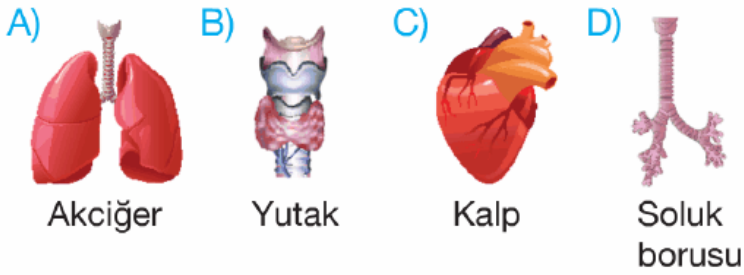


1. Dış ortamda bulunan temiz havanın alınarak kanın temizlenmesini ve hücrelere kadar oksijenin taşınmasını sağlayan sisteme ..... sistemi denir.

**Yukarıda verilen tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

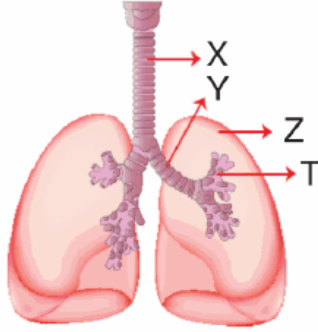
- A) sindirim                      B) solunum  
C) boşaltım                      D) dolaşım

2. Solunum sisteminde aşağıda verilen organlardan hangisi görev almaz?



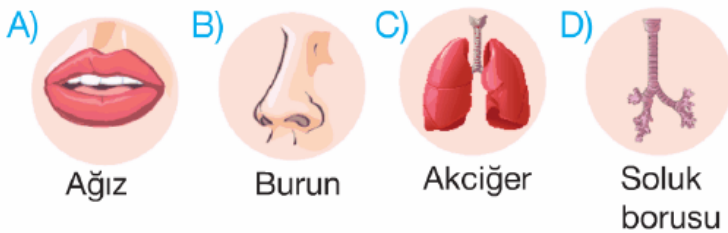
3. Yanda solunum sisteminin bir kısmı harflerle gösterilmiştir.

**Buna göre, oksijen ve karbondioksit değişiminin gerçekleştiği kısım aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**



- A) X                      B) Y                      C) Z                      D) T

4. Solunum sisteminde alınan havanın ısıtıldığı ve temizlendiği kısım aşağıdakilerden hangisidir?



5. 1. Soluk alma sırasında oksijen akciğerlerden

kana geçer.

2. Soluk verme sırasında karbondioksit kılcal damarlardan alveollere geçer.

**Yukarıda verilen ifadeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) 1 ve 2 doğrudur.  
B) 1 doğru, 2 yanlıştır.  
C) 1 yanlış, 2 doğrudur.  
D) 1 ve 2 yanlıştır.

6.



Yukarıda verilen bilgi diyagramında "D" doğru, "Y" yanlış anlamındadır.

**Solunum sistemi ile ilgili yeterli bilgiye sahip bir öğrenci kaçınıcı çıkışa ulaşır?**

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

7. Yemek yerken konuşan Arda aniden öksürmeye başlamıştır.

**Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Burnuna yemek kırıntısı kaçmıştır.  
B) Besin yemek borusundan geçerken öksürmüştür.  
C) Yemek yerken konuştuğu için besinler soluk borusuna kaçmıştır.

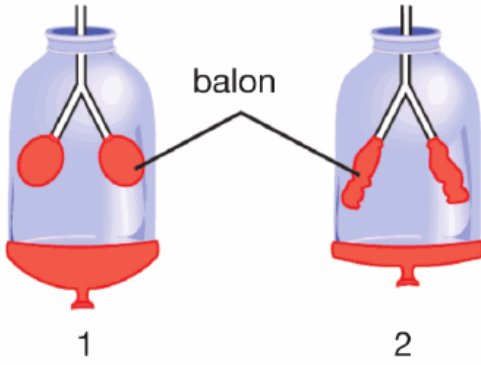
D) Yemek çok sıcaktır.

- 8.
- Diyafram kubbeleşir.
  - Akciğerlere hava dolar.
  - Göğüs kafesi öne doğru çıkar.
  - Kana oksijen geçer.
  - Kaburga kasları gevşer.

**Yukarıda verilenlerden kaç tanesi soluk verme sırasında gerçekleşir?**

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

9.



**Yukarıda verilen düzenekler ile ilgili;**

- I. 1. düzenekte soluk alınmıştır.  
II. 2. düzenekte diyafram kubbeleşir.  
III. 1. düzenekte akciğer hava ile dolar.

**İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?**




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

10.

**Solunum organı**

1. Alveol  
2. Akciğerler  
3. Soluk borusu

**Madde**

- a.   
b.   
c. 

**Fen Bilimleri dersinde yukarıda verilen**

Her birinin dersinde yukarıda verilen maddeleri kullanarak solunum sistemini göstermek isteyen Yağız, maddelerin kullanımını aşağıdakilerden hangisi gibi eşleştirmelidir?

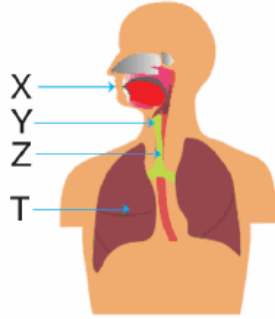
- A) 1. a      B) 1. c      C) 1.c      D) 1. b  
2. b      2. a      2. b      2. c  
3. c      3. b      3. a      3. a

11. Soluk alma sırasında hava ilk olarak ..... da ısıtılır, temizlenir yutak ve ..... tan geçerek soluk borusuna gelir. Hava, soluk borusundan geçtikten sonra ..... lerden kana geçer.

**Yukarıda verilen boşluklar aşağıda verilen uygun kelimelerle doldurulduğunda hangisi başta kalır?**

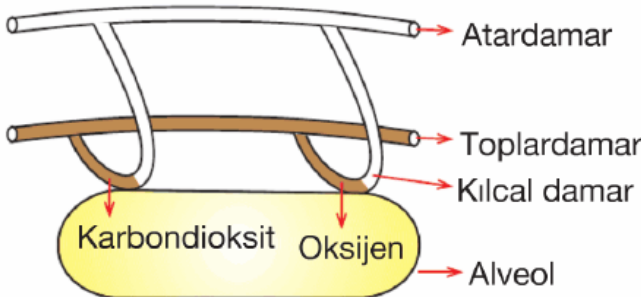
- A) alveol      B) gırtlak  
C) burun      D) akciğer

12. Yanda verilen solunum sistemi modelinde ses tellerinin bulunduğu organ aşağıdakilerden hangisi ile gösterilmiştir?



- A) X      B) Y      C) Z      D) T

- 13.



Yukarıdaki şekilde akciğerin iç yapısı verilmiştir.

**Dolaşım sistemi ile solunum sistemi arasında gaz alışverişi hangi yapılar arasında gerçekleşir?**

gerçekleşir.

- A) Alveol – Kılcal damar
- B) Alveol – Atardamar
- C) Kılcaldamar – Toplardamar
- D) Atardamar – Kılcal damar

14. Aşağıdakilerden hangisi soluk borusunun özelliklerinden değildir?

- A) Üst üste dizilmiş kıkırdak halkalarından oluşur.
- B) Havanın akciğerlere iletilmesini sağlar.
- C) Akciğerlerin içinde bulunur.
- D) İç yüzeyini kaplayan zar kaygan ve yapışkan salgı üretir.

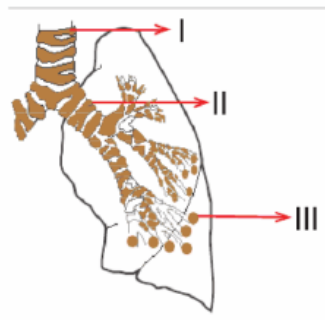
15. Soluk alıp verme sırasında gerçekleşen olaylar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Bunlardan hangisi doğru değildir?

|    | Yapılar                 | Soluk alma | Soluk verme |
|----|-------------------------|------------|-------------|
| A) | Kaburgalar arası kaslar | Kasılır    | Gevşer      |
| B) | Diyarfram kası          | Kubbeleşir | Düzleşir    |
| C) | Göğüs kafesi            | Genişler   | Daralır     |
| D) | Akciğerler              | Nefes alır | Nefes verir |

16. Yandaki şekilde solunum sisteminin bazı organları numaralandırılmıştır.

Bunların doğru adlandırılması aşağıdakilerden hangisindeki gibidir?



- |    | I            | II           | III    |
|----|--------------|--------------|--------|
| A) | Bronş        | Soluk borusu | Alveol |
| B) | Soluk borusu | Bronş        | Alveol |
| C) | Soluk borusu | Alveol       | Bronş  |

D) Bronş Alveol Soluk borusu

17. I. Doğru soluk alma yöntemi burundan alıp, ağızdan veya burundan geri vermektir.
- II. Ağızdan soluk alındığında mikroplar ve soğuk hava direk soluk borusuna ulaşır ve hastalanabiliriz.

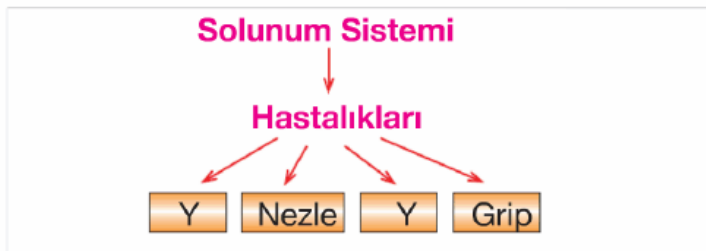
**Yukarıda verilen ifadeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) I ve II doğrudur.  
B) I ve II yanlıştır.  
C) I doğru, II yanlıştır.  
D) I yanlış, II doğrudur.

18. Aşağıdakilerden hangisi solunum sistemiyle ilgili hastalıkların tedavisinde teknolojik gelişmelere bağlı olarak kullanılan yöntem veya aletlerden değildir?

- A) Bronkoskop  
B) Anjiyo  
C) Astım hastalarının kullandıkları spreyler  
D) Ameliyat robotları

19.



**Şekildeki kavram haritasında X ve Y ile gösterilen boşluklara aşağıdakilerden hangileri gelebilir?**

- | <u>X</u>   | <u>Y</u> |
|------------|----------|
| A) Verem   | Bronşit  |
| B) AIDS    | Verem    |
| C) Kolera  | Bronşit  |
| D) Kızamık | Kolera   |

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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