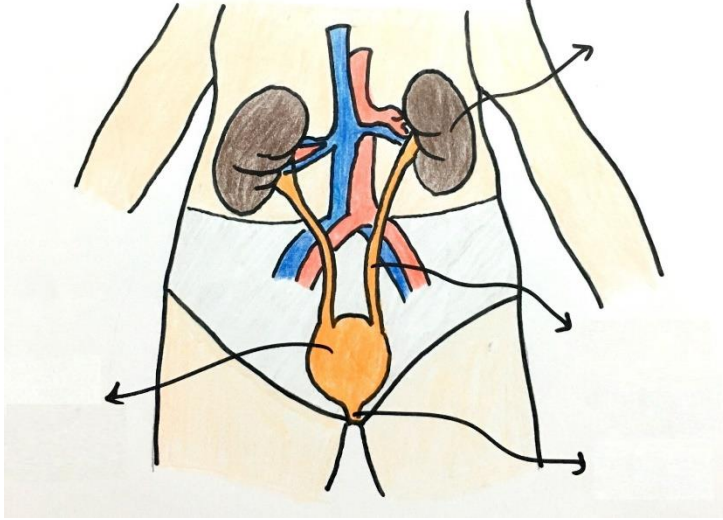


5. SINIF BOŞALTIM SİSTEMİ ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda boşaltım sistemi organları vermiştir. Ok ile gösterilen resimdeki boşaltım organının ismini yazınız.



B. Aşağıda verilen boşaltım sistemi organlarını görevleriyle eşleştiriniz.

üreter

Kanı süzerek atık maddelerden arındırır ve idrarı oluşturur.

böbrek

İdrarın geçici olarak depolandığı yerdir.

İdrar torbası

Oluşan idrarı idrar kesesine taşıyan kanaldır.

üretra

İdrarın vücut dışına atıldığı yerdir.

C. Aşağıda boşaltım sistemine ait organlar ve atık maddeler verilmiştir. Organların attığı atık maddeleri işaretleyiniz.

ORGAN	BOŞALTIM ATIĞI	SU	ÜRE	MADENSEL TUZLAR	KARBONDİOKSİT	SİNDİRİM ATIĞI	AMONYAL
BÖBREK							
DERİ							
AKCİĞER							
ANÜS							
KARACİĞER							

D. Aşağıdaki soruların doğru olanlarını "D", yanlış olanlarını "Y" harfiyle doldurunuz.

- () Böbrekler bel bölgesinde, omurgamızın iki yanında bulunurlar.
- () Kanı süzerek zehirli maddelerden temizleyen organımız üreterdir.
- () Böbreklerimizin sağlıklı çalışması için her gün 2 litre su içmeliyiz.
- () İdrar torbası yaklaşık 600 mL idrar depolayabilir.
- () Diyaliz, boşaltım sistemi organları sağlıklı çalışan insanlara yapılan bir tedavi şeklidir.
- () Solunum sistemi tarafından oluşturulan karbondioksit akciğerlerimiz ile vücudumuzdan atılır.
- () Zehirli atıklar temizlenmek üzere böbreğe kan yoluyla getirilir.
- () Sigara, alkol gibi zararlı alışkanlıklar sadece boşaltım organlarımıza zarar verir.
- () Terlemeyle derimizden de boşaltım yaptığımız için düzenli olarak banyo yapmalıyız.
- () Sindirim borusunun boşaltım görevi yoktur.

5. SINIF BOŞALTIM SİSTEMİ ÇALIŞMA KAĞIDI

E. Boşaltım sisteminde görevli veya boşaltım sistemine yardımcı yapı ve organlar aşağıda verilmiş. Karşılarına görevlerini yazınız.

1. Böbrekler:.....
.....
.....
2. Akciğerler:.....
.....
.....
3. Üretra:.....
.....
.....
4. Deri:.....
.....
.....
5. Üreter:.....
.....
.....
6. Karaciğer:.....
.....
.....
7. İdrar Kesesi:.....
.....
.....
8. Anüs:.....
.....
.....

F. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

Boşaltım - depolandığı – böbrek - 2 litre – 600 mL - üreter – kan – sağlığımız
- diyaliz- böbrek yetmezliği – vücut- üretra – idrar kesesi – amonyak –
terleme – su- karbondioksit

1. Zehirli atıklar böbreklere yoluyla getirilirler.
2. Deri yoluyla fazla su ve madensel tuzu vücudumuzdan atar.
3. Günde kadar su içmek böbrek sağlığımız için çok önemlidir.
4. Böbrek sağlığımızı korumak için fazla baharatlı ve gıdalardan uzak durmalıyız.
5. kanı süzer ve zehirli maddelerden arındırır.
6. İdrar kesesi idrarın bir süre yerdir.
7. Akciğer solunum yoluyla ve atarlar.
8. Böbrek yetmezliği olan hastaların vücutlarındaki atık maddelerin temizlenmesine işlemine denir.
9. boşaltım sisteminde atıkların vücut dışına atıldığı yapıdır.
10. Karaciğer çok zehirli olan daha az zehirli olan üreye çeviren boşaltıma yardımcı organımızdır.
11. Böbrekte süzülerek temizlenen kan tekrar döner.
12. Vücudumuzdaki atık maddeler dışarı atılmazsa..... bozulur.
13. Böbreğin görevini yapamaması olayına denir.
14. Vücuttaki zararlı maddelerin uzaklaştırılması olayına denir.
15. İdrar kesesi yaklaşık idrarı depolar.