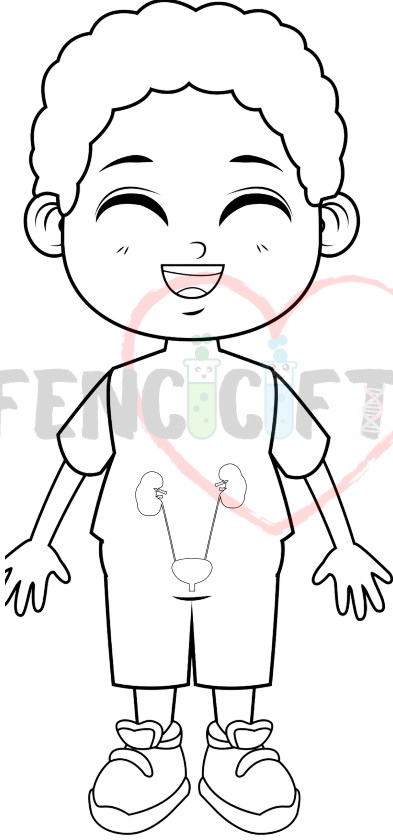
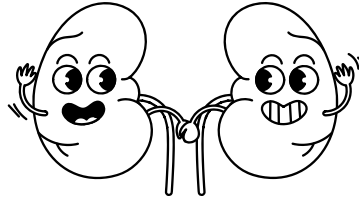


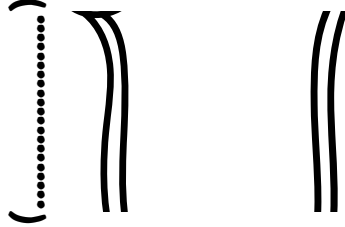
BOŞALTIM SİSTEMİ



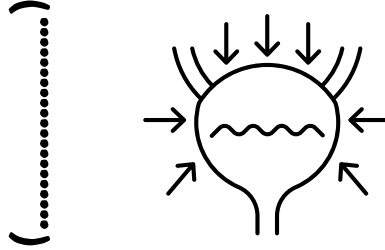
BÖBREKLER



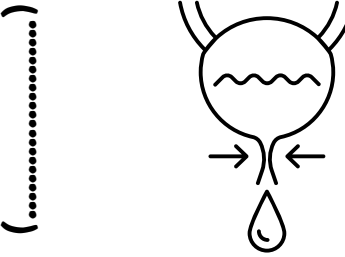
ÜRETER



MESANE

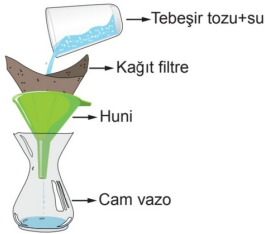


ÜRETRA



DEĞERLENDİRME

1- Öğrenci bir deney için tebeşir tozu ve su karışımını aşağıda verilen düzeneğe dökmüş ve tebeşir tozlarının kağıt filtrede kaldığını, suyun ise filtreden geçtiğini gözlemlemiştir.



Öğrenci bu deneyi aşağıda verilen sistemlerden hangisinin çalışma prensibini anlatmak için yapmıştır?

- A) Boşaltım B) Solunum C) Dolaşım D) Sindirim

2-Deneyde kullanılan malzemeler organ veya yapılarla eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

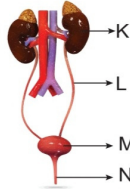
- A) Tebeşir tozlu su İdrar
B) Kağıt filtre Böbrek
C) Huni Kan damarı
D) Cam vazo Üreter

BOŞALTIMA YARDIMCI ORGANLAR



3-

Boşaltım sisteminde görevli yapı ve organlar aşağıdaki görsel üzerinde harfler ile gösterilmiştir.



Görseldeki harfler kullanarak aşağıdaki cümleler tamamlanacaktır.

- ---- , idrarın biriktiği yerdir.
- ---- , kanın süzülmediği yerdir.
- ---- , idrarın atıldığı yerdir.
- ---- , idrarı idrar kesesine taşır.

Buna göre, cümlelerin doğru tamamlanabilmesi için kullanılması gereken harflerin sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) K, L, M, N B) M, K, N, L
C) M, K, L, N D) L, M, K, N

BOŞALTIMIN ORGANDIR. KAN, İLK ÖNCE BÖBREKLERE GELİR VE BURADA BÖBREK, KANDA BULUNAN FAZLA SUYU,, MİNERALLERİ VE BAZI VİTAMİNLERİ SÜZEREK OLUŞMASINI SAĞLAR. İNSAN VÜCUDUNDA BİRİ SAĞDA BİRİ SOLDA OLMAK ÜZERE BÖBREK BULUNUR. BÖBREKLER HİZASINDA YER ALIR.

İNCE, UZUN, KASLI BORUCUKLAR ŞEKLİNDEDİR. BÖBREKLERDE SÜZÜLEN İDRARI TAŞIR.

ESNEK BİR YAPIYA SAHİPTİR. TOPLAR. İDRAR MİKTARI ARTTIKÇA BELİRLİ ORANDA ESNEYEBİLİR.

İDRARIN ATILDIĞI KANALDIR. İDRAR, SU VE OLUŞUR

AKCİĞER: SU BUHARI VE DERİ: TUZ VE KARACİĞER :ÇOK ZEHİRLİ OLAN DAHA AZ ZEHİRLİ OLAN VE ÇEVİREK KALIN BAĞIRSAK: BESİN ATIKLARI, VE BOŞALTILMINI YAPAR.

4-

Sağlıklı bir insanın idrarında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Üre B) Şeker
C) Su D) Madensel tuz

5-

Vücuttan atılması gereken maddelerden olan üre aşağıdaki organlardan hangisi tarafından süzülerek kandan ayrılır?

- A) Böbrekler B) Kalın bağırsak
C) Mide D) Akciğerler

BU ALANA YAPIŞTIRICI SÜRÜNÜZ VE SOLDAKİ KAĞIDIN ORTASINA DENK GELECEK ŞEKİLDE ARKASINA YAPIŞTIRINIZ.