

## 6. Sınıf Fen Bilimleri Solunum Sistemi Testi Çöz

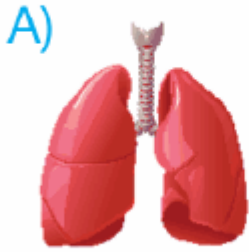
1. Dış ortamda bulunan temiz havanın alınarak kanın temizlenmesini ve hücrelere kadar oksijenin taşınmasını sağlayan sisteme ..... sistemi denir.

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

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

Cevap : B

2. Solunum sisteminde aşağıda verilen organlardan hangisi görev almaz?



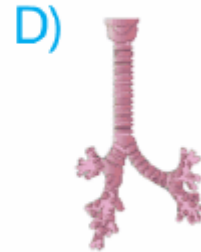
Akciğer



Yutak



Kalp

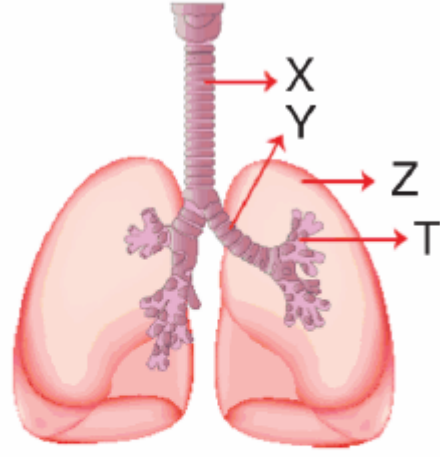


Soluk borusu

Cevap : C

3. Yanda solunum sisteminin bir kısmı harflerle gösterilmiştir.

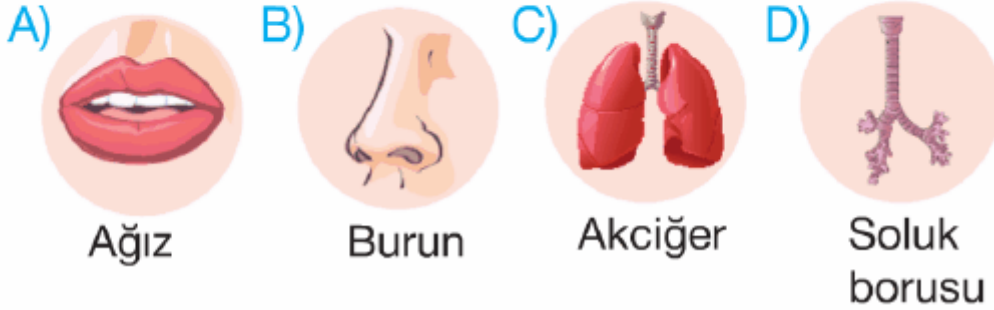
**Buna göre, oksijen ve karbondioksit değişiminin gerçekleştiği kısım aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**



- A) X      B) Y      C) Z      D) T

Cevap : C

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



Cevap : B

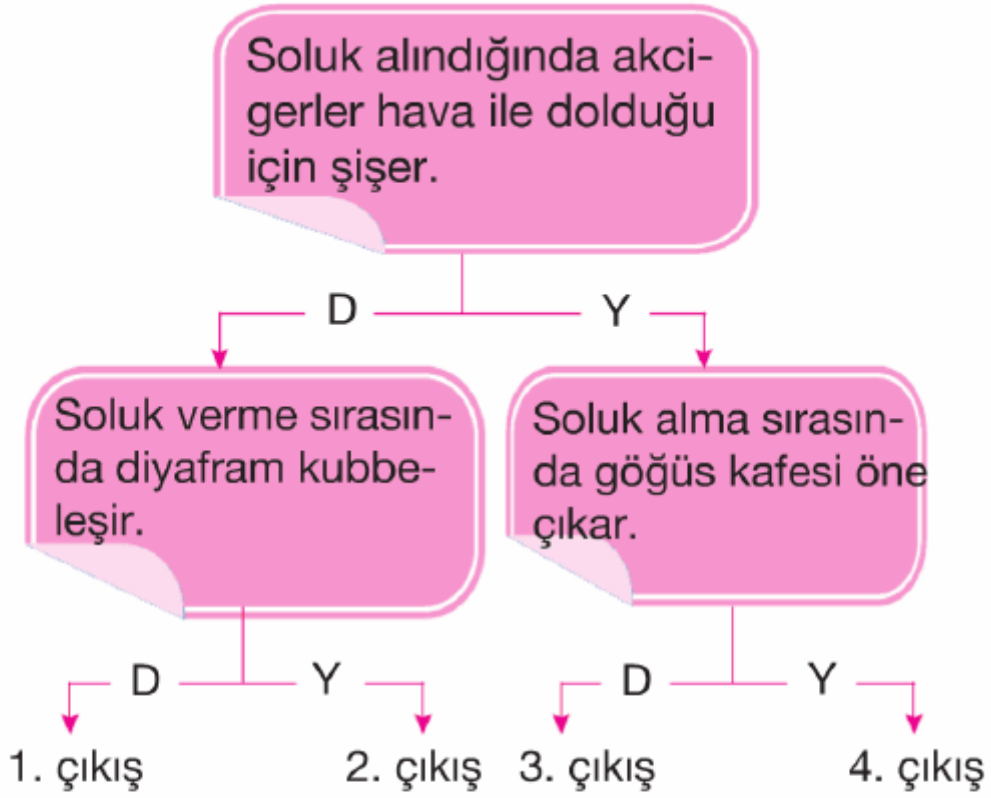
5. 1. Soluk alma sırasında oksijen akciğerlerden kana geçer.
2. Soluk verme sırasında karbondioksit kılcal damarlardan alveollere geçer.

**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.

Cevap : A

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

Cevap : A

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.

Cevap : C

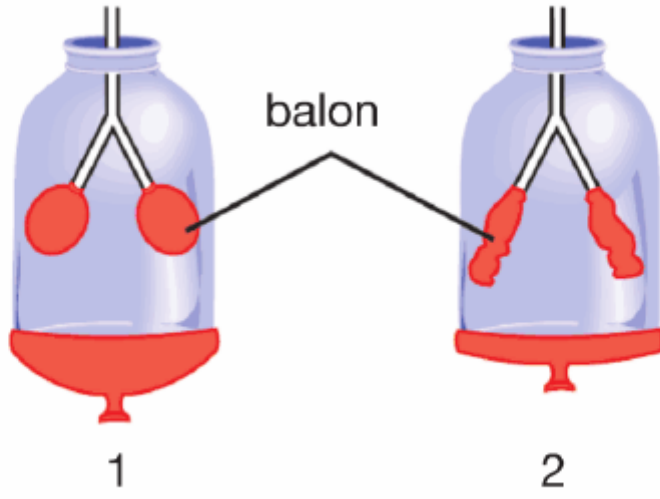
8. • Diyafram kubbeleşir.  
• Akciğerlere hava dolar.  
• Göğüs kafesi öne doğru çıkar.  
• Kana oksijen geçer.  
• Kaburga kasları gevşer.

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

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

Cevap : A

9.



**Yukarıda verilen düzenekler ile ilgili;**

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

**ifadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

Cevap : A

10.

**Solunum  
organı**

**Madde**

1. Alveol

a.



2. Akciğerler

b.



3. Soluk borusu

c.



**Fen Bilimleri 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

Cevap : B

**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

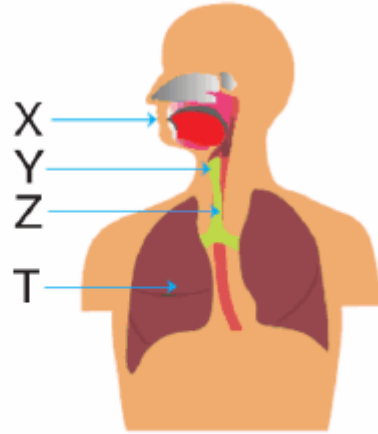
B) gırtlak

C) burun

D) akciğer

Cevap : B

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



A) X

B) Y

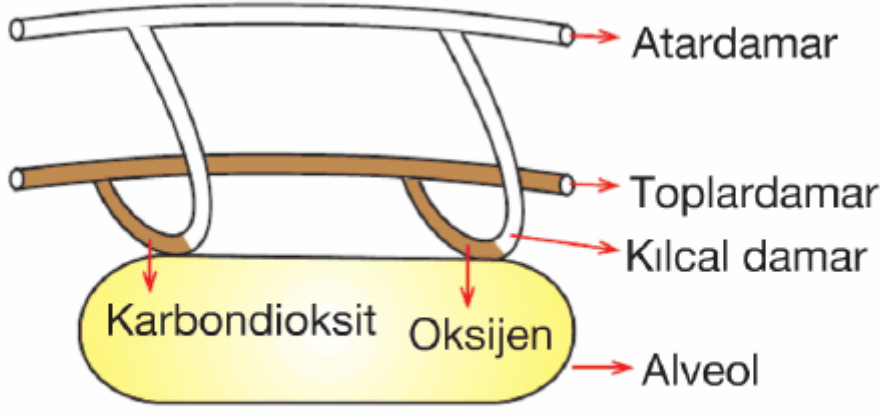
C) Z

D) T

Cevap : B



13.



Yukarıdaki şekilde akciğerin iç yapısı verilmiştir.

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

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

Cevap : A

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.

Cevap : C

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

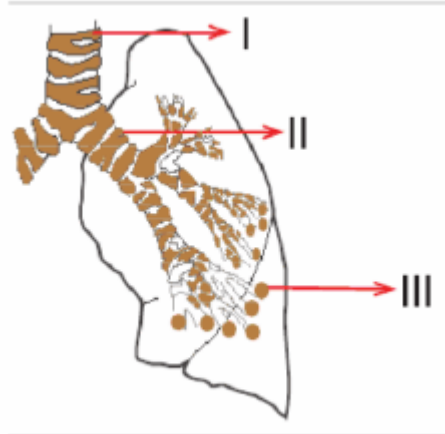
**Bunlardan hangisi doğru değildir?**

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

Cevap : B

16. Yandaki şekilde solunum sisteminin bazı organları numaralandırılmıştır.

**Bunların doğru adlandırılması aşağıdakilerden hangisindeki gibidir?**



	I	II	III
A)	Bronş	Suluk borusu	Alveol
B)	Suluk borusu	Bronş	Alveol
C)	Suluk borusu	Alveol	Bronş
D)	Bronş	Alveol	Suluk borusu

Cevap : B

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.

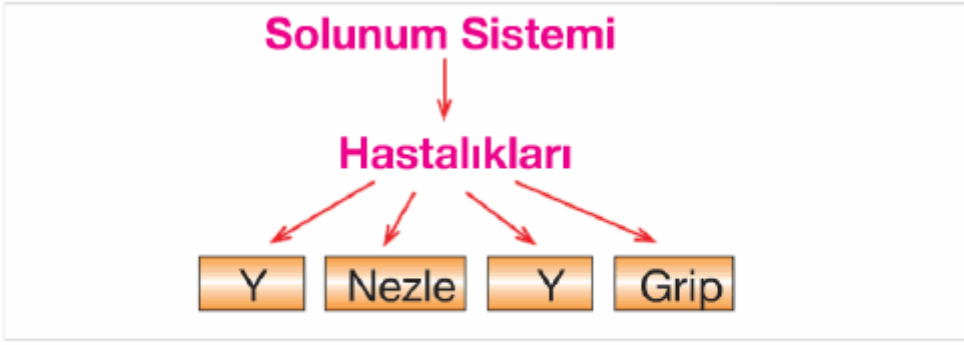
Cevap : A

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

Cevap : B

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   |

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)