

TES FORMATIF

Petunjuk Pengerjaan Evaluasi:

- Baca soal dengan teliti.
- Pilih satu jawaban yang benar (A, B, C, atau D).
- Klik Finish lalu Check my answers untuk melihat hasil.
- Kerjakan dengan jujur!



1. Yang dimaksud dengan keanekaragaman hayati adalah ...
 - a. Banyaknya manusia di suatu daerah
 - b. Perbedaan makhluk hidup berdasarkan gen, jenis, dan ekosistem
 - c. Makhluk hidup yang semuanya sama
 - d. Makhluk hidup yang ada di laut
2. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar diatas menunjukkan keanekaragaman tingkat...

- a. Habitat
 - b. Spesies
 - c. Gen
 - d. Ekosistem
3. Edo memperhatikan bahwa banyak orang di desanya menanam tanaman obat keluarga (TOGA) seperti jahe, kunyit, dan serai. Selain digunakan untuk obat, sebagian hasil panen dijual ke pasar. Manfaat keanekaragaman hayati dari cerita tersebut adalah ...
 - a. Hanya sebagai bahan obat
 - b. Hanya sebagai bahan pangan
 - c. Sebagai bahan obat dan sumber pendapatan
 - d. Tidak ada manfaatnya





4. Pak Budi memiliki sebuah kebun di belakang rumahnya. Di kebun itu hidup beberapa hewan peliharaan, yaitu ayam, itik, dan angsa. Setiap pagi, hewan-hewan itu dikeluarkan dari kandang untuk mencari makan bersama-sama.

Hewan peliharaan Pak Budi tersebut termasuk keanekaragaman pada tingkat ...

- a. Gen
- b. Spesies
- c. Ekosistem
- d. Habitat

5. Perhatikan gambar berikut!



Hutan mangrove banyak ditanami di daerah pantai. Selain sebagai habitat hewan, hal ini memberikan manfaat lain yaitu ...

- a. Mengurangi gelombang besar dan mencegah abrasi
- b. Agar pantai terlihat hijau
- c. Supaya nelayan bisa menebang kayu mangrove
- d. Untuk menutupi pasir pantai

6. Salah satu contoh keanekaragaman hayati tingkat gen adalah...

- A. Perbedaan jenis burung di hutan tropis
- B. Perbedaan bentuk daun pada berbagai tumbuhan
- C. Perbedaan varietas padi yang ditanam petani
- D. Perbedaan ekosistem hutan dan laut

7. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Harimau Sumatra
- 2) Ular
- 3) Monyet
- 4) Macan tutul

Berdasarkan contoh keanekaragaman di atas, yang termasuk dalam keanekaragaman spesies adalah ...

- a. Harimau Sumatra dan Ular
- b. Ular dan Monyet
- c. Harimau Sumatra dan Macan tutul
- d. Monyet dan Macan tutul





8. Siti sedang sakit batuk. Neneknya membuatkan ramuan dari jahe dan madu. Hal ini keanekaragaman hayati memberikan manfaat sebagai ...
- Tumbuhan hanya digunakan untuk bumbu masa
 - Semua orang harus minum obat kimia saja
 - Keanekaragaman hayati bisa dimanfaatkan sebagai obat alami
 - Hewan lebih bermanfaat daripada tumbuhan

9. Perhatikan gambar berikut!



Di kebun sekolah ada mangga arumanis, mangga manalagi, dan mangga golek. Semua pohon itu sama-sama mangga, tetapi berbeda varietas. Keanekaragaman tersebut termasuk tingkat ...

- Gen
 - Spesies
 - Ekosistem
 - Habitat
10. Di sebuah kebun binatang terdapat banyak jenis hewan. Namun, masing-masing hewan memiliki ukuran tubuh, bentuk, dan kebiasaan hidup yang berbeda. Hewan yang termasuk pada tingkat keanekaragaman spesies adalah ...
- Gajah, monyet, dan orang utan
 - Buaya, kadal, dan Komodo
 - Kakatua, kupu-kupu, dan kura-kura
 - Jerapah, zebra, dan kuda

