

P - III (1+1+1) H / 21 (N)

2021

## ENVIRONMENTAL STUDIES

For B.A. (Honours), B.Sc. & B.Com (Honours & 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 : 

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

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

- ভুল উত্তরের জন্য কোন নেগেটিভ মার্কিং নেই।

Each question carries 2 marks

প্রতিটি প্রশ্নের মান ২

---

1. The pollutant responsible for creating Ozone hole is —

- (A) O<sub>2</sub>
- (B) SO<sub>2</sub>
- (C) CFC
- (D) None of the above

১। ওজোন স্তরে ছিদ্র সৃষ্টিকারী দূষক হ'ল —

- (A) O<sub>2</sub>
  - (B) SO<sub>2</sub>
  - (C) CFC
  - (D) উপরের কোনোটিই নয়।
- 

2. The lowest layer of atmosphere is —

- (A) Ionosphere
- (B) Troposphere
- (C) Stratosphere
- (D) None

২। বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিম্নস্তর হল —

- (A) আয়োনোস্ফিয়ার
  - (B) ট্রোপোস্ফিয়ার
  - (C) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
  - (D) কোনোটিই নয়
-

ENVS

3. Highest percentage of gas found in air is —

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

৩। যে গ্যাসটি বাতাসে শতকরা সর্বোচ্চ পরিমাণে পাওয়া যায় তা হল —

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

4. 'Rain Water Harvesting' means —

- (A) Acid rain
- (B) Conservation of rain water
- (C) Water of deep tubewell
- (D) Irrigation water

৪। 'রেনওয়াটার হারভেস্টিং' মানে —

- (A) অম্লবৃষ্টি
  - (B) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ
  - (C) গভীর নলকূপের জল
  - (D) সেচের জল
- 

5. Which one of the following is NOT a viral disease?

- (A) COVID-19
- (B) Chickenpox
- (C) Malaria
- (D) Dengue

৫। নীচের কোনটি ভাইরাসঘটিত রোগ নয়? —

- (A) কোভিড-১৯
  - (B) চিকেনপক্স
  - (C) ম্যালেরিয়া
  - (D) ডেঙ্গু
- 

6. In which year the Indian Govt. implemented. Wild Life Protection Act?

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

৬। কোন্ বছর ভারত সরকার বন্যপ্রাণ সংরক্ষণ আইন প্রবর্তন করেন?

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

7. Which one of the following districts of West Bengal is associated with the conservation of Red Panda?

- (A) Malda
- (B) Darjeeling
- (C) Midnapore
- (D) Burdwan

৭। পশ্চিমবঙ্গের নিম্নলিখিত কোন্ জেলাটি রেডপান্ডা সংরক্ষণের সঙ্গে যুক্ত?

- (A) মালদা
  - (B) দার্জিলিং
  - (C) মেদিনীপুর
  - (D) বর্ধমান
-

ENVS

8. Earth day is celebrated on —

- (A) 5th June
- (B) 12th May
- (C) 22nd April
- (D) 25th May

৮। বসুন্ধরা দিবস পালিত হয় —

- (A) ৫ই জুন
  - (B) ১২ই মে
  - (C) ২২শে এপ্রিল
  - (D) ২৫শে মে
- 

9. Acidity in rain is measured by —

- (A) Barometer
- (B) Hygrometer
- (C) Pyrometer
- (D) pH Meter

৯। বৃষ্টির অম্লতা পরিমাপ করা যায় যার দ্বারা —

- (A) ব্যারোমিটার
  - (B) হাইগ্রোমিটার
  - (C) পাইরোমিটার
  - (D) pH মিটার
- 

10. 'Red Data Book' is published by —

- (A) IUCN
- (B) UNESCO
- (C) WHO
- (D) WWF

ENVS

১০। 'রেড ডেটাবুক' প্রকাশ করে —

- (A) IUCN
  - (B) UNESCO
  - (C) WHO
  - (D) WWF
- 

11. Pollen can cause —

- (A) Typhoid
- (B) Malaria
- (C) Allergy
- (D) Cholera

১১। পরাগরেণু থেকে হয় —

- (A) টাইফয়েড
  - (B) ম্যালেরিয়া
  - (C) অ্যালার্জি
  - (D) কলেরা
- 

12. Which one of the following is used to generate atomic power?

- (A) Coal
- (B) Copper
- (C) Bauxite
- (D) Uranium

১২। নিম্নলিখিত কোনটি পারমাণবিক শক্তি উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়?

- (A) কয়লা
  - (B) তামা
  - (C) বক্সাইট
  - (D) ইউরেনিয়াম
-

13. Which one of the following is NOT a marine pollutant?

- (A) Oil
- (B) Plastic
- (C) Thermocol
- (D) Dissolved Oxygen

১৩। নিম্নলিখিত কোনটি সামুদ্রিক দূষক নয়?

- (A) তেল
  - (B) প্লাস্টিক
  - (C) থার্মোকল
  - (D) দ্রবীভূত অক্সিজেন
- 

14. Chernobyl disaster is a —

- (A) Nuclear accident
- (B) Natural disaster
- (C) Pandemic
- (D) None of the above

১৪। চের্নোবিল দুর্ঘটনা একটি —

- (A) পারমাণবিক দুর্ঘটনা
  - (B) প্রাকৃতিক দুর্ঘটনা
  - (C) অতিমারী
  - (D) উপরের কোনোটিই নয়
- 

15. Which one of the following is a biodiversity hotspot in India?

- (A) Western Ghat
- (B) Kanha
- (C) Gir
- (D) Kaziranga



ENVS

১৫। নীচের কোনটি ভারতের একটি জীববৈচিত্র্য হটস্পট?

- (A) পশ্চিম ঘাট
  - (B) কানহা
  - (C) গির
  - (D) কাজিরাঙ্গা
- 

16. Which one of the following is a primary consumer?

- (A) Deer
- (B) Frog
- (C) Snake
- (D) Eagle

১৬। নিম্নলিখিত কোনটি একটি প্রাথমিক খাদক?

- (A) হরিণ
  - (B) ব্যাঙ
  - (C) সাপ
  - (D) ঈগল
- 

17. Photochemical smog is related with —

- (A) Ultraviolet ray
- (B) Noise pollution
- (C) Eutrophication
- (D) Rain water harvesting

১৭। আলোক রাসায়নিক ধোঁয়াসা যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) অতিবেগুনী রশ্মি
  - (B) শব্দদূষণ
  - (C) ইউট্রফিকেশন
  - (D) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ
-

ENVS

18. Man and Biosphere programme (MAB) is sponsored by —

- (A) CSIR
- (B) ICMR
- (C) WHO
- (D) UNESCO

১৮। Man and Biosphere programme (MAB) এর পৃষ্ঠপোষকতা করে —

- (A) CSIR
  - (B) ICMR
  - (C) WHO
  - (D) UNESCO
- 

19. Scurvy may be caused by the deficiency of —

- (A) Vitamin K
- (B) Vitamin C
- (C) Vitamin D
- (D) Vitamin E

১৯। স্কাভি হতে পারে যার অভাবে —

- (A) ভিটামিন K
  - (B) ভিটামিন C
  - (C) ভিটামিন D
  - (D) ভিটামিন E
- 

20. Non-conventional energy source is —

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

ENVS

২০। অপ্রচলিত শক্তির উৎস হল —

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

21. Essential trace element for human body is —

- (A) Iron
- (B) Folic Acid
- (C) Zinc
- (D) Calcium

২১। মানব দেহের জন্য জরুরী ট্রেস উপাদান হল —

- (A) লোহা
  - (B) ফোলিক অ্যাসিড
  - (C) জিঙ্ক
  - (D) ক্যালসিয়াম
- 

22. Which one of the following is found in emission of motor vehicles?

- (A) Mercury
- (B) Lead
- (C) Copper
- (D) Arsenic

২২। নীচের কোনটি মোটর গাড়ীর ধোঁয়ায় পাওয়া যায়?

- (A) পারদ
  - (B) সীসা
  - (C) তামা
  - (D) আর্সেনিক
-

ENVS

23. Which one of the following is a decomposer in an Ecosystem?

- (A) Green plant
- (B) Fishes
- (C) Bacteria
- (D) Carnivores

২৩। নিম্নলিখিত কোন্টি বাস্তুতন্ত্রের একটি বিয়োজক?

- (A) সবুজ উদ্ভিদ
  - (B) মাছ
  - (C) ব্যাকটেরিয়া
  - (D) মাংসাশী প্রাণী
- 

24. Example of a tropical rain forest in India is —

- (A) Sunderban
- (B) Western Ghat
- (C) Both of the above
- (D) None of the above

২৪। ভারতের একটি ক্রান্তীয় বৃষ্টিঅরণ্যের উদাহরণ হল —

- (A) সুন্দরবন
  - (B) পশ্চিম ঘাট
  - (C) উপরের দুটিই
  - (D) উপরের কোনোটিই নয়
-

ENVS

25. Mees' lines are related with —

- (A) Calcium deficiency
- (B) Vitamin C deficiency
- (C) Iron deficiency
- (D) Arsenic pollution

২৫। মিঞ্জ লাইন যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) ক্যালসিয়ামের অভাব
  - (B) ভিটামিন সি এর অভাব
  - (C) আয়রনের অভাব
  - (D) আর্সেনিক দূষণ
- 
-