

P - III (1+1+1) H / 20 (Arts)

2020

## ENVIRONMENTAL STUDIES

(Honours)

For Arts

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।

*Turn Over*

Each question carries 2 marks

প্রতিটি প্রশ্নের মান ২

1. Wild Life Protection Act was enacted on —

- (A) 1975
- (B) 1982
- (C) 1972
- (D) 1970

১। বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন চালু হয়েছিল —

- (A) ১৯৭৫
- (B) ১৯৮২
- (C) ১৯৭২
- (D) ১৯৭০

2. Air Pollution Protection Act was enacted on —

- (A) 1990
- (B) 1985
- (C) 1988
- (D) 1981

২। বায়ুদূষণ প্রতিরোধ আইন চালু হয় —

- (A) ১৯৯০
- (B) ১৯৮৫
- (C) ১৯৮৮
- (D) ১৯৮১

*Turn Over*

---

3. Medicine 'Quinine' is harvested from —

- (A) Eucalyptus
- (B) Aconite Plant
- (C) Cinchona Plant
- (D) Tulsi Plant

৩। কুইনাইন ঔষধটি তৈরী হয় —

- (A) ইউক্যালিপ্টাস থেকে
- (B) এ্যাকোনাইট গাছ থেকে
- (C) সিন্কেনা গাছ থেকে
- (D) তুলসী গাছ থেকে

---

4. Green House Gases are —

- (A) CO<sub>2</sub>
- (B) CFC
- (C) NO<sub>2</sub> and water vapour
- (D) All of the above

৪। গ্রীন হাউস গ্যাস হলো —

- (A) কার্বনডাই অক্সাইড
  - (B) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন
  - (C) নাইট্রোজেন এবং জলীয় বাষ্প
  - (D) উপরের সবগুলো
- 

*Turn Over*

---

5. Chipko Movement originated in —

- (A) Karnataka
- (B) Uttarpradesh
- (C) Assam
- (D) West Bengal

৫। চিপকো আন্দোলনের উদ্ভব হয়েছিল —

- (A) কর্ণাটকে
- (B) উত্তরপ্রদেশে
- (C) আসামে
- (D) পশ্চিমবঙ্গে

---

6. Causes of Bhopal Gas incident was —

- (A) DDT
- (B) MIC
- (C) CFC
- (D) BCA

৬। ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার কারণ ছিল—

- (A) DDT
  - (B) MIC
  - (C) CFC
  - (D) BCA
- 

*Turn Over*

---

7. Which one of the following is not a part of the same food chain ?

- (A) Frog
- (B) Snake
- (C) Insect
- (D) Goat

৭। নীচের কোনটি একই খাদ্য শৃঙ্খলের অন্তর্ভুক্ত নয় ?

- (A) ব্যাঙ
- (B) সাপ
- (C) পতঙ্গ
- (D) ছাগল

---

8. World Environment Day is —

- (A) 22nd March
- (B) 20th May
- (C) 5th December
- (D) 5th June

৮। বিশ্ব পরিবেশ দিবস হয়—

- (A) ২২শে মার্চ
  - (B) ২০শে মে
  - (C) ৫ই ডিসেম্বর
  - (D) ৫ই জুন
- 

*Turn Over*

---

9. Which of the following is biodegradable ?

- (A) Plastic
- (B) Paper
- (C) Glass
- (D) D.D.T.

৯। নীচের কোনটি পচনশীল ?

- (A) প্লাস্টিক
- (B) কাগজ
- (C) কাঁচ
- (D) ডি.ডি.টি.

---

10. Which one of the following is responsible for Malaria ?

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

১০। ম্যালেরিয়া রোগের জন্য দায়ী —

- (A) ব্যাকটেরিয়া
  - (B) প্রটোজোয়া
  - (C) ভাইরাস
  - (D) প্লাজমা
- 

*Turn Over*

---

11. Which of the following is responsible for Global Warming ?

- (A) CFC
- (B) Methane
- (C) CO<sub>2</sub>
- (D) All of the above

১১। বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য কোনটি দায়ী ?

- (A) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন
- (B) মিথেন
- (C) কার্বন-ডাই অক্সাইড
- (D) উপরের সবগুলো

---

12. What is the full form of WWF ?

- (A) World Wildlife Fund
- (B) Waste Water Funding
- (C) Water and Wind Fund
- (D) Water and Wildlife Fund

১২। WWF এর পুরো কথাটি হলো —

- (A) ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ডলাইফ ফান্ড
  - (B) ওয়েস্ট ওয়াটার ফান্ডিং
  - (C) ওয়াটার অ্যান্ড উইন্ড ফান্ড
  - (D) ওয়াটার অ্যান্ড ওয়াইল্ডলাইফ ফান্ড
- 

*Turn Over*



---

13. The largest variety of plants and animals is found in the —

- (A) Temperate Forest
- (B) Moonsoon Forest
- (C) Tropical Forest
- (D) Tropical Grass Land

১৩। সর্বাধিক বৈচিত্র্যময় উদ্ভিদ ও প্রাণী দেখা যায় —

- (A) উষ্ণ বনভূমি অঞ্চলে
- (B) মৌসুমী বনভূমি অঞ্চলে
- (C) ক্রান্তীয় বনভূমি অঞ্চলে
- (D) ক্রান্তীয় তৃণভূমি অঞ্চলে

---

14. The Rio de Janeiro Earth Summit organized in —

- (A) 1972
- (B) 1982
- (C) 1992
- (D) 1997

১৪। রিও-ডি-জেনেইরো বসুন্ধরা সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় —

- (A) ১৯৭২
  - (B) ১৯৮২
  - (C) ১৯৯২
  - (D) ১৯৯৭
- 

*Turn Over*

---

15. Air Pollution caused by —

- (A) Insecticides
- (B) Sewage
- (C) Smoke
- (D) Loudspeaker

১৫। বায়ু দূষণের কারণ—

- (A) পতঙ্গনাশক
- (B) নর্দমার বর্জ্য
- (C) ধোঁয়া
- (D) লাউডস্পীকার

---

16. The measuring unit of Noise Pollution is —

- (A) Bel
- (B) Centibel
- (C) Kilobel
- (D) Decibel

১৬। শব্দদূষণ পরিমাপের একক হলো —

- (A) বেল
  - (B) সেন্টিবেল
  - (C) কিলোবেল
  - (D) ডেসিবেল
- 

*Turn Over*

---

17. Maximum Density of water is at —

- (A) 4°C
- (B) 0°C
- (C) 100°C
- (D) 272°C

১৭। জলের সর্বোচ্চ ঘনত্ব হয়—

- (A) 4 ডিগ্রী সেন্টিগ্রেডে
- (B) 0 ডিগ্রী সেন্টিগ্রেডে
- (C) 100 ডিগ্রী সেন্টিগ্রেডে
- (D) 272 ডিগ্রী সেন্টিগ্রেডে

---

18. The Ganga Action Plan was enacted in the year —

- (A) 1970
- (B) 1974
- (C) 1986
- (D) 1984

১৮। গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান কার্যকরী হয় —

- (A) ১৯৭০ খ্রীষ্টাব্দে
  - (B) ১৯৭৪ খ্রীষ্টাব্দে
  - (C) ১৯৮৬ খ্রীষ্টাব্দে
  - (D) ১৯৮৪ খ্রীষ্টাব্দে
- 

*Turn Over*

---

19. One source of renewable energy is —

- (A) Thermal Energy
- (B) Petroleum Energy
- (C) Nuclear Energy
- (D) Solar Energy

১৯। পুনর্নবীকরণ শক্তির একটি উৎস হলো —

- (A) তাপশক্তি
- (B) খনিজতৈলশক্তি
- (C) পারমাণবিকশক্তি
- (D) সৌরশক্তি

---

20. Silent Valley movement was started in —

- (A) Kerala
- (B) Maharashtra
- (C) Nagaland
- (D) Assam

২০। 'Silent Valley' আন্দোলন শুরু হয় —

- (A) কেরালায়
  - (B) মহারাষ্ট্রে
  - (C) নাগাল্যান্ডে
  - (D) আসামে
- 

*Turn Over*

---

21. Dengue infection is caused by —

- (A) Aedes Aegypti
- (B) Anopheles Stephensi
- (C) Culex Quinquefasciatus
- (D) All of the above

২১। ডেঙ্গুর সংক্রমণ ঘটায় —

- (A) Aedes Aegypti
- (B) Anopheles Stephensi
- (C) Culex Quinquefasciatus
- (D) উপরের সবগুলো

---

22. BOD is —

- (A) Biological Oxygen Demand
- (B) Bio-chemical Oxygen Demand
- (C) Bio-physical Oxygen Demand
- (D) Bio-mechanical Oxygen Demand

২২। BOD হলো —

- (A) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিম্যান্ড
  - (B) বায়োকেমিক্যাল অক্সিজেন ডিম্যান্ড
  - (C) বায়োফিসিক্যাল অক্সিজেন ডিম্যান্ড
  - (D) বায়োমেকানিক্যাল অক্সিজেন ডিম্যান্ড
- 

*Turn Over*

---

23. Full Form of AIDS is —

- (A) Acquired Immuno Deficiency Syndrome
- (B) Anti Immuno Destructive virus
- (C) All of the above
- (D) None of the above

২৩। AIDS এর পুরো কথাটি হলো —

- (A) অ্যাকুয়ার্ড ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিন্ড্রোম
- (B) অ্যান্টি ইমিউনো ডেসট্রাক্টিভ ভাইরাস
- (C) উপরের সবগুলো
- (D) উপরের কোনটিই নয়

---

24. The word 'Eco System' was first coined by —

- (A) C. Darwin
- (B) I. Newton
- (C) A. Einstein
- (D) A. Tansley

২৪। 'ইকোসিস্টেম' কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন —

- (A) সি. ডারউইন
  - (B) আই. নিউটন
  - (C) এ. আইনস্টাইন
  - (D) এ. ট্যান্সলে
- 

*Turn Over*

---

25. The full form of WHO is —

- (A) World Health Organization
- (B) World Happy Organization
- (C) World Helic Organization
- (D) World Himul Organization

২৫। ‘WHO’ এর পুরো কথা হলো —

- (A) ওয়ার্ল্ড হেল্থ অর্গানাইজেশন
  - (B) ওয়ার্ল্ড হ্যাপি অর্গানাইজেশন
  - (C) ওয়ার্ল্ড হেলিক অর্গানাইজেশন
  - (D) ওয়ার্ল্ড হিমুল অর্গানাইজেশন
-