

2022

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

**Honours & General**

**For B.A. / B.Sc. / B. Com.**

**(New Syllabus)**

Full Marks : 50

Time : One Hour

Each question carries 2 Marks.

প্রতিটি প্রশ্নের মান ২।

1. Wild Life Protection Act was enacted in the year —

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

1. বন্যপ্রাণ সংরক্ষণ আইন চালু হয়েছিল যে সালে —

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

2. Non-conventional source of energy is —

- (A) Coal
- (B) Petroleum
- (C) Fire wood
- (D) Sun light

2. অপ্রচলিত শক্তির উৎস হ'ল —

- (A) কয়লা
- (B) পেট্রোলিয়াম
- (C) জ্বালানী কাঠ
- (D) সূর্যালোক

3. Green revolution is associated with —
- (A) Agriculture
  - (B) Pisciculture
  - (C) Aquaculture
  - (D) Sericulture
3. সবুজ বিপ্লব যার সঙ্গে সম্পর্কিত —
- (A) কৃষি
  - (B) মৎস্যচাষ
  - (C) অ্যাকোয়াকালচার
  - (D) রেশমচাষ
4. Which one of the following is easily biodegradable ?
- (A) DDT
  - (B) Plastic
  - (C) Paper
  - (D) Aluminium
4. নীচের কোনটি দ্রুত পচনশীল ?
- (A) ডি. ডি. টি.
  - (B) প্লাস্টিক
  - (C) কাগজ
  - (D) অ্যালুমিনিয়াম
5. 'Silent Valley' is situated in the state of —
- (A) Karnataka
  - (B) Kerala
  - (C) Tamil Nadu
  - (D) Andhra Pradesh

5. 'সাইলেন্ট ভ্যালী' অবস্থিত যে রাজ্যে —

- (A) কর্ণাটক
- (B) কেরালা
- (C) তামিলনাড়ু
- (D) অন্ধ্রপ্রদেশ

6. Which of the following can cause damage to the Taj Mahal at Agra ?

- (A) Sulphur di-oxide
- (B) Nitrogen
- (C) Hydrogen
- (D) Oxygen

6. নিম্নলিখিত কোনটি আথার তাজমহল-এর ক্ষতি করতে পারে ?

- (A) সালফার ডাই-অক্সাইড
- (B) নাইট্রোজেন
- (C) হাইড্রোজেন
- (D) অক্সিজেন

7. Which one of the following is a mosquito-borne disease ?

- (A) Chicken Pox
- (B) Dengue
- (C) Cholera
- (D) Leukemia

7. নিম্নলিখিত কোনটি মশাবাহিত রোগ ?

- (A) চিকেন পক্স
- (B) ডেঙ্গু
- (C) কলেরা
- (D) লিউকেমিয়া

8. Full form of CNG is —
- (A) Common Natural Gas
  - (B) Compressed Natural Gas
  - (C) Common National Gas
  - (D) Certified Natural Gas
8. CNG-এর পুরো কথাটি হ'ল —
- (A) কমন ন্যাচারাল গ্যাস
  - (B) কম্প্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস
  - (C) কমন ন্যাশনাল গ্যাস
  - (D) সার্টিফায়েড ন্যাচারাল গ্যাস
9. Source of Carbohydrate is —
- (A) Coconut oil
  - (B) Meat
  - (C) Salt
  - (D) Potato
9. শর্করার উৎস হ'ল —
- (A) নারকেল তেল
  - (B) মাংস
  - (C) লবণ
  - (D) আলু
10. Rickets may be caused by —
- (A) Vitamin A deficiency
  - (B) Vitamin C deficiency
  - (C) Vitamin D deficiency
  - (D) Vitamin K deficiency

10. রিকট হ'তে পারে —
- (A) ভিটামিন A-এর অভাবে
  - (B) ভিটামিন C-এর অভাবে
  - (C) ভিটামিন D-এর অভাবে
  - (D) ভিটামিন K-এর অভাবে
11. Suitable Plant for bio-diesel production is —
- (A) Coconut plant
  - (B) Mustard plant
  - (C) Jatropha plant
  - (D) Sunflower Plant
11. জৈব ডিজেল উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত গাছ হ'ল —
- (A) নারকেল গাছ
  - (B) সরিষা গাছ
  - (C) জ্যাট্রোপা গাছ
  - (D) সূর্যমুখী গাছ
12. The main source of oxygen in atmosphere is —
- (A) Respiration
  - (B) Excretion
  - (C) Photosynthesis
  - (D) None of the above
12. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেন-এর মূল উৎস হ'ল —
- (A) শ্বসন
  - (B) রেচন
  - (C) সালোকসংশ্লেষ
  - (D) উপরোক্ত কোনটিই নয়

13. Jaldapara is famous for the conservation of —

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

13. জলদাপাড়া যা সংরক্ষণের জন্য বিখ্যাত —

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

14. Mars is a —

- (A) Planet
- (B) Galaxy
- (C) Star
- (D) Comet

14. মঙ্গল হ'ল একটি —

- (A) গ্রহ
- (B) ছায়াপথ
- (C) নক্ষত্র
- (D) ধূমকেতু

15. The earth receives energy from —

- (A) Moon
- (B) Sun
- (C) Volcano
- (D) Mars

15. পৃথিবী শক্তি সংগ্রহ করে —

- (A) চাঁদ থেকে
- (B) সূর্য থেকে
- (C) আগ্নেয়গিরি থেকে
- (D) মঙ্গল গ্রহ থেকে

16. Global warming is mainly caused by —

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

16. বিশ্ব-উষ্ণায়নের মূল কারণ হ'ল —

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

17. Who coined the term 'Ecosystem' ?

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

17. 'ইকোসিস্টেম' কথাটি কে প্রবর্তন করেন ?

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

18. Which one is the cold desert of India ?

- (A) Thar
- (B) Rann of Kutch
- (C) Ladakh
- (D) Bhopal

18. কোনটি ভারতের শীতল মরুভূমি ?

- (A) থর
- (B) কচ্ছের রণ
- (C) লাদাখ
- (D) ভোপাল

19. Minamata disease is caused by —

- (A) Mercury pollution
- (B) Lead pollution
- (C) Arsenic pollution
- (D) Aluminium pollution

19. মিনামাটা রোগের কারণ হ'ল —

- (A) পারদ দূষণ
- (B) সীসা দূষণ
- (C) আর্সেনিক দূষণ
- (D) অ্যালুমিনিয়াম দূষণ

20. Earthquake is measured by —

- (A) Barometer
- (B) Thermometer
- (C) Seismograph
- (D) Manometer



20. ভূমিকম্প পরিমাপ করা হয় যার দ্বারা —

- (A) ব্যারোমিটার
- (B) থার্মোমিটার
- (C) সিসমোগ্রাফ
- (D) ম্যানোমিটার

21. Measuring unit of sound pollution is —

- (A) Joule
- (B) Watt
- (C) Decibel
- (D) Meter

21. শব্দদূষণ পরিমাপের একক হ'ল —

- (A) জুল
- (B) ওয়াট
- (C) ডেসিবেল
- (D) মিটার

22. Eutrophication is related to —

- (A) Noise pollution
- (B) Air pollution
- (C) Water pollution
- (D) Food toxicity

22. ইউট্রোফিকেশন যার সঙ্গে সম্পর্কিত—

- (A) শব্দ দূষণ
- (B) বায়ু দূষণ
- (C) জল দূষণ
- (D) খাদ্য বিষক্রিয়া

23. What is the full form of 'WHO' ?
- (A) World Happy Organization
  - (B) World Health Organization
  - (C) World Heritage Organization
  - (D) World Heart Organization
23. 'WHO'-এর পুরো কথাটি হ'ল —
- (A) ওয়ার্ল্ড হ্যাপি অর্গানাইজেশন
  - (B) ওয়ার্ল্ড হেল্থ অর্গানাইজেশন
  - (C) ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ অর্গানাইজেশন
  - (D) ওয়ার্ল্ড হার্ট অর্গানাইজেশন
24. The lowest layer of atmosphere is —
- (A) Ionosphere
  - (B) Troposphere
  - (C) Stratosphere
  - (D) Magnetosphere
24. বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তরটি হ'ল —
- (A) আয়োনোস্ফিয়ার
  - (B) ট্রোপোস্ফিয়ার
  - (C) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
  - (D) ম্যাগনেটোস্ফিয়ার
25. 'Rain Water Harvesting' is related to —
- (A) Acid rain
  - (B) Conservation of rain water
  - (C) Water of deep tubewell
  - (D) Irrigation water

25. 'রেনওয়াটার হারভেস্টিং' মানে —

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