

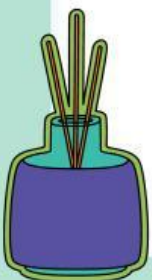
PTS BIOLOGI Kelas X

Nama:

Kelas:

A. Kerjakan soal dibawah ini, dengan memilih salah satu jawaban yang tepat!

1. Keanekaragaman hayati terbagi menjadi 3 yaitu...
 - a. Gen, Jenis, Ekosistem
 - b. Gen, Jenis, Keunikan
 - c. Gen, Spesies, Ekonomi
 - d. Sifat, Spesies, Ekonomi
 - e. Sifat, Jenis, Keunikan
2. Pohon pinang, pohon kelapa, pohon sawit, merupakan contoh dari keanekaragaman tingkat ?
 - a. Gen
 - b. Jenis
 - c. Ekosistem
 - d. Hayati
 - e. Alami
3. Rangga memiliki rambut yang hitam dan lebat, sedangkan Andri memiliki rambut yang ikal, berwarna coklat, dan tebal, keduanya merupakan contoh dari .
keanekaragaman tingkat?
 - a. Jenis
 - b. Gen
 - c. Ekosistem
 - d. Hayati
 - e. Alami
4. Manfaat keanekaragaman hayati bagi manusia adalah sebagai berikut, kecuali...
 - a. Sumber hasil pertanian
 - b. Sumber plasma nutfah
 - c. Sumber penghasil energi
 - d. Sumber perikanan
 - e. Sumber pengairan



Lanjutttt...

5. Keanekaragaman cenderung tinggi di dalam ...

- a. Taiga
- b. Hutan homogen
- c. Savana
- c. Gurun
- d. Hutan hujan tropis
- e. Stepa

6. Faktor yang mendasari adanya keanekaragaman gen adalah...

- a. Kesamaan perangkat atau kerangka dasar penyusun gen setiap individu
- b. Perbedaan susunan perangkat dasar gen tiap individu
- c. Interaksi faktor genetik dengan lingkungan
- d. Variasi antar individu yang berbeda jenis
- e. Jenis dan jumlah gen tiap individu sama

7. Keanekaragaman hayati tingkat ekosistem ditunjukkan pada ...

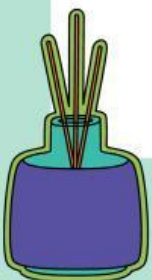


- a. 1, 2, 3, 4
- b. 1, 3, 4, 5
- c. 2, 3, 4, 6
- d. 3, 4, 5, 6
- e. 1, 2, 3, 6

Pilihlah keanekaragaman hayati yang sesuai dengan gambar berikut ! (Untuk Nomor 8, 9 dan 10)



11. Hutan bakau, sawah, kebun, sungai merupakan contoh keanekaragaman hayati tingkat...
- a. Gen
 - b. Spesies
 - c. ekosistem
 - d. Populasi
 - e. Stepa
12. 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
13. Fauna endemik Indonesia adalah ...
- a. Beruang Madu
 - b. Harimau
 - c. Tarsius
 - d. Komodo
 - e. Burung Cendrawasih
14. Apa yang dimaksud dengan keanekaragaman hayati?
- a. Jumlah total makhluk hidup di dunia
 - b. Kepadatan populasi makhluk hidup
 - c. Ragam jenis makhluk hidup di suatu tempat
 - d. Waktu hidup makhluk di bumi
 - e. Satu spesies yang mendiami suatu tempat
15. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?
- a. Interaksi antar makhluk hidup dengan lingkungan
 - b. Kelompok makhluk hidup yang memiliki sedikit ciri
 - c. Keanekaragaman tingkat gen dan populasi
 - d. Proses evolusi dalam makhluk hidup
 - e. Klasifikasi makhluk hidup berdasarkan morfologi



Untuk melihat hasilnya Klik
"Finish" dan lihat halaman paling
atas!!

FINISH



LIVEWORKSHEETS