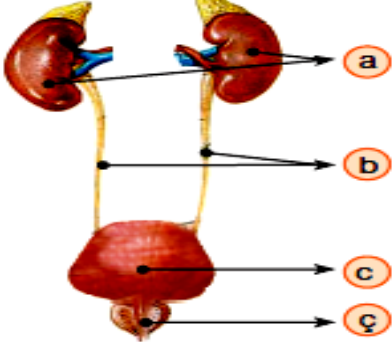


ADI-SOYADI:
SINIFI-NO:

201..-201..EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFI 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

Not: Her sorunun puan değeri yanında belirtilmiştir. Toplam=100puan. Sınav süresi 1 ders saatidir. Başarılar ... ☺

1-Şekilde verilen boşaltım sistemi organlarının isimlerini ve bir cümle ile görevlerini yazınız(12p)



a-Görevi:

b- Görevi:

c- Görevi:

ç- Görevi:

2-Aşağıda Verilen Kelimeleri Kullanarak Boş Bırakılan Yerleri Uygun Şekilde Doldurunuz.(14puan)

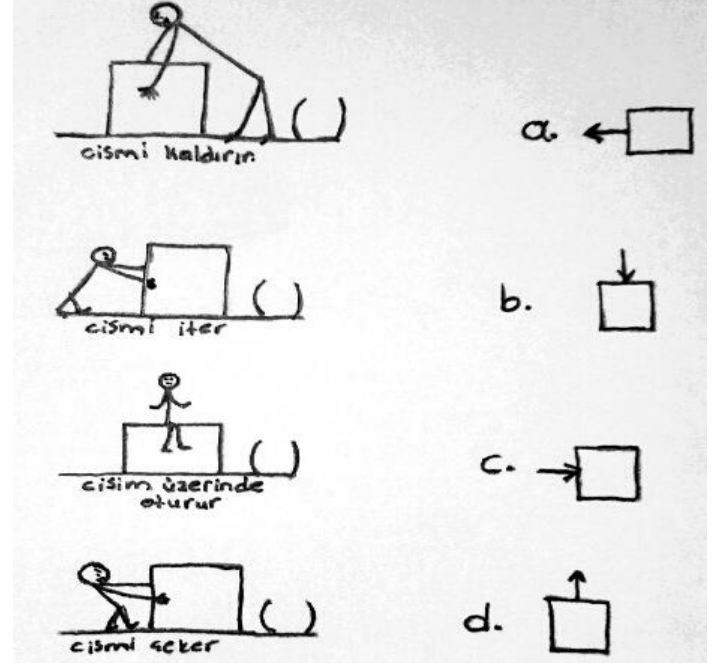
- a- Atık maddelerin vücuttan dışarı atılması olayınadenir.
- b- Cismin şeklini değiştiren,duran cismi harekete geçiren,hareketli cismi durduran etkiyedenir.
- c- Besinlerin sindirimi tamamlandıktan sonra kana geçmesi olayınadenir.
- d- Kuvvet uygulandığında şekli değişen,kuvvetin etkisi kaldırıldığında eski şekline geri gelen cisimleredenir.
- e-Kuvvetdenilen aletle ölçülür.
- f-Sindirime yardımcı organlar ve

3-Aşağıda verilen cümlelere doğru olanlarına D yanlış olanlarına Y yazınız.(11puan)

- () Karbonhidratlar enerji vericidir.
- () Su ve vitaminler tüm besinlerde bulunur.
- () İlk idrar böbreklerde oluşur.
- () B Vitamini hafızayı güçlendirir.
- () Kuvvet birimi N(Newton)dur.
- () Kuvvet cetvelle ölçülür.
- () Yağlar yapıcı ve onarıcıdır.
- () Derimiz sindirim atıklarını dışarı atar.
- () Kalın bağırsakta sindirim olur.
- () İdrar kesesinden sonra üreter gelir.
- () Besinler mideden kana geçer.

4-Aşağıda resimlerle anlatılan olaylar ile kuvvetin yönünü gösteren şekilleri eşleştiriniz.

(Resimlerin yanandaki parantezin içine uygun olan şekillerin harflerini yazınız).(8puan)



TEST SORULARI

(her biri5puan ,toplam=55puan)

 İdrar yaparken yanma ve sızlama hissediyorum.

Suzan

Doktora giden Suzan, doktorun "ne şikayetin var?" sorusuna yukardaki cevabı vermiştir.

Buna göre Suzan'ın vücudundaki hangi sistemde rahatsızlık vardır?

A) Boşaltım sistemi
B) Sindirim sistemi
C) Dolaşım sistemi
D) Sinir sistemi

Şekilde verilen K ve L cisimlerinden K cismi asıldığı dinamometreye 10N kuvvet uyguluyor.

Dinametreler özdeş olduğuna göre, L cismi

kaç N kuvvet uygulamaktadır?

- A) 0,5 B) 4 C) 6 D) 8

Yaralarımızın daha çabuk iyileşmesini proteinler sağlar.

D **Y**

İhtiyacımızdan daha fazla tükettiğimiz karbonhidratlar vücutta yağ olarak depolanır.

Pirinç, bulgur, yumurta gibi besin maddelerinde çok fazla yağ bulunur.

D **Y**

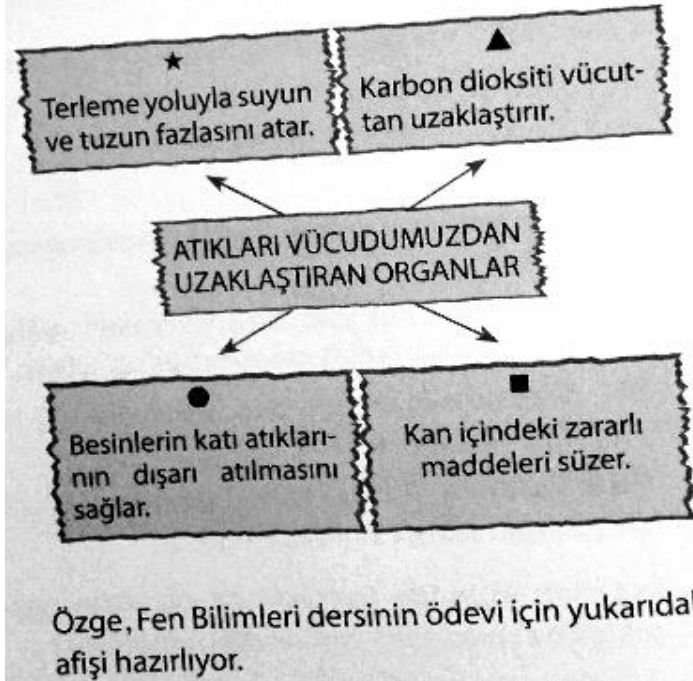
1 2 3 4

Yukarıda verilen bilgiler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yönünde ilerleyen bir öğrenci kaç numaralı çıkışa ulaşır?

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

Sindirim organları ve yaptığı görevlerle ilgili olarak, aşağıda verilen sorulardan hangisinin cevabı yanlıştır?

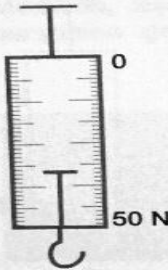
- A) Çiğneme sırasında, besinlerin ıslanmasını ve kayganlaşmasını kim sağlar? = Tükürük sıvısı
- B) Besinlerin küçük parçalara dönüştürülerek, çorba kıvamına gelmesini hangi yapı sağlar? = Mide
- C) Katı ve büyük yapıları yiyeceklerin ufalanarak, öğütülmesini hangi dişlerimiz sağlar? = Köpek dişleri
- D) Sindirilmiş olan besinler, sindirim kanalının hangi kısmından kana geçer? = İnce bağırsak



Özge'nin kastettiği organlar hangi şıkta doğru eşleştirilmiştir?

- A) ★-Akciğer B) ▲-Deri
C) ■-Mide D) ●-Kalın Bağırsak

Yandaki şekilde verilen dinamometre ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?



A) 30 N'luk bir kuvveti ölçebilir.
B) 70 N'luk bir kuvveti ölçebilir.
C) 100 N'luk kuvvet uygulandığında dinamometredeki yay esnekliğini kaybeder.
D) En fazla 50 N'luk kuvveti ölçebilir.

7-Dinametrelerin ölçüm hassasiyeti içlerinde bulunan sarmal yayın özelliklerine göre değişir. Bu sarmal yayın hangi özelliği ölçüme etki etmemektedir?

- A) Cinsi B) Rengi C) Kalınlığı D) Boyu

8- BÖBRE- DERİ- KALIN BAĞIRSAK- AKCİĞER

Yukarıdaki organların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir ?

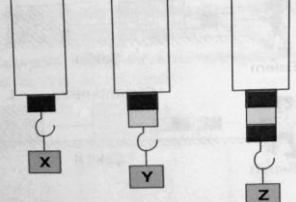
- A) Sindirimde görev almaları
B) Solunumda görev almaları
C) Kanı süzerek idrar oluşturmaları
D) Vücuttan atık maddeleri uzaklaştırmaları

- 9- • Günde en az 2 litre su içilmeli
• Vücut temizliğine özen gösterilmeli
• Tuzlu yiyecekleri bol bol tüketilmeli
• Böbrekler soğuktan ve darbelerden korunmalı

Verilenlerden kaç tanesi boşaltım sisteminin sağlığının korunması için gereklidir?

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

10-Aşağıda verilen özdeş dinamometrelere asılmış cisimlerin ağırlıkları **büyükten küçüğe** sıralandığında hangisi gibi olur?



A) Z > Y > X B) X > Y > Z
C) Y > X > Z D) Y > Z > X

11-Besinlerin sindirimi tamamlanıp kana geçtikten sonra ne olur?

- A) Terleme yoluyla vücut dışına atılırlar.
B) Tekrar ağza dönüp tekrar sindirilirler.
C) Böbreğe gidip idrar olarak dışarı atılırlar.
D) Vücuttaki tüm doku ve organlara giderler.