



CS – 541

15

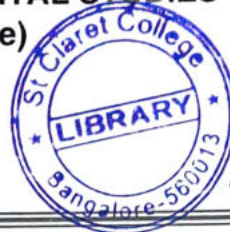
I SEMESTER B.A./B.SC./B.C.A./B.SC. (FAD)
EXAMINATION, MARCH 2023
(CBCS) (Repeaters) (2018 – 19 and Onwards)
AECC : ENVIRONMENTAL STUDIES
(Non-Core)

Question Booklet Sl. No.

110310

Version Code

E



Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C, D** or **E** in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet version code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (O.M.R.) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **70** questions carrying equal marks. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

E



CS – 541

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್



ಮೊದಲನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ./ಬಿ.ಸಿ.ಎ./
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಎಫ್.ಎ.ಡಿ.) ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮಾರ್ಚ್ 2023
(ಸಿಬಿಸಿಎಸ್) (ರಿಪೀಟರ್) (2018 – 19 ಮತ್ತು ನಂತರದವರಿಗೆ)
**AECC : ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ
(Non-Core)**

ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 70

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಅಭಿಮಾನವಾದ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಒತ್ತಿರುಗಿಸಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪರಿಶೋಧಕನ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ **A, B, C, D** ಅಥವಾ **E**ಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯು **70** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಕಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಒಂದು ನಿಮಿತ್ತಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ವಶಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

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



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

- a) Additives
b) Mixing
c) Alteration
d) Adulteration

ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರದೊಡನೆ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು

- a) ಸೇರಿಸುವುದು
b) ಮಿಶ್ರಮಾಡುವುದು
c) ಬದಲಿಸುವುದು
d) ಕಲಬೆರಕೆ

2. Lack of red blood cells in human body causes

- a) Diphtheria
b) Dysentery
c) Anaemia
d) Myopia

ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- a) ಡಿಫ್ಥೀರಿಯಾ
b) ಭೇದಿ
c) ಅನೀಮಿಯಾ
d) ಮಯೋಪಿಯಾ

3. The blood group of universal donor is

- a) AB group
b) O group
c) A group
d) B group

ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ರಕ್ತದಾನಿಗಳ ರಕ್ತದ ಗುಂಪು

- a) ಎಬಿ ಗುಂಪು
b) ಓ ಗುಂಪು
c) ಎ ಗುಂಪು
d) ಬಿ ಗುಂಪು

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

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

ಜೀವಸತ್ವ - ಕೆ ಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

- a) ಜೀರ್ಣಶಕ್ತಿ
b) ರಕ್ತ ಹೆಚ್ಚುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
c) ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

5. Wild Life (Protection) Act was passed in

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

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ವರ್ಷ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

E



6. Ranganathittu in Karnataka is famous for

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

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ?

- a) ಸಿಂಹ b) ಹುಲಿ c) ಆನೆ d) ಹಕ್ಕಿಗಳು

7. Salumarada Thimmakka is known for

- a) Lake Conservation b) Tree Planting
c) Women Movement d) None of these

ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ?

- a) ಕೆರೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಮರ ಬೆಳೆಸುವುದು
c) ಮಹಿಳಾ ಚಳುವಳಿ d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. Decolouration of Taj Mahal is caused by

- a) Ethane b) Ethylene
c) Acid rain d) Methane

ತಾಜ್‌ಮಹಲ್‌ನ ಬಣ್ಣ ಮಾಸುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ

- a) ಇಥೇನ್ b) ಇಥಿಲಿನ್
c) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ d) ಮಿಥೇನ್

9. Expand WHO.

- a) World Health Organisation b) World Heart Organisation
c) World Hospital Organisation d) World Health Operation

WHO ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- a) World Health Organisation b) World Heart Organisation
c) World Hospital Organisation d) World Health Operation

10. Which day is observed as World Population Day ?

- a) June 5 b) July 11 c) March 31 d) November 14

ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ವಿಶ್ವ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನವೆಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- a) ಜೂನ್ 5 b) ಜುಲೈ 11 c) ಮಾರ್ಚ್ 31 d) ನವೆಂಬರ್ 14

SPACE FOR ROUGH WORK



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

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

ಪವಿತ್ರವೆನಿಸಿರುವ ಸಿದ್ಧ ಔಷಧ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೂವಾರಿ

- a) ಬಾಬಾ ರಾಮ್‌ದೇವ್
b) ಸಿದ್ಧ ಅಗಸ್ತಿಯಾರ್
c) ರವಿಶಂಕರ್ ಗುರುಜಿ
d) ಜಕ್ಕಿ ವಾಸುದೇವ್

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

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

“ಲೈಕ್ ಕ್ಯೂರ್ಸ್ ಲೈಕ್” ತತ್ವಧಾರಿತ ಪರ್ಯಾಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಯಾವುದು ?

- a) ನ್ಯಾಚುರೋಪತಿ
b) ಹೋಮಿಯೋಪತಿ
c) ಆಲೋಪತಿ
d) ಆಯುರ್ವೇದ

13. Which among these is a life style disorder ?

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದಾಗುವ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ?

- a) ವಿಷಮಶೀತಜ್ವರ
b) ಕಾಲರಾ
c) ಬೊಜ್ಜು
d) ಆಮಶಂಕೆ

14. The pH level of acid rain water is

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

ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ

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

15. 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) ಶರ್ಕರಪಿಷ್ಟಗಳು
b) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು
c) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳು
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



16. 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
17. The clean environmental fuel is
 a) CNG b) Petrol c) Coal d) Diesel
 ಶುದ್ಧ ಪರಿಸರ ಇಂಧನವು
 a) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. b) ಪೆಟ್ರೋಲ್ c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು d) ಡೀಸೆಲ್
18. Earthquake is measure in
 a) pH scale b) Richter scale c) Inch scale d) Darwin scale
 ಭೂಕಂಪನವನ್ನು ಅಳೆಯಲಾಗುವ ಮಾಪನ
 a) pH ಸ್ಕೇಲ್ b) ರಿಕ್ಟರ್ ಸ್ಕೇಲ್ c) ಇಂಚ್ ಸ್ಕೇಲ್ d) ಡಾರ್ವಿನ್ ಸ್ಕೇಲ್
19. Which of these is a abiotic component ?
 a) Fungi b) Algae c) Bacteria d) Soil
 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಜೈವಿಕ ಅಂಶವಾಗಿದೆ ?
 a) ಶಿಲೀಂಧ್ರ b) ಆಲ್ಗೆ c) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ d) ಮಣ್ಣು
20. Extraction of mineral and metal from the earth is
 a) Agriculture b) Mining
 c) Transportation d) Sustainable development
 ಭೂಮಿಯಿಂದ ಖನಿಜ ಮತ್ತು ಲೋಹ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ
 a) ವ್ಯವಸಾಯ b) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
 c) ಸಾರಿಗೆ d) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
21. Quality of honey and ghee is certified by
 a) Eco-mark b) AG-mark c) FPP d) CPCB
 ಜೇನು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ
 a) ಇಕೋ-ಮಾರ್ಕ್ b) ಎಜಿ-ಮಾರ್ಕ್ c) ಎಫ್.ಪಿ.ಪಿ. d) ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ.

SPACE FOR ROUGH WORK



22. 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

23. 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) ನವದೆಹಲಿ b) ಮುಂಬೈ c) ಚೆನ್ನೈ d) ಅಹಮದಾಬಾದ್

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

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

ಔಷಧಿಯ ದೇವತೆಯು _____ (ಗ್ರೀಕ್ ಮೂಲದ ಪ್ರಕಾರ).

- a) ಹೈಪಿಯಾ b) ಎಸ್ಕಲಾಪಿಯಸ್ c) ಪಾನೇಷಿಯಾ d) ಫೀನಿಕ್ಸ್

25. Polio-myelitis is due to

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

ಪೋಲಿಯೋ-ಮೈಲಿಟೀಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

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

26. Complex network of interconnected food chains are known as

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

ಅಂತರ್ಸಂಪರ್ಕಿತ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ ಜಾಲಬಂಧವು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- a) ಟ್ರೋಪಿಕ್ ಮಟ್ಟ b) ಆಹಾರಜಾಲ
c) ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್ d) ಇಕೋಟೋನ್

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

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

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಪೇಪರ್, ಗ್ಲಾಸ್, ಲೋಹಗಳು _____ ತ್ಯಾಜ್ಯ.

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

SPACE FOR ROUGH WORK



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

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

ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ?

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

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

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

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?

- a) ಮಾಲಿನ್ಯ b) ಜನಸಂಖ್ಯಾಸ್ಫೋಟ
c) ಆಸ್ಫೋಟ d) ಸಂಚಲನ

30. Silent Valley Movement was observed in State of

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

ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚಳುವಳಿಯು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು ?

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

31. The antibody responsible for allergic reaction is

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

ದೇಹದ ಅಲರ್ಜಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ

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

32. 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 ಮನುಷ್ಯನ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ಹದಗೆಡುತ್ತದೆ

- a) ಹೌದು b) ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನಿಜ
c) ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾಗಿ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



33. DDT is a chemical which is

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

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

- a) ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್
- b) ನಾನ್-ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್
- c) ಸೆಮಿ-ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್
- d) ನ್ಯಾಚುರಲಿ ಬಯೋಡಿಗ್ರೇಡೇಬಲ್ ಪಾಲಿಟಕಾರಕ

34. Example of non-communicable disease

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

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವಲ್ಲದ ರೋಗಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

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

35. 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

36. Home remedy for common cold and cough is

- a) Cinnamon and honey
- b) Apples
- c) Curry leaves
- d) Aloe vera

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಶೀತಕ್ಕೆ ಇದು ಮನೆ ಮದ್ದು

- a) ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ ಮತ್ತು ಜೇನು
- b) ಸೇಬು
- c) ಕರಿಬೇವು
- d) ಅಲೋವೆರ

37. Vitamin 'A' deficiency leads to

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

'A' ಅನ್ನಾಂಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಬೆರಳು ಮತ್ತು ಪಾದಗಳ ಊತ
- b) ರಕ್ತಹೀನತೆ
- c) ಇರುಳುಗಣ್ಣು
- d) ಸ್ಕರ್ವಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



38. HIV stands for
 a) Human Immuno-deficiency Virus
 c) Heavy Industrial Vehicles
 HIVಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ
 a) Human Immuno-deficiency Virus
 c) Heavy Industrial Vehicles
 b) Hindustan Inter Virus
 d) Human Intervention Virus
 b) Hindustan Inter Virus
 d) Human Intervention Virus
39. Who is considered as father of yoga ?
 a) Charaka
 c) Pathanjali Maharshi
 ಯೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ
 a) ಚರಕ
 c) ಪತಂಜಲಿ ಮಹರ್ಷಿ
 b) Ramdev
 d) Both a) and b)
 b) ರಾಮ್‌ದೇವ್
 d) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
40. Amoebic dysentery is caused by
 a) Virus
 b) Bacteria
 c) Protozoa
 d) Fungi
 ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ
 a) ವೈರಾಣು
 b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
 c) ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ
 d) ಶಿಲೀಂಧ್ರ
41. World Water Day is observed on
 a) April 10
 c) May 30
 ಯಾವ ದಿನದಂದು ವಿಶ್ವ ಜಲದಿನವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 a) ಏಪ್ರಿಲ್ 10
 c) ಮೇ 30
 b) March 22
 d) September 15
 b) ಮಾರ್ಚ್ 22
 d) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15
42. All the living organisms of the earth constitute
 a) Biosphere
 b) Biome
 c) Community
 d) Biology
 ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭೂಭಾಗ
 a) ಜೀವಗೋಳ
 b) ಬಯೋಮ್
 c) ಸಮುದಾಯ
 d) ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ
43. London Smog occurred in the year
 a) 1957
 b) 1952
 c) 1958
 d) 1950
 ಲಂಡನ್ ಸ್ಮಾಗ್ ಉಂಟಾದ ವರ್ಷ
 a) 1957
 b) 1952
 c) 1958
 d) 1950

SPACE FOR ROUGH WORK



44. Unit of noise

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

ಶಬ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ

- a) ಡೆಸಿಬಲ್ b) ವ್ಯಾಟ್ c) ಓಮ್ಸ್ d) ಕ್ಯಾಲೋರಿಸ್

45. Khaziranga National Park is in

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

ಕಾಞ್ಜೀರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಇಲ್ಲಿದೆ

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

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

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

'K' ಅನ್ನಾಂಗದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

- a) ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
c) ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕ d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ

47. Fluorosis affects

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

ಫ್ಲೋರೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ 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 ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಹರಡುವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ

- a) ಮಲೇರಿಯಾ b) ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. c) ಕಾಲರಾ d) ದಮ್ಮು

SPACE FOR ROUGH WORK



49. Unani system of medicine originated in

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

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಉಗಮವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ

- a) ಪ್ಯಾರಿಸ್ b) ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ c) ಪೋಲ್ಯಾಂಡ್ d) ಗ್ರೀಸ್

50. 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) ಹಿಸ್ಟಮೈನ್ b) ಆಂಟಿಹಿಸ್ಟಮೈನ್
c) ಫಿನಾಲ್ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

51. The percentage of fresh water available is

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

ನಮಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ

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

52. Fruits and vegetables are rich in

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

ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಇವುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ

- a) ಖನಿಜಗಳು b) ಅನ್ನಾಂಗಗಳು
c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ d) ಕೈಟಿನ್‌ಗಳು

53. The birth of autistic children in Dakshina Kannada district is due to the use of pesticide

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

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗ-ವೈಫಲ್ಯತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮಕ್ಕಳ ಜನನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟನಾಶಕ

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

SPACE FOR ROUGH WORK



54. The World Environment Day is celebrated on

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

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಇಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

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

55. Knock-knee syndrome is caused by

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

“ನಾಕ್-ನೀ” ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

- a) ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯ b) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ
c) ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ d) ಆರ್ಸೆನಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

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

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದ್ಧತಿಯು ಬದಲಾದ ಔಷಧೀಯ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದೆ ?

- a) ಹೋಮಿಯೋಪತಿ b) ನ್ಯಾಚುರೋಪತಿ
c) ಆಯುರ್ವೇದ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

57. 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 ಬೀರುವ ಜೀವನ ಶೈಲಿ

- a) ಧೂಮಪಾನ ಮತ್ತು ಮದ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ b) ಅಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ
c) ವ್ಯಾಯಾಮದ ಕೊರತೆ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

58. Jaundice is related to the malfunctioning of

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

ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದಾಗ ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗ ಬರುತ್ತದೆ ?

- a) ಮೆದೋಜೀರಕಾಂಗ b) ಯಕೃತ್ c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ d) ಹೃದಯ

SPACE FOR ROUGH WORK



59. 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

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

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

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

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

61. Blood pressure of a normal person is

- a) 140/90 b) 120/80 c) 120/60 d) 150/100

ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುಷ್ಯನ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

- a) 140/90 b) 120/80 c) 120/60 d) 150/100

62. 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

63. The stimulant present in Tobacco is

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

ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿ ಅಂಶ

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

64. Oncology is the study of

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

ಗ್ರಂಥಿವಾಸ್ತದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಮೂಳೆ b) ಆರ್ಬುಡ c) ನರ d) ಮಾಂಸಖಂಡ

SPACE FOR ROUGH WORK



65. Milk is usually adulterated by

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

ಹಾಲನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದರಿಂದ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

- a) ಕೀಟನಾಶಕ
- b) ಯೂರಿಯಾ
- c) ಸೀಮೆಪುಣ್ಣ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

66. Protein deficiency leads to

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

ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕೊರತೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕ್ವಾಶಿಯೋರ್ಕರ್
- b) ಸ್ಕರ್ವಿ
- c) ಬೆರಿಬೆರಿ
- d) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರ

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

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

ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗುವುದು ಈ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ

- a) ವಿಷಮಶೀತಜ್ವರ
- b) ಮಲೇರಿಯಾ
- c) ಸಿಹಿಮೂತ್ರ
- d) ಡೆಂಗ್ಯೂ

68. In Ayurveda Tridosha means

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

ಆಯುರ್ವೇದ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತ್ರಿದೋಷ ಎಂದರೆ

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

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

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

ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಯು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಫ್ಲೋರಿನ್
- b) ಆಯೋಡಿನ್
- c) ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ
- d) ಸತು

70. 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

SPACE FOR ROUGH WORK