



Nama :

Kelas :

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Faktor lingkungan yang paling berpengaruh terhadap keseimbangan ekosistem di suatu wilayah adalah
 - Interaksi antarindividu dalam suatu spesies
 - Perubahan suhu dan curah hujan
 - Perbedaan warna pada spesies yang sama
 - Aktivitas harian makhluk hidup
2. Jika suatu kawasan hutan mengalami penebangan liar secara masif, dampak yang paling mungkin terjadi adalah
 - Meningkatnya populasi hewan liar
 - Berkurangnya erosi tanah di sekitar hutan
 - Hilangnya habitat bagi banyak spesies
 - Meningkatnya kesuburan tanah
3. Berikut ini yang merupakan dampak dari pencemaran lingkungan terhadap keanekaragaman hayati adalah
 - Meningkatnya jumlah spesies endemik
 - Berkurangnya populasi spesies akibat habitat yang rusak
 - Meningkatnya keanekaragaman genetik suatu populasi
 - Bertambahnya spesies yang dapat beradaptasi dengan cepat
4. Salah satu dampak perubahan iklim global terhadap makhluk hidup adalah
 - Meningkatnya populasi semua spesies
 - Migrasi makhluk hidup ke daerah yang lebih stabil
 - Tidak ada spesies yang terdampak perubahan suhu
 - Stabilitas keanekaragaman hayati di seluruh dunia



5. Jika suatu wilayah mengalami kekeringan berkepanjangan, maka dampak yang paling mungkin terjadi terhadap ekosistem adalah

- Populasi makhluk hidup meningkat
- Keanekaragaman hayati berkurang
- Produksi oksigen meningkat
- Sumber air semakin melimpah