Nama: Kelas:

EKOSISTEM

Soal IPAS Fase B

(HOTS)

PILIHAN GANDA

Sebuah hutan hujan tropis ditebang untuk dijadikan lahan perkebunan. Bagaimana pengaruhnya terhadap komponen abiotik di ekosistem tersebut?

A. Jumlah oksigen meningkat
B. Kelembaban tanah menurun
C. Suhu udara menjadi lebih sejuk
D. Kandungan air tanah bertambah

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Pilih semua pernyataan yang benar mengenai dampak alih fungsi lahan terhadap ekosistem.

1. Mengurangi keanekaragaman hayati.
2. Meningkatkan risiko banjir.
3. Menambah populasi predator di ekosistem.
4. Mengubah siklus air di lingkungan tersebut.

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

EKOSISTEM

Soal IPAS Fase B

(HOTS)

BENAR/SALAH

Lingkari jawaban yang anda pilih!

a. Penebangan hutan secara liar tidak memengaruhi populasi hewan pemangsa di ekosistem.

(Benar/Salah)

b. Rantai makanan di sebuah ekosistem akan terganggu jika salah satu komponennya hilang.

(Benar/Salah)

MENJODOHKAN

Hubungkan komponen ekosistem berikut dengan peran atau fungsinya.

Komponen Ekosistem

1. Produsen =>
2. Konsumen primer. =>
3. Dekomposer. =>

Peran/Fungsi

- A. Menguraikan bahan organik
- B. Menyediakan oksigen dan makanan
- C. Memakan produsen

LIVEWORKSHEETS