

Reg No

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester All Degree Examination, February/March, 2024

Subject: ENVIRONMENTAL STUDIES

Duration of Paper: 1 Hour

Maximum Marks :25

Instructions to candidate:

- 1) Check for complete printing of 25 questions.
- 2) The last page of the question paper may be used for rough work.
- 3) Each question has four multiple choice answer and choose the correct one.
- 4) Darken the appropriate circle with the ball pen
- 5) Damaging / over writing using whitener on the OMR sheets are strictly prohibited.
- 6) No candidates will be allowed to leave the examination Hall till the end of the session and without handing over his/her answer sheet to the invigilator.
- 7) Candidates should ensure that the invigilator has verified all the entries and that the invigilator has affixed his/her signature in the space provided on the OMR.

1. Largest ecosystem of earth is
 a) Biosphere b) Hydrosphere c) Lithosphere d) Biome
 ಭೂಮಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 a) ಜೀವಗೋಳ b) ಜಲಗೋಳ c) ಲಿಥೋಸ್ಪಿಯರ್ d) ಬಯೋಮಿ
2. World environment day is on
 a) 5th may b) 5th june c) 18th july d) 16th august
 ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ
 a) 5ನೇ ಮೇ b) 5ನೇ ಜೂನ್ c) 18ನೇ ಜುಲೈ d) 16ನೇ ಅಗಸ್ಟ್
3. A large number of inter linked chains in an ecosystem together forms
 a) Carbon cycle b) Food web c) Nitrogen cycle d) Food chain
 ಪರಿಸರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂತರಸಂಪರ್ಕಿತ ಸರಪಳಿಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವು ರೂಪಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 a) ಕಾರ್ಬನ್ ಚಕ್ರ b) ಆಹಾರ ವೆಬ್ c) ಸಾರಜನಕ ಚಕ್ರ d) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು
4. Environmental protection act was passed in the year
 a) 1981 b) 1986 c) 1980 d) 1990
 ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಅಂಗಿಕರಿಸಿದ ವರ್ಷ
 a) 1981 b) 1986 c) 1980 d) 1990
5. The second trophic level in a lake is
 a) Fishes b) Benthos c) Phytoplankton d) Zooplanktons
 ಸರೋವರದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಮಟ್ಟ
 a) ಮೀನುಗಳು b) ಬೆಂತೋಸ್ c) ಫೈಟೋಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ d) ಝೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್
6. Which of the following is non – renewable source of energy?

- a) Solar power b) Hydel power c) Fossil fuels d) Wind power
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲವಾಗಿದೆ.
- a) ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ b) ಜಲವಿದ್ಯುತ c) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ d) ವಾಯುಶಕ್ತಿ
7. Which of the following is not an artificial ecosystem?
a) Forest b) Reservoir of dam c) Paddy field d) Garden
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲ.
- a) ಅರಣ್ಯ b) ಆಣೆಕಟ್ಟಿನ ಜಲಾಶಯ c) ಬತ್ತದ ಗದ್ದೆ d) ಉದ್ಯಾನ
8. The animals which consumes decaying Organic matter is called
a) Detrivore b) Carnivore c) Omnivore d) Herbivore
ಕೊಳೆತ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
- a) ಡೇಟ್ರಿವೋರ್ b) ಕಾರ್ನಿವೋರ್ c) ಓಮ್ನಿವೋರ್ d) ಹರ್ಟಿವೋರ್
9. AQI Stands for
a) Air Qualitative index
b) Air Quantitative index
c) Air Quality index
d) Air quantum index
AQI ಎಂದರೆ
- a) ವಾಯು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸೂಚ್ಯಂಕ
b) ವಾಯು ಪರಿಣಾತ್ಮಕ ಸೂಚ್ಯಂಕ
c) ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕ
d) ವಾಯು ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸೂಚ್ಯಂಕ
10. Which of the following is responsible for air pollution
a) Carbon dioxide b) Burning fossil fuels c) Both (a) and (b) d) None of the above
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.
- a) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ b) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಸುಡುವುದು c) (a) ಮತ್ತು (b)
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
11. Which out of the following are the causes of soil erosion?
a) Unrestricted grazing
b) Over cultivation
c) Deforestation
d) All of the above
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು?
- a) ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ
b) ಅತಿಯಾದ ಕೃಷಿ
c) ಅರಣ್ಯನಾಶ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ