

A

6. Sınıf 2. Ünite 1. Bölüm Çıkmış Sorular 1/2 Testi (6.2.1.)

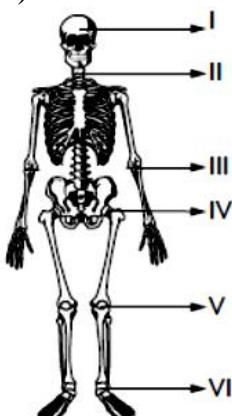
2. Ünite 1. Bölüm: Destek ve Hareket Sistemi

Soru-1-)

- I. Kemiğin beslenmesini sağlama
- II. Kan hücrelerini üretme
- III. Kemiğin kalınlaşmasını sağlama

Yukarıda numaralandırılmış özelliklerden hangileri kemik zarının görevlerindenidir?

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

Soru-2-)

Şekilde destek ve hareket sisteminde yer alan iskelet verilmiştir. Numaralandırılmış kısımların hangilerinde oynar eklem bulunmaz?

- A) I ve II B) III ve IV
C) I, IV ve V D) IV, V ve VI

Soru-3-)

Metin, merdivenleri hızla inerken düşmüştür. Vücutundaki ağrılar nedeniyle doktoru röntgen filmi çekirmesini istemiştir. Röntgen filmlerine göre bir uzun bir de kısa kemikte zedelenme olduğu görülmüştür.

Zedelenme olan kemikler aşağıdakilerin hangisinde verilen kısımlarda olabilir?

- A) Kaburga ve kafatası
B) Omurga ve kol
C) Diz ve dirsek
D) Ayak bileği ve el bileği

Soru-4-)

- I. Çizgili kaslar hızlı çalışır, çabuk yorulur.
- II. Düz kaslar yavaş ve düzenli çalışır.
- III. Kalp kasının çalışması çizgili kasa, görünüşü düz kasa benzer.

Yukarıdaki ifadelerin hangileri doğrudur?

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

Soru-5-)

Aşağıdaki davranışlardan hangisi destek ve hareket sistemimizin sağlığına zarar verir?

- A) Yerden bir nesne alırken çömelerek almak
- B) Çantamızı hep aynı omzumuzda taşımak
- C) Güneş ışığından gereği kadar faydalananmak
- D) Proteinli ve kalsiyumlu besinleri yeterli miktarda tüketmek

Soru-6-)

Vücutumuzda düz kaslar mide, bağırsak ve kan damarlarının yapısında bulunur. Aşağıdakilerden hangisi düz kasların özelliklerinden değildir?

- A) Hücreleri uzun ve mekik şeklindedir.
- B) Vücut kemiklerine bağlıdır.
- C) Kasılma ve gevşeme şeklinde hareket ederler.
- D) Çalışması yavaş, düzenli ve uzun sürelidır.

Soru-7-)

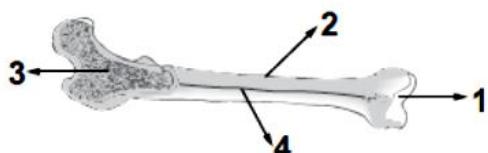
Şekilde vücutumuzdaki eklemelerden biri verilmiştir.

Bu eklem aşağıdakilerin vücut kısımlarının hangisinde yer alır?

- A) Dirsekte B) Omurgada
C) Kafatasında D) Çenede

Soru-8-)

Şekilde bacağımızda yer alan uzun kemiklerden biri verilmiştir.

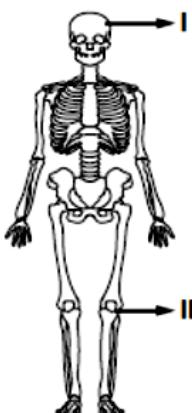


Bu kemikte numaralandırılmış kısımlardan hangisi kırmızı kemik iliği ile doludur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Soru-9-)

Şekildeki insan iskeletinde I. ve II. kısımlardaki eklem çeşidi hangisinde doğru verilmiştir?



- | | <u>I</u> | <u>II</u> |
|----|------------|------------|
| A) | Oynamaz | Oynar |
| B) | Yarı oynar | Yarı oynar |
| C) | Yarı oynar | Oynamaz |
| D) | Oynar | Oynamaz |

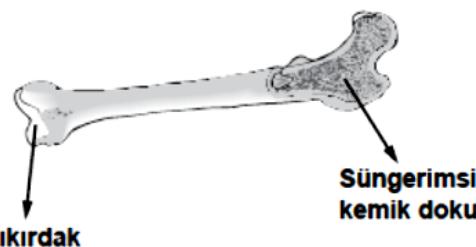
Soru-10-)

Vücutumuzdaki çizgili kaslar, çalışması hızlı ancak kısa süreli ve çabuk yorulur özelliktedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin yapısında çizgili kaslar bulunur?

- A) Mide B) Bağırsak
C) Kan damarları D) Kol ve bacak

Soru-11-)

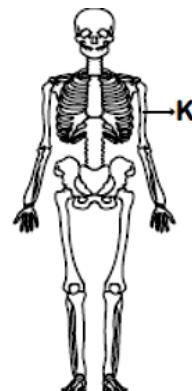


Şekilde vücutumuzdaki kemiklerden biri verilmiştir. Bu kemikle ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kol veya bacakta bulunabilir.
B) Üzeri kemik zarıyla kaplıdır.
C) İçinde kan damarları bulunur.
D) Bulunduğu yere oynamaz eklemle bağlıdır.

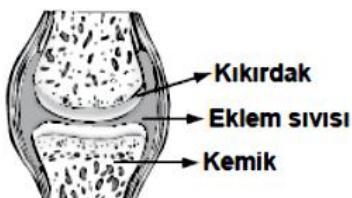
Soru-12-)

Yandaki insan iskeletinde K ile gösterilen kemiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Uyluk kemiği B) Kol Kemiği
C) Kaval Kemiği D) Pazi Kemiği

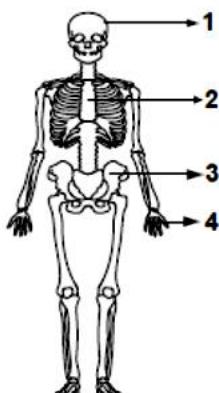
Soru-13-)



Şekilde verilen eklem, aşağıdaki vücut kısımlarının hangisinde bulunur?

- A) Boyun B) Kaburga
C) Kafatası D) Bacak

Soru-14-)



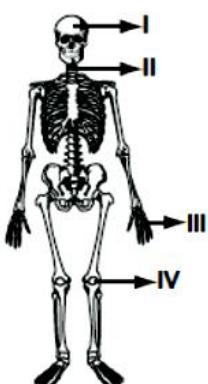
Şekildeki iskelette, kısa kemik hangi rakamla gösterilmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Soru-15-)

- Kemikler birbirine sıkı biçimde bağlanmıştır.
- Kemikler, aralarında boşluk olmadığı için hareket etmezler.

Yukarıda özellikleri verilen eklemler şekildeki kaç numaralı kısımda bulunur?



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

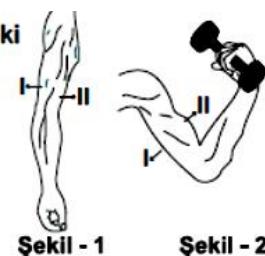
Soru-16-)

Aşağıdakilerden hangisi mide kasının özelliklerindenidir?

- A) Çizgili kastır.
B) İstemsiz çalışır.
C) En sert dokudur.
D) Nöronlardan oluşur.

Soru-17-)

Şekil-1'deki kol Şekil-2'deki duruma getirildiğinde I ve II numaralı kaslarda hangi durum gözlenir?



Şekil - 1 Şekil - 2

- | | |
|------------|-----------|
| <u>I</u> | <u>II</u> |
| A) Gevşeme | Kasılma |
| B) Gevşeme | Gevşeme |
| C) Kasılma | Kasılma |
| D) Kasılma | Gevşeme |

Soru-18-)

Aşağıdakilerden hangisi vücutumuzdaki kemiklerin görevlerinden biri değildir?

- A) İç organların çalışmasını düzenlemek
B) Vücutun kalsiyum deposu olmak
C) Bazı iç organları korumak
D) Kan hücreleri üretmek

Soru-19-)

Aşağıdakilerden hangisi iskelet kaslarının özelliklerinden değildir?

- A) Çizgili kastır.
B) İstemli çalışır.
C) Hücreleri birbirine sıkı bir şekilde bağlıdır.
D) En fazla özelleşmiş hücrelere sahiptir.

Soru-20-)

Aşağıdakilerin hangisinde verilenler hareket sisteminde görülen hastalıklardandır?

- A) Romatizma - Raşitizm
B) Kuduz - Sitma
C) Tetanoz - Kuduz
D) Tifüs - Tetanoz

Soru-21-)

Şekildeki gibi masadan çiçeği alıp koklayan bir insanın pazi kasında, sırasıyla hangi değişiklikler olur?



- A) Sürekli kasılma
- B) Sürekli gevşeme
- C) Kasılma - Gevşeme
- D) Gevşeme - Kasılma

Soru-22-)

Bir kasın özellikleri şu şekildedir:

- İsteğimizle çalışır.
- Çalışması hızlı ve kısa sürelidir.

Verilen özellikler aşağıdaki organlardan hangisinin yapısında bulunur?

- | | |
|----------------|-----|
| A) | B) |
| | |
| Kalın bağırsak | Kol |
| C) | |
| | D) |
| Kalp | |
| Mide | |

Soru-23-)

- I. Çizgili kas
- II. Düz kas
- III. Kalp kası

Yukarıdaki kas türlerinden hangileri isteğimiz dışında çalışır?

- | | |
|-------------|---------------|
| A) Yalnız I | B) Yalnız III |
| C) I ve II. | D) II ve III. |

Soru-24-)

Düz kaslar yavaş, düzenli ve isteğimiz dışında çalışır.

Buna göre aşağıda verilen;

- I. Mide
- II. Bağırsak
- III. Göz kapağı

organlarından hangilerinde düz kas bulunur?

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

Soru-25-)

Aşağıda verilenlerden hangisi iskelet kaslarının özelliklerindendir?

- A) İsteğimiz dışında çalışır.
- B) Düz kaslardan daha yavaş çalışır.
- C) Kol ve bacakların hareketini sağlar.
- D) Mide, bağırsak gibi iç organların yapısında bulunur.