

ASESMENT FORMATIF

PERTEMUAN 1

1. Kelompok tumbuhan berikut yang tidak menunjukkan keanekaragaman hayati tingkat jenis adalah
 - a. Rumput teki, rumput ilalang, rumput gajah
 - b. Jambu air, jambu biji, jambu bol
 - c. Mangga harum manis, mangga indramayu, mangga manalagi
 - d. Jeruk nipis, jeruk bali, jeruk Pontianak
 - e. Kacang tanah, kacang kedelai, kacang hijau
2. Pengelompokan organisme dapat di dasarkan pada keanekaragaman tingkat gen dan tingkat spesies. Tanaman berikut yang menunjukkan keanekaragaman tingkat gen adalah
 - a. Melon, mentimun, semangka
 - b. Jahe, srikarya, mangga
 - c. Jahe, temuireng, temulawak
 - d. Bunga mawar, bunga melati, bunga kenanga
 - e. Kelapa gading, kelapa hybrid, kelapa hijau
3. Keanekaragaman ekosistem terbentuk karena adanya perbedaan
 - a. Kondisi lingkungan dan organism yang hidup di dalamnya
 - b. Bentuk dan corak makhluk hidup di lingkungan tertentu
 - c. Cara organism memperoleh makanan di lingkungannya
 - d. Interaksi antarsesama organism dalam ekosistem
 - e. Cara makhluk hidup beradaptasi dengan lingkungannya

4.

				
A	B	C	D	E

Berdasarkan gambar diatas yang termasuk kedalam keanekaragaman tingkat gen yaitu ...

- a. A – D
- b. B – E
- c. D – E
- d. C – E

e. A – C

5. Kelompok palem- palem seperti kelapa, pinang, dan salak, tampak berbeda- beda.

Munculnya keragaman tersebut disebabkan oleh

- a. Setiap gen memiliki kemampuan interaksi dengan factor lingkungan yang berbeda beda
- b. Setiap jenis memiliki kemampuan interaksi dengan factor lingkungan yang berbeda
- c. Setiap gen terkandung dalam kromosom yang berbda- beda
- d. Setiap kromosom mempunyai jumlah gen yang berbeda- beda
- e. Setiap individu memiliki jumlah gen dan kromosom yang berbeda- beda