

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