



Question Bank For BDP Course

সহায়ক পাঠক্রম (Subsidiary Course)

উদ্ভিদবিদ্যা (Botany)

দ্বিতীয় পত্র (2nd Paper)

SBT-02: Botany - II

Question 1

The following is an example of mixed spadix inflorescence

নিম্নলিখিত উদ্ভিদগুলির মধ্যে কোনটিতে মিশ্র চমসামঞ্জরী দেখতে পাওয়া যায়?

Question 2

Dichogamy is

ডাইকোগ্যামী হল, যখন-

Question 3

Pomegranate (*Punica granatum*) is a type of fruit called

বেদানা (*Punica granatum*) একপ্রকারের ফল যাকে বলে-

Question 4

Bentham and Hooker's system of classification is-

বেন্সাম ও হুকারের শ্রেণীবিন্যাস হল-

Question 5

A correct scientific name is

একটি সঠিক বিজ্ঞানসম্মত নাম হল-

Question 6

The largest herbarium in India is

ভারতবর্ষের সর্ববৃহৎ হারবেরিয়ামটির নাম হল-

Question 7

Name of the book in which Bentham and Hooker's system was published-

বেন্সাম ও হুকারের শ্রেণীবিন্যাসটি যে বইতে ছাপা হয়েছিল তার নাম-

Question 8

A monocot family with apocarpellary pistil is

একটি একবীজপত্রী উদ্ভিদগোত্র যাতে মুক্ত গর্ভপত্র দেখতে পাওয়া যায়-

Question 9

Lodicule is a

লডিকিউল' হল-

Question 10

Replum is the

"রেপলাম' হল-

Question 11

Synandrous stamen is found in the family
যুক্তপুংকেশর দেখা যায় এমন একটি গোত্র হল-

Question 12

An example of " Reed Swamp Stage " is
শরজল দশার একটি উদাহরণ হল-

Question 13

Autogenic succession is
অটোজেনিক উদ্ভিদ পর্যায় হল-

Question 14

Which of the following is not the characteristics of a xerophytic plant
নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি জাঙ্গল উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য নয়-

Question 15

Which of the following is the anatomical adaptation of halophytes
নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যগুলির মধ্যে কোনটি লবণাসু উদ্ভিদের কলাস্থানিক অভিযোজন-

Question 16

The usable part of Ipecac plant is
ইপিকাক গাছের ব্যবহৃত অংশটি হল-

Question 17

Coffee plant is a member of
কফি গাছ কোন গোত্রের উদ্ভিদ-

Question 18

Heterosis occur by
হেটেরোসিস সংঘটিত হয় -

Question 19

Choose the allopolyploids from the following
নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি একটি অ্যালোপলিপ্লয়েডস -

Question 20

The compound responsible for stomatal opening is
নিম্নলিখিত যৌগগুলির মধ্যে কোনটি পত্ররন্ধ্রের উন্মোচনে সহায়তা করে -

Question 21

In nitrogenase enzyme the following mineral is associated
নাইট্রোজিনেজ উৎসেচকে নিম্নলিখিত কোন মৌলটি দেখা যায়-

Question 22

Crassulacean acid is commonly known as
ক্রাসুলেসিয়ান অ্যাসিড হল-

Question 23

Emmerson's enhancement effect proves the presence of
"এমারসনের বৃদ্ধির ঘটনা" নিম্নলিখিত বিষয়টির উপস্থিতি প্রমাণ করে -

Question 24

TCA cycle is named after
TCA চক্রটি নিম্নলিখিত কোন যৌগের কারণে এরূপ নামাঙ্কিত হয়েছে-

Question 25

An example of non-symbiotic, free living, photosynthetic organism is
একটি অমিথোজীবী, মুক্ত, নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী সালোকসংশ্লেষী জীব হল-

Question 26

Denitrification is the
ডিনাইট্রিফিকেশন হল -

Question 27

Precursor of auxin hormone is
অক্সিন হরমোন যে যৌগ থেকে সংশ্লেষিত হয়

Question 28

Cellular totipotency is the ability of a plant cell to
কোষীয় টোটীপোটেন্সি হল একটি কোষ থেকে

Question 29

Which of the following is an example of restriction endonuclease
নিম্নলিখিত কোনটি একটি রেস্ট্রিকশন এন্ডোনিউক্লিয়েজের উদাহরণ

Question 30

The 'Golden Rice' is developed from the genes of the bacterium *Erwinia uredovora* and-
গোল্ডেন রাইস' উৎপন্ন করা হয়েছে " *Erwinia uredovora* " নামক ব্যাক্টেরিয়ামের জীন এবং-

Question 31

Which plant is shown parallel venation?
সমান্তরাল শিরাবিন্যাস কোন গাছে দেখা যায়?

Question 32

Why Ginger is called stem ?
আদাকে কাল্ডবলে কেন?

Question 33

Which organ is a modification of phyllode?
কোন অঙ্গটি phyllode এ রূপান্তরিত হয়েছে?

Question 34

Where cyathium inflorescence is found?
কোথায় সায়াথিয়াম পুষ্পবিন্যাস দেখা যায় ?

Question 35

Where double fertilisation is shown?
কোথায় দ্বিনিষেক দেখা যায় ?

Question 36

Which family is shown syngenesious and epipetalous stamens ?
কোন পরিবারে syngenesious ও epipetalous পুংকেশর দেখা যায়?

Question 37

Where marginal placentation is found?
কোথায় প্রান্তীয় অমরাবিন্যাস দেখা যায় ?

Question 38

Which is the smallest unit of classification?
শ্রেণীবিন্যাসের সবচেয়ে ছোট একক কোনটি?

Question 39

Who was the first great Plant Taxonomist ?
প্রথম উদ্ভিদ Taxonomist কে?

Question 40

What is the generic name of Mango?
আমের জাতিবাচক নাম কি?

Question 41

Who are the writer of "Genera Plantarum"?
"Genera Plantarum" এর লেখক কারা?

Question 42

Where reserpine is found?
কোথায় রেসার্পিন পাওয়া যায় ?

Question 43

Which is the fibre yielding plant?
কোনটি তন্তু উৎপাদনকারী উদ্ভিদ?

Question 44

Which plant is shown shunken stomata?
নিম্মজিত পত্ররন্ধ্র দেখা যায় কোন উদ্ভিদে ?

Question 45

Which plant is shown Pneumetaphore?
শ্বাসমূল দেখা যায় কোন উদ্ভিদে ?

Question 46

Which is a anitransporent ?
বাস্পমচনবিরোধী কোনটি?

Question 47

Which is a selectively permeable membrane?
কোনটি নির্বাচিত ব্যাপ্তি যোগ্য ঝিল্লি ?

Question 48

What is the meaning of D. P. D?
ডিপিডি মানে কি?

Question 49

When stomata will be opened?
কখন পত্ররন্ধ্র খোলে?

Question 50

what is the source of oxygen liberated in photosynthesis?
সালোক সংশ্লেষে অক্সিজেনের উৎস কি?

Question 51

Where Auxins are produced?
কোথায় অক্সিন উৎপন্ন হয় ?

Question 52

Where nod A Nod B and nod C gene are found?
nod A, B ও C জিন কোথায় দেখাযায়?

Question 53

Which microorganism is found in Soyabean plant?
সয়াবিন উদ্ভিদে কোন অনুজীব দেখাযায়?

Question 54

Which material is required for solidify of medium?
মাধ্যম ঘনীভূত করতে কি ব্যবহৃত হয় ?

Question 55

What is the full form of HindI?

HindI এর পুরো নাম কি?

Question 56

Which enzyme is require for joing of DNA?

ডিএনএ যুক্ত করতে কোন উৎসেচক দরকার?

Question 57

Where is Plasmid DNA found?

কোথায় প্লাসমিড ডিএনএ পাবো?

Question 58

What is GMO?

GMO কি?

Question 59

Which is a molecular scissor?

আণবিক কাঁচি কোনটি?

Question 60

Which plant virus is used as vector?

কোন উদ্ভিদ ভাইরাস কে বাহক হিসেবে ব্যবহৃত হয়?