

DAILY TEST CHAPTER VI FOR CLASS 7A
(INDONESIAN ECOLOGY AND BIODIVERSITY)

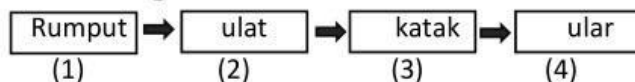
A. SELECT (Pilih satu jawaban yang benar)

1. Based on the occurrence process, an ecosystem can be classified into
A. aquarium and pond ecosystems C. lake and rice field ecosystems
B. swamp and freshwater ecosystems D. natural and artificial ecosystems
2. All deer in a forest ecosystems are considered as....
A. individuals B. population C. community D. ecosystems
3. The one which is not included as an abiotic component is...
A. soil B. sun C. decomposer D. water
4. Direct energy transfer occurs from
A. a decomposer to a consumer C. the sun to a producer
B. a consumer to a producer D. a producer to the sun
5. The phenomenon of eating and being eaten in nature is called
A. symbiosis B. food chain C. food web D. life web
6. Perhatikan tabel berikut

No.	Biotik	No.	Abiotik
1.	Jangkrik	5.	tanah
2.	Semut	6.	air
3.	Rumput	7.	udara
4.	Kumbang	8.	Cahaya matahari

Berdasarkan tabel hubungan interaksi antara biotik dengan abiotik pada fotosintesis ditunjukkan oleh nomor

- A. 1 dan 7 B. 2 dan 8 C. 3 dan 8 D. 3 dan 6
7. Hewan-hewan di bawah ini yang hidup di ekosistem rawa yaitu ...
A. belut, ikan gabus, ubur-ubur dan katak
B. ikan gabus, ikan sepat, ikan hiu, dan ikan lele
C. belut, ikan sepat, ikan gabus dan katak
D. ikan gabus, kumbang, ikan lele dan ular
 8. Perhatikan gambar rantai makanan berikut!



Pada peristiwa makan dan dimakan di atas produsen dan konsumen tingkat II adalah

- A. (1) dan (3) B. (2) dan (3) C. (1) dan (2) D. (2) dan (4)

9. Perhatikan gambar interaksi antara dua organisme berikut !



Gambar disamping merupakan contoh simbiosis...

- A. komensalisme
- B. parasitisme
- C. mutualisme
- D. antibiosis

10. Pay attention to the following food webs



How many food chains are there in these food webs?

- A. 6
- B. 4
- C. 5
- D. 3

B. TEXFIELD (Isian singkat)

No	Hubungan Interaksi Antar rganisme	Nama Interaksi
1	Hubungan antara cacing pita dengan inangnya termasuk ke dalam interaksi...	
2	Hubungan antara burung jalak dengan kerbau termasuk interaksi...	
3	Jamur Aspergillus flavus yang menghambat pertumbuhan bakteri termasuk interaksi...	
4	Tumbuhan anggrek hidup menempel pada tumbuhan manga termasuk interaksi...	
5	Ular memakan tikus termasuk interaksi...	

C. DRAG AND DROF (Geser jawaban yang benar ke peta konsep)

Bersaing untuk
mendapatkan sumber
makanan yang sama

Amensalisme

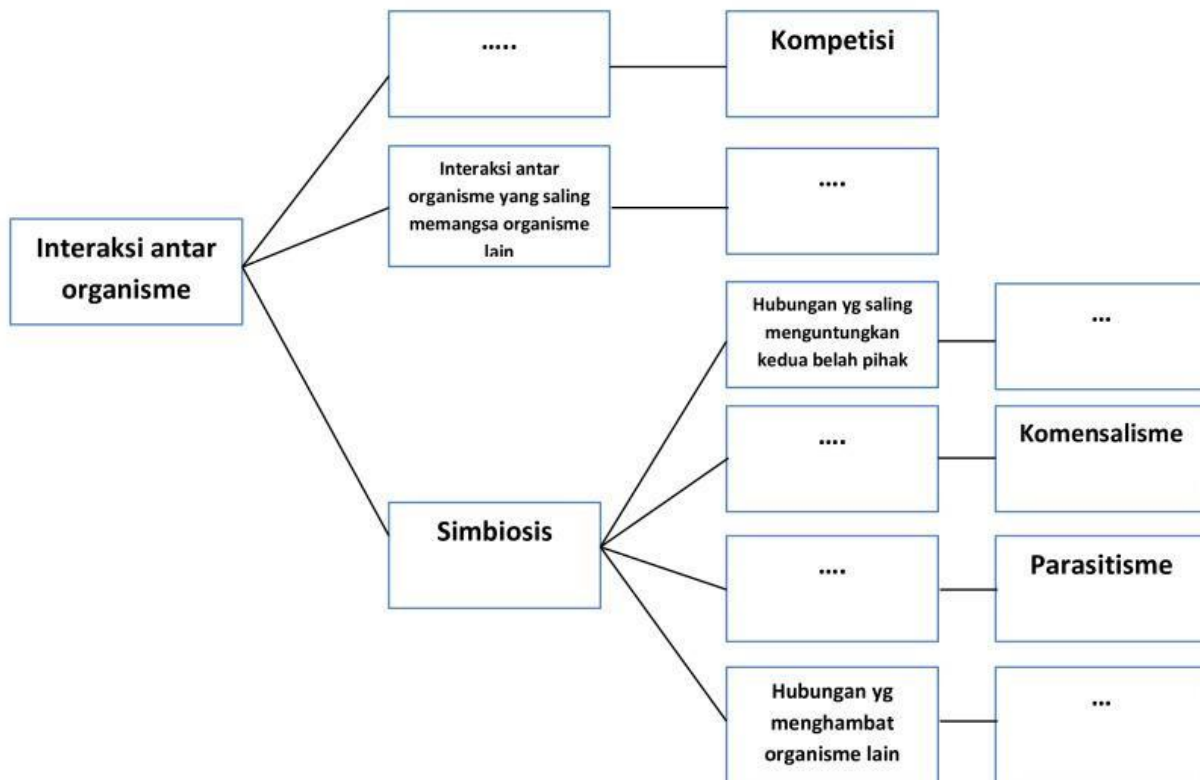
Satu pihak untung
tapi pihak lain
tidak untung/rugi

Predasi

Satu pihak untung
pihak lain di
rugikan

Mutualisme

PETA KONSEP



D. Siklus Oksigen dan Karbondioksida

JOIN (Tarik garis dari soal ke jawaban yang benar)

Soal

jawaban

Siklus yang melibatkan oksigen dan karbondioksida

Transpirasi

Bakteri yang berperan dalam fiksasi nitrogen bebas

Respirasi

Penguapan yang terjadi pada tumbuhan

Daur karbon

Proses pertukaran oksigen dan karbondioksida pada makhluk hidup

Asam amino/ protein

Sebagian Nitrat dimanfaatkan oleh tumbuhan untuk di ubah menjadi...

Rhizobium leguminosarum