

Contoh Soal UAS Biologi Kelas 12 Semester 2 dan Kunci Jawaban

Salah satu metode pembelajaran yang baik untuk siswa adalah mengerjakan latihan soal. Rutin melakukan kegiatan ini dapat meningkatkan kepercayaan diri siswa dalam menghadapi ujian nantinya. Misalnya, latihan soal UAS biologi kelas 12 semester 2 dan . Materi pembelajaran yang termasuk dalam UAS biologi mencakup dari klasifikasi makhluk hidup hingga metabolisme. Nah, artikel kali ini akan membahas lebih lanjut mengenai soal dan kunci jawaban. Baca juga: Tahukah kamu bahwa dengan mengerjakan latihan , siswa menjadi lebih tahu sejauh mana pemahaman mereka? Ya, latihan soal dapat membantu siswa tahu mana materi yang sudah dikuasai dan mana yang belum. Dikutip dari buku , berikut adalah contoh soal UAS kelas 12 semester 2 dan kunci jawaban:

1. Kelompok organisme yang termasuk dalam tingkat keanekaragaman gen yang sama adalah a. salak bali, salak condet, dan salak pondoh b. kelapa sawit, kelapa hibrida, dan kelapa genjah c. jeruk bali, jeruk purut, dan jeruk nipis d. pinang, aren, kelapa, dan lontar e. paprika, cabe besar, dan cabe rawit

2. Manakah pernyataan berikut ini yang menunjukkan ciri virus? a. Dapat menduplikasi dirinya pada tempat dan waktu secara bebas b. Memiliki bentuk yang khusus pada kapsid/selubung proteinnya. c. Virus T dapat menginfeksi seluruh sel tubuh manusia. d. Virus polio hanya menginfeksi sel-sel otak manusia. e. Virus pada tanaman juga mematikan pada hewan.

3. Metafase pada mitosis dapat diamati melalui perilaku kromosom yaitu a. kromatid bergerak ke arah kutub yang berlawanan menjauhi bidang equatorial. b. kromosom berjajar di bidang equatorial, bergantung pada serat gelendong. c. kromosom kembali ke bentuk semula yaitu menjadi benang kromatin. d. kromosom memendek, membelah membujur membentuk kromatid. e. setengah dari jumlah kromosom berada di kutub masing-masing.

4. Frekuensi orang albino pada daerah adalah 25 di antara 10.000 orang. Frekuensi genotip orang pembawa sifat albino yang heterozigot adalah a. 475 b. 500 c. 950 d. 9025 e. 9500

Kunci jawaban: A B D C

Selamat mengerjakan soal biologi kelas 12 semester 2 dan kunci jawaban di atas. Pastikan kunci jawaban hanya sebagai panduan saja untuk memastikan sejauh mana pemahaman kamu. (CHL)