

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

2020

**ENVIRONMENTAL STUDIES
(B.A. General)**

**Paper : ENVSG - 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. Green revolution is associated with —

- (A) Agriculture
- (B) Pisciculture
- (C) Aquaculture
- (D) Sericulture

1. সবুজ বিপ্লব যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) চাষ আবাদ
- (B) মৎস্যচাষ
- (C) অ্যাকোয়া কালচার
- (D) রেশম চাষ

2. 'Silent valley' lies in the state of —

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

2. 'সাইলেন্ট ভ্যালি' যে রাজ্যে অবস্থিত —

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

3. 5th June is observed as —

- (A) World Forest Day
- (B) World Environment Day
- (C) World Wildlife Day
- (D) World Population Day

3. ৫ই জুন উদ্‌যাপন করা হয় —

- (A) বিশ্ব অরণ্য দিবস
- (B) বিশ্ব পরিবেশ দিবস
- (C) বিশ্ব বন্যপ্রাণ দিবস
- (D) বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস

4. Bhopal Gas Disaster occurred in the year of —

- (A) 1984
- (B) 1964
- (C) 1974
- (D) 1980

4. ভূপাল গ্যাস বিপর্যয় ঘটেছিল যে বছরে —

- (A) ১৯৮৪
- (B) ১৯৬৪
- (C) ১৯৭৪
- (D) ১৯৮০

5. Which one of the following is biodegradable ?

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

5. নীচের কোনটি পচনশীল ?

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

6. The Taj Mahal at Agra may be damaged by —

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

6. আখার তাজমহলের ক্ষতি হতে পারে —

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

7. Full form of CNG is —

- (A) Common Natural Gas
- (B) Compressed Natural Gas
- (C) Common National Gas
- (D) Certified Natural Gas

7. CNG-এর পুরো কথাটি হল —

- (A) কমন ন্যাচারাল গ্যাস
- (B) কম্প্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস
- (C) কমন জাতীয় গ্যাস
- (D) সার্টিফায়েড ন্যাচারাল গ্যাস

8. Which of the following is an air-borne disease ?

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

8. নীচের কোনটি বায়ুবাহিত রোগ ?

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

9. Eutrophication is related to—

- (A) Air pollution
- (B) Water pollution
- (C) Global Warming
- (D) None of the above

9. ইউট্রোফিকেশন যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) বায়ু দূষণ
- (B) জল দূষণ
- (C) বিশ্ব উষ্ণায়ন
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

10. Which one of the following is related to Rhino conservation ?

- (A) Sunderban
- (B) Gir
- (C) Jaldapara
- (D) Bandhavgarh

10. নীচের কোনটি গন্ডার সংরক্ষণের সঙ্গে সম্পর্কিত ?

- (A) সুন্দরবন
- (B) গির
- (C) জলদাপাড়া
- (D) বাম্বরগড়

11. In ecosystem oxygen is one kind of —

- (A) Biotic element
- (B) Abiotic element
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

11. বাস্তুতন্ত্রে অক্সিজেন হ'ল এক ধরনের —

- (A) জীবজ উপাদান
- (B) অজীবজ উপাদান
- (C) (A) ও (B) উভয়ই
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

12. Ramsar site means —

- (A) Desert
- (B) Netland
- (C) Plain
- (D) Forest

12. রামসার ক্ষেত্র বলতে বোঝায় —

- (A) মরুভূমি
- (B) জলভূমি
- (C) সমভূমি
- (D) অরণ্য

13. Non-conventional energy source is —

- (A) Coal
- (B) Petroleum
- (C) Fire Wood
- (D) Sunlight

13. অপ্রচলিত শক্তির উৎস হ'ল —

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

14. Suitable plant for bio-diesel production is —

- (A) Jatropha plant
- (B) Genetropha plant
- (C) Mango plant
- (D) Coconut plant

14. জৈব ডিজেল উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত গাছ হ'ল —

- (A) জাত্রোপা গাছ
- (B) জেনেট্রোপা গাছ
- (C) আম গাছ
- (D) নারিকেল গাছ

15. Source of Carbohydrate is —

- (A) Edible Oil
- (B) Fish
- (C) Rice
- (D) Salt

15. শর্করার উৎস হ'ল —

- (A) ভোজ্য তেল
- (B) মাছ
- (C) ভাত
- (D) লবণ

16. The ecological pyramid that is always upright is —

- (A) Pyramid of number
- (B) Pyramid of biomass
- (C) Pyramid of energy
- (D) None of these

16. বাস্তুতন্ত্রের যে পিরামিড সর্বদা উর্ধ্বমুখী হয় —

- (A) সংখ্যা পিরামিড
- (B) জৈবভর পিরামিড
- (C) শক্তি পিরামিড
- (D) কোনোটিই নয়

17. Rickets may be caused by —

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

17. রিকেটের কারণ হতে পারে —

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

18. The chemical that is used to ripen mango is —

- (A) Calcium Sulphide
- (B) Calcium Carbonate
- (C) Calcium Chloride
- (D) Calcium Carbide

18. আম পাকানোর জন্য যে রাসায়নিক ব্যবহার করা হয় তা হ'ল —

- (A) ক্যালসিয়াম সালফাইড
- (B) ক্যালসিয়াম কার্বোনেট
- (C) ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড
- (D) ক্যালসিয়াম কার্বাইড

19. Maximum density of water is at —

- (A) 100°C
- (B) 0°C
- (C) -20°C
- (D) 4°C

19. জলের ঘনত্ব সর্বাধিক হয় —

- (A) 100°C
- (B) 0°C
- (C) -20°C
- (D) 4°C

20. The medicine quinine is produced from —

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

20. কুইনাইন ঔষধটি তৈরী হয় —

- (A) ইউক্যালিপটাস গাছ থেকে
 - (B) তুলসী গাছ থেকে
 - (C) সিন্ধোনা গাছ থেকে
 - (D) মানিপ্ল্যান্ট থেকে
-