

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

2020

ENVIRONMENTAL STUDIES

(General)

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.

মান্টিপল 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. What is universal solvent?

- (A) Water
- (B) Alcohol
- (C) Petroleum
- (D) Oil

১. মহাদ্রাবক কি?

- (A) জল
 - (B) অ্যালকোহল
 - (C) পেট্রোলিয়াম
 - (D) তেল
-

2. Example of non-renewable natural resources is —

- (A) Iron
- (B) Coal
- (C) Forest
- (D) Gold

২. অনবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের উদাহরণ হলো —

- (A) লোহা
 - (B) কয়লা
 - (C) অরণ্য
 - (D) সোনা
-

Turn Over

3. Who started “Chipko movement”?

- (A) Kiran Bedi
- (B) S. L. Bahuguna
- (C) Medha Patekar
- (D) None of the above

৩. “চিপকো আন্দোলন” কে শুরু করেন?

- (A) কিরণ বেদী
- (B) এস. এল. বহুগুনা
- (C) মেধা পাটেকার
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

4. Basic element of Bio-gas —

- (A) Methane
- (B) Ammonia
- (C) Hydrogen
- (D) Neon

৪. বায়োগ্যাস-এর প্রধান উপাদান হলো —

- (A) মিথেন
 - (B) অ্যামোনিয়া
 - (C) হাইড্রোজেন
 - (D) নিয়ন
-

Turn Over

5. Jaldapara is famous for the conservation of —

- (A) Tiger
- (B) Rhinoceros
- (C) Elephant
- (D) Cow

৫. নিম্নলিখিত কোনটি সংরক্ষণের জন্য জলদাপাড়া বিখ্যাত —

- (A) বাঘ
- (B) গন্ডার
- (C) হাতি
- (D) গরু

6. Environmental Science is —

- (A) Multi-disciplinary
- (B) Trans-disciplinary
- (C) Mono-disciplinary
- (D) Discipline by itself

৬. পরিবেশ বিজ্ঞান হলো —

- (A) মাল্টি-ডিসিপ্লিনারী
 - (B) ট্রান্স-ডিসিপ্লিনারী
 - (C) মনো-ডিসিপ্লিনারী
 - (D) ডিসিপ্লিন বাই ইটসেল্ফ
-

Turn Over

7. Malaria is caused by —

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

৭. ম্যালেরিয়া-র কারণ হলো —

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

8. Tajmahal may be damaged by —

- (A) Air Pollution
- (B) Water Pollution
- (C) Soil Pollution
- (D) None of the above

৮. তাজমহল ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে —

- (A) বায়ুদূষণ থেকে
 - (B) জলদূষণ থেকে
 - (C) ভূমিদূষণ থেকে
 - (D) উপরের কোনোটিই নয়
-

Turn Over

-
9. What is the full form of C.F.C.?
- (A) Centre for Carbon
 - (B) Chlorofluorocarbon
 - (C) Carbon factor centre
 - (D) Common factor for carbon

৯. C.F.C.-র পুরো নাম কি?
- (A) সেন্টার ফর কার্বন
 - (B) ক্লোরোফ্লুরোক্যার্বন
 - (C) কার্বন ফ্যাক্টর সেন্টার
 - (D) কমন ফ্যাক্টর ফর কার্বন

-
10. Which day is celebrated as 'World Environment Day' —
- (A) 5th June
 - (B) 20th June
 - (C) 26th January
 - (D) 25th December

১০. 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' কবে পালন করা হয় —
- (A) ৫ ই জুন
 - (B) ২০ শে জুন
 - (C) ২৬ শে জানুয়ারি
 - (D) ২৫ শে ডিসেম্বর
-

Turn Over

11. Earth is a —

- (A) Planet
- (B) Galaxy
- (C) Star
- (D) None of the above

১১. পৃথিবী হল একটি —

- (A) গ্রহ
- (B) ছায়াপথ
- (C) নক্ষত্র
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

12. Full name of B.O.D. is —

- (A) Biological Oxygen Demand
- (B) Biological Oxygen Date
- (C) Biological Oxygen Deal
- (D) None of the above

১২. B.O.D.-র পুরো নাম —

- (A) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড
 - (B) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডেট
 - (C) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিল
 - (D) উপরের কোনোটিই নয়
-

Turn Over

13. The pollutant responsible for ozone hole is —

- (A) CO₂
- (B) SO₂
- (C) CO
- (D) CFC

১৩. ওজোন স্তরে ছিদ্র সৃষ্টিকারী দূষিত পদার্থটি হলো —

- (A) CO₂
- (B) SO₂
- (C) CO
- (D) CFC

14. Vermicomposting is done by —

- (A) Fungus
- (B) Bacteria
- (C) Earth Worms
- (D) Animals

১৪. কেঁচো সার তৈরিতে প্রয়োজন হয় —

- (A) ছত্রাক
 - (B) ব্যাকটেরিয়া
 - (C) কেঁচো
 - (D) প্রাণী
-

Turn Over

15. Minimum amount of gas found in air is —

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

১৫. কোন্ গ্যাসটি বায়ুতে সব থেকে কম পরিমাণে পাওয়া যায় —

- (A) অক্সিজেন
- (B) কার্বনডাই অক্সাইড
- (C) হাইড্রোজেন
- (D) নাইট্রোজেন

16. Tobacco addiction is caused due to —

- (A) Cocaine
- (B) Caffeine
- (C) Nicotine
- (D) Histamine

১৬. তামাক আসক্তি যে পদার্থের জন্য দায়ী তা হলো —

- (A) কোকেন
 - (B) ক্যাফিন
 - (C) নিকোটিন
 - (D) হিস্টামিন
-

Turn Over

17. Which of the following is the water borne disease?

- (A) Diabetes
- (B) Cholera
- (C) Small Pox
- (D) None of the above

১৭. কোনটি জলবাহিত রোগ?

- (A) ডায়াবেটিস
- (B) কলেরা
- (C) গুটি বসন্ত
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

18. Organ affected by pneumonia —

- (A) Liver
- (B) Kidney
- (C) Heart
- (D) Lungs

১৮. নিউমোনিয়া দ্বারা আক্রান্ত অঙ্গের নাম —

- (A) লিভার
 - (B) কিডনি
 - (C) হার্ট
 - (D) ফুসফুস
-

Turn Over

19. Maximum density of water is at —

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

১৯. জলের সর্বোচ্চ ঘনত্ব হয় —

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

20. What is the full form of WHO?

- (A) World Happy Organisations
- (B) World Helic Organisations
- (C) World Human Organisations
- (D) World Health Organisations

২০. WHO-এর পুরো নাম কি?

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

Turn Over

21. Medicine 'Quinine' is harvested from —

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

২১. কুইনাইন ঔষধটি তৈরি হয় —

- (A) ইউক্যালিপটাস থেকে
- (B) অ্যাকোনাইট থেকে
- (C) সিন্কেনা থেকে
- (D) তুলসী গাছ থেকে

22. 'Mangrove' is found in —

- (A) Jaldapara
- (B) Western Ghats
- (C) Sundarban
- (D) None of the above

২২. ম্যানগ্রোভ পাওয়া যায় —

- (A) জলদাপাড়া-য়
 - (B) পশ্চিমঘাট-এ
 - (C) সুন্দরবন-এ
 - (D) উপরের কোনোটিই নয়
-

Turn Over

23. Which one of the following is biodegradable?

- (A) Plastic
- (B) Paper
- (C) Glass
- (D) DDT

২৩. নিম্নলিখিত কোনটি পচনশীল?

- (A) প্লাস্টিক
- (B) কাগজ
- (C) কাঁচ
- (D) ডিডিটি

24. The measuring unit of noise pollution is —

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

২৪. শব্দদূষণ পরিমাপের একক হলো —

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

Turn Over

25. Who coined the term 'ecosystem' —

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

২৫. ইকোসিস্টেম কথাটি প্রবর্তন করেন?

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