

1. Adanya ciri-ciri khusus pada setiap individu mengakibatkan...
 - a. Jumlah makhluk hidup bertambah banyak
 - b. Jumlah makhluk hidup di dunia tetap
 - c. Adanya keanekaragaman individu makhluk hidup
 - d. Jumlah makhluk hidup berkurang
 - e. Terjadinya keseragaman individu
2. Faktor-faktor berikut ini yang dapat meningkatkan keanekaragaman hayati, kecuali...
 - a. Klasifikasi
 - b. Perkawinan antar spesies
 - c. Adaptasi
 - d. Interaksi gen dengan lingkungan
 - e. Domestikasi
3. Berikut ini yang mendasari adanya keanekaragaman adalah....
 - a. Kesamaan perangkat atau kerangka dasar penyusun gen setiap individu
 - b. Perbedaan susunan perangkat dasar gen pada tiap-tiap individu
 - c. Intraksi antara faktor genetik dengan faktor lingkungan
 - d. Variasi antar individu yang berbeda spesies
 - e. Jenis dan jumlah gen yang dimiliki setiap individu
4. Berikut ini yang merupakan contoh dari keanekaragaman tingkat gen adalah....
 - a. Tingkat gen



- b. Tingkat jenis



c. Ekosistem



5. Hutan bakau, sawah, kebun, sungai, kerumbu karang dan laut merupakan contoh keanekaragaman hayati pada tingkat....
- Gen
 - Spesies
 - Ekosistem
 - Populasi
 - Individu
6. Tempat pelestarian dengan memindahkan flora dan fauna ke luar habitat aslinya adalah....
- Cagar alam
 - Taman nasional baluran
 - Suaka margasatwa
 - Taman safari bogor
 - Taman nasional bukit batu
7. Dua individu dalam satu jenis memiliki faktor genetik yang sama tetapi memiliki fenotip yang berbeda. Hal ini dapat disebabkan oleh.....
- Lingkungan
 - Makanan
 - Keturunan
 - Reproduksi
 - Populas
8. Berikut ini adalah beberapa faktor yang berpengaruh terhadap keanekaragaman ekosistem di indonesia, kecuali.....
- Kondisi geologis

- b. Variasi iklim
 - c. Faktor kimia tanah
 - d. Letak astronomi
 - e. Faktor fisik tanah
9. Terjadinya penurunan keanekaragaman hayati yang diakibatkan oleh adanya eksploitasi sumber daya alam (SDA) dengan teknologi canggih disebabkan oleh adanya.....
- a. Penyebab tidak langsung
 - b. Faktor buatan
 - c. Faktor alami
 - d. Faktor gen
 - e. Faktor aktivitas manusia
10. Salah satu manfaat mempelajari biologi dalam bidang pertanian adalah....
- a. Meningkatnya hama serangga
 - b. Penemuan bibit unggul
 - c. Punahnya tanaman berkualitas rendah
 - d. Berkurangnya plasma nutfah
 - e. Matinya tanaman-tanaman langka