

Diyafram ve kabuga kaslarına giden sinirler kesilirse canlıda soluk alıp verme durur.

İnsanda soluk alıp vermeyi,

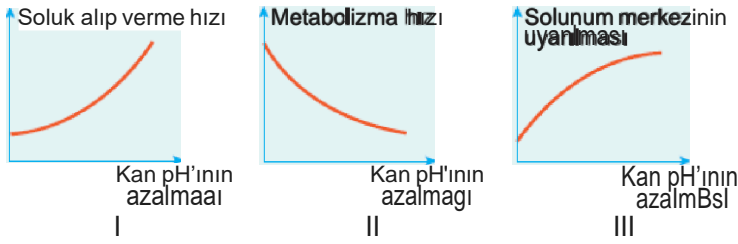
- I. omurilik soğanı,
- II. omurilik,
- III. hormon

faktörlerinden hangileri doğrudan kontrol eder?

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

Sağlıklı bir insanın kanında CO₂ miktannın artışına bağlı olarak kan pH'ı azalır.

Bu durum sonucunda,



grafiklerdeki değişimlerden hangileri gerçekleşir?

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

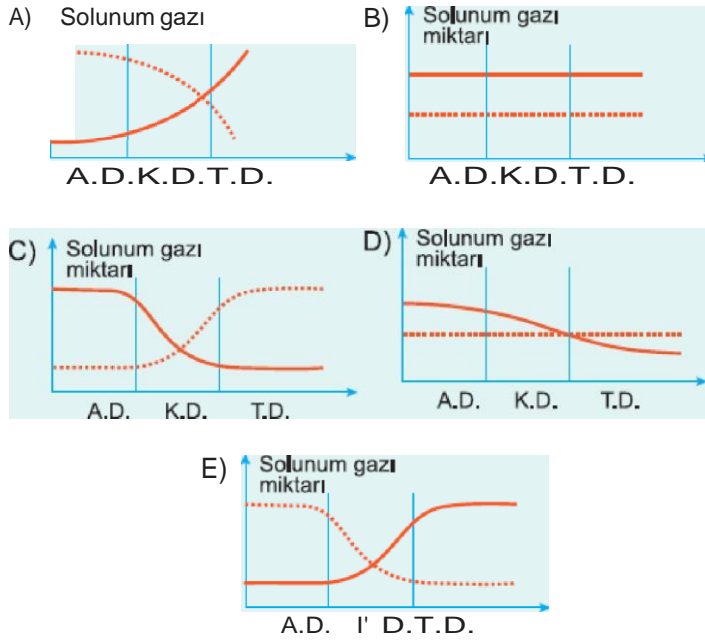
İnsanda,

- I. alveol basıncının artması,
- II. diyafram kasının kasılması,
- III. kaburgalar arası kasların gevşemesi
- IV. göğüs boşluğu hacminin azalması

olaylarından hangileri soluk alma hangileri ise soluk verme

	Soluk alma	Soluk verme
A)	I, II	III, IV
B)	I, III	II, IV
C)	II, IV	I, III
D)	I, II, IV	III
E)	II, III, IV	I

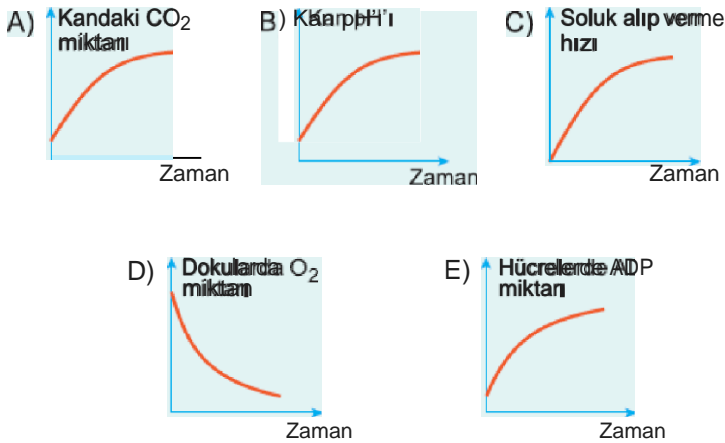
İnsanda soluk verme sırasında bu olaya bağlı olarak aşağıda verilen grafiklerdeki değişimlerden hangisi gerçek-



Kanında COM miktarı artan bir insanda,
 I. diyaframın kasılıp gevşeme sayısı
 II. soluk alıp verme sayısı
 III. kalp atışı
 Faktörlerindeki değişimler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Azalır	Azalır	Artar
B) Artar	Azalır	Artar
C) Azalır	Artar	Artar
D) Artar	Artar	Artar
E) Artar	Azalışır	Azalışır

Sağlıklı bir insanda yoğun bir egzersiz sonucunda aşağıdaki graflerde verilen değişikliklerden hangisi gerçekleşmez?



10. Bir atletin kořmaya bařlamasından sonra,
I. kanda karbon dioksit miktarının artması,
II. soluk alıp verme merkezlerinin uyarılması,
III. dokularda karbon dioksit miktarının artması
durumlarından hangileri ortaya çıkar?

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

11. Soluk verme sırasında,
I. diyafram kası,
II. kaburga arası kasları,
III. akcięer
yapılarının hangileri etkilenir?

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

www.derskitabicevaplarim.com

Cevaplar :

1)A, 2)D, 3)A, 4)E, 5)E, 6)E, 7)E, 8)D, 9)B, 10)E, 11)E,