LKPD 11

MAKHLUK HIDUP DALAM EKOSISTEM

NAMA : _____

KELAS : _____

Kerjakan soal berikut!

1. Pilihlah manakah komponen biotik atau abiotik!

Cahaya matahari | Tumbuhan | Udara | Suhu | Hewan

Manusia | Topografi | Air | Mikroorganisme | Tanah

2. Pilihlah tingkatan organisasi kehidupan berikut sesuai dengan gambar!

3. *Drop and Drag* gambar dengan interaksi antar komponen ekosistem berikut!

Mutualisme | Predasi | Komensalisme | Parasitisme

4. Pilihlah B jika pernyataan di bawah ini Benar dan S jika salah!

1.	Sekelompok lebah yang menggantung pada sebuah batang pohon merupakan contoh suatu komunitas.	B	S
2.	Organisme yang mampu mengubah menyusun zat organik untuk menyimpan energi yang diperoleh dari cahaya atau reaksi kimia disebut produsen.	B	S
3.	Daur fosfor dalam suatu ekosistem menunjukkan perpindahan zat ini yang tidak pernah melalui jalur udara.	B	S
4.	Tanaman epifit dan liana beradaptasi dengan cara menempel dan merambat pada pohon-pohon tinggi untuk mendapatkan cahaya. Oleh karena itu, kedua tanaman ini merupakan ciri khas dari bioma hutan hujan tropis yang umumnya memiliki pohon-pohon tinggi.	B	S
5.	Salinitas merupakan faktor pembatas penyebaran hewan pada ekosistem perairan	B	S

LIVEWORKSHEETS

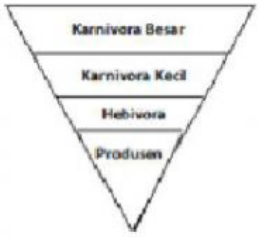
5. Pilihlah manakah produsen, konsumen I, konsumen II atau konsumen III dan seterusnya pada gambar berikut!

Pilihlah satu jawaban yang benar!

6. Gambar skema rantai makanan di suatu ekosistem.

Posisi konsumen tingkat II diduduki oleh....
A. belalang
B. katak
C. ular
D. elang
E. fungi

7. Gambar piramida makanan



Piramida di atas menunjukkan susunan tingkatan trofik normal (ekosistem seimbang) pada....
A. piramida jumlah pada ekosistem hutan hujan tropis
B. piramida jumlah pada ekosistem perairan
C. piramida biomassa pada piramida hutan hujan tropis
D. piramida biomasa pada ekosistem perairan
E. piramida energi pada ekosistem hutan hukan tropis

Jika selesai klik finish dan klik kotak surat isi nama lengkap dan kelas ...
Kirim jawaban ke email leliyulia78@gmail.com

LIVEWORKSHEETS