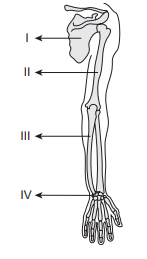
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ADI : | **[….. ORTAOKULU](https://www.sorubak.com)**  **[FEN BİLİMLERİ 6.SINIF](https://www.sorubak.com)**  **[2022-2023 ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM II. SINAVI](https://www.sorubak.com)** |  |
| SOYADI: |
| SINIF: NO: |

Soru 1:  Şekilde insan vücudunun bir bölümündeki kemikler numaralandırılarak verilmiştir.



**Buna göre, numaralanmış yerlerden hangisi kısa kemikleri göstermektedir?**

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

Soru 2:  **Kanın görevleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

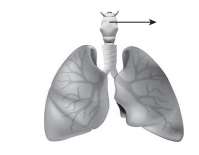
A) vücut sıcaklığını ayarlar.

B)  Sindirilen besinlerin hücrelere taşınmasını sağlar.

C)Hücrelerde oluşan sindirim atıklarını ilgili boşaltım organlarına taşır.

 D) Yediklerimizi vücudumuzun kullanabileceği besinlere çevirir.

Soru 3:  Şekilde solunum sistemine ait bir organ ok ile gösterilmiştir.



**Ok işareti ile gösterilen bu organın görevi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ağızda oluşturulan lokmayı doğrudan mideye iletir.

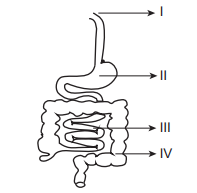
B) Hücrelerden gelen karbondioksit ile havadan alınan oksijenin yer değiştirmesini sağlar.

C) Havadaki toz parçacıklarının tamamını tutar.

 D) Yutaktan gelen havayı soluk borusuna iletir ve sesin oluşmasında etkilidir.

Soru 4:

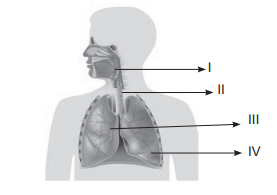
Sindirim sistemini oluşturan organlar numaralandırılarak şekilde gösterilmiştir.



**Besinlerin sindiriminin tamamlandığı organ kaç numara ile gösterilmiştir?**

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

Soru 5:  Solunum sistemine ait yapı ve organların bazıları numaralandırılarak verilmiştir.



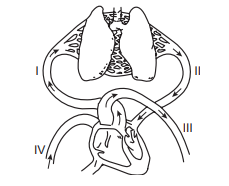
**Buna göre yapısında kıkırdak bulunan ve yutaktaki havayı akciğere ileten yapı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

Soru 6:  **Aşağıda verilen vücut kısımlarının hangisinde yassı kemik bulunur?**

A) Kafatası B) El bileği C) Omurga D) Bacak

Soru 7:  Şekilde vücudumuzda kan dolaşımının gerçekleştiği bir bölüm ve damarlar numaralanarak verilmiştir.



**Bu şekildeki damarlar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) I. damar kalpten akciğere kan götürür.

B) II. damar akciğerden kalbe kan getirir.

C) III. damar kalpten vücuda kan götürür.

D) IV. damar vücuttan akciğere kan götürür.

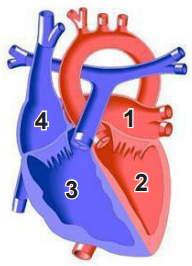
Soru 8:  Kan sıvısı içerisinde bulunan bir hücre ile ilgili aşağıdaki bilgi veriliyor.

*“Normalde kandaki miktarı en az olan hücredir. Vücuda mikrop girdiğinde sayısı hızla artar.”*

**Buna göre hakkında bilgi verilen kan hücresi aşağıdakilerde hangisidir?**

A) Kan plazması B) Alyuvar C) Kan pulcukları  D) Akyuvar

Soru 9:  Kalbin yapısında bulunan odacıklar şekilde numaralarla gösterilmiştir.



**Bu odacıklarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

A) Kalp, üstte iki altta iki olmak üzere toplam dört odacıktan oluşur.

B) Kalbe gelen kan, 2 ve 3 nolu odacıklarda toplanır.

C) 1 ve 2 numaralı odacıklarda oksijence zengin kan bulunur.

D) 2 ve 3 nolu odacıklar 1 ve 4 nolu odacıklara göre daha güçlü kasılır ve gevşer.

Soru 10  **Ameliyat ile safra kesesi alınmış bir hastaya, doktor aşağıdaki tavsiyelerden hangisini verirse doğru olur?**

A)  Çok hızlı koşmamalısınız.

B)  Yumurta tüketmemelisiniz.

C)  Fındık, fıstık gibi kuruyemişleri çok az tüketmelisiniz.

D)  Günde iki bardaktan fazla su içmemelisiniz.

Soru 11: 1*Sindirim fiziksel ve kimyasal sindirim olarak ikiye ayrılır. Sindirim organlarından bazılarında sindirim gerçekleşirken bazılarında sindirim gerçekleşmez.*

**Aşağıda yer alan sindirim organlarından hangisinde sindirim olayı görülmez?**

A)  Ağız B)  Mide C)  İnce bağırsak D)  Kalın bağırsak

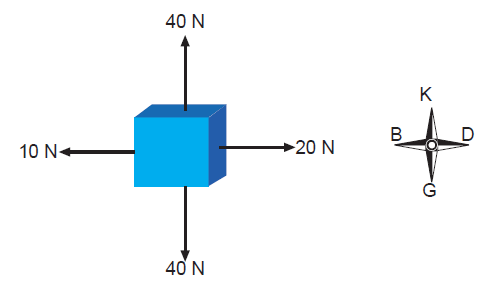
Soru 12: 1**Sürat ve alınan yol ile ilgili,**

I. Daha kısa sürede, daha çok yol alan hareketli daha süratlidir.  
II. Eşit sürede daha çok yol alan hareketli daha süratlidir.  
III. Eşit zaman dilimlerinde, eşit uzunlukta yol alan hareketli sabit süratlidir.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

Soru 13:  Şekilde cisme etki eden kuvvetler gösterilmiştir.



**Cismin batı yönünde hareket etmesi için yeni uygulanacak kuvvet hangi yönde ve kaç N olmalıdır?**

A) Batı yönünde 20 N B) Kuzey yönünde 10 N

C) Güney yönünde 20 N D) Doğu yönünde 10 N

Soru 14:  **Aşağıdaki örneklerin hangisinde belirtilen cisim, dengelenmemiş bir kuvvetin etkisi altındadır?**

A) Masanın üstündeki bilgisayar

B) Sabit süratle hareket eden yüksek hızlı tren (YHT)

C) Duvarda asılı duran tablo

D) Ağaç dalından düşen ceviz

Soru 15:  **Aşağıdaki örneklerin hangisinde belirtilen cisim, dengelenmemiş bir kuvvetin etkisi altındadır?**

A) Masanın üstündeki bilgisayar

B) Sabit süratle hareket eden yüksek hızlı tren (YHT)

C) Duvarda asılı duran tablo

D) Ağaç dalından düşen ceviz

Soru 16:  Bir cisme uygulanan aynı doğrultudaki üç kuvvetin büyüklükleri sırasıyla 2 N, 7 N ve 9 N’dır.  
**Buna göre, cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğü aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

A)  0 B)  8 N C)  14 N D)  18 N

Soru 17: **Aşağıdaki varlıklardan hangisi dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir?**

A) Ağaçta duran elma

B) Sabit süratle ilerleyen araba

C) Yokuştan aşağı hızlanan bisiklet

D) Duvardaki saat

Soru 18 **Aşağıdakilerden hangisi sürat birimidir?**

A)  kilometre / metre B)  metre x dakika

C)  metre / saniye D)  saniye / kilometre

Soru 19 Pelin, Ay’ın Dünya’nın uydusu olduğunu öğrenmiştir. Başka gezegenlerin de uydusunun olup olmadığını merak ederek araştırma yapmıştır.

**Araştırmaları sonucunda Pelin aşağıdaki gezegenlerden hangisinin uydusunun olmadığını görmüştür?**

A) Jüpiter B) Mars C) Merkür D) Neptün

Soru 20 **Güneş’e yakınlık bakımından ikinci sırada bulunan gezegenle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A)  Güneş sisteminin altıncı büyük gezegenidir.

B)  Halkası yoktur.

C)  2 uydusu bulunur.

D)  Çoban Yıldızı olarak da bilinir.

474