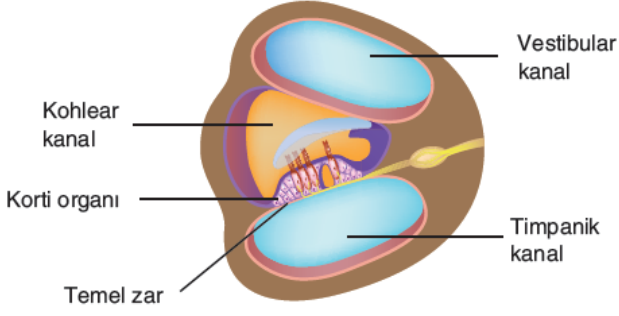


QUIZ QUESTIONS

1. Aşağıda insan kulağında bulunan kohleanın (salyangoz) kesiti gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. Vestibular ve timpanik kanalın içi perilenf, kohlear kanalın içi endolenf sıvısı ile doludur.
- II. Korti organındaki tüy hücreleri, titreşimlere duyarlı mekanoreseptörlerdir.
- III. Oval pencereden gelen ses titreşimleri önce kohlear kanaldaki sıvıda basınç dalgası oluşturur.

yargılarından doğru olanlar "✓" sembolü ile gösterildiğinde aşağıdakilerin hangisi elde edilir?

- A)

I	II	III
✓		
- B)

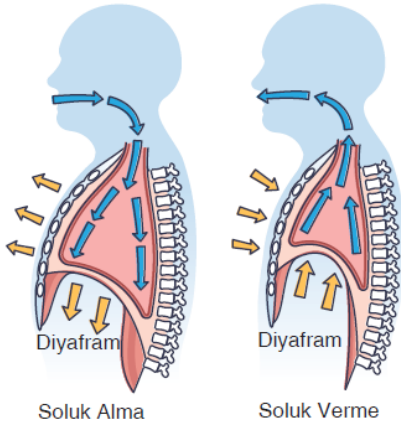
I	II	III
	✓	
- C)

I	II	III
		✓
- D)

I	II	III
✓	✓	
- E)

I	II	III
✓	✓	✓

2. Soluk alıp vermede kaburga kasları ve diyafram kasının durumu şekilde gösterilmiştir.



Sağlıklı bir insanda soluk alıp verme sürecinde kaburgalar arası kasların gevşemiş olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Diyafram gevşeyerek kubbe şeklini alır.
- B) Akciğer iç basıncı artar.
- C) Akciğer iç hacmi azalır.
- ☒ D) Karın boşluğunun iç basıncı artar.
- E) Göğüs boşluğu daralır.

3. I. Tüm canlılar dışarıdan hazır olarak alır.
II. Düzenleyici olarak kullanılır.
III. Polimerleşme tepkimelerine katılmaz.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri vitamin ve mineraller için ortaktır?

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

4. 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.

5. 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