

A. Pilihlah satu jawaban yang paling benar

1. Faktor yang membentuk keanekaragaman adalah....
 - A. Gen
 - B. Kromosom
 - C. Gen dan lingkungan
 - D. Perilaku
 - E. Variasi gen dan perilaku
2. Dua individu dalam satu jenis memiliki faktor genetic yang sama tetapi memiliki fenotip yang berbeda. Hal ini dapat disebabkan oleh....
 - A. Lingkungan
 - B. Makanan
 - C. Keturunan
 - D. Reproduksi
 - E. Sumber makanan
3. Kelompok yang merupakan tingkatan keanekaragaman jenis adalah...
 - A. Kelapa hijau, kelapa hybrid, kelapa gading
 - B. Kelapa, jeruk, mangga
 - C. Manga harum manis, manga gedong, mamgga golek
 - D. Salak pondoh, salak bali, salak condet
 - E. Jeruk bali, jeruk nipis, jeruk medan
4. Ekosistem darat dengan ciri-ciri:
 - Curah hujan rendah
 - Evaporasi tinggi
 - Flora berdaun kecil dan berbentuk jarum
 - Fauna berupa reptile

Maka bioma tersebut adalah...

- A. Hutan
- B. Gunung
- C. Gurun
- D. Savan
- E. Tundra

5. Hutan Bakau, sawah, kebun, sungai, terumbu karang, dan laut merupakan contoh keanekaragaman hayati tingkat...
- Gen
 - spesies
 - ekosistem
 - populasi
 - individu

B. Tentukanlah Pernyataan Berikut Benar Atau Salah !

No	Pernyataan	Jawaban	
6	Hewan yang terdapat pada zona persebaran mahluk hidup di wilayah barat Indonesia adalah Banteng	B	S
7	Karakteristik fauna oriental adalah Terdapat reptile besar	B	S
8	Tempat pelestarian dengan memindahkan flora atau fauna ke luar habitat aslinya adalah Cagar alam	B	S
9	Flora Melanesia yang banyak terdapat di wilayah Indonesia Timur adalah Matoa	B	S
10	Fauna endemik Indonesia adalah harimau	B	S

C. Soal Jawaban Singkat

- Pelestarian alam ex situ dilakukan di
- Tanaman sagu memiliki manfaat untuk memenuhi kebutuhan
- Warna-warni yang terdapat pada ikan koi menunjukkan
- Kelapa sawit , kelapa gading, aren , termasuk satu familia
- Tectona grandis mempunyai nilai manfaat keanekaragaman hayati sebagai sumber ...

D. Drop and drag



Yang termasuk fauna tipe Australis

Melakukan aktifitas mencari mangsa di malam hari

Tanaman yang mempunyai kekerabatan paling dekat dengan sirsak

Merupakan tumbuhan khas dari provinsi Papua

Merupakan tumbuhan khas dari provinsi Riau