

VÜCUDUMUZ BİLMECİSİNİ ÇÖZELİM - ÜNİTE TESTİ 1

1. Yürüyüş yapan Erinç'in en çok hangi kısımdaki kasları ve eklemleri hareket eder?

- a. Omurga
- b. Kollar
- c. Göğüs kafesi
- d. Bacaklar



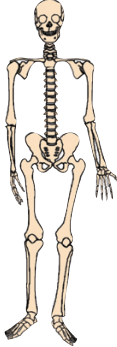
2. Yandakilerden hangisi ya da hangileri vücudumuzda destek ve hareket sağlayan yapı ve organlardan değildir?

- a. Yalnız kalp
- b. Yalnız eklemler
- c. Kemikler ve kaslar
- d. Kalp ve damarlar

Kaslar - Damarlar
Eklemler - Kalp
Kemikler

Yandaki iskeletin temel kısımlarından hangisi gösterilmemiştir?

- a. Kafatası
- b. Omurga
- c. Göğüs kafesi
- d. Kollar ve bacaklar



4. I. Uzun
II. Kısa
III. Yassı

Yanda verilen resimdeki bacakta yukarıdaki kemik çeşitlerinden hangileri vardır?

- a. Yalnız I
- b. I, III
- c. II, III
- d. I, II, III



5. I. Kemikler
II. Eklemler
III. Kaslar
IV. Enerji

Vücudumuzun hareket edebilmesi için yukarıdakilerden hangileri gereklidir?

- a. I, II
- b. I, II, III
- c. II, III, IV
- d. I, II, III, IV

6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a. Gevşeyen kas kısalarak sertleşir.
- b. Kasılan kas kemiği kendine doğru çeker.
- c. Kas demetinin dışı zarla çevrilidir.
- d. Kolumuzdaki kas çiftleri birbirine ters çalışır.

7. Bir kazada yaralanan adamlardan birinin göğüs kafesindeki kemiklerden bazıları kırılmıştır.

Bu adamın aşağıdaki organlardan hangisi ya da hangileri zarar görebilir?

- I. Kalp
- II. Damarlar
- III. Akciğerler

- a. Yalnız I
- b. I, II
- c. II, III
- d. I, II, III

8. I. Çok yumuşak yataklarda yatmak
II. Dik oturup, dik yürümek
III. Eğilip kalkarken ani hareketlerden kaçınmak

IV. Isınmadan egzersiz yapmak

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri destek ve hareket sağlayan yapılarımıza zarar verebilir?

- a. Yalnız I
- b. Yalnız III
- c. I - IV
- d. II - III

9. Kısa kemiklerden oluşmuştur. Bu kemikler sınırlı hareket eden eklemlerle birbirine bağlanmıştır. İçindeki özel bir yapıyı korur. Üst kısmı başı gövdeye bağlar.

Paragrafta özellikleri anlatılan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- a. Kafatası b. Omurga
c. Göğüs kafesi d. Parmaklar

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

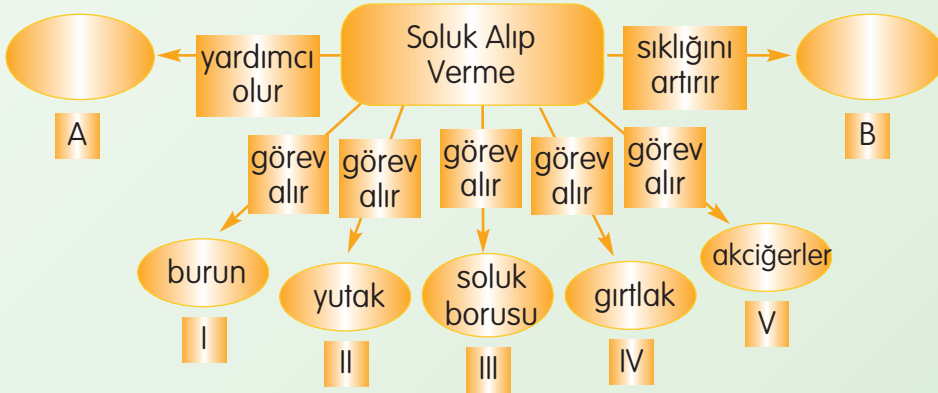
- a. Kirli hava yalnızca solunum organlarımızı etkiler.
b. Diyafram, akciğerlere havanın dolup boşalmasına yardımcı olur.
c. Soluduğumuz oksijen akciğerlerimizde kana karışır.
d. Soluk verdiğimizde akciğerlerimiz daralır.

11. Soluk aldığımızda enerji sağlamak için gerekli olan oksijen havayla birlikte akciğerlerimize dolar. Soluk verdiğimizde ise kandaki karbondioksit ile su buharı ve oksijen dışarı atılır.

Paragrafta anlatılanlara göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşabiliriz?

- a. Soluduğumuz havada yalnızca oksijen vardır.
b. Aldığımız havadaki oksijenin bir kısmı vücutta kullanılır, geri kalanı soluk verdiğimizde dışarı atılır.
c. Soluk verdiğimizde sadece karbondioksit dışarı atılır.
d. Enerji üretimi için karbondioksit de gereklidir.

12, 13 ve 14. soruları aşağıdaki kavram haritasına göre cevaplayınız.



12. Kavram haritasında soluk alıp vermede görevli organlardan hangileri yer değiştirirse soluduğumuz havanın bu organlardan geçiş sırası gösterilmiş olur?

- a. II ve III b. III ve IV
c. III ve V d. IV ve V

13. A ile gösterilen bölüme aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- a. Diyafram
b. Kollar
c. Kalp
d. Göğüs kafesi

14. B ile gösterilen bölüme aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- a. Egzersiz b. Heyecan
c. Gülümseme d. Öfke

15. Soluk alıp verme organımız olan burun aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- a. Havayı ısıtır ve nemlendirir.
b. Havadaki tozları tutar.
c. Havadaki bazı mikropların vücuda girmesini önler.
d. Havadaki karbondioksidi temizler.

- 16. I. Oksijen
II. Karbondioksit
III. Besin**

Kalbin vücuda pompaladığı kanda yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri bulunur?

- a. Yalnız I b. Yalnız II
c. I, III d. I, II, III

17. Kalp atışlarını ve akciğerleri dinlemek amacıyla yapılan stetoskoplar aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olmalıdır?

- a. Isıyı iletebilmelidir.
b. Sesi iyi iletmelidir.
c. Yapışkan olmalıdır.
d. Sıcaklığı ölçebilmelidir.

- 18. I. Besin ve oksijen vücuda dağılır.
II. Karbondioksit oluşur.**

**III. Kalp akciğerlerden gelen kanı pompalar.
IV. Besinlerdeki enerji açığa çıkar.
V. Kana karışan karbondioksit kalbe gelir.**

Yukarıda dolaşım sırasında vücudumuzda gerçekleşen bazı olaylar yer almaktadır. Bu olayların oluş sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a. I - IV - II - V - III b. II - III - I - IV - V
c. III - I - IV - II - V d. IV - I - III - V - II

19. Hatice, Cumhuriyet Bayramı'nda şiir okuyacağı için kürsünün yanında bekliyordu. Sırası yaklaştıkça kalbinin yerinden fırlayacakmış gibi attığını hissediyordu. Heyecanını bastırmak için arada bir derin derin nefes alıyordu. Hatice'nin durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- a. Nabız sayısı artmış, soluk alıp verme sıklığı azalmıştır.
b. Nabız sayısı ve soluk alıp verme sıklığı artmıştır.
c. Kalp atışları heyecana bağlı olarak artmıştır.
d. Kan vücuttaki dolaşımını daha kısa sürede tamamlar.



Gülsüm
(9 yaşında)



Osman
(40 yaşında)



Kemal
(20 yaşında)



Selçuk
(11 yaşında)

20. Resimlerdeki Osman ve Selçuk'un taşıdıkları poşetlerin ağırlıkları eşittir.

Buna göre nabız sayısını ve soluk alıp verme sıklığını en fazla olandan az olana doğru sıralarsak aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- a. Osman, Kemal, Selçuk, Gülsüm
b. Osman, Selçuk, Gülsüm, Kemal
c. Selçuk, Osman, Kemal, Gülsüm
d. Kemal, Osman, Gülsüm, Selçuk