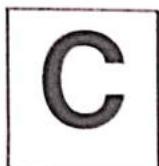
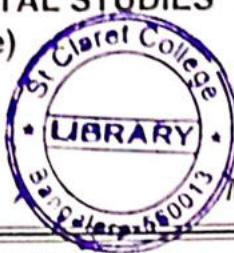


**CS – 541**

18
I SEMESTER B.A./B.SC./B.C.A./B.SC. (FAD)
EXAMINATION, MARCH 2023
(CBCS) (Repeaters) (2018 – 19 and Onwards)
AECC : ENVIRONMENTAL STUDIES
(Non-Core)

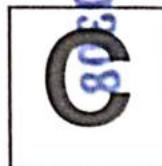
Version Code**Time Allowed : 3 Hours****110308****Question Booklet Sl. No.****Maximum Marks : 70****INSTRUCTIONS TO CANDIDATES****C**

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.

गमनसि : सोचनेगाळ कन्नಡ अवृत्तियु के वृत्तिंहीं भागदाली मुद्रिसलृष्टिदें.

CS – 541

ವರ್ಷಾನ್ ಕೋಡ್



ಮೊದಲನೇ ಸಮಿಸ್ತರ್ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್./ಬಿ.ಸಿ.ಎ./
ಬಿ.ಎಸ್. (ಎಫ್.ಎ.ಡಿ.) ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮಾರ್ಚ್ 2023
(ಸಿಬಿಸಿಎಸ್) (ರಿಪೋಟ್) (2018 – 19 ಮತ್ತು ನಂತರದವರಿಗೆ)
AECC : ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ
(Non-Core)

ಇ
ತ್ಯಾ
ಪ್ರಾ
ಧ್ಯಾ
ಧ್ಯಾ
ಧ್ಯಾ
ಧ್ಯಾ
ಧ್ಯಾ
ಧ್ಯಾ
ಧ್ಯಾ

ಗಾಂಧಿ ಸಮಯ : 3 ಘಣಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂತರಾಲ : 70

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ವಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿಕಂಡಂಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಒಂತಿರುಗಿ ಲಭ್ಯಿಸಿರುವ ಪರಿಷ್ಯಾಂಕಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಿಕ್ಕಾಗಿ.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯ ವರ್ಷಾನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ Eಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಬಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಟ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷಾನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಷ್ಟೀಗೂ ಮಾರ್ಚ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಆಸುಗೊಂಡಾಗಿ ರಚನಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಡಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತೀ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯು **70** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಲಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ದು ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಟ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೇಡೋ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಟ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕವ್ಯಾಂಶದಾಗಿ ನೀಡಿ ಬಾಲ್ಯದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅಥ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಅಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಅಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯಿವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಣಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಬೇಕು. ಕೊರಡಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಕರು ಒಂದು ನಿಮ್ಮಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವರಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕರು ನಿಮ್ಮನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರುತ್ತದ್ದು. ಕೊರಡಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಕರ ವರಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊರಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಮೋಗಬಹುದು.

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



1. The percentage of fresh water available is

- a) 71%
- b) 100%
- c) 2.5%
- d) None of the above

ನಮಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಿಹಿ ನೀರನ ತೇಕದಾ ಪ್ರಮಾಣ

- a) 71%
- b) 100%
- c) 2.5%
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. Fruits and vegetables are rich in

- a) Minerals
- b) Vitamins
- c) Both a) and b)
- d) Chitin

ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಇವುಗಳಿಂದ ಕೊಡಿರುತ್ತವೆ

- a) ವಿನಿಜಗಳು
- b) ಅನ್ನಾಂಗಗಳು
- c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
- d) ಕ್ರೀಟಿನ್‌ಗಳು

3. 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 ಮಕ್ಕಳ ಜನಸಂಕ್ಷೇಪ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಹಾರಕ

- a) ಎಂಡೋಸಲ್ಫಾನ್
- b) ಮೆಟಾಸಿಡ್
- c) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ.
- d) ಅಟ್ರಾಜೈಡ್

4. The World Environment Day is celebrated on

- a) 6th June
- b) 6th August
- c) 5th June
- d) 21st May

ಮಿಶ್ರಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಜೂನ್ 6 ರಂದು
- b) ಅಗಸ್ಟ್ 6 ರಂದು
- c) ಜೂನ್ 5 ರಂದು
- d) ಮೇ 21 ರಂದು

5. Knock-knee syndrome is caused by

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

“ನಾಕ್-ನೀ” ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಮಾಲಿನ್ಯ
- b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಅಸೆನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

SPACE FOR ROUGH WORK



6. International Women's Day is observed on
 a) May 8 b) March 8 c) December 8 d) November 8
 ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸುವುದು
 a) ಮೇ 8 b) ಮಾರ್ಚ್ 8 c) ಡಿಸೆಂಬರ್ 8 d) ನವೆಂಬರ್ 8
7. The clean environmental fuel is
 a) CNG b) Petrol c) Coal d) Diesel
 ತುದ್ದುಪರಿಸರ ಇಂಥನವು
 a) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. b) ಪೆಟ್ರೋಲ್ c) ಕಾಲ್‌ಡ್ಯೂಲ್ d) ಡಿಸೆಲ್
8. Earthquake is measure in
 a) pH scale b) Richter scale c) Inch scale d) Darwin scale
 ಭೂಕಂಪನವನ್ನು ಅಳೀಯಲಾಗುವ ಮಾರ್ಪಣ
 a) pH ಸ್ಕೇಲ್ b) ರಿಕ್ಟರ್ ಸ್ಕೇಲ್ c) ಇಂಚ್ ಸ್ಕೇಲ್ d) ಡಾರ್ವಿನ್ ಸ್ಕೇಲ್
9. Which of these is a abiotic component ?
 a) Fungi b) Algae c) Bacteria d) Soil
 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಜ್ಞೇವಿಕ ಅಂಶವಾಗಿದೆ ?
 a) ಶಿಲೀಂಧ್ರ b) ಆಲ್‌ c) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ d) ಮಾರ್ಪಣ
10. Extraction of mineral and metal from the earth is
 a) Agriculture b) Mining c) Transportation d) Sustainable development
 ಭೂಮಿಯಿಂದ ವಿನಿಜ ಮತ್ತು ಲೋಹ ಹೊರತೆಗೆಯುವುದೇ
 a) ವೃದ್ಧಿಸಾಯ b) ಗಣಕಾರಕೆ c) ಸಾರಂಗೆ d) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
11. Blood pressure of a normal person is
 a) 140/90 b) 120/80 c) 120/60 d) 150/100
 ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುಷ್ಯನ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದ್ರವ್ಯತ್ವದ
 a) 140/90 b) 120/80 c) 120/60 d) 150/100

SPACE FOR ROUGH WORK



12. According to WHO – 2015 Report HDI ranking of India is

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

WHOನ 2015ರ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ HDIನ ಶ್ರೇಯಾಂಕ

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

13. The stimulant present in Tobacco is

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

ತಂಬಾಕೆನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿ ಅಂಶ

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

14. Oncology is the study of

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

ಗ್ರಂಥಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ

- a) ಮೂಳೆ b) ಅಣುರುದು c) ನರ d) ಮಾಂಸವಿಂಡ

15. Milk is usually adulterated by

- a) Pesticide b) Urea

- c) Chalk powder d) All of the above

ಹಾಲನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದ ಕಲಬರಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

- a) ಕೀಟನಾಶಕ b) ಯೂರಿಯಾ

- c) ಸೀಮೆಸ್ಟಾಟ್ d) ಮೇಲಿನ್ ಎಳ್ಳು

16. Ranganathittu in Karnataka is famous for

- a) Lions b) Tigers c) Elephants d) Birds

ಕನಾಟಕದ ರಂಗನತೀಟ್ಟು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ?

- a) ಸಿಂಹ b) ಮಲೆ c) ಅನೆ d) ಹಕ್ಕಿಗಳು

17. Salumarada Thimmakka is known for

- a) Lake Conservation b) Tree Planting

- c) Women Movement d) None of these

ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ?

- a) ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಮರ ಬೆಳೆಸುವುದು

- c) ಮಹಿಳಾ ಚಳುವಳಿ d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



18. Decolouration of Taj Mahal is caused by

- | | |
|--------------|-------------|
| a) Ethane | b) Ethylene |
| c) Acid rain | d) Methane |
- ತಾಜ್‌ಮಹಲ್‌ನ ಬಣ್ಣ ಮಾಸುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ
- | | |
|-----------|------------|
| a) ಇಥೇನ್ | b) ಇಥಿಲೆನ್ |
| c) ಆಕ್ರೋಂ | d) ಮೆಥಾನ್ |

19. Expand WHO.

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| a) World Health Organisation | b) World Heart Organisation |
| c) World Hospital Organisation | d) World Health Operation |
- WHO ಇದರ ವಿಫ್ಯಾತ ರೂಪ
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| a) World Health Organisation | b) World Heart Organisation |
| c) World Hospital Organisation | d) World Health Operation |

20. Which day is observed as World Population Day ?

- | | | | |
|-----------|------------|-------------|----------------|
| a) June 5 | b) July 11 | c) March 31 | d) November 14 |
|-----------|------------|-------------|----------------|
- ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ವಿಶ್ವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ದಿನವೆಂದು ಅಭಿಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಗ್ರಹಿತ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ ?
- | | | | |
|-----------|------------|--------------|---------------|
| a) ಜೂನ್ 5 | b) ಜುಲೈ 11 | c) ಮಾರ್ಚ್ 31 | d) ನವೆಂಬರ್ 14 |
|-----------|------------|--------------|---------------|

21. Addition of non-food items to food is called

- | | |
|---------------|-----------------|
| a) Additives | b) Mixing |
| c) Alteration | d) Adulteration |
- ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿಯ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರವಾಗಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಳೆವುದು
- | | |
|---------------|--------------------|
| a) ಸೇರಿಸುವುದು | b) ಏಕ್ವಿಲಿಫ್ರೆನ್ಸ್ |
| c) ಬದಲಿಸುವುದು | d) ಕಲಬೆರಕೆ |

22. Lack of red blood cells in human body causes

- | | |
|---------------|--------------|
| a) Diphtheria | b) Dysentery |
| c) Anaemia | d) Myopia |
- ಮಾನವ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರವಾಗಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಳೆವುದು
- | | |
|---------------|---------------|
| a) ಡಿಫ್ರೆರಿಯಾ | b) ಭೇದಿ |
| c) ಅನೀಮಿಯಾ | d) ಮಾನ್ಯೋಪಿಯಾ |

SPACE FOR ROUGH WORK



23. The blood group of universal donor is

- | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|-------------|
| a) AB group | b) O group | c) A group | d) B group |
| ಸಾರ್ವತ್ವಿಕ ರಕ್ತದಾನಿಗಳ ರಕ್ತದ ಗುಂಪು | | | |
| a) ಎಬಿ ಗುಂಪು | b) ಓ ಗುಂಪು | c) ಏ ಗುಂಪು | d) ಬಿ ಗುಂಪು |

24. The chief function of Vitamin – K is to regulates

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) Apatite | b) Blood clotting |
| c) Resist infection | d) All of the above |

ಜೀವಸತ್ಯ - ಈ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| a) ಜೀಂಟಿಕೆ | b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿರಿಕೆ |
| c) ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತತ್ವ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ |

25. Wild Life (Protection) Act was passed in

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1972 | b) 1982 | c) 1952 | d) 1955 |
|---------|---------|---------|---------|

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ವರ್ಷ

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1972 | b) 1982 | c) 1952 | d) 1955 |
|---------|---------|---------|---------|

26. Protein deficiency leads to

- | | | | |
|-------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| a) Kwashiorkor | b) Scurvy | c) Beri-Beri | d) Pellagra |
| ಪ್ರೌಟೊ ಕೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ | | | |
| a) ಕ್ವಾಶಿಯೋರ್ಕರ್ | b) ಸ್ಕರ್ವಿ | c) ಬೆರಿಬೆರಿ | d) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರಾ |

27. Lower level of platelet count in blood is the symptom of

- | | | | |
|------------|------------|-------------|-----------|
| a) Typhoid | b) Malaria | c) Diabetes | d) Dengue |
|------------|------------|-------------|-----------|

ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಫ್ಲೈಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುಖಿವಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ

- | | | | |
|----------------|------------|------------|------------|
| a) ವಿಷಮತೀತಜ್ಞರ | b) ಮಲೇರಿಯಾ | c) ಸಿಹಿಮೂತ | d) ಡೆಂಗ್ಯೂ |
|----------------|------------|------------|------------|

28. In Ayurveda Tridosha means

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| a) Vata, pitta, kapha | b) Physical, psychological, spiritual |
| c) Both a) and b) | d) None of the above |

ಆಯುರ್ವೇದ ಘೆಡ್‌ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತ್ರಿದೋಷ ಎಂದರೆ

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| a) ವಾತ, ಪಿತ್ತ, ಕಫ | b) ಭೂತಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ |
| c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |



29. The enlargement of thyroid gland is due to the deficiency of

- | | |
|-------------|-----------|
| a) Fluorine | b) Iodine |
| c) Iron | d) Zinc |

ಫ್ರೋಯ್ಡ್‌ಗ್ರಂಥಿಯ ಉಗ್ರವಿಕೆಯು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- | | |
|-------------|----------|
| a) ಫ್ರೋಯ್ಡ್ | b) ಇಡಿನ್ |
| c) ಫ್ರೋಯ್ಡ್ | d) ಸಿಟ್‌ |

30. 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 |
|---------|---------|---------|---------|

31. Home remedy for common cold and cough is

- | | |
|-----------------------|-------------|
| a) Cinnamon and honey | b) Apples |
| c) Curry leaves | d) Aloevera |

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ತೀತಕೆ ಇದು ಮನೆ ಮದ್ದು

- | | |
|-------------------------|-----------|
| a) ದಾಲ್‌ನ್ಯೂ ಮತ್ತು ಜೀನು | b) ಸೆಬು |
| c) ಕರಿಬೇವು | d) ಅಲೋವರಾ |

32. Vitamin 'A' deficiency leads to

- | | |
|-----------------------------|------------|
| a) Blurred toes and fingers | b) Anaemia |
| c) Night blindness | d) Scurvy |

'A' ಅಸ್ವಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- | | |
|---------------------------|--------------|
| a) ಬೆರಳು ಮತ್ತು ಪಾದಗಳ ಲಾತೆ | b) ರಕ್ತಹಿನತೆ |
| c) ಇರುಳುಗಳ್ಳು | d) ಸ್ಕುರ್ವಿ |

33. HIV stands for

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

HIVಯ ವಿಸ್ತಾರವಾದ

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

34. Who is considered as father of yoga ?

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

ಯೋಗಾಸ್ತದ ಸಿತಾಮವದ

- a) ಚರಕ
- b) ರಾಮದೇವ
- c) ಪತಂಜಲಿ ಮಹಾರ್ಷಿ
- d) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ

35. Amoebic dysentery is caused by

- a) Virus
- b) Bacteria
- c) Protozoa
- d) Fungi

ಅತಿಷಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ

- a) ವೃತ್ತಾನು
- b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ
- c) ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ
- d) ಶಿಲೀಂಧ್ರ

36. Complex network of interconnected food chains are known as

- a) Tropic level
- b) Food web
- c) Ecological pyramid
- d) Ecotone

ಅಂತರ್ವಿಂಫೆಲೆಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸರವಳಿಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ ಜಾಲಬಂಧವು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- a) ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಮಟ್ಟ
- b) ಅಥವಾರಜಾಲ
- c) ಪರಿಸರ ಹಿರಮಿಡ್
- d) ಇಕೋಫೋನ್

37. Plastic, paper, glass, metal are known as _____ waste.

- a) Non-recyclable
- b) Recyclable
- c) Toxic
- d) Soiled

ಪಲ್ಲವಿಕ್, ಪೆಪರ್, ಗ್ಲಾಸ್, ಲೋಹಗಳು _____ ತಾಜ್ಞ.

- a) ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗದ
- b) ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದಾದ
- c) ವಿಷಕಾರಿಯಾದ
- d) ಮಣ್ಣಾದ

38. In which year, The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted ?

- a) 1970
- b) 1974
- c) 1990
- d) 1965

ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಲಮಾಲ್ಯಾದ ತಡೆಗಟ್ಟಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ?

- a) 1970
- b) 1974
- c) 1990
- d) 1965

SPACE FOR ROUGH WORK



39. A sudden large increase in the size of a population is called

- | | |
|--------------|-------------------------|
| a) Pollution | b) Population explosion |
| c) Burst | d) Propulsion |

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಕೊಗುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- | | |
|------------|-------------------|
| a) ಮಾಲಿನ್ಯ | b) ಜನಸಂಖ್ಯೆಸ್ವಾಧಿ |
| c) ಅಸ್ವಾಧಿ | d) ಸಂಚಲನ |

40. Silent Valley Movement was observed in State of

- | | | | |
|--------------|--------------|-----------|------------|
| a) Karnataka | b) Rajasthan | c) Kerala | d) Gujarat |
|--------------|--------------|-----------|------------|

ಸ್ವೀಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚೆನುವಳಿಯು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು ?

- | | | | |
|------------|-------------|---------|------------|
| a) ಕರ್ನಾಟಕ | b) ರಾಜಸ್ಥಾನ | c) ಕೇರಳ | d) ಗುಜರಾತ್ |
|------------|-------------|---------|------------|

41. The antibody responsible for allergic reaction is

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| a) Ig | b) IgD | c) IgE | d) IgM |
|-------|--------|--------|--------|

ದೇಹದ ಅಲಜೆಂಟ್ ಕಾರಣವಾದ ರೋಗ ನಿರೂಪಣೆ

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| a) Ig | b) IgD | c) IgE | d) IgM |
|-------|--------|--------|--------|

42. Modern life style in cities has great impact on health

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) True | b) Sometimes true |
| c) Depends on person | d) None of the above |

ನಗರಗಳಲ್ಲಿನ ಆಧುನಿಕ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದ ಮನುষ್ಯನ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ಪಡಗೆಡುತ್ತದೆ

- | | |
|-----------------|----------------------|
| a) ಹೌದು | b) ಕೆಲಪೂಮ್ಮೆನಿಜ |
| c) ವೃಕ್ಷಿಗತವಾಗಿ | d) ಮೇಲೆನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

43. DDT is a chemical which is

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| a) Biodegradable | b) Non-biodegradable |
| c) Semi-biodegradable | d) Naturally biodegradable pollutant |

ಡಿ.ಡಿ.ಎ.ಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು ?

- | | |
|-----------------------|--|
| a) ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್ | b) ನಾನ್-ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್ |
| c) ಸಮೀ-ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್ | d) ನ್ಯಾಚುರಲೀ ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್ ಮತ್ತಿನಕಾರಕ |

SPACE FOR ROUGH WORK

44. Example of non-communicable disease

- a) Asthma b) Cancer c) Diabetes d) All the above

ಸಾಂಕ್ರಾನಿಕವಲ್ಲದ ರೋಗಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಅಸ್ತ್ರಮಾ b) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ c) ಮಧುಮೇಹ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

45. Homeopathy treatment has no side-effects

- a) True b) Sometimes true
c) False d) None of the above

ಹೋಮಿಯೋಪತಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

- a) ಹೌದು b) ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸತ್ಯ
c) ಸುಳ್ಳು d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

46. Quality of honey and ghee is certified by

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

ಜೀನು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

- a) ಇಂಫೋ-ಮಾರ್ಕ್ b) ಎಜಿ-ಮಾರ್ಕ್ c) ಎಫ್.ಟಿ.ಪಿ. d) ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.

47. World AIDS Day is celebrated on

- a) August 1 b) December 1 c) November 1 d) July 1

ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್‌ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ

- a) ಆಗಸ್ಟ್ 1 b) ಡಿಸೆಂಬರ್ 1 c) ನವೆಂಬರ್ 1 d) ಜುಲೈ 1

48. Which city in India is reported to be highly polluted ?

- a) New Delhi b) Mumbai c) Chennai d) Ahmedabad

ಭಾರತದ ಈ ಪಟ್ಟಣವು ಅತ್ಯಂತ ಮಾಲಿನ್ಯಭರಿತ ನಗರ

- a) ನವದೆಹಲ್ b) ಮುಂಬೈ c) ಚೆನ್ನೈ d) ಅಹಮದಾಬಾದ್

49. Goddess of medicine is _____ (of Greek Origin).

- a) Hypiea b) Aesculapius c) Panacea d) Phoenix

ಜೀವಧಿಯ ದೇವತೆಯು _____ (ಗ್ರೀಕ್ ಮೂಲದ ಪ್ರಕಾರ).

- a) ಪ್ರಪಿಯ b) ಏಸ್ಟುಲಾಪಿಯಸ್ c) ಪಾನ್ಸೇಷಿಯ d) ಫೋನಿಕ್ಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK



50. Polio-myelitis is due to

- a) Fungi b) Bacteria c) Virus d) Protozoa

ಪ್ಯಾಲಿಯೋ-ಪ್ಯೂಲಿಟಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇಡರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ c) ವೈರಸ್ d) ಪ್ರೊಟೊಝಾ

51. World Water Day is observed on

- a) April 10 b) March 22 c) May 30 d) September 15

ಯಾವ ದಿನದಂದು ವಶ್ವ ಜಲದಿನವಾಗಿ ಅಭಿರೂಪಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಏಪ್ರಿಲ್ 10 b) ಮಾರ್ಚ್ 22 c) ಮೇ 30 d) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15

52. All the living organisms of the earth constitute

- a) Biosphere b) Biome c) Community d) Biology

ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳನ್ನೂ ಒಂದಿಗೆ ಭೂಭಾಗ

- a) ಜೀವಸ್ಥಳ b) ಬಯೋಮ್ c) ಸಮುದಾಯ d) ಜೀವರಾಸ್ತಿ

53. London Smog occurred in the year

- a) 1957 b) 1952 c) 1958 d) 1950

ಲಂಡನ್ ಸ್ಮೋಗ್ ಉಂಟಾದ ವರ್ಷ

- a) 1957 b) 1952 c) 1958 d) 1950

54. Unit of noise

- a) Decibel b) Watts c) Ohms d) Calories

ಶಬ್ದಪನ್ಮೂಲಕ ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ

- a) ಡೆಸಿಬಲ್ b) ವಾಟ್ c) ಓಹ್ಮ್ d) ಕಾಲ್ರಿಸ್

55. Khaziranga National Park is in

- a) Assam b) Karnataka c) Kerala d) Andhra Pradesh

ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಇಲ್ಲಿದೆ

- a) ಅಸಾಂ b) ಕರ್ನಾಟಕ c) ಕೆರಳ d) ಅಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

56. The chief function of Vitamin 'K' is to regulate

- a) Appetite
- b) Blood clotting
- c) Resist infection
- d) Blood thinning

'K' ಅಣ್ಣಂಗದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

- a) ಚೀರ್ಫೆಕ್ಟ್‌ಎಂಬೆ
- b) ರೈ ವೆಷ್ಟ್‌ಫೆಲ್ಟ್‌ಎಂಬೆ
- c) ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕ
- d) ರೈ ತೆಂಜಾಗುವೆಂಬೆ

57. Fluorosis affects

- a) Kidney
- b) Bones
- c) Teeth
- d) Both b) and c)

ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗುವ ಅಂಗ

- a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗ
- b) ಮೂರಳಿ
- c) ಪಲ್ಪುಗಳು
- d) b) ಮತ್ತು c) ಎರಡನ್

58. An example for water borne disease

- a) Malaria
- b) HIV
- c) Cholera
- d) Asthma

ನೀರನ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಪರದುವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಮಲೀರಿಯಾ
- b) ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ.
- c) ಕಾಲಕಾ
- d) ದಮ್ಮು

59. Unani system of medicine originated in

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

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ

- a) ಪ್ರಾರ್ಥ
- b) ಇಸ್ಲಾಮ್
- c) ಪ್ರೋಲ್ಯಾಂಡ್
- d) ಇರ್ಲೆ

60. 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 ರಾಸಾಯನಿಕ

- a) ಒಸ್ಟ್ರೋಎಸ್ಟ್ರಾನ್
- b) ಅಂಟಿಹಿಸ್ಟಾಮ್ಫೆನ್
- c) ಫೆನೋಲ್
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



61. Which of the following system comes under the alternative medicine system ?

- | | |
|---------------|---------------------|
| a) Homeopathy | b) Naturopathy |
| c) Ayurveda | d) All of the above |

ಕರ್ಣಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನಾಗಿದೆ ?

- | | |
|---------------|------------------|
| a) ಹೋಮೇಯಾಪ್ತಿ | b) ನಾಚುರೋಪ್ತಿ |
| c) ಆಯುರ್ವೇದ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾವೂ |

62. The life style which affects the human life

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| a) Smoking and alcohol | b) Poor nutritious diet |
| c) Lack of physical exercise | d) All of the above |

ಮನುಷ್ಯನ ಜೀವನದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೇರುವ ಜೀವನ ರೀತಿ

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| a) ಧೂಮಪಾನ ಮತ್ತು ಮದ್ದಪಾನ ಸೇವನೆ | b) ಅಸಮರ್ಪಾಲನ ಆಹಾರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ |
| c) ವ್ಯಾಯಾಮದ ಕೊರತೆ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾವೂ |

63. Jaundice is related to the malfunctioning of

- | | | | |
|-------------|----------|-----------|----------|
| a) Pancreas | b) Liver | c) Kidney | d) Heart |
|-------------|----------|-----------|----------|

ದೇವದ ಯಾವ ಭಾಗವು ವೈಫಲ್ಯಕ್ಷಳಗಾದಾಗ ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗ ಬರುತ್ತದೆ ?

- | | | | |
|----------------|----------|--------------|-----------|
| a) ಮೆದೋಜೀರಕಾಂಗ | b) ಯಕ್ಕಾ | c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ | d) ಷೃಂಗಾರ |
|----------------|----------|--------------|-----------|

64. Bhopal gas tragedy was occurred in the year

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1984 | b) 1996 | c) 2010 | d) 1975 |
|---------|---------|---------|---------|

ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿದ ವರ್ಷ

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1984 | b) 1996 | c) 2010 | d) 1975 |
|---------|---------|---------|---------|

65. Environment (Protection) Act was introduced in the year

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1986 | b) 1988 | c) 1972 | d) 1989 |
|---------|---------|---------|---------|

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1986 | b) 1988 | c) 1972 | d) 1989 |
|---------|---------|---------|---------|

SPACE FOR ROUGH WORK

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

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

ಒವತ್ತುವನಸಿರುವ ಸಿದ್ದ ವಿಷಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೂಪಾರಿ

- | | |
|--------------------|---------------------|
| a) ಬಾಬಾ ರಾಮದೇವ್ | b) ಸಿದ್ದ ಅಗಸ್ಟಿಯಾರ್ |
| c) ರವಿಶಂಕರ್ ಗುರುಜಿ | d) ಜಕ್ಕಿ ವಾಸುದೇವ್ |

67. The alternative system of medicine based on the principle that "Like Cures Like"

- | | |
|----------------|---------------|
| a) Naturopathy | b) Homeopathy |
| c) Allopathy | d) Ayurveda |

"ಲೈಕ್ ಕ್ರಾರ್ ಲೈಕ್" ತತ್ವಾಧಾರಿತ ಪರಾಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಯಾವುದು ?

- | | |
|-----------------|--------------|
| a) ನ್ಯಾಚೆರ್‌ಪತಿ | b) ಹೋಮೇಯೋಪತಿ |
| c) ಅಲೊಪತಿ | d) ಆಯುರ್ವೇದ |

68. Which among these is a life style disorder ?

- | | | | |
|------------|------------|------------|--------------|
| a) Typhoid | b) Cholera | c) Obesity | d) Dysentery |
|------------|------------|------------|--------------|

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದಾಗುವ ಅಸ್ಥಾಸ್ಥಾತೆ ?

- | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|
| a) ವಿಷಮತೀತಜ್ಞರ | b) ಕಾಲರಾ | c) ಚೊಜ್ಞ | d) ಆಮರಂಕ |
|----------------|----------|----------|----------|

69. The pH level of acid rain water is

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a) 5.7 | b) 4.0 | c) 5.6 | d) 6.0 |
|--------|--------|--------|--------|

ಅಮ್ಮುಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a) 5.7 | b) 4.0 | c) 5.6 | d) 6.0 |
|--------|--------|--------|--------|

70. A balanced diet should have the following in required properties

- | | |
|--------------------------|------------------|
| a) Carbohydrates | b) Proteins |
| c) Vitamins and minerals | d) All the above |

ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರವು ಇದರಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| a) ಕರ್ಫರಿಷ್ಟ್‌ಗಳು | b) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು |
| c) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಜಗಳು | d) ಮೇಲಿನ್ ಎಲ್ಲವೂ |