



**Question Bank For BDP Course**  
**পরিবেশ বিদ্যা (ENVIRONMENTAL STUDIES)**  
**ENVS: Environmental Studies**

**Question 1**

In which layer of atmosphere there is no atmospheric turbulences?  
বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে বায়ুমণ্ডলীয় বাধা দেখতে পাওয়া যায় না?

**Question 2**

Where does 'Aurora Borealis' found?  
অরোরা বোরিয়ালিস কোথায় দেখতে পাওয়া যায়?

**Question 3**

Which element found in highest proportion on the earth crust?  
কোন মৌল পৃথিবীর ভূত্বকে সর্বোচ্চ অনুপাতে পাওয়া যায়?

**Question 4**

Which is not the abiotic components of the ecosystem?  
কোনগুলি বাস্তুতন্ত্রের অজৈবিক উপাদান নয়?

**Question 5**

What percentage (%) of energy transfer from one trophic level to the next trophic level?  
এক পুষ্টি স্তর থেকে পরবর্তী পুষ্টি স্তরে কত শতাংশ (%) শক্তির স্থানান্তরকরণ হয়?

**Question 6**

In the Nitrogen cycle, elemental nitrogen returned to the atmosphere through which process?  
নাইট্রোজেন চক্রের কোন প্রক্রিয়া দ্বারা মৌলিক নাইট্রোজেন বায়ুমণ্ডলে ফিরে আসে?

**Question 7**

Bhopal gas tragedy occurs in which year?  
ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা কবে ঘটে?

**Question 8**

Black foot disease occur due to which element?  
ব্ল্যাক ফুট রোগটি কোন পদার্থের কারণে হয়ে থাকে?

**Question 9**

what is the Maximum permissible limit (ISI) of Chromium (Cr) in drinking water?  
পানীয় জলের মধ্যে ক্রোমিয়ামের (Cr) সর্বাধিক অনুমোদিত অনুমতি সীমা (ISI) কত ?

**Question 10**

The blue baby syndrome is caused by which element?

'ব্লু বেবি সিনড্রোম' রোগটি কোন পদার্থের জন্য হয়?

#### Question 11

Tajmahal is threatened due to the effect of which component?

কিসের প্রভাবে তাজমহল ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে?

#### Question 12

What is the wave length of UV-A?

UV-A -এর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কত?

#### Question 13

Medha Patkar is associated with what work?

মেধা পাটেকর কোন কাজের সাথে যুক্ত?

#### Question 14

Threatened or endangered species are enlisted in which book?

সংকট জনক বা বিপন্ন প্রজাতির জীবদের নাম কোন বইয়ে নথিভুক্ত করা হয়ে থাকে?

#### Question 15

The Water (prevention & control of pollution) Act, enacted in which year?

জল (দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ) আইন, কোন সালে প্রণয়ন করা হয়?

#### Question 16

1000 meter height increase in troposphere resulted in decrease temperature of \_\_\_\_ °C.

ট্রোপোস্ফিয়ারে ১০০০ মিটার উচ্চতা বৃদ্ধির ফলে \_\_\_\_ °C তাপমাত্রা হ্রাস পায়।

#### Question 17

Most of the atmospheric gases present in which atmospheric layer?

বায়ুমণ্ডলের বেশিরভাগ গ্যাসগুলি কোন বায়ুমণ্ডলীয় স্তরে উপস্থিত থাকে?

#### Question 18

Aurora Australis found in which region?

অরোরা অস্ট্রালিস কোন অঞ্চলে দেখতে পাওয়া যায়?

#### Question 19

Who 1st proposed the term ecology?

কে প্রথম বাস্তুবিদ্যা শব্দটি প্রস্তাব করেছিলেন?

#### Question 20

What kind of shape does the energy pyramid always take?

শক্তি পিরামিড সবসময় কি ধরনের আকার ধারণ করে?

#### Question 21

Energy flow in an ecosystem always be what type?  
বাস্তুতন্ত্রে শক্তি প্রবাহ সর্বদা কী রকম হয়ে থাকে?

#### Question 22

Which gas has the highest global warming potential per molecule, in comparison with carbon dioxide?  
কোন গ্যাসের কার্বন-ডাই-অক্সাইড সাথে তুলনা করে প্রতি অণুতে সর্বোচ্চ গ্লোবাল ওয়ার্মিং করার ক্ষমতা রয়েছে?

#### Question 23

Which bacteria convert nitrite (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) to nitrate (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) in the nitrogen cycle?  
কোন ব্যাকটেরিয়া নাইট্রোজেন চক্র, নাইট্রাইট (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) কে নাইট্রেটে (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) রূপান্তর করে?

#### Question 24

Why does oxygen concentration decrease when household drainage water discharge into a pond?  
পুকুরে গৃহস্থলী নিকাশীত জল পতিত হলে জলে অক্সিজেনের ঘনত্ব কেন হ্রাস পায়?

#### Question 25

Itai-Itai disease occur due to which element?  
ইটাই-ইটাই রোগটি কোন উপাদানটির কারণে ঘটে?

#### Question 26

Sound intensity is expressed in which unit?  
শব্দের তীব্রতা কোন এককে প্রকাশ করা হয়?

#### Question 27

Which UV ray is unable to reach to the earth surface?  
কোন ইউভি রশ্মি পৃথিবী পৃষ্ঠে পৌঁছাতে অক্ষম?

#### Question 28

Who led the Chipko movement?  
চিপকো আন্দোলন কার নেতৃত্বাধীনে পরিচালিত হয়?

#### Question 29

What is the most important cause of biodiversity loss?  
জীববৈচিত্র্য হ্রাসের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কারণটি কী?

#### Question 30

The Factories Act was enacted in which the year?  
কারখানা আইন কত সালে প্রণীত হয়?