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

A. SELECT (Pilih satu jawaban yang benar)

1. Based on the occurence process, an ecosystem can be classified into ....
   A. aquarium and pond ecosystems
   B. swamp and freshwater ecosystems
   C. lake and rice field 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
   B. a consumer to a producer
   C. the sun 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 ditunjukan 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!

   Rumput (1) → ulat (2) → katak (3) → ular (4)

   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)

LIVEWORKSHEETS

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)

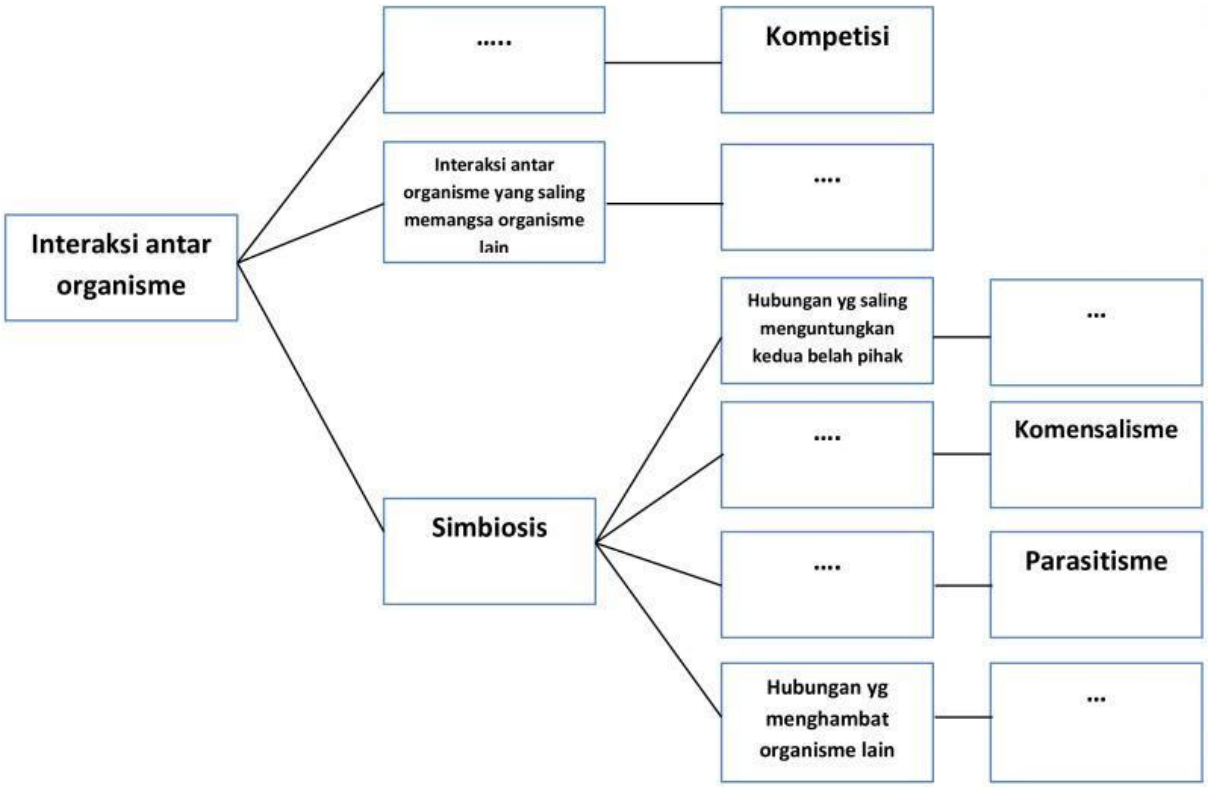
No	Hubungan Interaksi Antar rganisme	Nama Interaksi
1	Hubungan antara cacing pita dengan inangnya termasuk ke dalam interaksi...	
2	Hubungan antara burung jalak dengan kerbau termasuk interaksi...	
3	Jamur Aspergillus flavus yang menghambat pertumbuhan bakteri termasuk interaksi...	
4	Tumbuhan anggrek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

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

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 makhlk hidup	Asam amino/ proten
Sebagian Nitrat dimanfaatkan oleh tumbuhan untuk di ubah menjadi…	Rhizobium leguminosarum

LIVEWORKSHEETS