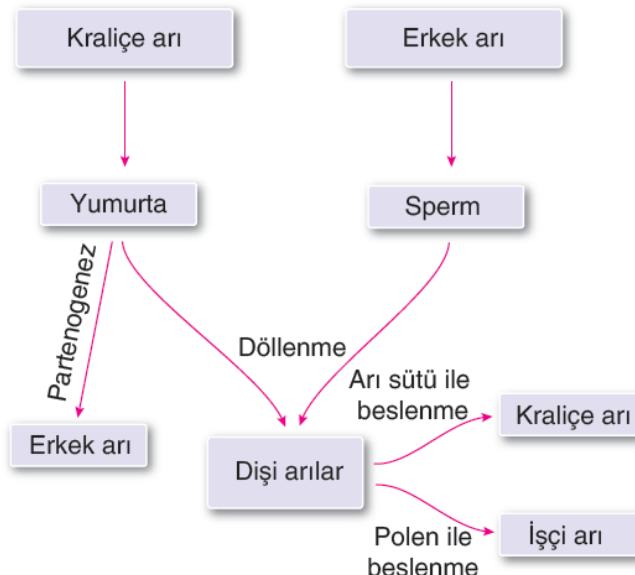


QUIZ QUESTIONS

Aşağıdaki şemada arıların üreme döngüsü gösterilmiştir.



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

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

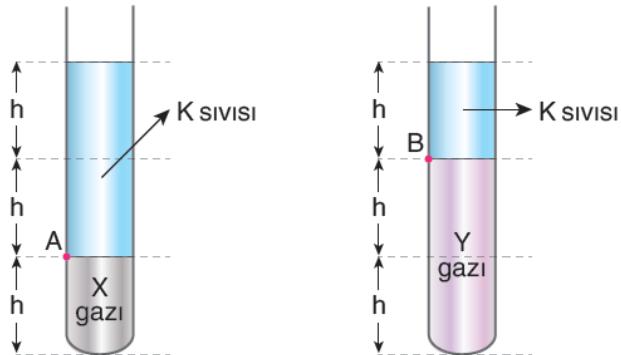
yorumlarından hangilerini yapması doğru olur?

- 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 yanlışdır?

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

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



Buna göre,

- I. X gazının basıncı, Y gazının basıncının iki katıdır.
 - II. A noktasındaki sıvı basıncı, B noktasındaki sıvı basıncının iki katıdır.
 - III. 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 yanlışdır?

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

Aşağıdaki vitaminlerden hangisi insan vücutunda depolanmadığı için günlük alınması zorludur?

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