಂಡೆಲ್       |                  |
| c) ರಾಬರ್ಟ್ ಕುಕ್      |           | d) ಲೂಎಸ್‌ಪಾಸ್ಟರ್ |                  |

51. Expand NIOSH

- |   |
|---|
| a) National Institute for Occupational Silicosis Health |
| b) National Institute of Occupational Service Health    |
| c) National Institute of Occupational Safety and Health |
| d) National Institute of Oceanic Science and Health     |

NIOSH ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- |   |
|---|
| a) National Institute for Occupational Silicosis Health |
| b) National Institute of Occupational Service Health    |
| c) National Institute of Occupational Safety and Health |
| d) National Institute of Oceanic Science and Health     |

SPACE FOR ROUGH WORK

B

52. Iron deficiency leads to

- a) Anaemia
- b) Improper transportation of respiratory gases
- c) Increase in maternal and infant mortality
- d) All the above

ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಶರೀರಾಂಶದ ಕೊರತೆಯ ಪರಿಣಾಮ

- a) ರಕ್ತಹಿನತೆ
- b) ಉಸಿತಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯ ಶುಂಠಿತ
- c) ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಶಿಶುಗಳ ಮರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ
- d) ಮುಲಿನ ವಲ್ಲಾ

53. Siddha system of medicine is a holistic approach which is a major contribution of

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| a) Baba Ramdev         | b) Siddha Agastiyar |
| c) Ravi Shankar Guruji | d) Jakki Vasudev    |

ಪವಿತ್ರವೆನಿಸಿರುವ ಸಿದ್ಧ ದೈತ್ಯರ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ದೂರವಾರಿ

- |                 |                  |                    |                   |
|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|
| a) ಬಾಬಾ ರಾಂದೇವ್ | b) ಸಿದ್ಧ ಅಗಸ್ತ್ಯ | c) ರವಿಶಂಕರ್ ಗುರುಜಿ | d) ಜಕ್ಕಿ ವಾಸುದೇವ್ |
|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|

54. The alternative system of medicine based on the principle that "Like cures like"

- |   |               |              |             |
|---|---------------|--------------|-------------|
| a) Naturopathy                                    | b) Homeopathy | c) Allopathy | d) Ayurveda |
| ಲೈಕ್ ಕ್ರೋರ್ ಲೈಕ್ ತತ್ವಾಧಾರಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೆ |               |              |             |
| a) ನ್ಯಾಚರೋಪತಿ                                     | b) ಹೋಮೋಪತಿ    | c) ಅಲೋಪತಿ    | d) ಆಯುರ್ವೇದ |

55. Dissolved oxygen in water comes from

- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| a) Photosynthesis of aquatic plants | b) Diffusion of atmospheric oxygen |
| c) Oxidation                        | d) Both a and b                    |

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರೆಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮೂಲ

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| a) ಜಲಸ್ಸುಗಳ ದ್ವಾರಿತ ಸಂಶೋಧನೆ | b) ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಂಶೋಧನೆ |
| c) ಉತ್ಪನ್ಮಾನ                | d) a ಮತ್ತು b                 |

SPACE FOR ROUGH WORK

56. Vitamin 'A' deficiency leads to

- a) Blurred toes and fingers
  - b) Anaemia
  - c) Night blindness
  - d) Scurvy
- 'A' ಅವ್ಯಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ
- a) ಬೆರಳು ಹಾಗೂ ಪಾದಗಳ ಉತ್ತ
  - b) ರಕ್ತಹಿನತೆ
  - c) ಇರುಳುಗಳ್ಳು
  - d) ಸ್ವರ್ವಿ

೧೨

57. Ascorbic acid is rich in

- a) Milk, curd, butter and cheese
- b) Vegetables and fruits
- c) Citrus fruits
- d) Egg

ಅಸ್ಕ್ರಾರ್ಬಿಕ್ ಅಮ್ಲವು ಇದರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

- a) ಹಾಲು, ಮೊಸರು, ಬೆಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ
- b) ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು
- c) ಹಳಿಯುತ್ತ ಹಣ್ಣುಗಳು
- d) ಮೊಟ್ಟೆ

58. HIV stands for

- a) Human Immuno-deficiency Virus
- b) Hindustan Inter Virus
- c) Heavy Industrial Vehicles
- d) Human Intervention Virus

HIV ಯಿ ಎಸ್ಟ್ರೇಟ್ ರೂಪ

- a) ಹೃದ್ವಾನ್ ಇಮ್ಯೂನೋ - ಡಿಫಿಕಿಯನ್ ವೈರಸ್
- b) ಹಿಂಡ್ಸಾಸ್ಟಾನ್ ಇಂಟರ್ ವೈರಸ್
- c) ಹೆವಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ವೈರಿಂಗ್
- d) ಹೃದ್ವಾನ್ ಇಂಟರ್ ಪೆನಾಷನ್ ವೈರಸ್

59. Who is considered as father of yoga ?

- a) Charaka
- b) Ramdev
- c) Pathanjali Maharshi
- d) Both a and b

ಯೋಗಾಸ್ತದ ಹಿತಾಮಹ

- a) ಚರಕ
- b) ರಾಂದೇವ
- c) ಪತಂಜಲಿ ಮಹಿ
- d) a ಮತ್ತು b

60. Best way of disposing bio-medical waste is

- a) Incineration
- b) Open dumping
- c) Land fills
- d) Open burning

ಜ್ಯೋತಿಕ ಜೀವಧಿಯುತ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನ

- a) ಸುಡುವುದು/ನಾಶಪಡಿಸುವುದು
- b) ತರೆದ ರಾಶಿ ಮೂಡುವುದು
- c) ಭಾವಾಯಲ್ಲಿ ಹೊಳುವುದು
- d) ಒಹಿರಂಗವಾಗಿ ಸುಡುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK

B

61. Which of the following is not a green house gas ?  
 a) Water vapour      b) Oxygen      c) Carbon-di-oxide      d) Methane  
 ಇದು ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲವಲ್ಲ  
 a) ನೀರಾವಿ      b) ಆಮ್ಲಜನಕ      c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್      d) ಮಿಥಾನ್
62. The percentage of fresh water available is  
 a) 71 %      b) 100 %  
 c) 2.5 %      d) None of the above  
 ನಮಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಶೀಕಡ ಪ್ರಮಾಣ  
 a) 71 %      b) 100 %      c) 2.5 %      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
63. Depletion of oxygen or BOD in water causes  
 a) Increase in biodiversity      b) Death of aquatic animals  
 c) Makes water more fit for drinking      d) None of the above  
 ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಜೀವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕ ಕೊರತೆಯಿಂದ (BOD) ಇದು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ  
 a) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು  
 b) ಜಲಚರ್ಗಳ ಸಾಧ್ಯ  
 c) ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯಕರವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು  
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
64. Anthropogenic causes for the increase in atmospheric CO<sub>2</sub> concentration are  
 a) Fossil fuel combustion      b) Cement manufacturing  
 c) Deforestation      d) All the above  
 ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ ನಿನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನವಜನಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎಂದರೆ  
 a) ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳ ಭಸ್ತು      b) ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ  
 c) ಅರಣ್ಯ ನಾಶ      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
65. Fruits and vegetables are rich in  
 a) Minerals      b) Vitamins      c) Both a and b      d) Chitin  
 ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಇವುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ  
 a) ವಿನಿಜಗಳು      b) ಅನ್ನಾಗಳು      c) a ಮತ್ತು b. ಎರಡೂ      d) ಕ್ರೀಟಿನಾಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

**B**

66. The World Environment Day is celebrated on

- a) 6<sup>th</sup> June      b) 6<sup>th</sup> August      c) 5<sup>th</sup> June      d) 21<sup>st</sup> May  
ಏಕ್ಷೆ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಅಭಿಸರಲಾಗುತ್ತದೆ  
a) ಜೂನ್ 6 ರಂದು      b) ಆಗಸ್ಟ್ 6 ರಂದು      c) ಜೂನ್ 5 ರಂದು      d) ಮೇ 21 ರಂದು

67. Carbon monoxide is a pollutant because

- a) Reacts with oxygen      b) Inhibits glycolysis  
c) Inactivates central nervous system      d) Reacts with haemoglobin  
ಇಂಗಾಲದ ಮೊನ್ಯಾಕ್ಸೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ, ಕಾರಣ ಅದು  
a) ಆಮ್ಲಜನಕದೊಡನೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ      b) ಗ್ಲೈಕೋಲಿಸಿಂಗ್ ಡೆಹಿಟ್ ಹಾಫ್ಟ್  
c) ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲವನ್ನು ಮಂಕು ಮಾಡುತ್ತದೆ      d) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಜತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

68. All the following are consequences of air pollution except

- a) Acid precipitation      b) Eutrophication  
c) Depletion of the ozone layer      d) Global warming  
ಇದು ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಲ್ಲ  
a) ಆಮ್ಲ ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆ      b) ಯುಟ್ಟೊಫ್ಲೇಶೆಳನ್  
c) ಓಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ      d) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

69. Freon gas causing stratospheric ozone depletion is mainly released from

- a) Refrigerators      b) Thermal power plant  
c) Automobiles      d) Mobile phones  
ಸ್ಕ್ರೋಂಫಿಲ್ಯಾರ್ಗಾನ್ ಓಜೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಫ್ರಾಯನ್ ಅನಿಲವು ಇದರಿಂದ  
ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ  
a) ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್      b) ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾವರ  
c) ವಾಹನಗಳಿಂದ      d) ಮೊಬೈಲ್ ಪ್ರೋನ್ಗಳಿಂದ

70. Nitrous oxide has a life span in the atmosphere of about

- a) 300 years      b) 20 – 100 years      c) 114 years      d) 12 years  
ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸಿಡಿನ್ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ  
a) 300 ವರ್ಷಗಳು      b) 20 – 100 ವರ್ಷಗಳು      c) 114 ವರ್ಷಗಳು      d) 12 ವರ್ಷಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

B