

# **Question Bank For BDP Course**

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course) উদ্ভিদবিদ্যা (Botany) ষষ্ঠ পত্র ( 6th Paper )

EBT-06: Morphology & Embryology, Taxonomy

Question 1
------------

Spikelet inflorescence is found in the family:

স্পাইকলেট বা অনুমঞ্জরী পুষ্পবিন্যাস যে গোত্রের মধ্যে দেখা যায়, তা হল -

#### Question 2

Internode between androecium and gynoecium is called:

পুংস্তবক থেকে স্ত্রীস্তবকের পর্বমধ্যকে বলা হয় -

#### Question 3

A flower that can not be cut into two equal halves through vertical plane is called :

কেন্দ্র বরাবর যে ফুলকে দুটি সমান ভাগে ভাগ করা যায় না ,সেরকম ফুলকে বলা হয় -

### Question 4

When in a flower the stamens are in two whorls, the first being antipetalous, i.e. alternating with sepals and the second being antisepalous, i.e. alternating with the petals, the flower is called:

দুটি আবর্তে সাজানো ফুলের পুংকেশরগুলির মধ্যে বাইরের আবর্তটি পাপড়ির বিপরীতে থাকে এবং ভিতরের আবর্তটি বৃত্যংশের বিপরীতে থাকে, এরূপ ফুলকে বলে -

## Question 5

A soft raceme, spike-like pendulous inflorescence of small apetalous unisexual flowers is called:

একলিঙ্গ ফুলবিশিষ্ট ,দলছাড়া ঝুলন্ত নরম রেসিম বা রেসিম সদৃশ পুষ্পবিন্যাসকে বলা হয় -

### Question 6

Stamens remaining attached on the petals are known as:

দলাংশের উপর সংযুক্ত পুংকেশরকে বলা হয় -

### Question 7

Individual segments of perianth is known as:

পুষ্পপুটের এক একটি অংশকে বলা হয় -

## Question 8

Formation of seed without fertilization is known as:

নিষেক ছাড়া সৃষ্ট বীজ তৈরীকে বলা হয় -

## Question 9

Pollination of a flower from the pollens produced by a different flower of same plant is known as: একই গাছের দুটি পৃথক ফুলের মধ্যে পরাগসংযোগকে বলা হয় -

## Question 10

Seed dispersal through explosive mechanism is called:

বিদারী পদ্ধতিতে (explosive mechanism) বীজের বিস্তারকে বলা হয় -

### Question 11

The artificial system of classification was introduced by:

কৃত্রিম শ্রেণীবিন্যাস পদ্ধতি প্রচলন করেন:

#### Question 12

The group "Lignosae" was recognised in the classification of:

"লিগনোশি" (Lignosae) বিভাগটি শ্রেণীবিন্যাসে পরিচিত করেন:

## Question 13

Tetradynamous stamens are found in:

দীর্ঘ চতুষ্টয়ী পুংকেশর দেখা যায় -

### Question 14

Pappus is the modified organ of:

প্যাপাস (pappus)একটি রূপান্তরিত অঙ্গ যা আসলে -

#### Question 15

Synandrous stamens and inferior ovary are found in:

সাইনান্ড্রাম পুংকেশর এবং ইনফিরিয়র ওভারি যে গোত্রে দেখা যায়, তা হল -

## Question 16

A Flower is called a complete flower,when it has

একটি ফুলকে সম্পূর্ণ বলে,যখন তার মধ্যে থাকে -

### Question 17

Stamens remaining attached on the perianth are called

পুংকেশর পাপড়ির সঙ্গে যুক্ত থাকলে তাকে বলে

### Question 18

When the margins of each petal is overlaping from both sides is known as যখন একটি পাপডির উভয়প্রান্ত পরের পাপডির দ্বারা আংশিক ঢাকা থাকে,সে রকম ফুল কে বলে

## Question 19

When the anthers of an androecium are united, but the filaments remain free, the flower is said to be যখন ফুলের পুংস্তবকের পরাগধানীগুলি পরস্পর যুক্ত থাকে, কিন্তু পুংদণ্ডগুলি মুক্ত থাকে, সেরূপ পরাগধানীকে বলে

### Question 20

The infloresecence type of sunflower is known as সূর্যমুখী ফুলের পুষ্পবিন্যাসকে বলে

#### Question 21

When flowers are arranged on swollen or flat axis of floral stalk,the floral part is called পুষ্প বৃত্তের উপর স্ফীত অক্ষের মধ্যে ফুল সাজানো থাকলে তাকে বলে

## Question 22

Polycotyledonus seed is found in বহুবীজপত্রী বীজ দেখা যায় এমন বীজ হল

#### Question 23

Linneaus classified plant kingdom in his artificial or sexual system into classes of লিনিয়াস তাঁর কৃত্রিম বা যৌন শ্রেণীবিন্যাস পদ্ধতিতে উদ্ভিদ জগৎকে ভাগ করেন

#### Question 24

The book "The evolution and classification of flowering plants" (1968) was written by "The evolution and classification of flowering plants"(1968) বইটি লিখেছিলেন

#### Question 25

According to the classification of Bentham and Hooker last natural order (family) of monocotyledons is "Bentham and Hooker"-এর শ্রেণীবিন্যাস অনুযায়ী একবীজপত্রীর শেষ গোত্র হল

### Question 26

Free lateral stipule is the characteristic of the family মুক্ত পার্শ্বীয়(Free lateral) উপপত্র যে গোত্রের বৈশিষ্ট্য,তা হল

### Question 27

Presence of pappus, syngenesious stamens,inferior ovary are the characteristics of the family "Pappus","syngenesious stamens" এবং "inferior ovary" যে গোত্রে দেখা যায়, তা হল

### Question 28

A Compound pollen aperture is known as

"Compound pollen aperture" হল

## Question 29

The largest botanical garden of India is ভারতের সবচেয়ে বৃহৎ botanical garden হল

## Question 30

Which of the following fruits is not a true botanical match with others? কোন ফলটির প্রকৃত ফল হিসাবে অন্য ফলগুলির সাথে মিল নেই?