

West Bengal State University
B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2013
PART – I

ENVIRONMENTAL STUDIES

পরিবেশ বিদ্যা

(FOR SCIENCE & COMMERCE CANDIDATES)

(বিজ্ঞান ও বাণিজ্য বিভাগের জন্য)

Duration : 2 Hours]

[Full Marks : 50

Answer *all* the questions

25 × 2 = 50

সকল প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. World Environment Day is celebrated on

বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়

a) April 5 / ৫ই এপ্রিল

b) June 5 / ৫ই জুন

c) December 5 / ৫ই ডিসেম্বর

d) July 5 / ৫ই জুলাই।

2. The deficiency of which vitamin is responsible for Beri-beri ?

কোন ভিটামিনের অভাবে বেরিবেরি হয় ?

a) Vitamin - A / ভিটামিন - এ

b) Vitamin - B / ভিটামিন - বি

c) Vitamin - D / ভিটামিন - ডি

d) Vitamin - E / ভিটামিন - ই।

3. Mangrove forest is available in

ম্যানগ্রোভ অরণ্য আছে

a) Punjab / পাঞ্জাবে

b) Hariyana / হরিয়ানায়

c) West Bengal / পশ্চিমবঙ্গে

d) Uttar Pradesh / উত্তর প্রদেশে।

4. In ecosystem the secondary consumer is

বাস্তুতন্ত্রে দ্বিতীয় সারির উপভোক্তা হল

a) Tiger / বাঘ

b) Deer / হরিণ

c) Bacteria / ব্যাকটেরিয়া

d) Peacock / ময়ূর।

5. The reason for 'Itai Itai' disease is

'ইটাই ইটাই' রোগের কারণ হল

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| a) Mercury / পারদ | b) Cadmium / ক্যাডমিয়াম |
| c) Lead / সীসা | d) Zinc / দস্তা |

6. "Kaziranga" is famous for the conservation of

কোন প্রাণী সংরক্ষণের জন্য কাজিরঙ্গা বিখ্যাত ?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| a) Tiger / বাঘ | b) Crocodile / কুমীর |
| c) Rhinoceros / গণ্ডার | d) Lion / সিংহ |

7. Which of the following is not a fossil fuel ?

এদের মধ্যে কোনটি ফসিল ফ্যুয়েল নয় ?

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| a) Coal / কয়লা | b) Petroleum / পেট্রোলিয়াম |
| c) Wood / কাঠ | d) Kerosine / কেরোসিন |

8. Full form of C.O.D is

C.O.D-এর পূর্ণ রূপ হল

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| a) Chemical Oxygen Demand | b) Chemicals Otherwise Developed |
| c) Cancer Oblivion Day | d) Corrosive Oxygen Duty. |

9. The book 'Silent Spring' is written on the problem of

'সাইলেন্ট স্প্রিং' গ্রন্থটি কোন সমস্যার উপর ভিত্তি করে রচিত ?

- | |
|---|
| a) Plastic pollution / প্লাস্টিক দূষণ |
| b) Asbestos pollution / অ্যাসবেসটস দূষণ |
| c) Pesticide contamination / কীটনাশক দূষণ |
| d) Water pollution / জলদূষণ |

10. Which of the following is not responsible for cancer ?

এগুলির মধ্যে কোনটি ক্যানসারের জন্য দায়ী নয় ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| a) Arsenic / আর্সেনিক | b) Asbestos / অ্যাসবেসটস |
| c) Vitamin - B / ভিটামিন - বি | d) Cigarette / সিগারেট |

11. Ozone hole is present in

ওজোন গহ্বর আছে

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| a) Troposphere / ট্রপোস্ফিয়ার-এ | b) Stratosphere / স্ট্রাটোস্ফিয়ার-এ |
| c) Ionosphere / আয়োনোস্ফিয়ার-এ | d) Hemisphere / হেমিস্ফিয়ার-এ। |

12. Which gas is released during photosynthesis ?

সালোকসংশ্লেষের সময় কোন্ গ্যাস নির্গত হয় ?

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| a) Carbon dioxide / কার্বন ডাইঅক্সাইড | b) Nitrogen / নাইট্রোজেন |
| c) Oxygen / অক্সিজেন | d) Chlorine / ক্লোরিন। |

13. What is the full form of CNG ?

সি.এন.জি.র-পূর্ণ-রূপ কোনটি ?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| a) Central Natural Gravity | b) Central Natural Gas |
| c) Concentrated Natural Gas | d) Compressed Natural Gas. |

14. Which gas is responsible for acid rain ?

অ্যাসিড বৃষ্টির জন্য কোন্ গ্যাস দায়ী ?

- | |
|--|
| a) Sulphur dioxide / সালফার ডাইঅক্সাইড |
| b) Oxygen / অক্সিজেন |
| c) Chlorine / ক্লোরিন |
| d) Ammonia / অ্যামোনিয়া। |

15. Cyclone is usually originated over

সাইক্লোন সাধারণত কোন্ প্রাকৃতিক স্তরে উদ্ভূত হয় ?

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| a) Sea surface / সমুদ্রতল | b) Land surface / ভূমিতল |
| c) Desert / মরুভূমি | d) Aerial atmosphere / বায়ুমণ্ডল। |

16. Green bench of Calcutta High Court started working since the year

কলকাতা হাইকোর্টের গ্রীণ বেঞ্চ কোন্ সালে কাজ শুরু করে ?

- | | |
|---------|----------|
| a) 1997 | b) 1995 |
| c) 2000 | d) 1996. |

