

Question Bank

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

উদ্ভিদবিদ্যা (Botany)

প্রথম পত্র (1st Paper)

Microbiology and Algae : EBT-01

- 1 In which type of microorganism's cell membrane " OmpH protein " is found ?
কোন ধরনের অণুজীবের কোষপ্রাচীরে " OmpH প্রোটিন " পাওয়া যায় ?
- 2 What is the function of "RecA" protein in bacteria?
ব্যাকটেরিয়ার " RecA " প্রোটিন-এর কাজ কি?
- 3 What is the full form of " Hfr " ?
" Hfr " -এর পুরো কথাটি কি?
- 4 What is the value of Water Activity (A_w) of pure water?
বিশুদ্ধ জলের জলসাম্য (A_w) কত ?
- 5 As per R.C. Woese classification, the whole living world divided into how many domains?
R.C. Woese-এর শ্রেণীবিন্যাস অনুসারে সম্পূর্ণ জীবজগৎ কটি ডোমেনে বিভক্ত?
- 6 Which plasmid is responsible for Crown gall tumor?
ক্রাউন গল টিউমার- এর জন্য দায়ী প্লাজমিড কোনটি?
- 7 What is the name of carbohydrate found in DNA ?
DNA-তে প্রাপ্ত শর্করার নাম কি ?
- 8 Which bacteria is responsible for root nodule formation in legume plant?
কোন ব্যাকটেরিয়া শিম্বজাতীয় উদ্ভিদের মূলে অর্বুদ সৃষ্টি করে?
- 9 Which algae is responsible for "Red Snow"?
রেড স্নো-এর জন্য কোন শৈবাল দায়ী?

- 10** Which is the source of Carrageenin?
ক্যারাজিনি-এর উৎস কি?
- 11** Where is "Gaidukov phenomenon" found in?
"গাইডুকভ প্রক্রিয়া" কোথায় দেখতে পাওয়া যায়?
- 12** What is the role of Heterocyst?
হেটেরোসিস্ট-এর ভূমিকা কি?
- 13** How many types of reproduction found in Oedogonium sp.?
Oedogonium sp. - -এ কত প্রকার জনন দেখা যায়?
- 14** Coral reefs is formed by which type of algae?
"কোরাল রিফ" কোনধরনের শৈবালের দ্বারা গঠিত হয়?
- 15** Which algae shows Triphasic Life Cycle?
ট্রাইফেজিক জীবন চক্র কোন শৈবালে দেখা যায়?