



CS – 541

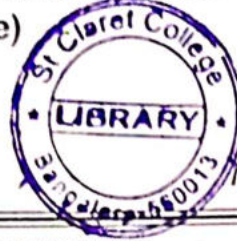
18
I SEMESTER B.A./B.SC./B.C.A./B.SC. (FAD)
EXAMINATION, MARCH 2023
(CBCS) (Repeaters) (2018 – 19 and Onwards)
AECC : ENVIRONMENTAL STUDIES
(Non-Core)

Question Booklet Sl. No.

110308

Version Code

C



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.



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
 ಶುದ್ಧ ಪರಿಸರ ಇಂಧನವು
 a) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. b) ಪೆಟ್ರೋಲ್ c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು d) ಡೀಸೆಲ್
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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

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
ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿ ಅಂಶ
a) ಕೆಫಿನ್ b) ಟ್ಯಾನಿನ್ c) ನಿಕೋಟಿನ್ d) ಅಯೋಡಿನ್
14. Oncology is the study of
a) Bones b) Cancer c) Nerves d) Muscles
ಗ್ರಂಥಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
a) ಮೂಳೆ b) ಆರ್ಕನ್ c) ನರ d) ಮಾಂಸಖಂಡ
15. 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
16. 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
17. 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

SPACE FOR ROUGH WORK



23. 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

24. 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) ಜೀರ್ಣರಕ್ತಿ b) ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
c) ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ರಕ್ತಿ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

25. 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

26. 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

27. 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

28. 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

SPACE FOR ROUGH WORK



34. Who is considered as father of yoga ?

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

ಯೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ

- a) ಚರಕ
- b) ರಾಮ್‌ದೇವ್
- c) ಪತಂಜಲಿ ಮಹರ್ಷಿ
- d) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ

35. Amoebic dysentery is caused by

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

ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಿ

- a) ವೈರಾಣು
- b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- c) ಪ್ರೊಟೋಜೋವಾ
- d) ಶಿಲೀಂಧ್ರ

36. Complex network of interconnected food chains are known as

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

ಅಂತಸ್ಪರ್ಶಕ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ ಜಾಲಬಂಧವು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

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

37. 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

38. 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

SPACE FOR ROUGH WORK



44. 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
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
ಜೇನು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ
a) ಇಕೋ-ಮಾರ್ಕ್ b) ಎಜಿ-ಮಾರ್ಕ್ c) ಎಫ್.ಪಿ.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) ನವದೆಹಲಿ b) ಮುಂಬೈ c) ಚೆನ್ನೈ d) ಅಹಮದಾಬಾದ್
49. Goddess of medicine is _____ (of Greek Origin).
a) Hypiea b) Aesculapius c) Panacea d) Phoenix
ಔಷಧಿಯ ದೇವತೆಯು _____ (ಗ್ರೀಕ್ ಮೂಲದ ಪ್ರಕಾರ).
a) ಹೈಪಿಯಾ b) ಏಸ್ಕಲಾಪಿಯಸ್ c) ಪಾನಾಸಿಯಾ d) ಫೀನಿಕ್ಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK



50. Polio-myelitis is due to

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

ಪೋಲಿಯೋ-ಮೈಲೈಟಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಇದರಿಂದಾಗುತ್ತದೆ

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

51. World Water Day is observed on

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

ಯಾವ ದಿನದಂದು ವಿಶ್ವ ಜಲದಿನವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- 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 ಜೀವಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭೂಭಾಗ

- a) ಜೀವಗೋಳ b) ಬಯೋಮ್ c) ಸಮುದಾಯ d) ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

53. 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

54. Unit of noise

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

ಶಬ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಮಾನ

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

55. Khaziranga National Park is in

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

ಕಾಜೀರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಇಲ್ಲಿದೆ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

56. 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 ಹೆಚ್ಚುಗಟ್ಟಿಸಿಕೆ
c) ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ
d) ರಕ್ತ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ

57. Fluorosis affects

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

ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವ ಅಂಗ

- a) ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗ
b) ಮೂಳೆ
c) ಹಲ್ಲುಗಳು
d) b) ಮತ್ತು c) ಎರಡೂ

58. 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

59. 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

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

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

ಪವಿತ್ರವೆನಿಸಿರುವ ಸಿದ್ಧ ಔಷಧ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೂಪಾರಿ

- a) ಬಾಬಾ ರಾಮ್‌ದೇವ್
b) ಸಿದ್ಧ ಅಗಸ್ತಿಯಾರ್
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 ಕ್ಯೂರ್ಸ್ ಲೈಕ್" ತತ್ವಾಧಾರಿತ ವರ್ಯಾಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಯಾವುದು ?

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

68. Which among these is a life style disorder ?

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದಾಗುವ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ?

- a) ವಿಷಮತೀತಜ್ವರ
b) ಕಾಲರಾ
c) ಬೊಜ್ಜು
d) ಅಮರಂಕೆ

69. 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

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

SPACE FOR ROUGH WORK