

Latihan Soal I

1. Pada saat praktikum seorang siswa mengamati spesies air yang di ambil dari dasar kolam . Dari hasil pengamatan siswa menyimpulkan bahwa mikroorganisme yang diamati berasal dari kelompok protista mirip hewan karena....
 - a. Memiliki alat gerak
 - b. Berklorofil
 - c. Prokariot
 - d. Multiseluler
 - e. Berpigmen.
2. Kelompok protozoa yang digunakan sebagai indikator /penunjuk sumber minyak bumi dan penentu umur relatif batuan sedimen laut adalah....
 - a. Amoeba
 - b. Foraminifera
 - c. Plamodium vivax
 - d. Radiozoa
 - e. Trypanosoma gambiense
3. Perhatikan ciri protista berikut ini !
 - 1) Eukariotik
 - 2) Tidak mempunyai klorofil
 - 3) Mempunyai klorofil
 - 4) prokariotikBerdasarkan ciri di atas yang merupakan ciri protista mirip jamur adalah.....
 - a. 1) dan 2)
 - b. 1) dan 3)
 - c. 1) dan 4
 - d. 2) dan 3)
 - e. 2) dan 4)
4. Kelompok Oomycota yang sering merugikan karena dapat merusak tanaman kentang dan tomat adalah
 - a. Saprolegnia sp.
 - b. Saprolegnia australis
 - c. Phythophthora infestans
 - d. Phythium sp
 - e. Plasmopara viticola
5. Berikut ini pernyataan yang menjadi ciri khusus tentang protista mirip tumbuhan adalah...
 - a. Tubuh uniseluler dan multiseluler
 - b. Berkembang biak secara aseksual dan seksual
 - c. Memiliki pigmen berupa klorofil
 - a. klorofil b, klorofil c, karoten, atau fukosantin
 - d. Sifat hidup heterotrof
 - e. Habitat di air atawar ataupun air laut
6. Salah satu ciri ganggang hijau yang membedakan dengan ganggang yang lain adalah ...
 - a. Mampu berfotosintesis
 - b. Berkembang biak dengan konjugasi
 - c. Memiliki pigmen dominan berupa klorofil
 - d. Memiliki pirenoid untuk menyimpan amilum
 - e. Habitatnya yang kosmopolit