

SOAL SUMATIF KEANEKARAGAMAN HAYATI

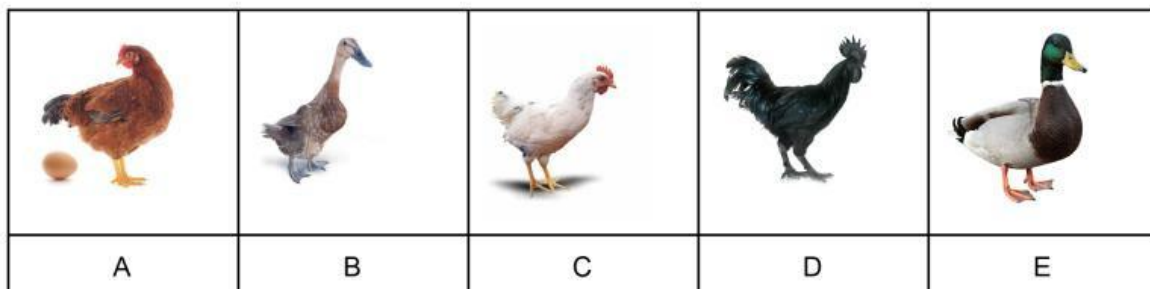
Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran: Peserta didik mampu menentukan sikap atau tindakan yang tepat dalam menjaga keanekaragaman makhluk hidup dengan memperhatikan peranannya dalam ekosistem dalam ruang lingkup lokal, dan global untuk pencapaian tujuan pembangunan yang berkelanjutan (Sustainable Development Goals/SDGs).

Pilihan Ganda

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar yang menunjukkan keanekaragaman tingkat spesies adalah

- A, B, C
 - A, C, D
 - B, C, D
 - B, C, E
 - C, D, E
2. Perhatikan beberapa pernyataan berikut ini!
- Kelompok burung memiliki warna bulu yang menarik
 - Kelompok burung memiliki suara merdu
 - Mamalia berukuran besar
 - Banyak terdapat spesies mamalia
 - Banyak terdapat hewan endemik
 - Banyak ditemukan hewan berkantung

Ciri dari hewan tipe asiatis adalah

- A, B, D
- B, C, D
- C, D, E
- D, F, A
- E, F, B

3. Berikut ini pernyataan yang benar adalah ...
 - a. Keanekaragaman gen akan bertambah dengan hibridasi
 - b. Kucing dan harimau merupakan kelompok spesies yang sama
 - c. Keanekaragaman ekosistem terjadi pada kelompok berbeda
 - d. Ras merupakan keanekaragaman gen pada tumbuhan
 - e. Varietas merupakan keanekaragaman spesies pada tumbuhan
4. Jenis hewan yang hanya dijumpai di daerah papua, dan merupakan kekayaan alam Indonesia adalah ...
 - a. Anoa dan beruang
 - b. Kasuari dan maleo
 - c. Kasuari dan babi hutan
 - d. Cendrawasih dan kasuari
 - e. Anoa dan cendrawasih
5. Pohon lontar tumbuh subur di daerah dataran rendah, pohon aren tumbuh subur di pegunungan, dan pohon kelapa banyak tumbuh subur di daerah pantai. Pohon lontar, aren, dan kelapa tergolong dalam keanekaragaman tingkat ...
 - a. Gen
 - b. Jenis
 - c. Genus
 - d. Populasi
 - e. Ekosistem
6. Kelompok tumbuhan yang menunjukkan variasi individu dalam satu spesies terdapat pada
 - a. Jambu, mangga, nanas
 - b. kelapa, tomat, pisang
 - c. terong, tomat, kentang
 - d. mangga gadung, mangga manalagi, mangga golek
 - e. jahe merah, lengkuas merah, cabe merah
7. Berikut ini pernyataan yang tepat dalam pemanfaatan keanekaragaman hayati adalah
 - a. Dapat dimanfaatkan secara bebas tak terbatas
 - b. Dimanfaatkan dengan cara yang bijaksana
 - c. Dapat dieksploitasi sesuai kebutuhan
 - d. Dapat dimanfaatkan secara berlebihan
 - e. Dampak bagi lingkungan tidak dipedulikan
8. Tanaman sagu (*Metroxylon sagu Rottb.*) dapat tumbuh hingga setinggi 20-30 m. Dari satu pohon dapat dihasilkan 150 sampai 300 kg pati. Suatu survei di Kabupaten Kendari menunjukkan bahwa untuk mengolah dua pohon sagu diperlukan 4 orang yang bekerja selama 6 hari. Berdasarkan informasi tersebut tanaman sagu memiliki manfaat untuk memenuhi kebutuhan ...
 - a. Pangan
 - b. Aspek budaya
 - c. Papan
 - d. Sandang
 - e. Obat-obatan