

FEN EXPRESS 8.SINIF CANLILAR VE BESLENME İLİŞKİLERİ

KAZANIM KAVRAMA TESTİ

1

Bir ekosistemde otçul hayvan türlerinden birinin soyu tükenirse bu ekosistemde aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir ?

- A) Bitki türü çeşitliliğinin artması
- B) Etçil hayvan tür çeşitliliğinin artması
- C) Otçul hayvanları arası besin rekabetinin azalması
- D) Bitki türü çeşitliliğinin azalması

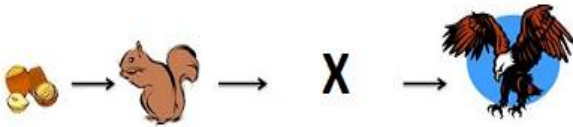
2



Yukarıda verilen besin piramidine ilişkin aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır ?

- A) Yılanların sayısındaki artış atmacaların sayısının artmasına, kurbağaların sayısının ise azalmasına yol açar.
- B) Besin piramidindeki tüm canlıların ayrıştırıcı canlılarla ilişkisi vardır.
- C) Buğdayların sayısındaki azalış besin piramidine sadece çekirgelerin sayısını etkiler.
- D) Besin piramidinde çekirge birinci derece tüketici canlıdır.

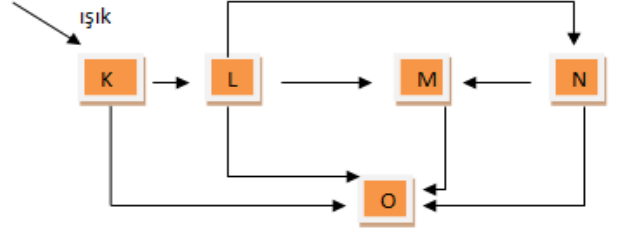
3



Yukarıdaki şekilde bir besin zinciri gösterilmiştir. Besin zincirinde X işareti ile gösterilen canlı aşağıdakilerden hangisi olabilir ?

- A) Yılan
- B) Kertenkele
- C) Koyun
- D) Buğday

4

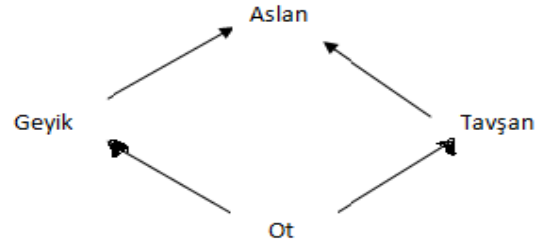


Yukarıdaki şekilde beş farklı tür arasında kurulan bir besin ağı gösterilmiştir.

Buna göre bu besin ağında hangi türlerin yok olması beslenme döngüsünün durmasına neden olur?

- A) Yalnız N
- B) K ve O
- C) M ve N
- D) L ve M

5



Yukarıdaki şekilde karasal ekosistemdeki bir besin zinciri gösterilmiştir.

Buna göre bu besin zincirinde üretici sayısı azaldığında ;

- I. Tavşan sayısında azalma
- II. Aslan sayısında artma
- III. Geyik sayısında azalma

durumlarından hangiler gerçekleşir ?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I ve III

FEN EXPRESS 8.SINIF CANILAR VE BESLENME İLİŞKİLERİ

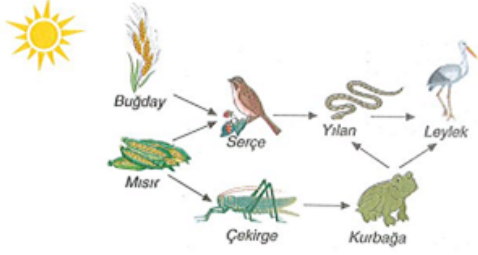
KAZANIM KAVRAMA TESTİ

6

Aşağıdakilerden hangisi üretici bir canlı değildir?

- A) Su yosunu B) Bitkisel plankton
C) Yeşil bitki D) Şapkalı mantar

7



Yukarıda kara ekosisteminde farklı türler arasındaki bir besin ağı gösterilmiştir.

Bu besin ağı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Serçe ve çekirge birinci derece tüketicilerdir.
B) Kurbağa sayısındaki artış çekirge sayısını olumlu etkiler.
C) Yılan hem serçe hem de kurbağa ile beslenmektedir.
D) Leylek etçil bir canlıdır.

8

- I. Maymun
II. At
III. Kurt
IV. Zebra

Yukarıda verilen canlılardan kaç tanesi hem etçil hem otçul canlıdır ?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

9



Sinekkapan bitkisi, güneş enerjisi yardımıyla kendi besinini kendi üretebilen bir canlı olmasına karşın protein ihtiyacını yukarıdaki resimde de gösterildiği gibi böcekleri yakalayıp sindirerek karşılamaktadır.

Yukarıda verilen bilgilere ilişkin olarak ;

- I. Sinekkapan bitkisi hem üretici hem de tüketici bir canlıdır.
II. Sinekkapan bitkisi kloroplast içermez.
III. Sinekkapan bitkisi bazı besin ihtiyaçlarını böceklerden sağlamaktadır.
Yargılarından hangileri doğrudur ?

- A) Yalnız III B) I ve II
C) I ve III D) I,II ve III

10

Aşağıdaki canlılardan hangisi besin piramidindeki beslenme basamağıyla ilgili olarak yanlış eşleştirilmiştir ?

- A) Küf mantarı- ayrıştırıcı
B) Klorofili bakteri- üretici
C) Kaplan- ikinci derece tüketici
D) Atmaca- birinci derece tüketici

CEVAP ANAHTARI

- 1) C
- 2) C
- 3) A
- 4) B
- 5) D
- 6) D
- 7) B
- 8) A
- 9) C
- 10) D

*ÖĞRENMEK ZATEN
BİLDİĞİMİ FARK
ETMEKTİR.*

*YAPMAK ,ONU
BİLDİĞİMİ
GÖSTERMEKTİR.*

RICHARD BACH



FEN EXPRESS- BİLİMİN MERKEZİNE YOLCULUK