

FEN VE TEKN. DERSİ ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

1. I. Esnek yapılıdır.
II. Birbirleriyle eklemlerle bağlıdır.
Kemikle ilgili yukarıda verilen bilgiler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A. Yalnız I doğru B. Yalnız II doğru
C. Her ikisi de doğru D. Her ikisi de yanlış

2. Aşağıda verilenlerden hangisi iskeletin görevlerinden biri değildir?

A. Vücudun dik durmasını sağlar.
B. İç organları korur.
C. Oksijenin vücuda dağıtılmasını sağlar.
D. Vücudun hareket etmesinde rol oynar.

3. I. Kasılıp gevşeyerek hareketi oluşturur.
II. Kasıldığında inceler.
III. Lifli bir yapısı vardır.

Yukarıda kaslarla ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A.I B.I ve II C.I ve III D.II ve I

4. I- Vücudumuzda bulunan kemiklerin birbirine bağlandığı yereadı verilir.

II. Düzenli ve bilinçli yapılan..... kas ve kemik gelişimi için faydalıdır.

Yukarıda verilen cümlelerin doğru tamamlanması için boş yerlere aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

I	II
A. kırılgan	spor
B. birleşme yeri	spor
C. bağlantı yeri	egzersiz
D. eklem	egzersiz

5. Kaslar kasılma sırasında oksijen tüketir. Kasılmanın şiddeti veya yapılan işin ağırlığına göre oksijen tüketimi değişir.

Buna göre aşağıda verilen faaliyetleri gerçekleştiren bir kişinin oksijen tüketiminin azdan çoğa doğru sıralaması nasıl olur?

I. 20 kg yükü düz yolda taşıma
II. 10 kg yükü düz yolda taşıma
III. 20 kg yükü merdivenlerden çıkarma
A. I, III, II B. II, I, III C. III, II, I D. II, III, I

6. I. Burun II. Yutak
III. Gırtlak IV. Soluk borusu
V. Akciğer

Yukarıda verilen solunum organlarından hangileri göğüs kafesi içinde yer alır?

A. IV, V B. III, IV, V C. I, II, III D. I, II, V

7. Aşağıda verilenlerden hangisi burnun solunumla ilgili görevlerinden biri değildir?

A. Havayı alarak yutağa ilemesi
B. Havayı mikroplardan arındırması
C. Havadaki koku taneciklerini algılaması
D. Havayı nemlendirip, ısıtması

8. I. Vücudun oksijen ihtiyacının artması
II. Aniden korkma ve heyecanlanma
III. Uykuya dalma

Yukarıda verilenlerden hangileri kalbin çalışmasını hızlandıran etkenlerdendir?

A. yalnız I B. II,III C. I, III D. I, II

9. Aşağıdaki etkinliklerden hangisini yapan bir kişide soluk ve nabız hızı en düşüktür?

A. kitap okuma B. futbol oynama
C. merdiven çıkma D. yürüyüş yapma

10. İnsan ve iskelet arasındaki ilişki bina ile aşağıdakilerden hangisi arasında vardır?

A. binanın temeli B. binanın demirleri
C. binanın tuğlaları D. binanın çatısı

11. Solunum yapılarıyla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

A. Akciğer göğüs kafesi içinde yer alır.
B. Sigara akciğerler için zararlıdır.
C. Soluk borusu akciğerlerde ikiye ayrılır.
D. Ağız ve burun boşluğunun birleştiği yere gırtlak denir.

Zaman dilimi	Nabız sayısı
1	75
2	85
3	60
4	79

- I. Dinlenme
II. Yüksek tempolu yürüme
III. Düşük tempolu yürüme
IV. Koşma

12. Tabloda bir öğrencinin birbirini takip eden zaman dilimlerindeki nabız sayıları verilmiştir.

Buna göre, bu zaman dilimlerinde öğrenci yukarıda verilen etkinlikleri hangi sırayla gerçekleştirmiştir?

A. III, IV, I, II B. IV, III, II, I
C. II, III, I, IV D. III, IV, II, I