



Vücudumuz Bilmecesini Çözelim Yaprak Test 1

- 1) -Vücuda şekil verir
-İç organları dış etkilere korur
-Kan yapımına yardımcı olur

Görevlerinden bazıları verilen vücut bölümü aşağıdakilerden hangisidir.?

- a)kas b)kalp c)iskelet d)mide

2)Bacaklarını bükmeden yürümeye çalışan bir kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- a)Dizindeki eklemleri kullanmaz.
b)Bacaklarındaki kan dolaşımı durur.
c)Hareket etmek için enerji harcamaz.
d)Kemikleri hareket etmediğinden aşınır.

3)Kaslar, bulundukları yere göre birçok farklı göreve sahiptir.Örneğin ;bazıları vücudun hareket etmesini ,bazıları iç organların çalışmasını sağlar.

Aşağıdakilerden hangisi iç organların yapısında bulunan kaslardan değildir?

- a)mide b)kol c)karaciğer d)ince bağırsak

4) I.dendeli beslenme

II.çok yüksek yatakta yatma

III.ağır eşya kaldırma

Verilenlerden hangileri iskelet ve kas sağlığının korunması için yapılması gerekenlerdendir?

- a)yalnızI b)yalnızIII c)Ive II d) II ve III

5) I.Temizlik işçisi II.Futbolcu III.Tamirci IV.Marangoz

Yukarda verilen mesleklere sahip kişilerden hangileri kol kaslarını daha yoğun kullanır?

- A) I, II, III B)II, III, IV C)I, III, IV D)I, II, IV





6) Soluk alıp vermenin amacı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- a) oksijenden yararlanmak
- b) enerji elde etmek
- c) atmosferdeki oksijeni azaltmak
- d) yaşamaya devam edebilmek

7) Soluk verirken hava aşağıdaki yapıların hangisinden geçmez?

- a) burun b) karaciğer d) yutak c) soluk borusu

8) Kalbe giren damarlarla ilgili olarak,

- I. Akciğerde temizlenmiş kanı taşır
- II. Vücutta kirlenen kanı kalbe getirirler
- III. Kanı, vücuda pompalamak üzere kalbe taşırlar.

İfadelerinden hangileri doğru olabilir?

- a) I ve II b) I VE III c) II ve III D) I , II ve III

9) -Kandaki oksijen miktarını artırmak

-Solukla alınan havayı akciğerlere iletmek

-Ses tellerini barındırmak

Verilenler arasında görevi belirtilmeyen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) kalp b) akciğer c) gırtlak d) soluk borusu

10) Kasları ,vücuttaki diğer yapılardan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) harekete yardımcı olması
- b) kasılıp gevşemesi
- c) vücuda şekil vermesi
- d) enerjiyle iş görmesi





11))"Yeni doğan bir bebekte kalp dakikada 130-150 ,11 yaşındaki bir çocukta 70 -100 ,yetişkin bir insanda 60 -80 kez atar." Bu durumla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

a)İnsanın kalbi yaşlandıkça daha yavaş atar.

b)Genç yaşlarda vücut daha fazla kana ihtiyaç duyar.

c)Bebeklerin kalbinin daha çok çalışmasının nedeni ihtiyaç duydukları enerji miktarının fazla olmasıdır.

d)İnsanın yaşı ilerledikçe solunum hızı artar.

12) Egzersiz ,aşağıdakilerden hangisinin sağlığının korunmasında doğrudan etkili değildir?

a)kalp b)kas c)mide d)iskelet

13)Soluk verirken hava aşağıdaki yapıların hangisinden 3. Sırada geçer?

a)soluk borusu b)akciğerler c)yutak d)burun

14)Damarların görevlerini;

I.kanı kalbe taşımak

II.kanı oluşturmak

III.kanı vücuda dağıtmak İfadelerinden hangileri açıklar.

a)I ve II b)I ve III c)II ve III d)I ,II ve III

15)"Kalpten çıkan.....,akciğerlere giderek oradace zenginleşir."

Cümlesindeki boşluklara sırayla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

a)oksijen- karbondioksit b)kan –karbondioksit

c)karbondioksit- oksijen d)kan –oksijen

16)Hızlı hareket eden bir kişinin soluk alıp verme hızının artmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

a)kandaki karbondioksit miktarının artması

b)kanın akış hızının yavaşlaması

c)kandaki oksijen miktarının artması

d)kalbin kanı daha yavaş pompalaması





17)"Bir öğrenci ,üç kemik ile araştırma yapmaktadır . Bu kemiklerin uzunluğu ve şekli birbirinden farklıdır.1. kemik uzun ,2. Kemik kısa ,3. Kemik yassıdır. Öğrenci bunlardan 1. ve 2. nin vücuttaki yerini bilmekte ,3. nün ise yerini bilmemektedir."

Buna göre 3. Kemik vücudun hangi bölümüne ait olabilir?

- a)kol b)parmak c)kafatası c)bacak

18)Parmaklarını bir parca tahta ile sabitleyen öğrenci aşağıdakilerden hangisini kanıtlamaktadır?

- a)eklemlerin görevlerini
b)kanın damarlardaki akış yönünü
c)kasların kasıldığında meydana gelen değişimleri
d)kalbin ,kanı damarlara nasıl pompaladığını

19)"Bir hayvana ait kas su içine koyuluyor. Elektrik ile uyarılan kasın kasılabildiği gözleniyor."

Buna göre ;

I.Kaslar,vücut dışında da kasılabilir.

II.Elektrik ,kasın kasılmasını sağlar.

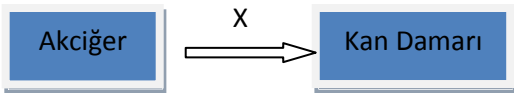
III.Kasın ,suyun içinde tutulması kasılmasına yardımcı olmaz.

Yargılarından hangileri

doğrudur?

- a)I ve II b)I ve III c)IIveIII d)I , III ve III

20.



Soluk alma sırasında gerçekleşen yandaki olayla ilgili,

- I. X,kan damarına gecen oksijen olabilir.
II. Nabız hızlandıkça 1 dakikada kan damarına geçen x miktarı artar.
III. Bu olay sonucunda damardaki kan temizlenmiş olur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- a)I ve II b)I ve III c)II veIII d)I ,II ve III





21)"Vücudun alt kısımlarındaki kanın kalbe dönüşü ,vücudun üst kısımlarındaki kanın kalbe dönüşünden daha zordur. Bu zorluğu aşmak için damarların etrafındaki kaslar ,damarları sıkıştırarak kanın akışını hızlandırır ."

I.Yalnızca kişinin hareket etmesini sağlar.

II.Daima kemiklerin etrafında bulunur.

III.Damarların esnek olması nedeni ile damarlara zarar vermez.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

a)yalnız I b)yalnız III c)I ve II d)I ve III

22)"Kanın vücuttaki dolaşım hızı birçok etkene bağlı olarak değişebilir. Bunlardan bazıları ;kandaki karbondioksit miktarı kişinin ruhsal durumu (heyecanlı ya da korkmuş olması gibi) ve hava sıcaklığıdır."

Buna göre kişinin kalp atış hızını ;

I.egzersiz

II.soğuk

III.kirli hava

Durumlarından hangileri etkiler?

a)I ve II b)I ve III c)II ve III d)I, II ve III

23) I.Bir dakikadaki soluk alıp verme sayısı

II.Nabız sayısı

III. Hücrelere ulaşan kan miktarı

Uyumakta olan bir insanda yukarıdakilerden hangileri uyanık haline göre daha azdır?

a)yalnız I b)I ve II c)II ve III d) I ,II ve III





Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle tamamlayın

- 1) Vücut sert bir yapıda olanlerden oluşmuş bir iskelete sahiptir.
- 2) İskelet 5 ana bölümden oluşur. Bunlar ,beyni koruyanvücudun dik durmasını sağlayan ,kalp ve akciğerleri çevreleyen ,kollar ve bacaklardır.
- 3) Kemikler ,şekilleri ve uzunluklarına göre gruplandırılır. Boyu eninden fazla olanlar , eni boyundan fazla olanlarile üstten ve alttan basık olanlar.....kemik olarak adlandırılır.
- 4) Kemiklerin birbirine bağlandığı yeredenir.
- 5) Vücut ,kemikler, kaslar ve eklemler sayesindeedebilir.
- 6) Canlılar yaşayabilmeleri için enerjiye ihtiyaçları vardır. İnsanlar enerji elde etmek içinvekullanırlar. Burundan giren hava sırasıyla , ,velerden geçer.
- 7) Vücut için gerekli besin ve oksijenle atık maddeler ve karbondioksititaşır.
- 8) Kanı ,damarların içine iten pompatir.
- 9) Kalbin her bir dakikadaki atış sayısınadenir. Sağlıklı insanda kalp, dakikada 60, 80 kez atar.
- 10) Soluk alırkenkullanmak önemlidir. Çünküdaki kıllar veyabancı maddeleri tutar.
- 11)ses kutusu da denir. Çünkü burada farklı sesleri çıkarmamızı sağlayanbulunur.

