EVALUASI KEGIATAN

A. Berilah tanda silang pada opsi A, B, C, D atau E di jawaban yang benar!

1. Contoh saling ketergantungan antara komponen abiotik dengan komponen biotik yang mungkin terjadi pada ekosistem perairan adalah...
   A. Ayam dengan kambing
   B. Sapi dengan rumput
   C. Gurita dengan air
   D. Hiu dengan ikan kecil
   E. Bunga dengan cahaya matahari

2. Pada suatu hari petani tambak memanen udang hasil tambak. Namun hasilnya tidak memuaskan, setelah diselidiki ternyata ditemukan ada seekor bandeng yang hidup pada tambak tersebut. Dalam hal ini dapat diketahui bahwa keberadaan bandeng di tambak terhadap udang adalah...
   A. Pengurai
   B. Dekomposer
   C. Kompetitor
   D. Produsen
   E. Predator

3. Komponen biotik memiliki ciri yang berbeda dengan komponen abiotik dalam suatu ekosistem. Berikut ciri-ciri komponen biotik, kecuali...
   A. Mengalami siklus
   B. Iritabilitas
   C. Bernapas
   D. Membutuhkan makanan
   E. Bergerak

4. Burung jalak biasanya mencari makan berupa kutu yang terdapat pada kerbau. Interaksi yang terjadi antara keduanya adalah...
   A. Terjadi simbiosis mutualisme
   B. Terjadi simbiosis parasitisme
   C. Terjadi simbiosis netralisme
   D. Terjadi simbiosis kompetisi
   E. Terjadi simbiosis komensalisme

5. Suplai energi yang berkelanjutan sangat penting untuk menjaga ekosistem tetap stabil, hal ini dikarenakan...
   A. Energi membuat lingkungan menjadi hangat sehingga organisme dapat melakukan aktivitas
   B. Energi selalu hilang ke lingkungan melalui berbagai aktivitas organisme
   C. Hewan memerlukan banyak energi untuk menjaga laju metabolisme tetap tinggi
   D. Hewan tergantung pada tumbuhan hijau sebagai sumber makanan
   E. Hanya hewan yang memerlukan energi untuk beraktivitas

LIVEWORKSHEETS