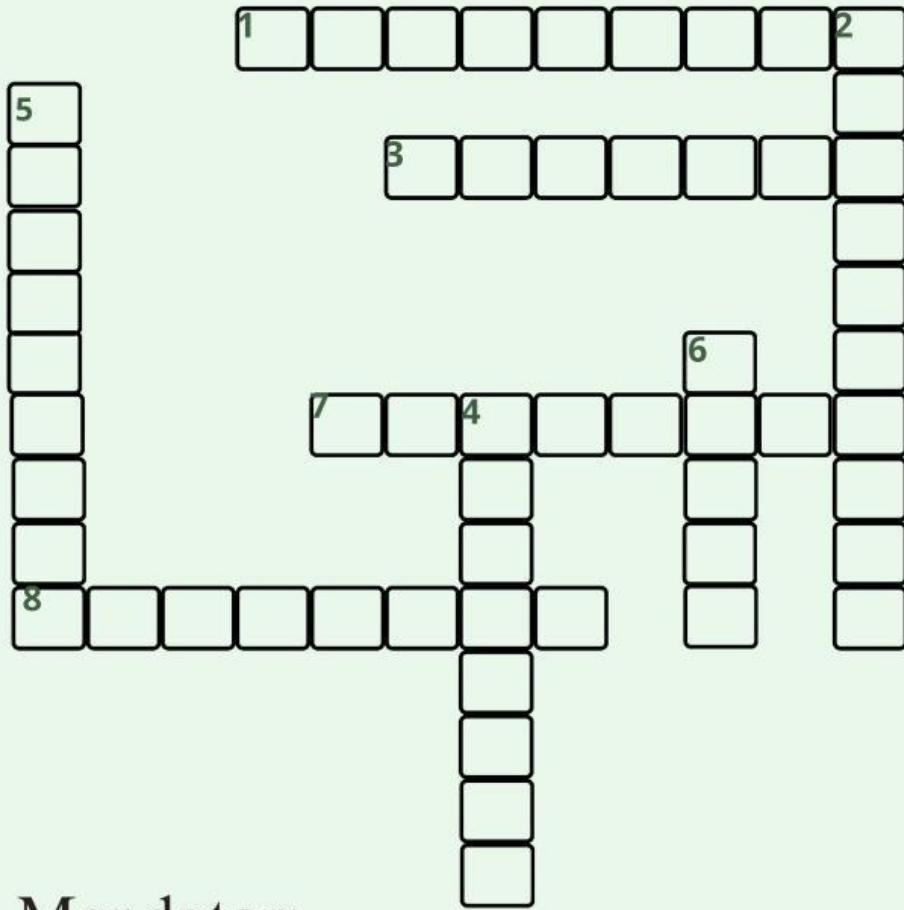


Teka Teki Silang

Nama:
Kelas:
No Absen:



Mendatar:

1. Hubungan timbal balik antara komponen hidup dan tak hidup
3. Mengambil makanan dari tumbuhan lain
7. Kumpulan individu sejenis
8. Seorang manusia, seekor harimau

Menurun:

2. Hubungan saling menguntungkan
4. Pemangsa, contohnya harimau
5. Hancurnya sebuah ekosistem
6. Contoh ekosistem buatan

Uji Pemahaman Konsep

Pilihlah jawaban yang benar dengan memilih opsi a,b,c atau d dibawah ini!
Jika di sawah terdapat seekor belalang, 3 ekor burung, 6 ekor tikus, 1 pohon, 2 ekor ular dan terdapat matahari.

1. Yang disebut dengan individu adalah ...
 - a. 3 ekor burung
 - b. 1 ekor belalang
 - c. 6 ekor tikus
 - d. sinar matahari
2. Tempat tinggal atau hidup satu organisme disebut dengan ...
 - a. ekosistem
 - b. populasi
 - c. habitat
 - d. komunitas
3. Sebutan untuk ilmu yang mempelajari mengenai hubungan timbal balik suatu makhluk hidup dengan lingkungan tempat tinggalnya disebut ...
 - a. genetika
 - b. fisiologi
 - c. ekosistem
 - d. ekologi
4. Dekomposer dalam tanah memiliki peran dalam mempengaruhi kesuburan tanah yaitu untuk ...
 - a. meningkatkan pH pada tanah
 - b. menyusun senyawa organik
 - c. menambah kandungan bahan organik
 - d. meningkatkan lubang tanah
5. Hubungan antara dua organisme yang menguntungkan salah satu pihak namun merugikan pihak lainnya, disebut dengan simbios ...
 - a. parasitisme
 - b. komensalisme
 - c. mutualisme
 - d. prooprasи

Menjodohkan kata

Hubungkan antara pernyataan yang ada di sebelah kiri dengan istilah yang ada di sebelah kanan!

Siklus yang melibatkan oksigen (O₂) dan karbon dioksida (CO₂)



Respirasi

Proses pertukaran oksigen dan karbondioksida pada makhluk hidup



Transpirasi

Bakteri yang berperan dalam fiksasi nitrogen bebas



Daur karbon

Pengapan yang terjadi pada tumbuhan



Asam amino/Protein

Sebagian nitrat (NO₃) dimanfaatkan tumbuhan untuk diubah menjadi



Rhizobium leguminosarum