

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
 - ☐ Stabilitasnya 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