

UG/1st Sem/H/20[AEC-1]/(CBCS)

2020

## ENVIRONMENTAL STUDIES (Honours)

(For B.A./B.Sc./B.Com./BCA Candidates)

Paper : ENVSH - AEC-1

(CBCS)

Full Marks : 40

Time : One Hour

*The figures in the margin indicate full marks.*

Each question carries 2 marks.

প্রতিটি প্রশ্নের মান ২।

1. Which one of the following gases is most abundant in atmosphere?

- (A) Methane
- (B) Nitrogen
- (C) C.F.C.
- (D) Oxygen

1. নিম্নলিখিত কোন্ গ্যাসটি বায়ুমণ্ডলে সবথেকে বেশি পরিমাণে পাওয়া যায়?

- (A) মিথেন
- (B) নাইট্রোজেন
- (C) সি.এফ.সি.
- (D) অক্সিজেন

2. The main source of oxygen in atmosphere is —

- (A) Respiration
- (B) Excretion
- (C) Photosynthesis
- (D) None of the above

2. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের মূল উৎস হল —

- (A) শ্বসন
- (B) রেচন
- (C) সালোকসংশ্লেষ
- (D) উপরোক্ত কোনোটিই নয়

3. What is universal solvent?

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

3. মহাদ্রাবক কি?

- (A) জল
- (B) অ্যালকোহল
- (C) স্নেহ পদার্থ
- (D) খনিজ তেল

4. Who is associated with the 'Chipko Movement'?

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

4. 'চিপকো আন্দোলন'-এর সঙ্গে কে যুক্ত?

- (A) কিরণ বেদী
- (B) এস. এল. বহুগুণা
- (C) মেধা পাটেকর
- (D) এঁদের কেউ নন

5. Jaldapara is famous for the conservation of —

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

5. নিম্নলিখিত কোন্টি সংরক্ষণের জন্য জলদাপাড়া বিখ্যাত?

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

6. The sunlight provides us —

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

6. সূর্যরশ্মি আমাদের দেয় —

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

7. Mars is a —

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

7. মঙ্গল হল একটি —

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

8. Full form of W.W.F —

- (A) World wide Football
- (B) World wide Foundation
- (C) World wildlife Fund
- (D) None of these

8. ডব্লিউ.ডব্লিউ.এফ-এর পুরো কথাটি হল —

- (A) ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ফুটবল
- (B) ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ফাউন্ডেশন
- (C) ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ড লাইফ ফান্ড
- (D) কোনোটিই নয়

9. Quinine is produced from —

- (A) Aconite plant
- (B) Cinchona plant
- (C) Mango plant
- (D) Artemisia plant

9. কোন্ গাছ থেকে কুইনাইন পাওয়া যায়?

- (A) অ্যাকোনাইট
- (B) সিন্ধোনা
- (C) আম
- (D) আর্টেমিসিয়া

10. Earthquake is measured by —

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

10. ভূমিকম্প পরিমাপ করা হয় —

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

11. Basic element of Bio-Gas —

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

11. বায়োগ্যাসের প্রধান উপাদান —

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

12. Who coined the term 'Ecosystem' —

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

12. ইকোসিস্টেম কথাটির প্রবর্তক হল —

- (A) এ. জি. ট্যান্সলি
- (B) চার্লস ডারউইন
- (C) ই. হেকেল
- (D) ই. ও. উইলসন

13. Acid rain is caused by —

- (A) Sulphur dioxide
- (B) Carbon dioxide
- (C) Mercuric oxide
- (D) None of the above

13. অ্যাসিড বৃষ্টির কারণ হল —

- (A) সালফার ডাইঅক্সাইড
- (B) কার্বন ডাই অক্সাইড
- (C) মার্কিউরিক অক্সাইড
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

14. Global Warming is mainly caused by —

- (A) CO<sub>2</sub>
- (B) Temperature
- (C) O<sub>2</sub>
- (D) Halogens

14. বিশ্ব-উষ্ণায়নের মূল কারণ হল —

- (A) CO<sub>2</sub>
- (B) তাপমাত্রা
- (C) O<sub>2</sub>
- (D) হ্যালোজেন

15. Which one of the following is a water-borne disease —

- (A) Small pox
- (B) Cholera
- (C) Influenza
- (D) Diabetes

15. নীচের কোনটি জলবাহিত রোগ —

- (A) স্মল পক্স
- (B) কলেরা
- (C) ইনফ্লুয়েঞ্জা
- (D) ডায়াবেটিস



16. The earth receives major energy from —

- (A) Moon
- (B) Sun
- (C) Mars
- (D) None of these

16. পৃথিবী প্রধান শক্তি সংগ্রহ করে —

- (A) চন্দ্র থেকে
- (B) সূর্য থেকে
- (C) মঙ্গল গ্রহ থেকে
- (D) কোনোটিই নয়

17. Which of the following is a cause of environmental pollution?

- (A) Industrialisation
- (B) Tree plantation
- (C) Water preservation
- (D) None of these

17. নীচের কোন্টি পরিবেশ দূষণের কারণ?

- (A) শিল্পায়ন
- (B) বৃক্ষরোপণ
- (C) জল সংরক্ষণ
- (D) কোনোটিই নয়

18. Silent valley lies in the state of —

- (A) Bihar
- (B) Kerala
- (C) Tamil Nadu
- (D) Goa

18. সাইলেন্ট ভ্যালি অবস্থিত যে রাজ্যে —

- (A) বিহার
- (B) কেরালা
- (C) তামিলনাড়ু
- (D) গোয়া

19. The name of the Gas causes the Bhopal Gas Tragedy is —

- (A) MIC
- (B) FIT
- (C) TIT
- (D) TIC

19. ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য দায়ী গ্যাসের নাম হল —

- (A) MIC
- (B) FIT
- (C) TIT
- (D) TIC

20. The earth Summit organized in —

- (A) 1970
- (B) 1972
- (C) 1982
- (D) 1992

20. বসুন্ধরা সম্মেলন আয়োজিত হয় —

- (A) 1970
  - (B) 1972
  - (C) 1982
  - (D) 1992
-