

1.



Besinlerin vücuda yararlı maddeler hâline dönüştürülüp, faydasız ve zararlı atıkların dışarı atılmasına denir.

**Yukarıdaki ifade, aşağıdakilerden hangi-
siyle tamamlanmalıdır?**

- A) dolaşım B) sindirim
C) boşaltım D) hareket

2.

Emine: Kandaki maddeleri süzer.
Zeynep: Terleme yoluyla bazı atıkları vücuttan atar.
Serhat: Kandaki fazla karbondioksitin alınıp kana oksijen verilmesini sağlar.

**Yukarıdaki öğrencilerin görevlerini açık-
lamış oldukları organlar hangi seçenekte
doğru olarak verilmiştir?**

Emine Zeynep Serhat

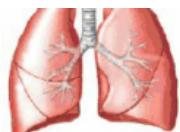
- A) Böbrekler Deri Akciğerler
B) Deri Böbrekler Akciğerler
C) Üreter Deri Karaciğer
D) Akciğerler Karaciğerler İnce bağırsak

3. Aşağıdaki organlarımızdan hangisi boşal-
tımı yardımcı olan organ değildir?

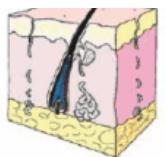
A)
Karaciğer

B)
Kalp

C)
D)



Akciğer



Deri

4.



İdrar, idrar borusundan geçerek idrar kesesinde depolanır.



Vücutta oluşan artık maddelerin vücut dışına atılmasına boşaltım denir.



Vücutumuzdaki kan, midemizde süzülerek zararlı maddelerden arındırılır.

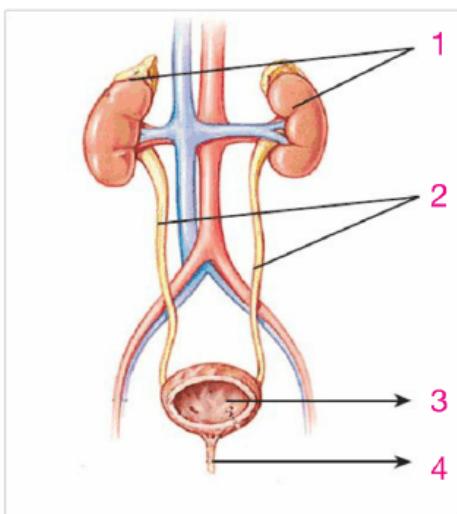


Böbreklerimizin sağlığı için bol su içmeliyiz.

Yukarıda sembollerle eşleştirilen bilgilerden hangisi yanlışdır?



5.



Yukarıdaki şekilde boşaltımda görevli organlar verilmiştir ve görevleri aşağıdaki gibi eşleştirilmiştir.

- 1 → Kanı süzer, zararlı maddelerden arındırır.
- 2 → İdrarın vücuttan dışarı atıldığı borudur.
- 3 → İdrarın toplandığı yerdır.
- 4 → İdrarı, böbrekten idrar kesesine taşıır.

Yukarıdaki eşleştirmein doğru olup olmadığı?

**TÜRKÇE'DEKİ EŞLEŞTİRİMLERİN DOĞRU OLAMASI
İÇİN NE YAPILMALIDIR?**

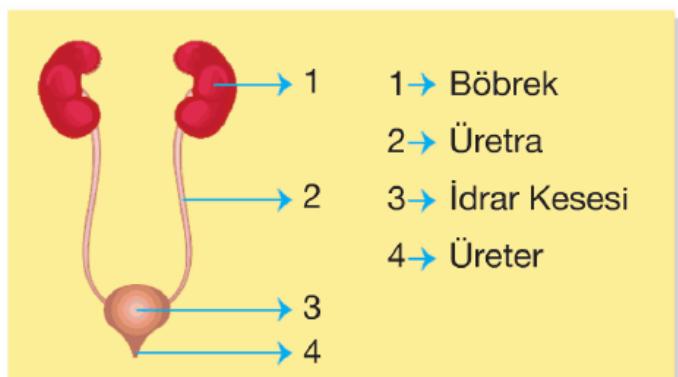
- A) Bu eşleştirme doğru yapılmıştır.
- B) 2 ve 4 numaralı ile belirtilen yargıların yeri değişmelidir.
- C) 1 ve 2 numara ile belirtilen yargıların yeri değiştirilmelidir.
- D) 3 ve 4 numaralı yargıların yeri değiştirilmelidir.

6. Yanda atık kutusunun içerisinde verilen atıkları atan boşaltım organı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

7.



Mustafa, Fen ve Teknoloji performans ödevini yukarıdaki gibi yapmış ve öğretmenine göstermiştir.

Öğretmeni Mustafa'nın ödevinde bir yanlışlık tespit etmiştir.

Buna göre, hangi ikisinin yeri değiştirilirse yanlışlık düzeltilmiş olur?

- A) Böbrek - Üreter
 B) İdrar Kesesi - Böbrek
 C) Üreter - Üretra
 D) Üretra - Böbrek



Yukarıda kutular içerisinde verilen organlardan hangisi hem sindirimde hem de boşaltımda görevlidir?

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

9.

Organ	Atılan Madde
Böbrek	Su, tuz, vitamin, mineral
Deri	Su, tuz, mineral
Akciğer	Su, karbondioksit
Kalın bağırsak	Su, posa, mineral

Yukarıdaki tabloda bazı organlar ve bu organların attığı atıklar verilmiştir.

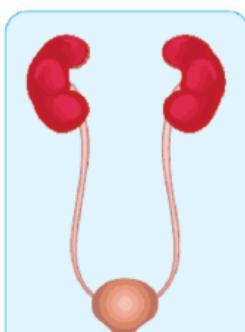
Buna göre, verilen tablo ile ilgili;

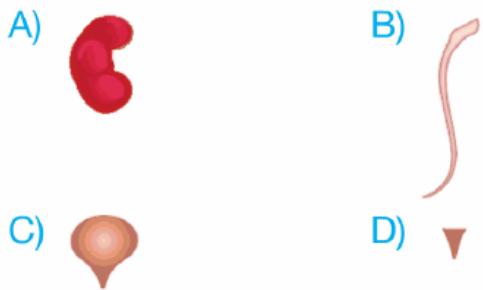
- I. Su, bütün organlar tarafından atılır.
- II. Tuz, deri ve böbrekler ile atılır.
- III. Besin atıkları kalın bağırsak ile atılır.

İfadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

10. Yanda verilen boşaltım sistemi modeline bakıldığından kanı atık maddelerden arındıran kısmı aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?





11.

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. Böbrek | a. Balon |
| 2. Üreter | b. Süzgeç |
| 3. İdrar Kesesi | c. Musluk |
| 4. Üretra | d. Boru |

Yukarıda verilen boşaltım organları ile maddeler benzerliklerine göre eşleştirilirse aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| A) 1 - b | B) 1 - b | C) 1 - b | D) 1 - a |
| 2 - d | 2 - d | 2 - c | 2 - b |
| 3 - e | 3 - a | 3 - a | 3 - d |
| 4 - d | 4 - c | 4 - d | 4 - c |

12.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Böbrek | 5. İdrar Kesesi |
| 2. Üreter | 6. Üretra |
| 3. Akciğer | 7. Deri |
| 4. Kalın bağırsak | |

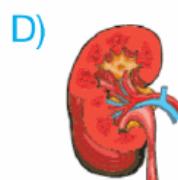
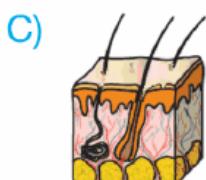
Yukarıda verilen organları boşaltım organı ve boşaltıma yardımcı organ olarak ayırmak istenirse aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

Boşaltım Organı	Boşaltıma Yardımcı Organ
A) 1, 3, 4, 6	2, 5, 7
B) 1, 2, 3, 4	5, 6, 7
C) 1, 2, 5, 6	3, 4, 7
D) 3, 4, 7	1, 2, 5, 6

- 13.** • Solunum yolu ile boşaltıma yardımcı olan organa denir.

- İerieme yolu ile boşaltıma yardımcı olan organa denir.
- Kanı zararlı maddelerden arındıran organa denir.

Yukarıda verilen bilgilerdeki boşluklara aşağıda verilen organ resimleri koyulursa hangi resim açıkta kalır?



- 14.** Aşağıdakilerden hangisi boşaltım sisteminin sağlığı için yapılması uygun olan davranışlardan **değildir**?

- Yemeklerden önce ellerimizi bol su ve sabunla yıkamak
- Sık banyo yapmak
- Tuvaletimizi uzun süre tutmak
- Böbreklerde ağrı hissedilirse doktora başvurmak

15.

Vücutta sindirim sonucunda kana geçen besinler böbreklere gelerek süzülür.

D

Y

Böbreklerde süzülen kan üreter ile idrar kesesine taşınır.

Kanın süzülmesi sonucunda oluşan idrar, idrar kesesinde bir süre bekletilir.

1.

çıkış

2. çıkış

çıkış

3. çıkış

çıkış

4.

çıkış

Yukarıda verilen bilgi diyagramında "D" do-

TÜKARIYA VERİLEN DÜĞÜ UYUAYI AŞIMINA DUYURU, "Y" yanlış anlamındadır.

Boşaltım sistemi ile ilgili yeterli bilgiye sahip bir öğrenci kaçinci çıkışa ulaşır?

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

16. Ahmet, böbrekleri ile ilgili bir şikayetten dolayı doktora gitmiş, tahlil sonucunda doktor Ahmet'e protein içeren besinleri fazla tüketmemesi gerektiğini söylemiştir.

Buna göre Ahmet, aşağıdakilerden hangisini fazla tüketmemelidir?

- A)  B) 
C)  D) 

- 17.** I. Aşırı miktarda süt içmek
II. Baharatlı yiyecekleri bolca tüketmek
III. Böbreklerimizi soğuktan korumak

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri boşaltım sistemimizin sağlığı için uygun bir davranış **değildir?**

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