## **Question Bank For BDP Course**

ঐচ্ছিক পাঠক্রম ( Elective Course )

## উদ্ভিদবিদ্যা ( Botany )

ত্রয়োদশ ও চতুর্দশ পত্র (13th & 14th Paper ) Advance Botany and Biometry : EBT-13&14

1 Who discovered Nucleus?

নিউক্লিয়াস কে আবিষ্কার করেন?

2 In a prokaryotic cell which is absent?

নিচের কোনটি প্রোক্যারিওটিক কোষে দেখা যায় না?

- **3** Who proposed fluid mosaic model of membrane structure? কে কোষ পর্দার " fluid mosaic model " প্রবর্তন করেন?
- 4 In which phase of cell cycle replication is occurred?

কোষ ঢক্রের কোন দশায় প্রতিলিপি গঠন হয় ?

5 Which type of Ribosome found in Prokaryotic cell?

আদিকোষে কোন প্রকার রাইবোজম দেখা যায় ?

**6** Which is a chemical mutagen?

একটি রাসায়নিক মিউটাজেন এর নাম কি ?

**7** Which is the median among the given numbers- 3, 2, 5, 8, 10, 7, 12?

এদের মধ্যে মধ্যম সংখ্যাটি কোনটি ৩, ২, ৫, ৮, ১০, ৭, ১২ ?

8 What is the name of chemical used in Male sterility?

পুংবন্ধাত্তকরণে ব্যবহৃত একটি রাসায়নিকের নাম কি ?

**9** What is Cybrid?

সাইব্রিড কি ?

10 How many types of histone proteins are found in Nucleosome?

নিউক্লিওজোম-এ কত প্রকার হিস্টোন প্রোটিন থাকে ?

11 What is the genetical type of Wheat (T. aestivum)?

গমের জিনগত ধরন কোনটি ( T. aestivum)?

- What is the name of chemical sterilizer used in Plant tissue culture ? উদ্ভিদ কলাকর্ষণে ব্যবহৃত একটি রাসায়নিক জীবানুনাশকের নাম কি ?
- 13 What is the name of endonuclease found in E. coli?

E. coli থেকে উৎপন্ন এন্ডোনিউক্লিযেজ-এর নাম কি ?

**14** What is the name of chemical uesd in Cryopreservation?

হিম সংরক্ষণে ব্যবহৃত রাসায়নিক কোনটি ?

What is the name of a bacterial vector among followings?
নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে "ব্যাকটেরিয়াল ভেক্টর" কোনটি ?