

2021

## ENVIRONMENTAL STUDIES

For B.A. (General)

Time : 1 Hour

Full Marks : 50

### Important Instructions for Multiple Choice Question (MCQ)

- Write Subject Name and Code, Registration number, Session and Roll number in the space provided on the Answer Script.

**Example :** Such as for Paper III-A (MCQ) and III-B (Descriptive).

Subject Code : 

III	A	&	B
-----	---	---	---

Subject Name :

- Candidates are required to attempt all questions (MCQ). Below each question, four alternatives are given [i.e. (A), (B), (C), (D)]. Only one of these alternatives is 'CORRECT' answer. The candidate has to write the Correct Alternative [i.e. (A)/(B)/(C)/(D)] against each Question No. in the Answer Script.

**Example** – If alternative A of 1 is correct, the write :

1. – A

- There is no negative marking for wrong answer.

### মাল্টিপল চয়েস প্রশ্নের (MCQ) জন্য জরুরী নির্দেশাবলী

- উত্তরপত্রে নির্দেশিত স্থানে বিষয়ের (Subject) নাম এবং কোড, রেজিস্ট্রেশন নম্বর, সেশন এবং রোল নম্বর লিখতে হবে।

উদাহরণ — যেমন Paper III-A (MCQ) এবং III-B (Descriptive)।

Subject Code :   &

Subject Name :

- পরীক্ষার্থীদের সবগুলি প্রশ্নের (MCQ) উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নে চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর, যথাক্রমে (A), (B), (C) এবং (D) করে দেওয়া আছে। পরীক্ষার্থীকে তার উত্তরের স্বপক্ষে (A) / (B) / (C) / (D) সঠিক বিকল্পটিকে প্রশ্ন নম্বর উল্লেখসহ উত্তরপত্রে লিখতে হবে।

উদাহরণ — যদি 1 নম্বর প্রশ্নের সঠিক উত্তর A হয় তবে লিখতে হবে :

1. – A

- কুল উত্তরের জন্য কোন নেগেটিভ মার্কিং নেই।

Each question carries 2 marks

প্রতিটি প্রশ্নের মান ২

1. The word 'environment' Originated from the word —

- (A) Envios
- (B) Environ
- (C) Environs
- (D) Environ

১। 'এনভায়রনমেন্ট' শব্দটির উৎপত্তি যে শব্দ থেকে হয়েছে —

- (A) এনভিওস
- (B) এনভায়রন
- (C) এনভায়রনন্স
- (D) এনভিরিয়ন

2. Which one of the following is the most important element of ecosystem?

- (A) Energy flow
- (B) Ecological succession
- (C) Food chain
- (D) Food web

২। নিম্নলিখিত কোনটি বাস্তুতন্ত্রের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদান?

- (A) শক্তিপ্রবাহ
- (B) ইকোলজিক্যাল সাকসেশন
- (C) খাদ্য শৃঙ্খল
- (D) খাদ্য জাল

3. Which one of the following is biodegradable?

- (A) DDT
- (B) Plastic
- (C) Cowdung
- (D) Aluminium

৩। নিম্নলিখিত কোনটি পচনশীল?

- (A) ডিডিটি
  - (B) প্লাস্টিক
  - (C) গোবর
  - (D) অ্যালুমিনিয়াম
- 

4. The largest number of tiger reserves are located in —

- (A) West Bengal
- (B) Karnataka
- (C) Andhra Pradesh
- (D) Madhya Pradesh

৪। সর্বাধিক ব্যাঘ্র সংরক্ষণ রয়েছে —

- (A) পশ্চিমবঙ্গ
  - (B) কর্ণাটক
  - (C) অন্ধ্রপ্রদেশ
  - (D) মধ্যপ্রদেশ
- 

5. The earth summit organised in —

- (A) 1972
- (B) 1982
- (C) 1985
- (D) 1992

ENV'S

৫। বসুন্ধরা সম্মেলন আয়োজিত হয় —

- (A) ১৯৭২
  - (B) ১৯৮২
  - (C) ১৯৮৫
  - (D) ১৯৯২
- 

6. Example of renewable natural resources is —

- (A) Coal
- (B) Solar power
- (C) Iron
- (D) Petroleum

৬। নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের উদাহরণ হল —

- (A) কয়লা
  - (B) সৌরশক্তি
  - (C) লৌহ
  - (D) পেট্রোলিয়াম
- 

7. Air pollution is NOT caused by —

- (A) Smoke
- (B) Loud speaker
- (C) Sewage
- (D) Insecticides

৭। কোনটি বায়ুদূষণের কারণ নয় —

- (A) ধোঁয়া
  - (B) জড়িত স্পীকার
  - (C) নর্দমা বর্জ্য
  - (D) কীটনাশক
-

---

8. The author of the book 'Silent Spring' is —

- (A) Charles Darwin
- (B) Rachel Carson
- (C) A. G. Tansley
- (D) E. O. Wilson

৮। 'সাইলেন্ট স্প্রিং' বইটির লেখক —

- (A) চার্লস ডারউইন
- (B) র্যাচেল কার্সন
- (C) এ. গি. ট্যান্সলি
- (D) ই. ও. উইলসন

---

9. The chemical that is used to ripen mango is —

- (A) Calcium sulphide
- (B) Calcium Carbonate
- (C) Calcium Chloride
- (D) Calcium carbide

৯। আম পাকানোর জন্য যে রাসায়নিকটি ব্যবহৃত হয় —

- (A) ক্যালসিয়াম সালফাইড
- (B) ক্যালসিয়াম কার্বোনেট
- (C) ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড
- (D) ক্যালসিয়াম কার্বাইড

---

10. Bhopal gas tragedy took place in the year —

- (A) 1975
- (B) 1980
- (C) 1984
- (D) 1986

ENV'S

১০। ভূপাল গ্যাস দুগুণা যে বছরে হয় —

- (A) ১৯৭৫
  - (B) ১৯৮০
  - (C) ১৯৮৫
  - (D) ১৯৮৬
- 

11. Deforestation generally decreases —

- (A) rainfall
- (B) Soil erosion
- (C) Draught
- (D) Global Warming

১১। অরণ্যবিনাশ সাধারণত কমিয়ে দেয় —

- (A) বৃষ্টিপাত
  - (B) ভূমিক্ষয়
  - (C) ধরা
  - (D) বিশ্বউষ্ণায়ন
- 

12. In which district of West Bengal Buxa Tiger Reserve is situated?

- (A) Darjeeling
- (B) Alipurduar
- (C) Coochbehar
- (D) South 24 parganas

১২। পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় বুখা ব্যাঘ্র প্রকল্প অবস্থিত?

- (A) দার্জিলিং
  - (B) আলিপুরদুয়ার
  - (C) কোচবিহার
  - (D) দক্ষিণ ২৪ পরগণা
-

---

13. Full form of C.N.G —

- (A) Common natural gas
- (B) Common national gas
- (C) Certified natural gas
- (D) Compressed natural gas

১৩। C.N.G এর পুরো নাম —

- (A) কমন ন্যাচারাল গ্যাস
- (B) কমন ন্যাশানাল গ্যাস
- (C) সার্টিফাইড ন্যাচারাল গ্যাস
- (D) কম্প্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস

---

14. The malarial parasite is a —

- (A) Protozoa
- (B) Bacteria
- (C) Virus
- (D) Fungus

১৪। ম্যালেরিয়ার পরজীবি একটি —

- (A) প্রোটোজোয়া
- (B) ব্যাক্টেরিয়া
- (C) ভাইরাস
- (D) ফাঙ্গাস

---

15. Who discovered Ozone hole?

- (A) Dr. J. C. Farman
- (B) Charles Darwin
- (C) Sir Isaac Newton
- (D) Ernst Haeckel



ENV'S

১৫। ওজোন ছিদ্র কে আবিষ্কার করেন?

- (A) ড. জে. সি. ফারম্যান
  - (B) চার্লস ডব্লিউইন
  - (C) স্যার অহিস্যাক নিউটন
  - (D) আর্নস্ট হেকেল
- 

16. Who started 'Narmada Bachao Andolon'?

- (A) Medha Patkar
- (B) Kiran Bedi
- (C) S. L. Bahuguna
- (D) None of these

১৬। 'নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন' কে শুরু করেন?

- (A) মেধা পটিলকর
  - (B) কিরণ বেদী
  - (C) এস. এল. বহুগুণা
  - (D) কোনোটিই নয়
- 

17. Radium is discovered by —

- (A) Kepler
- (B) Dr. J. C. Bose
- (C) Gragor Johan Mendel
- (D) Madame Cune

১৭। রেডিয়াম আবিষ্কার করেন —

- (A) কেপলার
  - (B) ড. জে. সি. বোস
  - (C) গ্রেগর জোহান মেন্ডেল
  - (D) মাদাম কুরী
-

---

18. Vitamin D deficiency causes —

- (A) Scurvy
- (B) Ricket
- (C) Malaria
- (D) None of the above

১৮। ভিটামিন ডি এর অভাবে হয় —

- (A) স্কার্ভি
- (B) রিক্কেট
- (C) ম্যালেরিয়া
- (D) ওপরের কোনোটিই নয়

---

19. Which one of the following is a greenhouse gas?

- (A) Nitrogen
- (B) Argon
- (C) Oxygen
- (D) Methane

১৯। নিচের কোনটি একটি গ্রীনহাউস গ্যাস?

- (A) নাইট্রোজেন
- (B) আর্গন
- (C) অক্সিজেন
- (D) মিথেন

---

20. Full form of COD is —

- (A) chemical oxygen demand
- (B) cadmium oxygen demand
- (C) composite oxygen demand
- (D) composite oxygen deficit

ENV'S

২০। সি. ও. ভি. এর পুরো কথাটি হল —

- (A) কেমিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড
  - (B) ক্যাডমিয়াম অক্সিজেন ডিমান্ড
  - (C) কম্পোসিট অক্সিজেন ডিমান্ড
  - (D) কম্পোসিট অক্সিজেন ডেফিসিট
- 

21. Which one of the following is a Mangrove?

- (A) Ranthambore
- (B) Sunderban
- (C) Western ghats
- (D) Andaman

২১। নিম্নলিখিত কোনটি একটি ম্যানগ্রোভ?

- (A) রণথম্বোর
  - (B) সুন্দরবন
  - (C) পশ্চিমঘাট
  - (D) আন্দামান
- 

22. International forest day observed on —

- (A) 21<sup>st</sup> March
- (B) 5<sup>th</sup> June
- (C) 15<sup>th</sup> August
- (D) 10<sup>th</sup> December

২২। আন্তর্জাতিক অরণ্যদিবস পালিত হয় —

- (A) ২১শে মার্চ
  - (B) ৫ই জুন
  - (C) ১৫ই আগস্ট
  - (D) ১০ই ডিসেম্বর
-

23. Water pollution protection act in India is enacted in —

- (A) 1952
- (B) 1964
- (C) 1974
- (D) 1992

২৩। ভারতে জল দূষণ প্রতিরোধ আইন প্রণীত হয় —

- (A) ১৯৫২
  - (B) ১৯৬৪
  - (C) ১৯৭৪
  - (D) ১৯৯২
- 

24. Earthquake is measure by —

- (A) Barometer
- (B) Seismograph
- (C) Thermometer
- (D) None of the above

২৪। ভূমিকম্প মাপা হয় —

- (A) ব্যারোমিটার
  - (B) সিসমোগ্রাফ
  - (C) থার্মোমিটার
  - (D) উপরের কোনোটিই নয়
-

25. AIDS is caused by —

- (A) HIV
- (B) HPV
- (C) HCV
- (D) None of the above

২৫। AIDS এর কারণ —

- (A) এইচ আই ভি
  - (B) এইচ পি ভি
  - (C) এইচ সি ভি
  - (D) উপরের কোনোটিই নয়
-