

Nama :

Kelas :

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Konservasi keanekaragaman hayati bertujuan untuk
 - Mempercepat eksploitasi sumber daya alam
 - Mencegah kepunahan spesies dan menjaga keseimbangan ekosistem
 - Meningkatkan konversi hutan menjadi lahan pertanian
 - Meningkatkan jumlah spesies invasif di suatu ekosistem
2. Keanekaragaman hayati memiliki peran penting dalam kehidupan manusia, salah satunya adalah
 - Menyediakan sumber pangan, obat-obatan, dan bahan industri
 - Meningkatkan eksploitasi hasil hutan secara besar-besaran
 - Mempercepat perubahan ekosistem secara alami
 - Mengurangi jumlah spesies yang hidup dalam suatu ekosistem
3. Berikut ini adalah contoh nyata pentingnya konservasi keanekaragaman hayati, kecuali
 - Pelestarian hutan hujan tropis sebagai habitat alami satwa liar
 - Pembukaan lahan secara besar-besaran untuk pembangunan industri
 - Program rehabilitasi terumbu karang di perairan Indonesia
 - Penangkaran spesies langka seperti harimau Sumatra
4. Konservasi yang dilakukan dengan menjaga organisme di habitat aslinya disebut
 - Konservasi eks-situ
 - Konservasi in-situ
 - Reklamasi lingkungan
 - Reboisasi

5. Contoh konservasi in-situ adalah

- Kebun binatang dan kebun raya
- Penangkaran burung di dalam sangkar
- Taman nasional dan cagar alam
- Penyimpanan benih dalam bank gen

6. Salah satu keunggulan metode konservasi eks-situ adalah

- Memungkinkan spesies untuk berkembang biak tanpa ancaman predator
- Menjaga ekosistem alami dari gangguan manusia
- Mengurangi biaya perawatan spesies langka
- Mempertahankan interaksi alami antar spesies dalam ekosistem