

EKOSİSTEMLER ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda verilen kavram ve tanımlarını eşleştiriniz.

1	Ekosistem
2	Populasyon
3	Habitat
4	Tür
5	Besin zinciri
6	Biyolojik çeşitlilik

a	Ortak bir ataadan gelen ve çiftleştiklerinde verimli döller verebilen bireyler topluluğudur.
b	Canlıların doğal olarak yaşabildiği, üreyebildiği, korunabildiği, beslenebildiği alandır.
c	Bir habitatta canlı ve cansız varlıkların etkileşim halinde olduğu birliktir.
d	Bir bölgede yaşayan canlıların sayısında ve çeşidindeki zenginliktir.
e	Bir bölgede yaşayan aynı tür canlıların oluşturduğu topluluktur.
f	Bir ekosistemde canlı ve cansız varlıklar arasındaki madde akışıdır.

1	2	3	4	5	6

B. Aşağıda verilen ekosistemi etkileyen faktörleri canlı ve cansız faktörler sepetlerine uygun olarak sınıflandırınız.



CANLI FAKTÖRLER



CANSIZ FAKTÖRLER

ÜRETİCİLER, İKLİM, MİNERALLER VE SU, AYRIŞTIRICILAR, SICAKLIK, TÜKETİCİLER, İKLİM, IŞIK, TOPRAK

C. Aşağıda karışık olarak verilen besin zincirlerini doğru sırada yazınız.

1.	Tilki - buğday - horoz	 → → →
2.	Yosun-ördek-tilki-karides	 → → →
3.	Tilki - buğday - horoz	 → → →
4.	Kurbağa-meyve-vaşak-kuzgun	 → → →
5.	Aslan-tohum-sansar-sincap	 → → →

EKOSİSTEMLER ÇALIŞMA KAĞIDI

D. Aşağıda verilen örnekleri uygun kavramlara göre sınıflandırınız.

	POPULASYON	TÜR	EKOSİSTEM	HABİTAT
Karadeniz				
Antalya'daki portakal ağaçları				
Elma ağacı				
Amazon ormanları				
Kutuplar				
Toros'lardaki sarı çamlar				
Su samuru				
Van Gölü				

E. Tabloda verilen canlı türlerine bakarak aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

Dinazor	Mamutlar	Pandalar	Gri balina	Moa kuşları
Ankara keçisi	Anadolu leoparı	Akdeniz foku	Mersin balığı	Vatoz
Kutup ayıları	Kelaynak kuşları	Asya fili	Kunduz	Caretta caretta

1. Yukarıdaki canlılardan hangileri ülkemizde nesli tükenen hayvanlar arasındadır?

.....

2. Yukarıdaki canlılardan hangileri ülkemizde nesli tükenme tehlikesi olan canlılar arasındadır?

.....

3. Yukarıdaki canlılardan hangileri dünyada nesli tükenen canlılardır?

.....

4. Yukarıdaki canlılardan hangileri dünyada nesli tükenme tehlikesi olan canlılar arasındadır?

.....

D. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Canlıların nesillerinin tükenmesine neden olan insan kaynaklı ve doğal kaynakları nedenleri yazınız.

a. İnsan kaynaklı nedenler:

.....
.....
.....
.....

b. Doğal kaynaklı nedenler:

.....
.....
.....
.....

2. Biyoçeşitliliğin azalmasını engellemek için alınması gereken tedbirler neler olabilir?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....