

**MS – 603**

Version Code

**A**

**A**

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

**ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH**

a) Reacts with oxygen

c) Inactivates central nervous system

Question Booklet Sl. No.

**222976**

**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.

**गमनी : संचारात् कन्त्रे अवृत्तियुक्त प्र० वृत्ति कृत्वा गद्दलै मुद्रित्वाच्छिद्दै**

1. 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  
 ಏಕ್ಕೆ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಅಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ  
 a) ಜೂನ್ 6 ರಂದು      b) ಆಗಸ್ಟ್ 6 ರಂದು      c) ಜೂನ್ 5 ರಂದು      d) ಮೇ 21 ರಂದು
2. Carbon monoxide is a pollutant because  
 a) Reacts with oxygen      b) Inhibits glycolysis  
 c) Inactivates central nervous system      d) Reacts with haemoglobin  
 ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಯೂಡ್ ಮಾಲಿನ್‌ಕಾರಕ, ಕಾರಣ ಅದು  
 a) ಅಮ್ಲಜನಕದೊಡನೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ      b) ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ತಡೆಗಟ್ಟುತ್ತದೆ  
 c) ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲವನ್ನು ಮಂಬು ಮಾಡುತ್ತದೆ      d) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಜಡ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
3. All the following are consequences of air pollution except  
 a) Acid precipitation      b) Eutrophication  
 c) Depletion of the ozone layer      d) Global warming  
 ಇದು ವಾಯುಮಾಲೀನ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಲ್ಲ  
 a) ಅಮ್ಲ ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆ      b) ಯುಟ್‌ಫ್ರೆಫ್ರೆಶನ್  
 c) ಒಕ್ಕೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ      d) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ
4. Freon gas causing stratospheric ozone depletion is mainly released from  
 a) Refrigerators      b) Thermal power plant  
 c) Automobiles      d) Mobile phones  
 ಸ್ಥಾಟೋಫ್ರೆಂಸಿಯರ್ ನ ಒಕ್ಕೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಘಾಯನ್ ಅನಿಲವು ಇದರಿಂದ  
 ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ  
 a) ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್      b) ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ  
 c) ವಾಹನಗಳಿಂದ      d) ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಿಂದ
5. 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 ಬೇವಿತಾವಧಿ  
 a) 300 ವರ್ಷಗಳು      b) 20 – 100 ವರ್ಷಗಳು      c) 114 ವರ್ಷಗಳು      d) 12 ವರ್ಷಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



6. 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) ಅಮ್ಮಜನಕ      c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್      d) ಮಿಥಿನ್
7. The percentage of fresh water available is  
 a) 71 %      b) 100 %  
 c) 2.5 %      d) None of the above  
 ಸಮಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಶೇಕಡ ಪ್ರಮಾಣ  
 a) 71 %      b) 100 %      c) 2.5 %      d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
8. 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 ಅಮ್ಮಜನಕ ಕೊರತೆಯಿಂದ (BOD) ಇದು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ  
 a) ಜೀವ ಜೀವಿದ್ದುತ್ತೆ ಹೆಚ್ಚು  
 b) ಜಲಕರಗಳ ಸಾವು  
 c) ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯಕರವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು  
 d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
9. Anthropogenic causes for the increase in atmospheric  $\text{CO}_2$  concentration are  
 a) Fossil fuel combustion      b) Cement manufacturing  
 c) Deforestation      d) All the above  
 ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ ನ ಸಾಂಪ್ರತಿಕ ಹೆಚ್ಚಣಿಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನವಜನಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎಂದರೆ  
 a) ಪರ್ಯಾಯಾರ್ಥಿಕಗಳ ಭಸ್ಯ  
 b) ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ  
 c) ಅರಣ್ಯನಾಶ  
 d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
10. 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) ಕ್ರೀಟನ್‌ಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

A

11. Vitamin 'A' deficiency leads to  
 a) Blurred toes and fingers      b) Anaemia  
 c) Night blindness      d) Scurvy  
 'A' ಅನ್ಯಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ  
 a) ಬೆರಳು ಹಾಗೂ ಪಾದಗಳ ಉತ್ತರ  
 b) ರಕ್ತಹೀನತೆ  
 c) ಇರುಳುಗಣ್ಣು      d) ಸ್ಕ್ವರ್
12. Ascorbic acid is rich in  
 a) Milk, curd, butter and cheese      b) Vegetables and fruits  
 c) Citrus fruits      d) Egg  
 ಅಸ್ಕ್ರೋಬಿಕ್ ಅಮ್ಲವು ಇದರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ  
 a) ಹಾಲು, ಮೌಸರು, ಬೆಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ  
 b) ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು  
 c) ಹುಳಿಯಕ್ಕೆ ಹಣ್ಣುಗಳು      d) ಮೊಟ್ಟೆ
13. HIV stands for  
 a) Human Immuno-deficiency Virus      b) Hindustan Inter Virus  
 c) Heavy Industrial Vehicles      d) Human Intervention Virus  
 HIV ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ  
 a) ಹ್ಯಾಮನ್ ಇಮ್ಯೂನ್‌ನೋ - ಡಿಫಿಷಿಯನ್ ವೈರಸ್  
 c) ಹ್ಯಾಮನ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ವೆಹಿಕಲ್  
 b) ಹಿಂಡ್ಯಾಸ್ಟಾನ್ ಇಂಟರ್ ವೈರಸ್  
 d) ಹ್ಯಾಮನ್ ಇಂಟರ್‌ವೆನೋಫನ್ ವೈರಸ್
14. Who is considered as father of yoga ?  
 a) Charaka      b) Ramdev  
 c) Pathanjali Maharshi      d) Both a and b  
 ಯೋಗಶಸ್ತದ ಹಿತಾಮಹ  
 a) ಚರಕ      b) ರಾಂದೇವ  
 c) ಪತಂಜಲಿ ಮುನಿ      d) a ಮತ್ತು b
15. Best way of disposing bio-medical waste is  
 a) Incineration      b) Open dumping      c) Land fills      d) Open burning  
 ಜ್ಯೋವಿಕ ರೈಷಿಧಿಯಕ್ಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಉತ್ತಮ ನವ್ಯಹಣೆ ವಿಧಾನ  
 a) ಸುಡುವುದು/ನಾಶಪಡಿಸುವುದು  
 c) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಳುವುದು      b) ತರೆದ ರಾಶಿ ಮಾಡುವುದು  
 d) ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ಸುಡುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



## 16. 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 നിസ്ക്ര രൂപ

- 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

## 17. Iron deficiency leads to

- a) Anaemia
  - b) Improper transportation of respiratory gases
  - c) Increase in maternal and infant mortality
  - d) All the above
- ദേഹദല്ലിന് കുറ്റായശ കോർത്തേയ പരിണാമം
- a) രക്തക്കേന്തെ
  - b) ഉസിരാബ കൃത്യേയ കുംരക്ക
  - c) തായി മുത്തു തിരുഗള മുരണാദല്ലി ഹെച്ചേള്
  - d) മേൽന എല്ലാ

## 18. 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
- പമ്പക്കവീസിരുവ സിദ്ധ ജൈഷ്ഠ പദ്ധതിയ പ്രമുഖ രൂപാരി
- a) ബാബാ രാമദേവ്
  - b) സിദ്ധ അഗസ്ത്യൻ
  - c) രവിശങ്കരാ ഗുരുജി
  - d) ജക്കി വാസുദേവ്

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

- a) Naturopathy
  - b) Homeopathy
  - c) Allopathy
  - d) Ayurveda
- ലൈക് ക്ലൂരൂ ലൈക് തത്ത്വാധാരിത പ്രേദ്ധകീയ പദ്ധതി എംദർ
- a) നാടുചുരുപ്പെട്ടി
  - b) ഹോമോപ്പത്തി
  - c) അലോപ്പത്തി
  - d) ആയുവ്സേദ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

20. Dissolved oxygen in water comes from
- a) Photosynthesis of aquatic plants
  - b) Diffusion of atmospheric oxygen
  - c) Oxidation
  - d) Both a and b
- ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಅಮ್ಲಜನಕದ ಮೂಲ
- a) ಜಲಸಸ್ಯಗಳ ದ್ವಾತಿಸಂಶೋಷಣೆ
  - b) ಉತ್ಪಾದನೆ
  - c) ಮತ್ತು
  - d) a ಮತ್ತು b
21. POP stands for
- a) Persistent Organic Pesticides
  - b) Persistent Organic Plastics
  - c) Permissible Organic Pollutants
  - d) Purifiable Organic Petrochemicals
- POP ಯವಸ್ತು ರೂಪ
- a) Persistent Organic Pesticides
  - b) Persistent Organic Plastics
  - c) Permissible Organic Pollutants
  - d) Purifiable Organic Petrochemicals
22. Fluorosis affects
- a) Kidney
  - b) Bones
  - c) Teeth
  - d) Both b and c
- ಪ್ರೌದ್ಯೋಸಿಕಾನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಿಗಾಗುವ ಅಂಗ
- a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಗಳು
  - b) ಮೂಳೆ
  - c) ಹಲ್ಲಗಳು
  - d) b ಮತ್ತು c ಎರಡೂ
23. An example for water borne disease
- a) Malaria
  - b) HIV
  - c) Cholera
  - d) Asthma
- ನೀರನ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದರದುವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ
- a) ಮಲೇರಿಯಾ
  - b) ಹೆಚ್.ಎ.ವಿ.
  - c) ಕಾಲರ
  - d) ದಮ್ಮು
24. Itai-Itai disease in Japan caused by consumption of rice contaminated with
- a) Mercury
  - b) Cadmium
  - c) Iron
  - d) Carbon
- ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇಟಾಯಿ-ಇಟಾಯಿ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ
- a) ವಾದರಸ
  - b) ಕ್ಯಾಡ್‌ಮಿಯಂ
  - c) ಕೆಬ್ರಿಡ್
  - d) ಇಂಗಾಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

25. The term "Ecology" was termed by  
 a) Ernst Haeckel      b) Mendel      c) Robert Cook      d) Louis Pasteur  
 "ಇಕೋಲಜಿ" ಪದದ ಜನಕ  
 a) ಅನೆಸ್‌ಸ್ಪ್ರೆಹ್ಯಾಕೆಲ್  
 b) ಮೆಂಡಲ್  
 c) ರಾಬರ್ಟ್ ಕುಕ್  
 d) ಲೂಯಿಸ್ ಪಾಸ್ತೇರ್
26. Permissible thickness of plastic cover used is  
 a) 40 microns      b) 20 microns      c) 100 microns      d) 10 microns  
 ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಇರುವ ಪಾಲಿಸ್ ಚೀಲದ ದಪ್ಪ  
 a) 40 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್  
 b) 20 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್  
 c) 100 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್  
 d) 10 ಮೈಕ್ರೋನ್ಸ್
27. Amoebic dysentery is caused by  
 a) Virus      b) Bacteria      c) Protozoa      d) Fungi  
 ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ  
 a) ವೃತ್ತರಾಣ  
 b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ  
 c) ಪ್ರೋಟೋಝೋವಾ  
 d) ಕಿಲೀಂಫ್ರೂ
28. The chief function of vitamin K is to regulate  
 a) Appetite      b) Blood clotting      c) Resist infection      d) Blood thinning  
 'K' ಅನ್ನಾಗಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ, ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವದ  
 a) ಜೀಎಂಕ್ರಿಯೆ  
 b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ  
 c) ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕ  
 d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವಿ
29. Noise is measured in  
 a) Frequency      b) Decibels      c) Dobson      d) Velocity  
 ಶಬ್ದದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ  
 a) ತರಂಗಾಂತರ  
 b) ಡೆಸಿಬಲ್  
 c) ಡಾಬೊಸನ್  
 d) ವೇಗ
30. The pH level of acid rain water is  
 a) 5.7      b) 4.0      c) 5.6      d) 6.0  
 ಅಮ್ಲ ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ  
 a) 5.7  
 b) 4.0  
 c) 5.6  
 d) 6.0

SPACE FOR ROUGH WORK

A

31. 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 ಕೊಡಿದ ಮುಕ್ಕಳ ಜನಸ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ  
ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರನಾಶಕ
- |               |             |              |              |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| a) ಎಂಡೋಸಲ್ಫನ್ | b) ಮೆಟಾಸಿಡ್ | c) ಡಿ.ಡಿ.ಡಿ. | d) ಆಟ್ರಾಜೈಡ್ |
|---------------|-------------|--------------|--------------|

32. Energy stored in the earth is

- |          |               |          |         |
|----------|---------------|----------|---------|
| a) Magma | b) Geothermal | c) Tidal | d) Wind |
|----------|---------------|----------|---------|
- ಭೂಮಿಯ ತಳದಲ್ಲಿ ಮುದುಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ
- |           |               |          |         |
|-----------|---------------|----------|---------|
| a) ಮಾಗ್ಮಾ | b) ಜಿಯೋಥ್ರೋಫ್ | c) ಟೈಡಲ್ | d) ವಾಣಿ |
|-----------|---------------|----------|---------|

33. Knock-knee syndrome is caused by

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

“ನಾಕ್-ನ್ಯೂ” ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ  
a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ  
c) ವಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ       | d) ಕಾರ್ಬನ್ ಫ್ರೆಂಕ್ |
| d) ಅರ್ಸನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ |                    |

34. The eco-friendly fuel is

- |           |        |             |        |
|-----------|--------|-------------|--------|
| a) Petrol | b) CNG | c) Kerosene | d) LPG |
|-----------|--------|-------------|--------|
- ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿರ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
- |             |               |            |               |
|-------------|---------------|------------|---------------|
| a) ಪೆಟ್ರೋಲ್ | b) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. | c) ಸೀಮೆಂಟ್ | d) ಎಲೋ.ಮಿ.ಜಿ. |
| c) ಸೀಮೆಂಟ್  | d) ಎಲೋ.ಮಿ.ಜಿ. |            |               |

35. Expand BOD

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

BOD ಯ ವಿಸ್ತರ ರೂಪ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

A



36. Natural aerosol amongst these is

- |         |         |        |                   |
|---------|---------|--------|-------------------|
| a) Salt | b) Soot | c) CFC | d) Silver acetate |
|---------|---------|--------|-------------------|
- ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಯುದ್ವರಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
- |          |                    |
|----------|--------------------|
| a) ಉಪ್ಪು | b) ಹೊಗೆ            |
| c) CFC   | d) ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಸಿಟೇಟ್ |

37. Which among these is a life style disorder ?

- |            |            |            |              |
|------------|------------|------------|--------------|
| a) Typhoid | b) Cholera | c) Obesity | d) Dysentery |
|------------|------------|------------|--------------|
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನಕ್ಕೆ ಮದಿಂದಾಗುವ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ?
- |                 |         |           |          |
|-----------------|---------|-----------|----------|
| a) ವಿಷಮತೀತ ಜ್ವರ | b) ಕಾಲರ | c) ಬೊಜ್ಜು | d) ಆಮಶಂಕ |
|-----------------|---------|-----------|----------|

38. Bio indicators of air pollution is

- |          |          |            |         |
|----------|----------|------------|---------|
| a) Algae | b) Pinus | c) Lichens | d) Fern |
|----------|----------|------------|---------|
- ವಾಯು ಮಾಲ್ಯಾದ ಜ್ಯೋತಿಕ ಸಂಖಕಗಳೆಂದರೆ
- |         |           |             |            |
|---------|-----------|-------------|------------|
| a) ಪಾಚಿ | b) ಪೈನ್ಸ್ | c) ಕಲ್ಲು ಹೊ | d) ಜರೀ ಗಿಡ |
|---------|-----------|-------------|------------|

39. 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) ಶಕ್ರರ ಪಿಷ್ಟುಗಳು            | b) ಪ್ರೋಟೀನುಗಳು    |
| c) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಜಗಳು | d) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು |

40. Home remedy for common cold and cough is

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| a) Cinnamon and honey | b) Apples   |
| c) Curry leaves       | d) Aloevera |
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಶಿತಕ್ಕೆ ಇದು ಮನೆ ಮದ್ದು
- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| a) ದಾಲ್ವಿನಿ ಮತ್ತು ಜೇನು | b) ಸೇಬು   |
| c) ಕರಿಬೇವು             | d) ಅಲೋವರೆ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



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

- a) Hypiea      b) Aesculapius      c) Panacea      d) Phoenix  
ग्रीक देवतादली उदयवाद जैवधर्म अधिदेवते  
a) హైపియా      b) ఆసుక్షూలేటియస్      c) పనేసియా      d) ఫోనిక్స్

42. Ozone hole formation is maximum in \_\_\_\_\_.

- a) Africa      b) India      c) USA      d) Antarctica  
ఓజోన్ పెదరు రంధ్రపు ఇల్లి అధికవగిరుతుదే  
a) ఆఫ్రికా      b) భారత      c) యుఎస్‌ఎ      d) అంటార్టిక

43. Polio-myelitis is due to

- a) Fungi      b) Bacteria      c) Virus      d) Protozoa  
ప్రోలియో మైలిటిస్ కాయిలేయు ఇదరిందాగుతుదే  
a) శిలీంధ్రగళు      b) బ్యాక్టీరియా      c) వ్యోడాలు      d) ప్రోటోజోవా

44. Bagassosis is due to

- a) Soil dust      b) Manganese dust      c) Cane fibre      d) Cotton fibre  
బగాసోసిస్ ఇదరింద ఉత్సవిసల్ఫ్యూట్ తుదే  
a) మణ్ణ ధూళు      b) మ్యాగ్నిస్ ధూళు      c) కబ్బిన్ జల్లు      d) హత్తి గిడ

45. Sick building syndrome is due to

- a) Cladosporium      b) Bacteria      c) Aspergillus      d) Algae  
ఇదు అనారోగ్య నిమాచణద సంకేత  
a) క్లాడోసోఫ్రోరియమ్      b) బ్యాక్టీరియా      c) ఆస్పర్గిల్స్      d) వాబి

46. Chief component of bio-gas is

- a) Hydrogen      b) Methane      c) Carbon-monoxide      d) Sulphur  
జ్యోవిక అనిలద ముఖ్య ఘటక  
a) జలజనకె      b) ఏఫ్సెన్  
c) ఇంగాలద మొనాక్సైడ్      d) గంధక

SPACE FOR ROUGH WORK

A



59. The stimulant present in Tobacco is  
 a) Caffeine      b) Tannin      c) Nicotine      d) Iodine  
 ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿ ಅಂಶ  
 a) ಕೆಫೆನ್‌      b) ಟಾನಿನ್‌      c) ನಿಕೋಟಿನ್‌      d) ಅಯೋಡಿನ್‌
60. Oncology is the study of  
 a) Bones      b) Cancer      c) Nerves      d) Muscles  
 ಗ್ರಂಥಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ  
 a) ಮೂರ್ಚೆ      b) ಅಭೂತ      c) ನರ      d) ಮಾಂಸವಿಂಡ
61. Lower level of platelet count in blood is the symptom of  
 a) Typhoid      b) Malaria      c) Diabetes      d) Dengue  
 ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪಾಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ  
 a) ವಿಷಮತೀತ ಜ್ಞರ      b) ಮಲೇರಿಯಾ      c) ಸಿಹಿಮೂತ್      d) ಡೆಂಗ್ಯೂ
62. 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  
 ಜ್ಯೌವಕ ಕೊಷಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1998ರ ಪ್ರಕಾರ ಜ್ಯೌವಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ  
 ಅವಧಿ  
 a) 12 ಗಂಟೆಗಳು      b) 48 ಗಂಟೆಗಳು      c) 72 ಗಂಟೆಗಳು      d) 96 ಗಂಟೆಗಳು
63. 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, ಕಫ      b) ಚೌಡಿಕೆ, ಮಾನಸಿಕ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ  
 c) a ಮತ್ತು b      d) ಮೇಲೆನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
64. The enlargement of thyroid gland is due to the deficiency of  
 a) Fluorine      b) Iodine      c) Iron      d) Zinc  
 ಹೃದಯ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹಿಗ್ನಿವಿಕೆಯು ಇದರ ಶೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ  
 a) ಫ್ಲೋರಿನ್‌      b) ಅಯೋಡಿನ್‌      c) ಕೆಬಿಣ್‌      d) ಸರ್ಟೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

A



65. 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

66. Solar radiations consists of

- a) UV radiations      b) Visible radiation      c) Infra red radiation      d) All these

ಸೂರ್ಯರಶ್ಮಿಯು ಇದರಿಂದ ಕೊಡಿರುತ್ತದೆ

- a) ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣ      b) ವಿಸಿಬಲ್ ಕಿರಣ      c) ಅತಿ ಕೆಂಪು ಕಿರಣ      d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

67. Unani system of medicine originated in

- a) Paris      b) Iceland      c) Poland      d) Greece

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ

- a) ಪ್ರಾರಿಸ್      b) ಹಿಮರಾಷ್ಟ್ರ      c) ಪೊಲ್ಯಾಂಡ್      d) ಗ್ರೀಕ್

68. 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) ಸ್ಯಾನಿಟಿ ಲಾಂಡ್‌ಫಿಲ್ಲ್‌ಎಂಗ್      b) ಸುಡುವುದು

- c) ಗೊಬ್ಬರ ಪರಿವರ್ತನೆ      d) ಪ್ರೆರೋಲಿಸಿಸ್

69. 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 ಉತ್ತಿಯಾಗುವ ರಸಾಯನಿಕ

- a) ಹಿಸ್ಟಾಮಿನ್ಸ್      b) ಆಂಟಿಹಿಸ್ಟಾಮಿನ್ಸ್

- c) ಫೆನಾಲ್ಸ್      d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

70. Protein deficiency leads to

- a) Kwashiorkor      b) Scurvy      c) Beri-Beri      d) Pellagra

ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕ್ವಾಷಿಯೋರ್ಕರ್      b) ಸ್ಕರ್ವಿ      c) ಬೆರಿ-ಬೆರಿ      d) ಪೆಲಾಗ್ರಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

A