



Adı Soyadı :

Numarası :

Çalışma Kağıdı

Konu : Soluk Alıp Verme

Kazanım 1 : Soluk alıp vermede görevli yapı ve organları tanırlar ve şema üzerinde gösterir.

Kazanım 2 : Soluk alıp vermede havanın izlediği yolu model üzerinde gösterir.

Soluk Alıp Verme

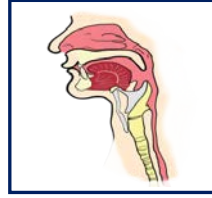
Solunum esnasında görev yapan organların adlarını ve görevlerini altlarındaki kutulara yazınız.



.....



.....



.....



.....



.....

Görevleri:

.....

.....

.....

Görevleri:

.....

.....

.....

Görevleri:

.....

.....

.....

Görevleri:

.....

.....

.....

Görevleri:

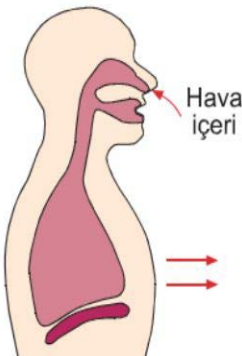
.....

.....

.....

Soluk alıp verdiğimizde havanın izlediği yolu kutucuklara yazınız.

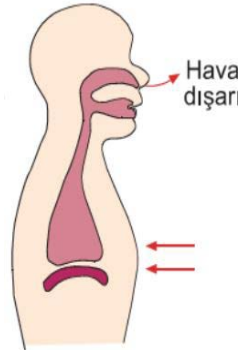
Soluk Alma



Hava içeri

1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

Soluk Verme



Hava dışarı

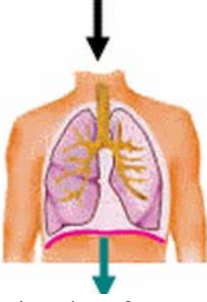
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

Nefesi  al.  Nefesi  ver.

Diyafram

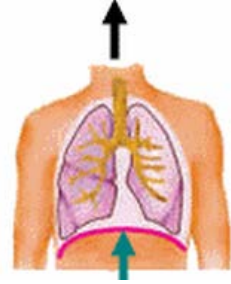
Aşağıdaki görsellere bakarak soluk alıp verdiğimizde diyaframda ne gibi değişiklik olur altlarına yazınız.

Suluk Alma



Suluk aldığımızda diyafram

Suluk Verme



Suluk verdiğimizde diyafram

Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere uygun sözcükleri yerleştirilim.

diyafram

akciğer

burun

soluk borusu

yutak

Havayı ısıtma ve nemlendirme görevini yapar.

..... soluk aldığımızda düzleşir, soluk verdiğimizde kubbeleşir.

Temiz havayla kirlı havanın değişimini yapar.

..... burundan gelen nemli havayı gırtlığa iletir.

Gırtlaktan gelen havayı akciğerlere taşır.

Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

Soluk alma sırasında akciğerler havayla dolar ve daralır.

Burun kılları havadaki toz ve mikropları tutmada etkilidir.

Burnumuzdan aldığımız havayı dışarıya burnumuzdan vermeliyiz.

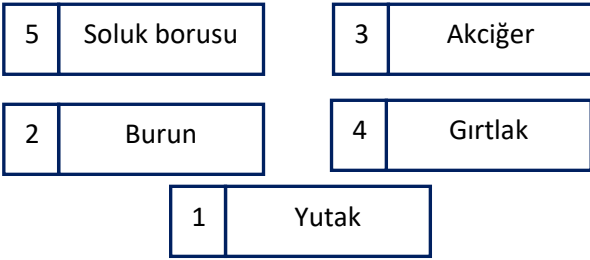
Diyafram, göğüs kafesimizin altında bulunan güçlü bir kastır.

Aldığımız nefes yutaktan sonra akciğere geçer.

"İçimize çektiğimiz havayı ısıtır, temizler ve nemlendirir."

1 Yukarıda hangi solunumda görevli organımızın özelliği anlatılmıştır?

- A) Yutak
- B) Burun
- C) Gırtlak
- D) Akciğer



2 Yukarıda solunumda görevli yapan organlar verilmiştir. Buna göre, havanın izlediği yol sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 5, 2, 3, 4, 1
- B) 3, 4, 5, 2, 1
- C) 2, 1, 4, 5, 3
- D) 1, 2, 3, 4, 5

3 Soluk verdiğimizde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Karbondioksit dışarı atılır.
- B) Akciğerler daralır.
- C) Diyafram gevşeyerek kubbeleşir.
- D) Göğüs kafesi genişler.

4 Aşağıdakilerden hangisi solunum organlarından biri değildir?

- A) Kalp
- B) Burun
- C) Akciğer
- D) Yutak

5 Aşağıdaki durumlardan hangisinde soluk alış verişimiz en hızlıdır?

- A) Uyurken
- B) Televizyon oynarken
- C) Oyun oynarken
- D) Kitap okurken

6 Aşağıda verilenlerden hangisini almak için soluk alırız?

- A) su buharı
- B) oksijen
- C) mineral
- D) karbondioksit

7 Soluk aldığımızda diyaframda ne gibi değişiklik meydana gelir?

- A) Diyafram kubbeleşir
- B) Diyafram büzüşür
- C) Diyafram gevşer
- D) Diyafram düzleşir

8 Solunum organlarımızdan hangisi göğüs kafesinde yer alır?

- A) Yutak
- B) Gırtlak
- C) Akciğer
- D) Soluk borusu

9 Yiyecekleri yutarken soluk alamayız. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalp atışını yavaşlaması
- B) Ağızımız dolu olduğu için hava geçememesi.
- C) Yiyeceklerin yemek borusuna geçerken yutağı kapatması.
- D) Gırtlığın, soluk borusuyla birlikte yukarı çıkarak soluk borusunun girişini kapatması.