

Question Bank

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

উদ্ভিদবিদ্যা (Botany)

নবম পত্র (9th Paper)

Genetics, Evolution : EBT-09

- 1 Who is the proponent of "Theory of Natural Selection"?
প্রাকৃতিক নির্বাচন তত্ত্বের প্রবক্তা কে?
- 2 In human What is the gene carrying Y chromosome called?
মানবদেহে Y-ক্রোমোজোম বাহিত জিনকে কি বলে?
- 3 Which chromosome carries gene responsible for Haemophilia disease?
হিমোফিলিয়া রোগের জিন কোন ক্রোমোজোম বহন করে?
- 4 What is the GC percentage in Nucleo DNA and mt-DNA respectively?
নিউক্লিও DNA এবং mt-DNA তে GC শতাংশের মান যথাক্রমে কত?
- 5 What is the nature of trp-Operon?
trp-অপেরন-এর প্রকৃতি কিরূপ?
- 6 What is the function of lac Y gene?
lac Y জিনের কাজ কি?
- 7 What is the nature of genetic codon?
জেনেটিক কোডনের প্রকৃতি কিরূপ?
- 8 What is the functional unit of gene?
জিনের কার্যগত একক-কে কি বলে?
- 9 What is $2n-2$?
 $2n-2$ বলতে কি বোঝায়?

- 10** What is $2n+1+1$?
 $2n+1+1$ বলতে কি বোঝায়?
- 11** What is the genetic signature of Autotetraploid?
অটোটট্রাপ্লয়েড-এর জীনোম সংকেত কি হবে?
- 12** How much degree a chromosomal fragment rotates in case of Inversion?
ইনভারশনে ক্রোমোজোম খন্ডাংশের কত ডিগ্রি ঘূর্ণন হয়?
- 13** What is the Unit of linkage map?
লিংকেজ ম্যাপের একক কি?
- 14** What is called the Genes present on Male X-chromosome?
পুরুষ জাতকের X-ক্রোমোজোমে উপস্থিত জিনগুলিকে কী বলে?
- 15** Which type of antibody found in "O-blood group"?
"O-blood group"-এর রক্তে কি ধরনের অ্যান্টিবডি পাওয়া যায়?