LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MATERI

EKOSISTEM

Disusun oleh:
Ummi Fatoni

LIVEWORKSHEETS

EKOSISTEM

Perhatikan video berikut ini!

Perhatikan materi presentasi berikut ini!

Materi

Materi

LIVEWORKSHEETS

EKOSISTEM

1. TEKSFIELD

Sistem ekologi yang terbentuk oleh hubungan timbal balik yang tidak terpisahkan antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut...

2. SINGLE CHOICE

Setiap makhluk hidup mempunyai kedudukan masing-masing di habitatnya, yang bukan termasuk kedudukan makhluk hidup dalam ekosistem adalah...

3. CHECKBOXES

Pernyataan yang benar adalah...

- Dalam ekosistem, organisme yang memakan tumbuhan disebut herbivora.
- Interaksi antar makhluk hidup yang saling menguntungkan satu sama lain disebut komensalisme.
- Organisme yang mampu membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesis disebut produsen.

4. SELECT

Proses perpindahan materi dan energi melalui berbagai tingkatan organisme dalam suatu ekosistem disebut...

- Jaring-jaring makanan
- Daur biogeokimia
- Rantai makanan
- Suksesi ekologi

5. WORD SEARCH

Sebutkan 5 faktor abiotik yang memengaruhi ekosistem!

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

LIVEWORKSHEETS

EKOSISTEM

6. SPEAK

Bacalah kembali kalimat di bawah ini!

Produsen membuat makanan sendiri melalui fotosintesis.

7. LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!

8. DRAG & DROP

Geser jawaban berikut pada soal yang tepat!

Interaksi antarspesies yang saling menguntungkan, namun bukan suatu keharusan.	Mutualisme
Interaksi antar spesies yang saling menguntungkan.	Predasi
Interaksi makan dan memakan antarorganisme.	Protokooperasi

9. JOIN

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar!

Piramida yang menunjukkan jumlah organisme pada tiap tingkatan trofik.	Piramida energi
Piramida yang menunjukkan berat atau massa kering total organisme hidup dari tiap trofik dalam kurun waktu tertentu.	Piramida jumlah
Piramida yang menggambarkan terjadinya penurunan energi pada tiap tingkatan trofik.	Piramida biomassa

LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN DAN KUNCI JAWABAN LKPD MATERI EKOSISTEM

Link Youtube : https://youtu.be/mNidHLThQyE?si=u3RCdtM9-xIT1kQj

Link PPT : https://docs.google.com/presentation/d/1L0OALGxcWHj4ded2NoRBmfqFq5pUiyVE/edit?usp=drivesdk&ouid=118367477007298223576&rtpof=true&sd=true

Link Materi : 1. https://www.brainacademy.id/blog/mengenal-ekologi-piramida-dan-ruang-lingkupnya

2. https://drive.google.com/file/d/1xB_vvkmuMlIbRd1fHSd6G0gVnMct_SlT/view?usp=drivesdk

1. Sistem ekologi yang terbentuk oleh hubungan timbal balik yang tidak terpisahkan antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut...
   Ekosistem
2. Setiap makhluk hidup mempunyai kedudukan masing-masing di habitatnya, yang bukan termasuk kedudukan makhluk hidup dalam ekosistem adalah...
   a. Produsen
   b. Konsumen
   c. Dekomposer
   d. Cahaya matahari
3. Pertanyaan yang benar adalah…
   a. Dalam ekosistem, organisme yang memakan tumbuhan disebut herbivora.
   b. Interaksi antar makhluk hidup yang saling menguntungkan satu sama lain disebut komensalisme.
   c. Organisme yang mampu membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesisi disebut produsen.
4. Proses perpindahan materi dan energi melalui berbagai tingkatan organisme dalam suatu ekosistem disebut…
   a. Jaring-jaring makanan
   b. Daur biogeokimia
   c. Rantai makanan
   d. Suksesi ekologi
5. Sebutkan 5 faktor abiotik yang memengaruhi ekosistem!

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

6. Bacalah kembali kalimat di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Produsen membuat makanan sendiri melalui fotosintesis.

7. Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya! (Gabungan dari berbagai rantai makanan yang saling berhubungan dan kompleks disebut…)
   Jaring-jaring makanan
8. Geser jawaban berikut pada soal yang tepat!
   a. Mutualisme = Interaksi antarspesies yang saling menguntungkan.
   b. Predasi = Interaksi makan dan memakan antarorganisme.
   c. Protokooperasi = Interaksi antarspesies yang saling menguntungkan, namun bukan suatu keharusan (Protokooperasi).
9. Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar!
   a. Piramida yang menunjukkan jumlah organisme pada tiap tingkatan trofik = Piramida jumlah.
   b. Piramida yang menunjukkan berat atau massa kering total organisme hidup dari tiap trofik dalam kurun waktu tertentu = Piramida biomassa.
   c. Piramida yang menggambarkan terjadinya panurunan energi pada tiap tingkatan trofik = Piramida energi.

LIVEWORKSHEETS