

Latihan Soal

Pilihlah satu jawaban yang paling benar

1. Ruang lingkup biologi yang dalam pengkajiannya memerlukan alat bantu mikroskop, misalnya....
 - A. Atom dan molekul
 - B. Organel, sel dan jaringan
 - C. Bioma dan biosfer
 - D. Membran Sel saja
 - E. Organ dan sistem organ
2. Dalam usaha meningkatkan produksi pangan para peneliti telah berhasil mengembangkan bibit unggul dengan cara hibridasi. Cabang biologi yang mendasarinya adalah...
 - A. Sitologi
 - B. Histologi
 - C. Taksonomi
 - D. Genetika
 - E. Botani
3. Kejadian berikut yang bukan merupakan objek kajian biologi adalah....
 - A. Pembuatan tempe dengan memanfaatkan bioteknologi konvensional
 - B. Pengamatan air kolam dengan mikroskop dan menemukan benda bergerak
 - C. Bangkai tikus yang membusuk setelah dibiarkan beberapa hari
 - D. Kandungan mineral sulfur pada batuan sekitar gunung berapi
 - E. Bintil akar pada tanaman polong-polongan
4. Objek dan kajian biologi yang diperlukan untuk mengembangkan obat penyakit flu burung (SARS) adalah....
 - A. Bakteri
 - B. Virus
 - C. Sanitasi
 - D. Parasite
 - E. Epidemiologi
5. Di suatu tempat terdapat kumpulan kelompok belalang, kelompok semut dan kelompok rumput. Kumpulan kelompok tersebut akan membentuk....
 - A. Ekosistem
 - B. Komunitas
 - C. Bioma
 - D. Biosfer
 - E. Lingkungan