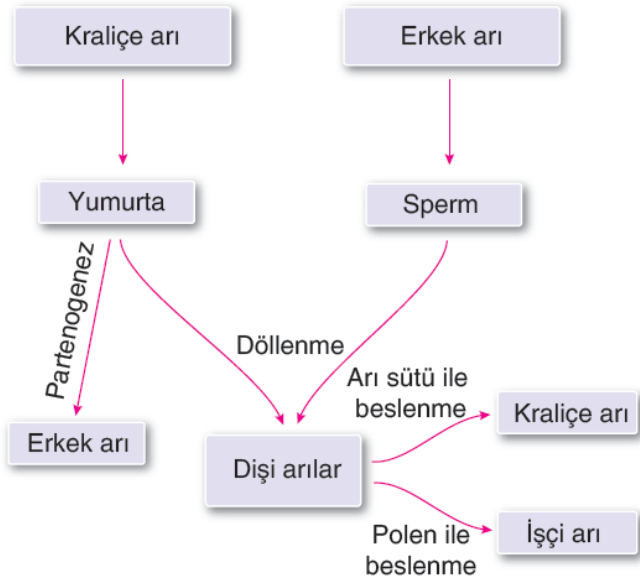


# QUIZ QUESTIONS

Aşağıdaki şemada arıların üreme döngüsü gösterilmiştir.



Buna göre, araştırmacının X, Y, Z ve T canlı türlerinin oluşturduğu besin piramidi ile ilgili,

- X canlı türünün toplam biyokütlesi, Y canlı türününkinden fazladır.
- T canlı türüne aktarılabilen enerji miktarı, Y canlı türüne aktarılabilen enerji miktarından fazladır.
- Z canlı türü, besin piramidinin I. trofik düzeyinde yer alır.

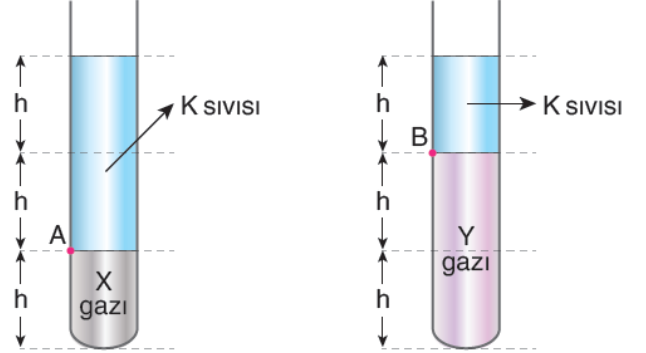
yorumlarından hangilerini yapması doğru olur?

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

İnorganik besinler için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üretici organizmalar tarafından sentezlenebilirler.  
B) Düzenleyici olarak görev yaparlar.  
C) Enerji vermezler.  
D) Yapıya katılırlar.  
E) Biyokimyasal olayların gerçekleşmesinde etkilidirler.

Düşey kesiti verilen ve açık hava basıncının  $P_0$  olduğu bir ortamda bulunan özdeş iki kap, şekildedeki gibi X ve Y gazları ve d yoğunluklu K sıvısı ile dengededir.



Buna göre,

- X gazının basıncı, Y gazının basıncının iki katıdır.
- A noktasındaki sıvı basıncı, B noktasındaki sıvı basıncının iki katıdır.
- X gazının basıncı,  $P_0$  dan küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Vitaminler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Enerji vermezler.  
B) Organik yapıdırlar.  
C) Her çeşidi insan vücudunda depolanabilir.  
D) Polimerleşmezler.  
E) Düzenleyici olarak görev yaparlar.

Aşağıdaki vitaminlerden hangisi insan vücudunda depolanmadığı için günlük alınması zorunludur?

- A) A vitamini  
B) C vitamini  
C) D vitamini  
D) E vitamini  
E) K vitamini