

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

KELAS 5 SEKOLAH DASAR

Nama :

Kelas :



Nama :

Kelas :

BIOTIK DAN ABIOTIK

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: _____

Nama :

Kelas :

Mengelompokkan Komponen Ekosistem

Amati setiap gambar komponen ekosistem. Tulis "Biotik" atau "Abiotik" pada kolom di bawahnya.



Nama :

No Absen :

Kelas :

Tanggal :

Ekosistem Alami

Pasangkan nama ekosistem dengan gambar yang tepat!

Abiotik



Biotik



Abiotik



Biotik



Biotik



Nama :

Kelas :

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