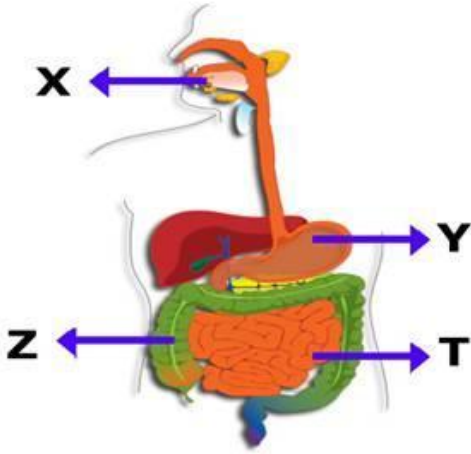


1

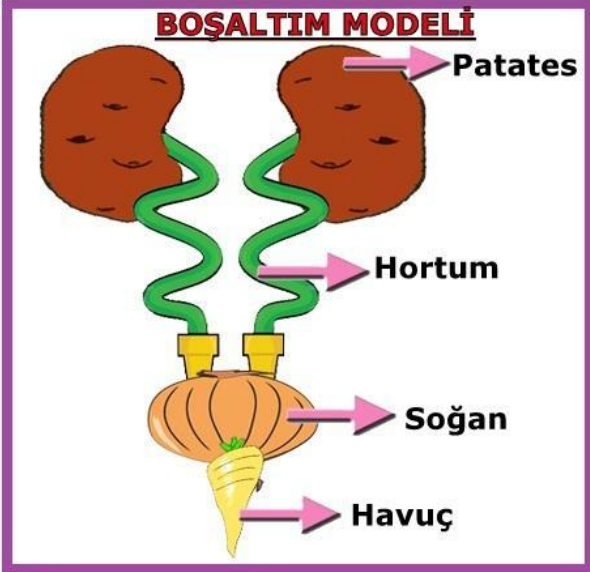


Yukarıda verilen şekilde sindirim sistemi organları harflerle gösterilmiştir.

Bu şekille ilgili verilen aşağıdaki yorumlardan hangisi **yanlıştır** ?

- A) X yapısının içerisinde dişler ve tükürük sindirim yapar.
- B) Y organı güçlü kaslara ve kuvvetli bir aside sahip bir organdır.
- C) Sindirilen besinler Z organından kana geçer.
- D) T organı sindirime yardımcı olur.

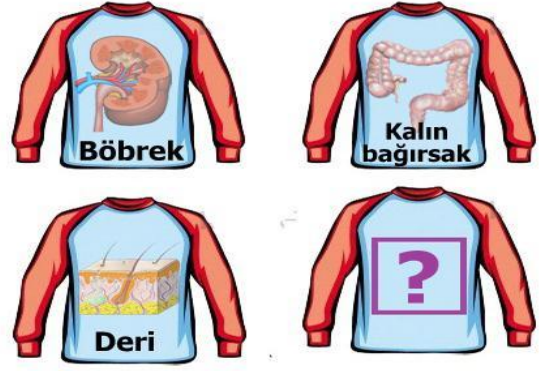
2



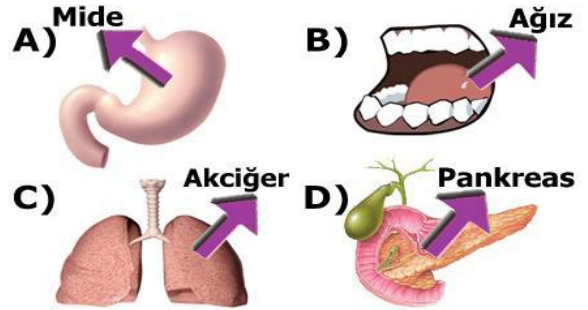
7-A sınıfı öğrencilerden Betül bir boşaltım sistemi modeli hazırlamıştır. Bu modelde patates, soğan, havuç ve hortum kullanmıştır.

Bu model hakkında yorumlar yapan aşağıdaki arkadaşlarından hangisi **yanlış** bilgi vermiştir?

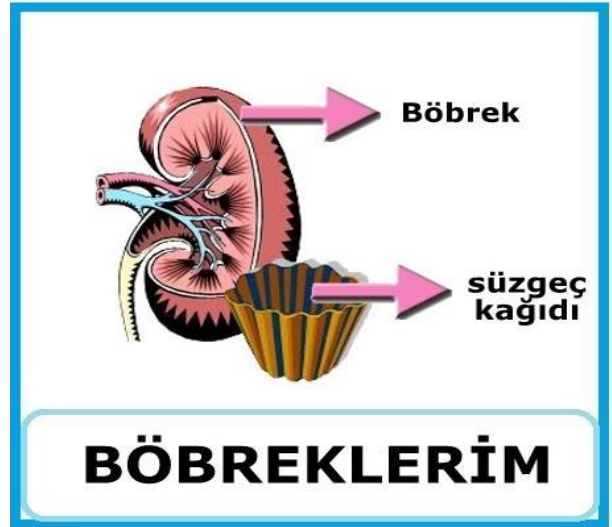
- A) Patatesler kanın süzüldüğü böbrekleri simgelemektedir.
- B) Havuç idrarın dışarı atılmasını sağlayan üreterdir.
- C) Hortum idrar borusunu simgeler.
- D) Soğan idrarın bir süre bekletildiği idrar kesesidir.



5-A sınıfı öğrencileri üzerlerinde vücudumuzda boşaltım yapan organların resimlerinin bulunduğu t-shirtler bastırıyorlar. Yukarıda bu t-shirtlerden üç tanesi görülmektedir, dördüncü t-shirt üzerine aşağıdaki resimlerden hangisi yapıştırılırsa yapılan çalışma **başarılı** olmuş olur?



4



Öğretmen yukarıdaki posteri hazırlayıp sınıfa getirip derste kullanmak istiyor.

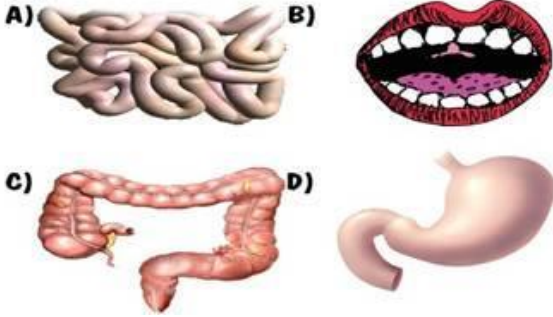
Buna göre öğretmen bu posteri **hangi bilgiyi** gösterme amaçlı hazırlamıştır?

- A) Böbrekler idrar oluşturur.
- B) Böbrekler kanı süzerek, kanı zararlı atıklardan arındırır.
- C) Böbreklerde oluşan idrar üreterden idrar kesesine geçer.
- D) Böbreklerden başka deri ve kalın bağırsakta boşaltım organıdır.

5



Yukarıda özellikleri verilen organın profil resmi kısmına aşağıdaki resimlerden hangisi yapılandırılmalıdır?



6

Ah bu kan süzülmez,
Ah bu idrar birikmez,
Sen olmasan
.....



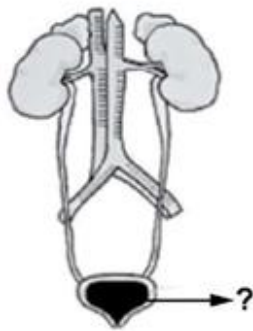
Buket'in söylediği şarkıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Mide B) Ağız
C) İnce bağırsak D) Böbrek

7

Şekilde, insandaki boşaltım sistemi verilmiştir.

"?" ile belirtilen organda hangi olay gerçekleşir?



- A) Kandaki zararlı atıklar süzülür.
B) Süzülerek temizlenen kan, burada toplanıp vücuda gönderilir.
C) Böbreklerde gerçekleşen işlemlerden sonra oluşan idrar, burada toplanır.
D) Toplanan sıvı, atılmak üzere buradan böbreklere gönderilir.

8



Ali, Halil ve Oğuzhan sınıfta sindirim konusu ile ilgili bir canlandırma yapmışlardır. Çok zayıf bir sindirim organı olan ince bağırsağı Halil ve ince bağırsağa yardım eden iki organı Ali ve Oğuzhan canlandırmıştır.

Buna göre incebağırsağa yardım eden bu organlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|----------------------------|----------------|--------------|
| | X | Y |
| <input type="checkbox"/> A | Kalın bağırsak | Akciğer |
| <input type="checkbox"/> B | Karaciğer | Mide |
| <input type="checkbox"/> C | Böbrek | Yemek borusu |
| <input type="checkbox"/> D | Pankreas | Karaciğer |

9

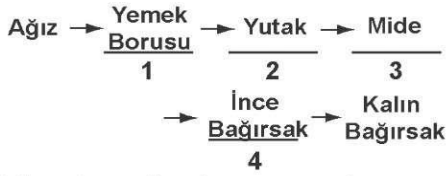
Ayşe'nin markette gördüğü meyve suyu paketi, şekildeki gibidir. Paket üzerinde bazı bilgiler eksik olduğu için Ayşe bu meyve suyunu satın almamıştır.



Bu durumda, aşağıdakilerden hangisinin bilinmemesi en önemli problemdir?

- A) Meyve suyu miktarının
B) Meyvelerin üretildiği bölgenin
C) Meyve suyunun son tüketim tarihinin
D) Hangi meyveden ne kadar kullanıldığının

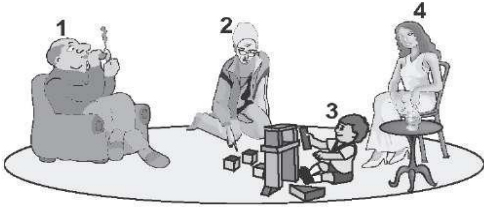
10



Yukarıda verilen kaç numaralı yapı ve organlar birbiriyle yer değiştirirse, vücuda alınan besinlerin izlediği yol doğru olur?

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

11



Resimde aynı odada bulunan bir aile verilmiştir. Bunlardan hangisi pasif içici değildir?

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

12

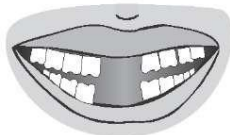
Ali hasta olunca hastaneye gitmiştir. Doktor, "boşaltım sistemi ile ilgili şikâyetlerinin geçmesi için;

- Yeterli miktarda su içmelisin,
- Tuvalete gitmeden önce ve çıktıktan sonra ellerini mutlaka yıkamalısın" demiştir.

Buna göre, Ali'nin hastalığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bademcik iltihabı
 B) Besin alerjisi
 C) Soğuk algınlığı
 D) İdrar yolları iltihabı

13



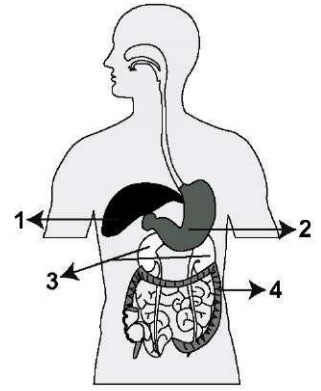
7 yaşındaki Ayşe'nin bazı süt dişleri dökülmüştür. Daha sonra bu dişlerin yerine kalıcı dişleri çıkacaktır.

Şimdiki dişleri şekildeki gibi olan Ayşe aşağıdakilerden hangisini rahat yapamaz?

- A) Makarnayı çiğneyerek yeme
 B) Çorbayı üfleyerek içme
 C) Salatayı öğütürerek yeme
 D) Havucu ısırarak yeme

14

Mert'in içtiği bir bardak su, yanda numaralandırılmış olarak verilen hangi organından süzülerek idrarı oluşturur?



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

15

Selim akşam yemeğinde;

- patates kızartması
- makarna
- salata
- elma

ile beslenmiştir.

Selim, aşağıda verilenlerden hangisini yap-saydı daha dengeli beslenmiş olacaktı?

- A) Elma yerine muz yeseydi
 B) Salata yerine ekmek yeseydi
 C) Makarna yerine pirinç pilavı yeseydi
 D) Patates kızartması yerine mercimek çorbası içseydi

16

Ahmet yaptığı deney sonucunu;

"Zeytin ve fındık içini kâğıda sürünceI.... gözlemledim. O hâlde bu besinlerdeII.... vardır." şeklinde ifade etmiştir.

Ahmet'in ifadesinde I ve II ile belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler yazılmalıdır?

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| I | II |
| A) ısladığını | vitamin |
| B) şeffaflaştığını | yağ |
| C) kahverengileştğini | protein |
| D) mor - mavi renk oluştuğunu | karbonhidrat |

Tabloda öncelikli görevleri verilen ●, ★, ■, ▲ besin gruplarından hangisi aşağıda yanlış belirtilmiştir?

| Besin grubu | Öncelikli görevi |
|-------------|-------------------|
| ● | Düzenleyici |
| ★ | Enerji verici |
| ■ | Yapıcı ve onarıcı |
| ▲ | Düzenleyici |

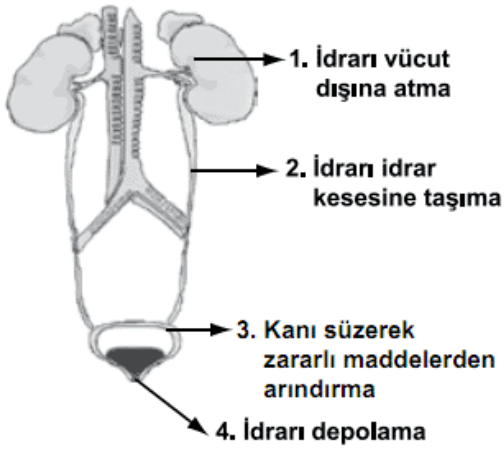
- A) ■ → Protein
 B) ● → Karbonhidrat
 C) ★ → Yağ
 D) ▲ → Mineral

Ahmet : Doktor amca, kardeşim sağlıklı olduğu hâlde neden benim gibi, salata ve meyveleri ısırıp çiğneyemiyorum?
Diş doktoru : O, bebek olduğu için sadece süt içebiliyor, çünkü

Aşağıdakilerden hangisi diş doktorunun cümlesinin devamı olabilir?

- A) besinleri fazla tüketmek sağlığa zararlıdır.
 B) diğer besinleri sevmiyor.
 C) dişleri henüz gelişmedi.
 D) diş fırçalamayı bilmiyor.

Şekilde, insanda boşaltımda görevli yapı ve organlar verilmiştir. Kaç numaralı organın görevi doğru ifade edilmiştir?



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

Öğrenciler sınıfta yaptıkları bir deneyde gözlemlerini aşağıdaki tabloya yazacaklar.

| YAPILAN İŞLEM \ BESİNLER | İyot çözeltisi damlatma | Kâğıda sürme | Nitrik asit çözeltisi damlatma |
|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|
| Patates | | | |
| Ceviz | | | |
| Tavuk eti | | | |

Bu öğrenciler, aşağıdaki konulardan hangisini belirlemek için araştırma yapmaktadır?

- A) Bitkisel besinleri
 B) Hayvansal besinleri
 C) Besinleri koruma yöntemlerini
 D) Besinlerde bulunan maddeleri



| İSİM | |
|---------|---------|
| NO | SINIF |
| A B C D | A B C D |
| 1 ○○○○ | 11 ○○○○ |
| 2 ○○○○ | 12 ○○○○ |
| 3 ○○○○ | 13 ○○○○ |
| 4 ○○○○ | 14 ○○○○ |
| 5 ○○○○ | 15 ○○○○ |
| 6 ○○○○ | 16 ○○○○ |
| 7 ○○○○ | 17 ○○○○ |
| 8 ○○○○ | 18 ○○○○ |
| 9 ○○○○ | 19 ○○○○ |
| 10 ○○○○ | 20 ○○○○ |

Grup A ○ B ○
 www.feokulu.net

1-C
2-B
3-C
4-B
5-D
6-D
7-C
8-D
9-C
10-A
11-A
12-D
13-D
14-C
15-D
16-B
17-B
18-C
19-B
20-D