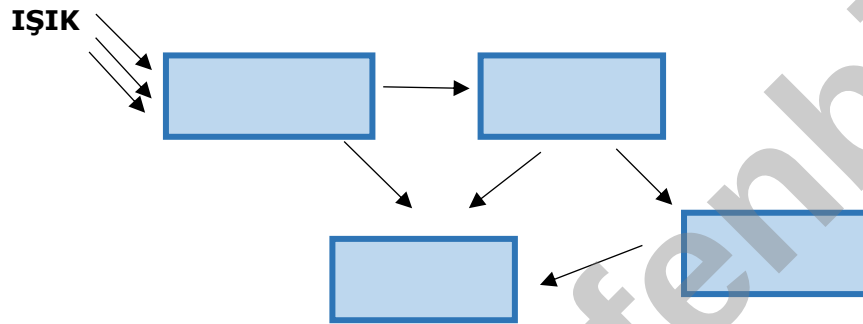


8.SINIF BESİN ZİNCİRİ ve ENERJİ AKIŞI ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda özellikleri verilen A, B, C ve D canlı türlerinin hangi grupta yer aldığını bulup kutucuklara yazınız. Buna göre besin zincirindeki boşlukları tamamlayınız.

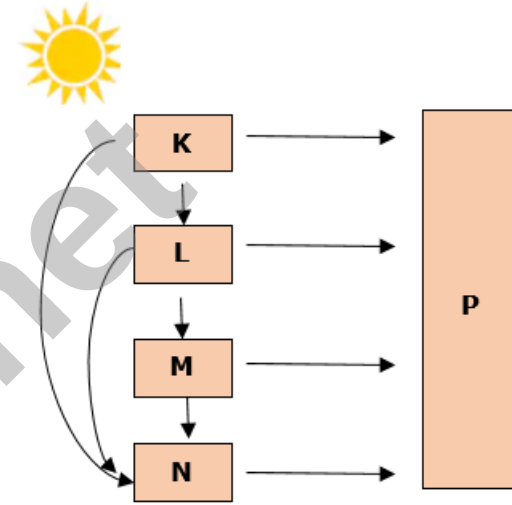
Güneş ışığını kullanarak kendi besinini üretir.	→	A
İkinci dereceden tüketicidir. / Hayvansal gıdalarla beslenir.	→	B
Ölmüş bitki ve hayvan kalıntıları ile beslenir.	→	C
Üretici olan canlılar ile beslenir.	→	D



Bu canlı gruplarına ikişer örnek veriniz.

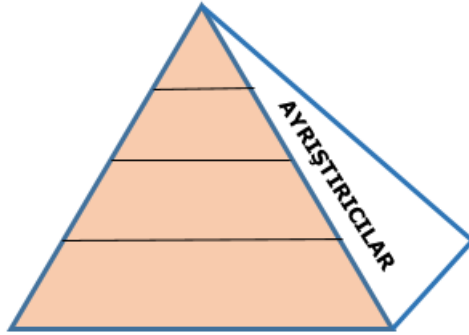
A **C**
B **D**

B. Aşağıdaki soruları verilen besin ağı şemasına göre cevaplayınız.



1. Hangi canlının sayısı en fazladır?
2. Hangi canlı ışık enerjisini kullanarak besin ve oksijen üretir ?
3. Hangi canlı etçildir ?
4. Hangi canlı otçuldur?
5. Hangi canlı/canlılar hem etçil hem otçuldur ?
6. Hangi canlı bitki ve hayvan atıklarını ayrıştırır?

C. Aşağıda verilen grafiğe göre **X, Y, Z** ve **T** canlılarını enerji piramidine yerleştiriniz ve soruları cevaplayınız.

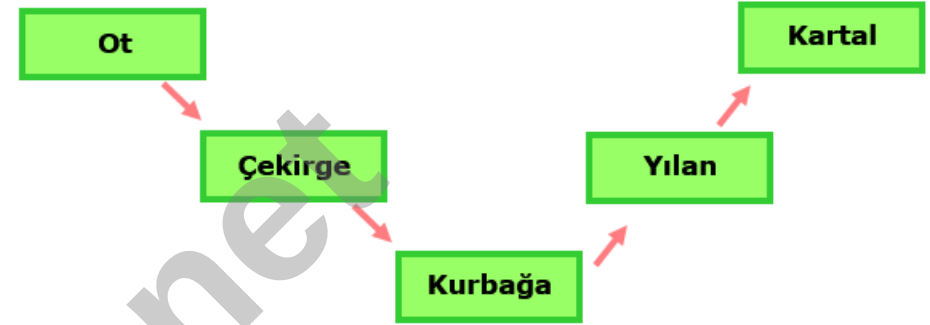


1. Hangi canlı üreticidir?

2. Hangi canlı ikinci dereceden tüketicidir?

3. Hangi canlının biyokütlesi en fazladır?

D. Aşağıda verilen besin zincirine göre soruları cevaplayınız.



1. Ot sayısı azalırse diğer canlıların sayısı nasıl değişir?

Çekirge

Yılan

Kurbağa

Kartal

2. Kartal sayısı artarsa diğer canlıların sayısı nasıl değişir?

Çekirge

Yılan

Kurbağa

Ot

3. Yılan sayısı azalırse diğer canlıların sayısı nasıl değişir?

Ot

Çekirge

Kurbağa

Kartal

4. Ot sayısı artarsa diğer canlıların sayısı nasıl değişir?

Çekirge

Yılan

Kurbağa

Kartal