Lembar Kerja Peserta Didik

IPA

Lingkungan Biotik dan Abiotik

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

PILIHAN GANDA BIOTIK ABIOTIK

Berikan tanda ilang (x) pada jawaban yang benar!

1 Komponen biotik adalah...

A. Benda hidup
B. Benda mati
C. Udara



2 Contoh komponen abiotik adalah...

A. Tumbuhan
B. Hewan
C. Air

3 Komponen biotik terdiri dari...

A. Produsen, konsumen, dan pengurai
B. Air, tanah, dan udara
C. Batu, pasir, dan cahaya

4 Tumbuhan disebut produsen karena...

A. Membuat makanannya sendiri
B. Memakan hewan lain
C. Mengurai sisa makhluk hidup

5 Hewan pemakan tumbuhan disebut...

A. Karnivor
B. Herbivor
C. Omnivor

6 Komponen abiotik yang berperan penting dalam fotosintesis adalah...

A. Air dan tanah
B. Cahaya matahari dan air
C. Batu dan pasir

7 Pengurai berperan untuk...

A. Membuat makanan sendiri
B. Menguraikan sisa makhluk hidup
C. Menyerap air



8 Contoh interaksi biotik dan abiotik adalah...

A. Burung bersarang di pohon
B. Tumbuhan menyerap air dari tanah
C. Kucing mengejar tikus

9 Tanah termasuk komponen...

A. Biotik
B. Abiotik
C. Konsumen

10 Semua makhluk hidup disebut...

A. Biotik
B. Abiotik
C. Zat tak hidup

LIVEWORKSHEETS

Ayo Menulis!

Tulislah komponen-komponen pada ekosistem di lingkungan sekitar.





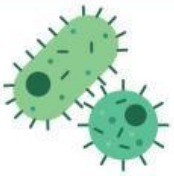
Komponen Biotik	Komponen Abiotik

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

Biotik dan Abiotik

Biotik adalah komponen hidup dalam ekosistem, sementara abiotik adalah komponen tidak hidup yang mempengaruhi ekosistem. Centang jawaban yang tepat.

	Biotik	Abiotik
 Sinar matahari		
 Kuda		
 Bakteri		
Awan		
 Tomat		
 Batu		
 Bayi		

LIVEWORKSHEETS

Ayo Pikirkan!

Jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan

1. Apa yang dimaksud dengan lingkungan biotik?

   Jawab: _____

2. Apa contoh makhluk hidup yang termasuk komponen biotik?

   Jawab: _____

3. Apa yang dimaksud dengan lingkungan abiotik?

   Jawab: _____

4. Apa saja contoh komponen abiotik dalam ekosistem?

   Jawab: _____

5. Bagaimana hubungan antara komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem?

   Jawab: _____

6. Mengapa komponen biotik dan abiotik harus seimbang dalam suatu ekosistem?

   Jawab: _____

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati!

Amatilah peran masing-masing komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem.

















LIVEWORKSHEETS