

1. Hewan berikut ini yang dalam daur hidupnya **tidak** melalui masa kepompong adalah
 - a. kupu-kupu
 - b. ulat sutra
 - c. nyamuk
 - d. belalang
2. Bagian tubuh ulat sutra yang bermanfaat untuk dibuat benang adalah
 - a. kokon
 - b. telur
 - c. kulit
 - d. kotoran
3. Nyamuk dikenal sebagai 'vektor' penyakit berikut ini, **kecuali**
 - a. malaria
 - b. demam berdarah
 - c. kaki gajah
 - d. diare
4. Hewan berikut ini yang meletakkan telur-telurnya di dalam air adalah
 - a. kupu-kupu
 - b. kecoa
 - c. nyamuk
 - d. jangkrik
5. Hewan berikut dalam siklus hidupnya **tidak** pernah melalui masa kepompong. Ia dikenal sebagai penyebar penyakit muntaber. Hewan yang dimaksud adalah
 - a. lalat
 - b. belalang
 - c. kupu-kupu
 - d. nyamuk

1. Saling hubungan ketergantungan antara benalu dengan pohon yang ditumpanginya disebut simbiosis
 - a. mutualisme
 - b. parasitisme
 - c. komensalisme
 - d. predatorisme
2. Berikut ini yang merupakan contoh simbiosis mutualisme adalah
 - a. anggrek dengan pohon yang ditumpanginya
 - b. belalang sangit dengan tanaman padi
 - c. lebah dengan bunga matahari
 - d. ulat dengan tanaman bayam
3. Saling interaksi antara tanaman sirih dengan tanaman lain yang dipanjatnya merupakan contoh simbiosis
 - a. mutualisme
 - b. parasitisme
 - c. komensalisme
 - d. predatorisme
4. Satu batang tanaman lombok yang tumbuh di kebun merupakan
 - a. individu
 - b. populasi
 - c. komunitas
 - d. ekosistem
5. Dua puluh batang tanaman tomat yang ada di kebun merupakan
 - a. individu
 - b. populasi
 - c. komunitas
 - d. ekosistem