

# **Question Bank For BDP Course**

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course) উদ্ভিদবিদ্যা (Botany)

দশম পত্ৰ ( 10th Paper )

EBT-10: Environmental Botany, Plant Geography

Question 1
Ecosystem consists of - নিম্নলিখিত কোনটি/কোনগুলি নিয়ে বাস্তুতন্ত্র গঠিত হয়?
Question 2
Ecotone is characterized by- ইকোটোন বলতে বোঝানো হয়-
Question 3
The energy flow in ecosystem is always- বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ সর্বদা-
Question 4
Which is not recycled in ecosystem? বাস্তুতন্ত্রে কোনটি পুনর্ব্যবহারযোগ্য হিসেবে ফিরে আসে না?
Question 5
Example of a nitrifying bacteria is- একটি নাইট্রিফায়িং ব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ হলো-
Question 6
A group of individuals of the same species occupying a given area is known as- একই প্রজাতিভুক্ত গোষ্ঠী যখন একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলে বসবাস করে তখন তাঁদের বলে-
Question 7
In Xerosere, the final stable community is known as- জেরোসিরি ক্রমাগমনে অন্তিম স্থায়ী অবস্থাটি হলো-
Question 8
An example of free-floating hydrophyte is- ভাসমান জলজ উদ্ভিদের একটি উদাহরণ হলো-
Question 9
'Sunken stomata' is a characteristic feature of-

## Question 10

নিম্নীভূত পত্ররন্ত্রা বৈশিষ্ট্য দেখা যায়-

#### Question 11

'Viviparous germination' are commonly found in-জুরায়ুজ অঙ্কুরোদগম' সাধারণত দেখা যায়-

#### Question 12

Phytoplanktons commonly found on the sea surface are-সমুদ্রের জলের উপরিভাগে যে ফাইটোপ্লাঙ্কটন পাওয়া যায় তা হলো-

#### Question 13

Dominant plants belong to the alpine vegetation are-আলপাইন ভেজিটেশনে সব থেকে গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদটি হলো-

#### Question 14

The species restricted to its own native place is called-কোনো প্রজাতি যখন শুধুমাত্র নিজস্ব বাসস্থানেই অবস্থান করে, তখন তাকে বলে-

#### Question 15

One of the major non-biodegradable pollutants of our environment is-আমাদের পরিবেশে সবথেকে গুরুত্বপূর্ণ ক্রমক্ষয়হীন দৃষক হলো-

## Question 16

The term 'Ecology' was first used by-ইকোলজি শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন-

#### Question 17

The study of total plant population in an environment is called-একটি নির্দিষ্ট পরিবেশে অবস্থিত সকল উদ্ভিদ সমষ্টি সম্পর্কিত অধ্যয়ণ কে বলা হয়-

#### Question 18

The interaction of biotic and abiotic components in a particular habitat is called-একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলে জীবজ ও অজীবজ উপাদানের পরস্পর সম্পর্ককে বলা হয়

## Question 19

Example of a primary consumer is-একটি প্রথম শ্রেণীর খাদক হলো-

## Question 20

Red data book is for listing-রেড ডাটা বুক এ লিস্ট করা হয়-

## Question 21

The conversion of atmospheric nitrogen into usable nitrogenous substances is called-বায়ুমণ্ডল এর মুক্ত নাইট্রোজেনকে ব্যবহারযোগ্য নাইট্রোজেনঘটিত যৌগতে রূপান্তর হওয়াকে বলা হয়-

#### Question 22

Algae and fungi are living together to form lichen is an example of-শৈবাল ও ছত্রাক একসাথে লাইকেন তৈরী হওয়ার ঘটনাটি হলো

#### Question 23

When two or more minute plant species are living in a society is called-যখন দুই বা দুইয়ের বেশি ক্ষুদ্র উদ্ভিদ একসাথে একটি সোসাইটিতে অবস্থান করে তখন তাকে বলে-

#### Question 24

In a hydrosere, Nymphaea is growing on-হাইড্রোসিরিতে Nymphaea সাধারণত জন্মায়-

## Question 25

The plants grow and mature in presence of light is called-আলোর উপস্থিতিতে যে সব উদ্ভিদের বৃদ্ধি ও পরিপূর্ণতা সম্পন্ন হয় তাদেরকে বলে-

#### Question 26

Example of a short day plant is-একটি হ্রস্ব দিবা উদ্ভিদের উদাহরণ হলো-

## Question 27

The presence of air cavity in tissues of a plant is called-যে সকল উদ্ভিদের কলাতে বায়ু গহবর দেখা যায় তারা হলো-

## Question 28

Example of a national park is-একটি জাতীয় উদ্যান এর উদাহরণ হলো-

#### Question 29

In-situ conservation is-ইন সিটু সংরক্ষণ হলো-

#### Question 30

An example of a green house gas is-একটি গ্রিন হাউস গ্যাস এর উদাহরণ হলো-