



Nama :

Kelas :

Nama Sekolah : SDN 13 TRISAKTI  
Tema : Ekosistem  
Hari/Tanggal : Senin, 19 Desember 2022  
Waktu : 09.00-11.00



Anak-anak baca dan pahami teks dibawah ini!

Ekosistem



Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (biotik) dan bagian tak hidup (abiotik). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan, hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.



Cahaya matahari dapat menghangatkan udara, air, dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup makhluk hidup. Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan. Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah. Air di dalam tanah ini akan dimanfaatkan oleh tumbuhan yang hidup di atasnya dan makhluk hidup kecil lainnya yang hidup di dalam tanah.

Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain. Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, dan sebuah pohon cemara. Tempat individu tinggal disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contoh, di sebuah kolam, terdapat populasi ikan, populasi tumbuhan teratai, dan populasi lumut. Sementara itu komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu. Contoh komunitas adalah komunitas sungai dan komunitas padang rumput.

### SOAL PILIHAN GANDA

Setelah membaca dan memahami teks diatas maka siswa diminta menjawab soal dibawah ini dengan memilih salah satu opsi yang tepat!

1. Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut...
  - a. Populasi
  - b. Ekosistem
  - c. Individu
  - d. Kelompok
  - e. Abiotik
2. Yang termasuk lingkungan abiotik adalah, **kecuali**...
  - a. Air
  - b. Cahaya matahari
  - c. Tumbuhan
  - d. Tanah
  - e. Udara



### SOAL ISIAN SINGKAT

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu disebut ?
2. Lingkungan dibagi menjadi 2 bagian yaitu
3. Individu disebut sebagai makhluk hidup apa?

### SOAL URAIAN/PARAGRAF

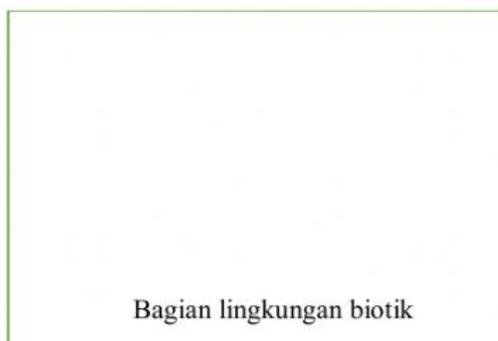
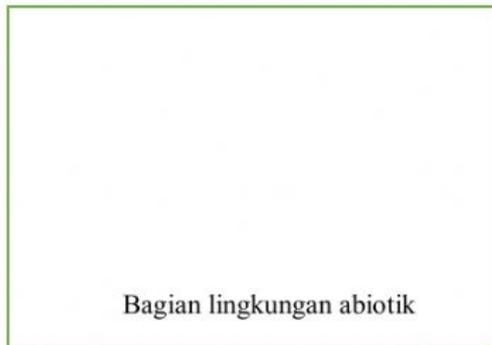
Jawablah soal berikut ini sesuai dengan teks yang di atas!

1. Tulislah ide pokok dari paragraf ke-3 yang ada pada bacaan di atas!



### SOAL DRAG AND DROP

1. Tariklah gambar berikut dan tempatkan berdasarkan kotak sesuai dengan keterangannya!





### SOAL JOIN ARROW/MENJODOHKAN

1. Perhatikan gambar hubungan antar makhluk hidup di bawah ini. Kemudian pasangkan/jodohkan dengan menarik garis pada nama simbiosis dengan gambar hubungan antar makhluk hidup.



SIMBIOSIS PARASITISME



SIMBIOSIS KOMENSALISME



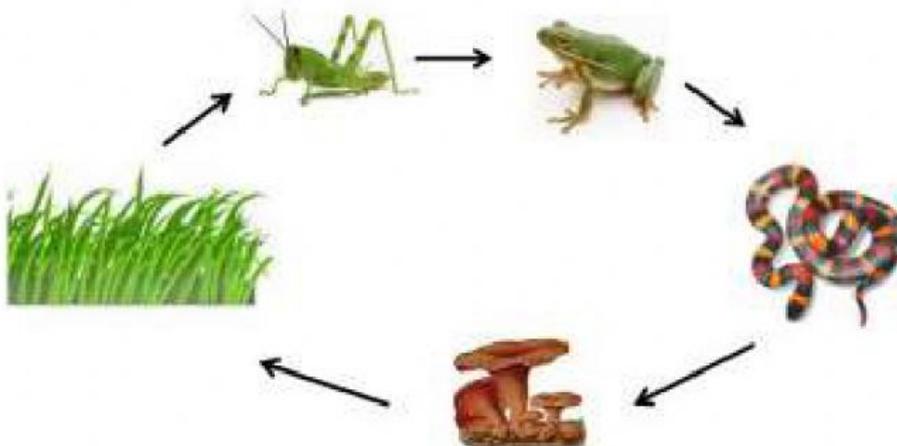
SIMBIOSIS MUTUALISME



### SOAL DROP DOWN

1. Gambar di bawah ini merupakan rantai makanan yang terjadi di lingkungan sawah. Rantai makanan adalah sebuah peristiwa makan dan dimakan antara sesama makhluk hidup dengan urutan-urutan tertentu. Dalam suatu rantai makanan terdapat makhluk hidup yang mempunyai peran sebagai produsen, konsumen, dan sebagai dekomposer (pengurai). Produsen adalah organisme yang mampu membuat makanannya sendiri, contohnya adalah tumbuhan hijau. Konsumen yaitu makhluk hidup yang bergantung pada makhluk lain karena dia tidak bisa memproduksi makanan sendiri seperti produsen. Dekomposer atau pengurai adalah organisme yang memakan organisme mati dan produk-produk limbah dari organisme lain.

## Rantai Makanan



Perhatikanlah gambar rantai makanan di atas. Manakah yang termasuk sebagai dekomposer/pengurai?



### SOAL CHECK BOX

Hewan merupakan salah satu bagian dari lingkungan biotik. Berdasarkan jenis makanannya hewan dibagi menjadi 3 jenis, yaitu herbivora, karnivora, dan omnivora. Herbivora adalah Herbivora adalah kelompok hewan yang bergantung pada tumbuhan dan produk tumbuhan untuk konsumsi makanan guna mempertahankan kelangsungan hidupnya. Hewan ini dapat memakan rumput, daun, biji-bijian, buah-buahan, atau kulit pohon. Karnivora adalah jenis hewan yang bergantung pada hewan lain untuk makanan sehari-hari. Hewan jenis ini tidak memakan tumbuhan sama sekali, melainkan hanya makan daging hewan lain. Sehingga jenis hewan ini disebut juga hewan pemakan daging. Omnivora adalah kelompok hewan yang bergantung pada tumbuhan dan hewan sebagai konsumsi makanannya untuk mempertahankan kelangsungan hidup.

Diantara hewan-hewan di bawah ini yang manakah termasuk jenis hewan karnivora? Pilihlah dengan mencentang jawaban yang tepat!





### SOAL WORD SEARCH/PENCARIAN KATA

Carilah kata-kata yang berhubungan dengan ekosistem di bawah ini :

1. EKOSISTEM
2. KOMUNITAS
3. BIOTIK
4. ABIOTIK
5. LAUT
6. DARAT

D	E	K	O	S	I	S	T	E	M
A	P	W	Y	O	D	A	R	A	T
B	C	V	B	H	T	L	K	J	B
I	L	M	V	X	F	A	Q	G	I
O	A	H	N	R	U	L	P	Z	O
T	Y	B	K	I	S	A	K	E	T
I	X	H	T	G	S	U	D	L	I
K	O	M	U	N	I	T	A	S	K
M	Q	E	V	C	N	L	O	R	A
U	P	M	C	A	U	G	N	D	W



### SOAL LISTENING AND SPEAKING

Dengarkanlah bunyi soal di bawah ini, kemudian jawab sesuai dengan jawaban yang tepat!

Perhatikanlah gambar dan dengarkan soalnya	Ucapkan jawaban yang tepat sesuai bunyi soal
	
	
	