

MENGENAL KEANEKARAGAMAN HAYATI

Jawablah Pertanyaan tentang Keaneekaragaman Hayati di bawah ini:

1. Apa saja tingkatan keaneekaragaman hayati?
 - a. Keaneekaragaman gen, spesies, dan ekosistem
 - b. Keaneekaragaman ekosistem dan cuaca
 - c. Keaneekaragaman warna dan bentuk
 - d. Keaneekaragaman hewan dan tumbuhan
2. Apa contoh keaneekaragaman hayati di tingkat spesies?
 - a. Hutan hujan tropis
 - b. Variasi warna bunga mawar
 - c. Kupu-kupu dan ngengat
 - d. Padang pasir
3. Hutan hujan tropis adalah contoh dari?
 - a. Keaneekaragaman gen
 - b. Keaneekaragaman spesies
 - c. Keaneekaragaman ekosistem
 - d. Keaneekaragaman cuaca
4. Apa perbedaan antara keaneekaragaman spesies dan keaneekaragaman ekosistem?
 - a. Keaneekaragaman spesies merujuk pada variasi individu dalam satu spesies, sedangkan keaneekaragaman ekosistem mencakup interaksi makhluk hidup dan lingkungan
 - b. Keaneekaragaman spesies mencakup variasi antara spesies berbeda, sedangkan keaneekaragaman ekosistem mencakup jenis kenampakan alam
 - c. Keaneekaragaman spesies hanya mencakup variasi tanaman, sedangkan keaneekaragaman ekosistem hanya mencakup variasi hewan
 - d. Keaneekaragaman spesies hanya ada di satu ekosistem, sedangkan keaneekaragaman ekosistem ada di seluruh dunia
5. Apa yang dapat terjadi jika keaneekaragaman hayati menurun?
 - a. Ekosistem menjadi lebih stabil
 - b. Ketahanan ekosistem terhadap perubahan lingkungan berkurang
 - c. Jumlah spesies meningkat
 - d. Keaneekaragaman gen meningkat
6. Padang pasir adalah contoh dari?
 - a. Keaneekaragaman spesies
 - b. Keaneekaragaman ekosistem
 - c. Keaneekaragaman gen
 - d. Keaneekaragaman perilaku
7. Apa yang menjadi penyebab utama adanya keaneekaragaman hayati?
 - a. Perbedaan cuaca dan bentang alam
 - b. Kemiripan semua ekosistem
 - c. Kesamaan lingkungan hidup di semua daerah
 - d. Hanya keberadaan hutan tropis
8. Apa yang menyebabkan keaneekaragaman ekosistem?
 - a. Perbedaan cuaca, bentang alam, dan interaksi makhluk hidup
 - b. Kesamaan lingkungan di seluruh dunia
 - c. Kesamaan genetik dalam suatu spesies
 - d. Tidak adanya variasi spesies
9. Apa yang terjadi jika suatu spesies punah?
 - a. Keaneekaragaman hayati tidak akan terpengaruh
 - b. Ekosistem menjadi tidak seimbang
 - c. Variasi genetik meningkat
 - d. Makhluk hidup lainnya tidak terpengaruh

Nama :

Kelas :

| |
|-------|
| Nilai |
|-------|



Kunci Jawaban:

- 1) a. Keanekaragaman gen, spesies, dan ekosistem
- 2) c. Kupu-kupu dan ngengat
- 3) c. Keanekaragaman ekosistem
- 4) b. Keanekaragaman spesies mencakup variasi antara spesies berbeda, sedangkan keanekaragaman ekosistem mencakup variasi antara ekosistem berbeda
- 5) b. Ketahanan ekosistem terhadap perubahan lingkungan berkurang
- 6) b. Keanekaragaman ekosistem
- 7) a. Perbedaan cuaca dan bentang alam
- 8) a. Perbedaan cuaca, bentang alam, dan interaksi makhluk hidup
- 9) b. Ekosistem menjadi tidak seimbang