

6. SINIF

# Fen Bilimleri



20 Adet 20 Soruluk Deneme Sınavı

*Beceri Temelli Yeni Nesil Sorularla*

**BlokTest®**

# Fen Bilimleri



# 1

Adı Soyadı : .....

Sınıf - Şube - No : .....

Okulu : .....

1. Sınavda Fen Bilimleri dersinden 20 Beceri Temelli Yeni Nesil Test Sorusu vardır.
2. Önce yanda verilen cevap formundaki öğrenci no bölümünü kodlayınız.
3. Cevaplarınızın cevap formuna işaretlenmiş olması gereklidir. Kitapçığa işaretlenmiş cevaplar geçersizdir.
4. Bu testte her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılır.
5. Cevaplamaya geçmeden önce üstteki alana adınızı, soyadınızı, sınıfınızı, şubenizi, numaranızı ve okulunuzu yazınız.
6. Kitapçıkta boş alanları müsvetde olarak kullanabilirsiniz.

BlokTest

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz									
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

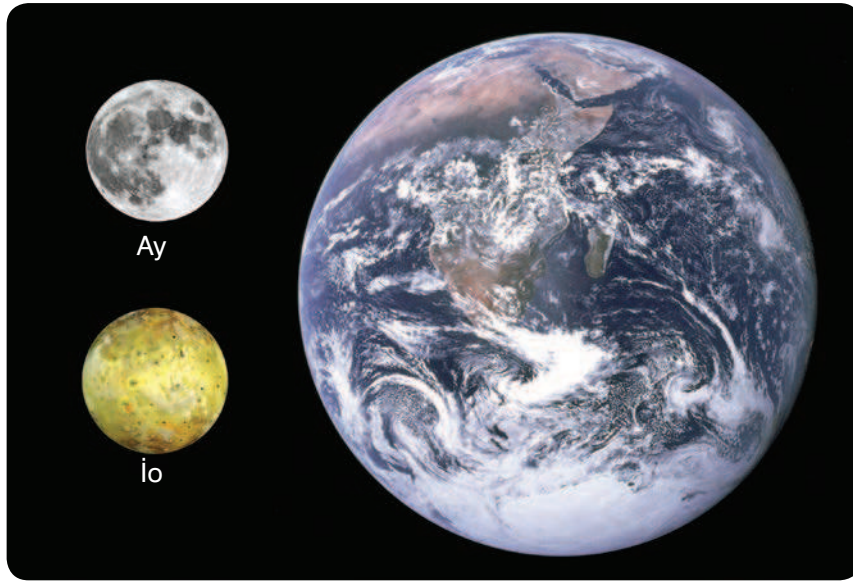
1. Aşağıdaki tabloda bazı gezegenlerin hareketlerine ait bilgiler verilmiştir.

Gezegen	Güneş etrafında dolanma süresi	Kendi etrafında dönme süresi
Merkür	88 Dünya günü	59 Dünya günü
Venüs	225 Dünya günü	243 Dünya günü
Dünya	365 Dünya günü	1 Dünya günü
Mars	687 Dünya günü	1 Dünya günü + 1 saat

Verilen bilgiler doğrultusunda aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) 1 Dünya günü 1 Mars gününden daha uzundur.  
 B) 1 Merkür yılı, 1 Venüs gününden daha kısa sürede tamamlanır.  
 C) 1 Venüs günü, 1 Venüs yılından kısadır.  
 D) 1 Dünya yılı, 2 Mars yılından fazla bir değerdedir.

2.



İo, Jüpiter'in dört büyük uydusundan biridir. 400'den fazla aktif yanardağı ile Güneş sistemindeki jeolojik olarak en aktif gök cisimidir. Bu jeolojik aktifliğin sebebi ise Jüpiter ve diğer üç büyük Jüpiter uydusunun çekimlerinin etkisinde kalıp gelgit olayı yaşamasındandır. Sistemdeki en büyük 4. uydusu olan İo, bütün uydular arasında en yüksek yoğunluğa sahiptir. Yollanan uzay araçları sayesinde İo'da iç gezegenler gibi demirden büyük bir çekirdek olduğu keşfedilmiştir.

**Sahip olduğu bütün özelliklere rağmen İo'nun gezegen olarak sınıflandırılmama nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?**

- A) Çekirdeğinde nikel bulunmaması  
 B) Jüpiter'in etrafında dolanması  
 C) Yanardağ sayısının fazla olması  
 D) Kendi uydusunun olmaması

3.



Ay yüzeyi çeşitli kraterler ile doludur. Bu kraterler, atmosferi neredeyse olmayan Ay'a çeşitli gök cisimlerinin çarpması ile oluşmuştur. Çapı 1 km'den fazla olan yarım milyon krater, gök taşlarının çarpması sonucu oluşmuştur. Hava olayları yaşanmayan Ay'da oluşan bu kraterler, yakın geçmişte jeolojik aktivite yaşanmamış olmasından dolayı Dünya'da oluşanlara göre çok daha iyi bir şekilde korunmuştur.

Verilen bilgiler doğrultusunda aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Ay'ın atmosferinin çok ince olması gelen her meteorun yüzeye ulaşabilmesine sebep olur.
- B) Ay'daki gök taşı aktivitesi olası bir canlılık aktivitesi için tehlike oluşturmaktadır.
- C) Ay kraterlerinin büyüklüğü meteorun büyüklük ve süratinden bağımsızdır.
- D) Dünya'nın atmosferi, belli büyüklükteki meteorları gök taşına dönüşmeden parçalayabilir.

4.

- I. Tek ışık kaynağı Güneş'tir.
- II. Birkaç dakika içinde gerçekleşir ve son bulur.
- III. Dünya'nın her yerinden gözlenebilir.
- IV. Gölgeleme olayıdır.

Yukarıdakilerden hangileri Güneş ve Ay tutulmaları için ortaktır?

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

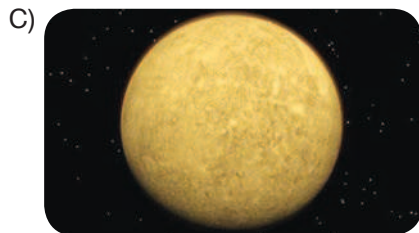
5. Güneş sistemindeki gezegenler arasında en küçük hacme sahip olanı aşağıdakilerden hangisidir?



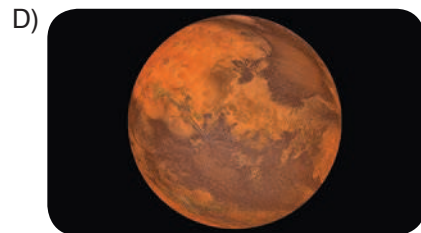
Venüs



Dünya



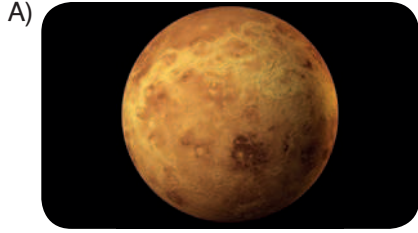
Merkür



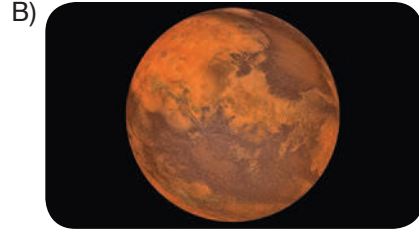
Mars

6. • Güneş sistemindeki en sıcak gezegendir.  
• Uydu ve halkası yoktur.  
• Sera etkisi görülen bir atmosfere sahiptir.

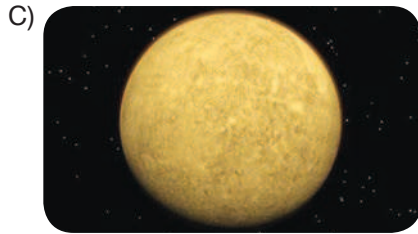
**Verilen özelliklere sahip gezegen aşağıdakilerden hangisi olabilir?**



Venüs



Mars



Merkür



Dünya

7. Güneş tutulmasını gözlemek için bekleyen bir grup öğrenciyeye, öğretmenleri özel filtreli gözlüklerden vermiştir.

**Bu gözlüklerle ilgili,**

- I. Teleskoplara takılan filtreli camlarla benzer işleve sahiptir.
- II. Güneş'e bakıldığında zararlı ışınların gözlere zarar vermesini engeller.
- III. Kullanılmadan Güneş'e doğrudan bakıldığında ciddi göz kusurları açığa çıkabilir.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

- 8.



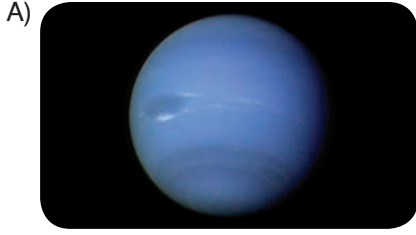
Gülşah gözlemine yaptığı gök cisminin Uranüs olduğunu fark ediyor ve not ediyor.

**Gülşah'ın gözlemi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?**

- A) Gözlemine rasathanede yapmış olabilir.
- B) Gülşah gözlemine kesinlikle teleskop ile yapmıştır.
- C) Notlarında, Uranüs'ün halkaları olduğundan bahsetmiş olabilir.
- D) Güneş sisteminin en büyük gezegenini gözlemlediğini not etmiştir.

9. Güneş sisteminde belli bir yörüngede dolanan gezegenlerin bir tam turları için geçen süreler farklıdır. Bu farkın temel nedeni gezegenin Güneş'e olan uzaklığıdır.

**Buna göre aşağıdaki dış gezegenlerden hangisinin Güneş etrafındaki dolanımının en uzun sürmesi beklenir?**



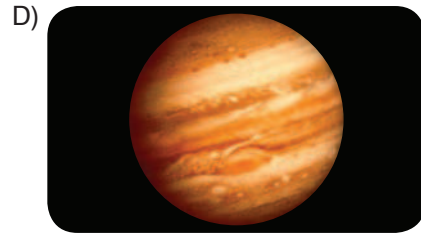
Neptün



Satürn



Uranüs



Jüpiter

10.

Gezegen	Uydu	Halka
Dünya	✓	
Uranüs	✓	✓
Satürn		✓
Jüpiter	✓	
Neptün		✓

Yukarıdaki tabloda Güneş sistemindeki bazı gezegenlerin uydu ve halkalarının bulunma durumu gösterilmiştir.

**Buna göre hangi gezegenlerin işaretlemelerinde hata yapılmıştır?**

- A) Satürn ve Neptün  
B) Uranüs, Satürn ve Jüpiter  
C) Dünya, Uranüs ve Neptün  
D) Satürn, Jüpiter ve Neptün
11. Güneş tutulması, eski çağlarda yeterli teknolojik düzeye ulaşamadığından, insanlar için büyük bir gizem taşımış ve korku yaratmıştır. Havanın bir süreliğine kararması insanlara farklı toplumsal inançlar kazandırmıştır.

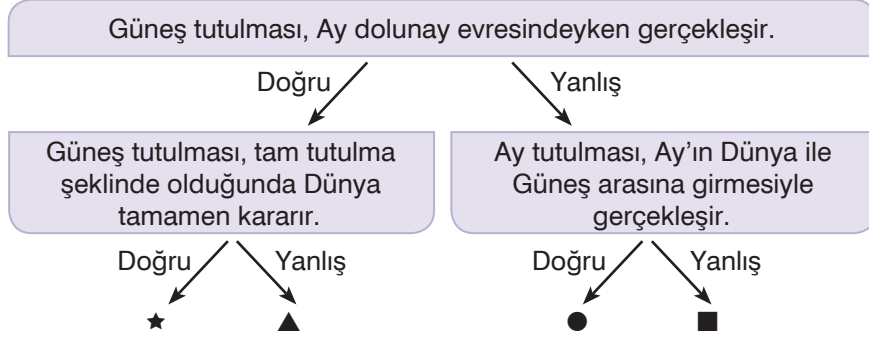
**Buna göre Güneş tutulması ile ilgili,**

- I. İnsanların davranışlarına etki edebilir.  
II. Teknolojik gelişmeler ile açıklanabilmiştir.  
III. Dünya üzerine gölge düşmesiyle gerçekleşir.

**yorumlarından hangileri yapılabilir?**

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

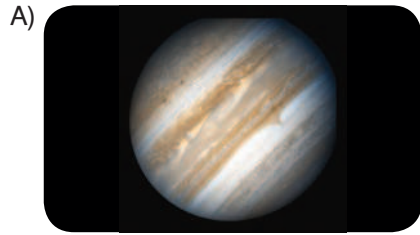
12.



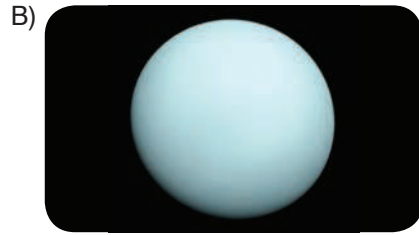
Verilen ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerlenirse hangi sembole ulaşılır?

- A) ■ B) ● C) ▲ D) ★

13. Güneş etrafında dolanan gezegenler, yörüngelerinden ayrılmadan belirli uzaklıklarda bulunur. Buna göre Güneş'e yakınlık bakımından 7. sıradaki gezegen hangisidir?



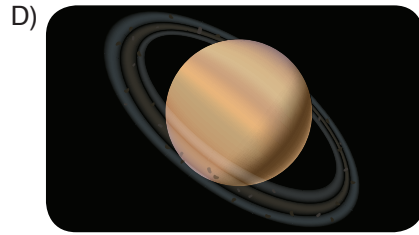
Jüpiter



Uranüs

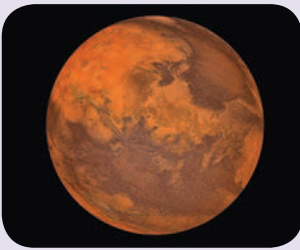


Neptün



Satürn

14.

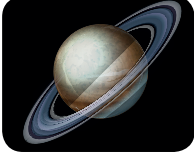


“Kızıl gezegen olarak bilinen Mars, iç gezegenler grubundadır. Yüzeyinde bol miktarda demir oksit bulundurulur. Karbondioksitten oluşan bir atmosferi ve yüzeyinde de birçok yanardağı vardır.”

Verilen bilgilere göre Mars'la ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Gezegende sera etkisi hâkimdir. B) Yüzeyi kırmızı renkli görünmektedir.  
C) Soğuk bir gezegendir. D) Güneş'e Satürn'den daha yakındır.

15.





18. • X, Güneş'e en uzak gezegendir.  
• Y, kızıl gezegen olarak bilinir ve iki tane uydusu vardır.  
• Z, Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.

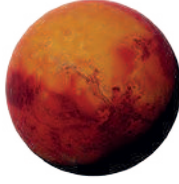
Buna göre aşağıdaki gezegenlerden hangisi X, Y ve Z'nin arasında değildir?

A)



Merkür

B)



Mars

C)



Jüpiter

D)



Neptün

19.



Uzayda Dünya'nın çekimine giren gök taşları atmosferde sürtünmeden dolayı yanarak ışık saçarlar.

**Bu olaya verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Asteroit yağmuru      B) Güneş patlamaları  
C) Meteor yağmuru      D) Uydu kayması

20. Bir öğrenci, Güneş tutulmasının modelini yapacağı projesinde futbol topu, mandalina ve fındık materyallerini kullanacaktır.

Buna göre Güneş tutulması modelinde materyallerin dizilimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)



Futbol topu



Mandalina

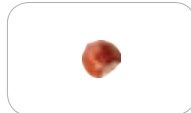


Fındık

B)



Mandalina

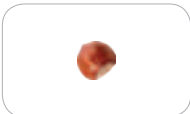


Fındık



Futbol topu

C)



Fındık



Mandalina



Futbol topu

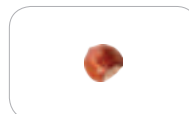
D)



Mandalina



Futbol topu



Fındık

# Fen Bilimleri



# 2

Adı Soyadı : .....

Sınıf - Şube - No : .....

Okulu : .....

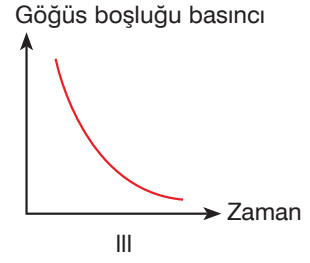
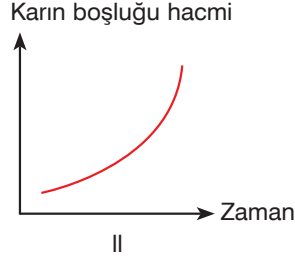
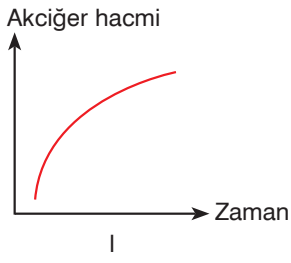
1. Sınavda Fen Bilimleri dersinden 20 Beceri Temelli Yeni Nesil Test Sorusu vardır.
2. Önce yanda verilen cevap formundaki öğrenci no bölümünü kodlayınız.
3. Cevaplarınızın cevap formuna işaretlenmiş olması gereklidir. Kitapçığa işaretlenmiş cevaplar geçersizdir.
4. Bu testte her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılır.
5. Cevaplamaya geçmeden önce üstteki alana adınızı, soyadınızı, sınıfınızı, şubenizi, numaranızı ve okulunuzu yazınız.
6. Kitapçıkta boş alanları müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

BlokTest

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz									
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

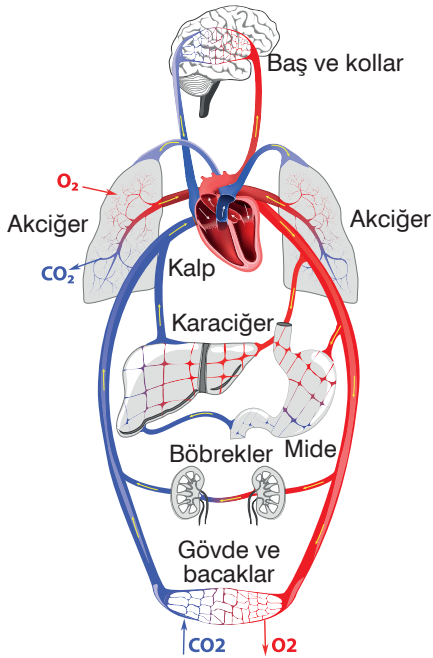
1.



Numaralanmış grafiklerde gösterilen durumlar soluk alma ya da soluk verme sırasında gerçekleşmesine göre aşağıdakilerden hangisinde doğru gruplandırılmıştır?

	Soluk alma	Soluk verme
A)	I, II	III
B)	II	I, III
C)	I, III	II
D)	I	II, III

2.



İnsanda dolaşım sistemi küçük ve büyük kan dolaşımından oluşur. Büyük kan dolaşımında kalbin altında ve üstünde bulunan organ ve dokulara aort damarı ile kan yollanmaya başlanır. Küçük kan dolaşımında kalpten akciğerlere kanı gönderen damarın adı ise akciğer atardamarıdır. Büyük kan dolaşımında, vücuttaki hücrelerin hepsini dolaşan kanı tekrar kalbe döndüren ve sağ üst odacığa giren iki damar bulunur. Bunlar alt ana toplardamar ve üst ana toplardamardır. Akciğerde oksijen zenginleştirilmiş kanı ise akciğer toplardamarı kalbe getirir.

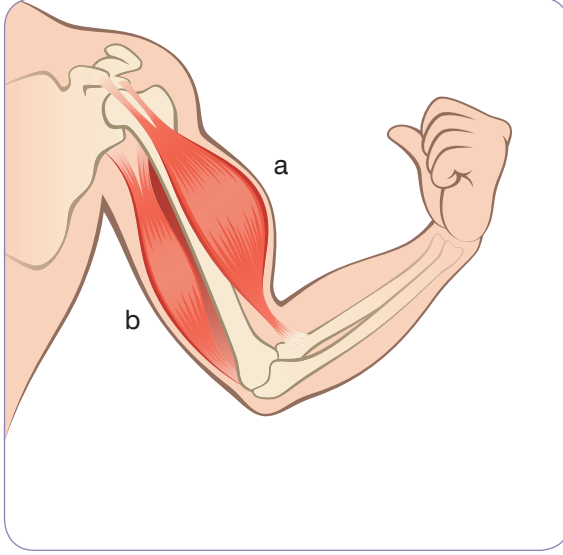
**Verilen bilgiler ve şemaya göre,**

- I. Aort, baş ve gövdeye dallanma yapmadan kanı iletir.
- II. Kollar ve bacaklardan gelen kan, kalbe toplardamarlar ile döner.
- III. Akciğer atardamarı karbondioksit bakımından fakir kan taşıyan bir damardır.

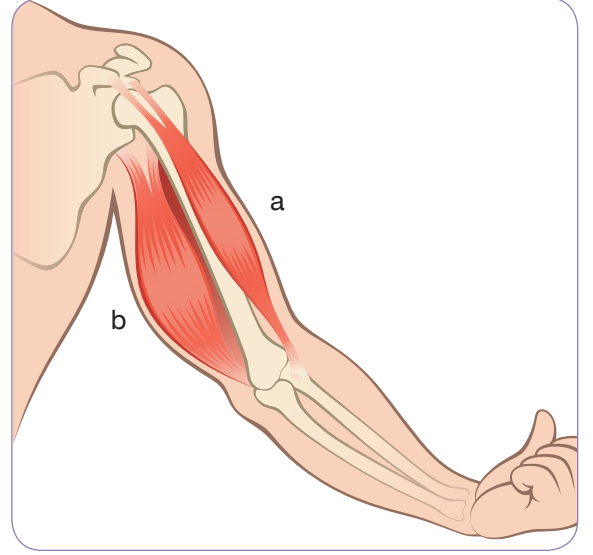
**yorumlarından hangileri yapılabilir?**

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

3. Aşağıdaki şekle bağlı olarak Hasan, Gülçin ve Erdem kol kaslarının çalışmasıyla ilgili yorum yapmışlardır.



1. durum



2. durum

**Hasan:** 1. durumda kolun a kası gevşeyip b kası kasılmıştır.

**Gülçin:** Kollarımızdaki çizgili kaslar zıt şekilde çalışırlar.

**Erdem:** 2. durumda kolun b kası kasılıp a kası gevşemiştir.

**Buna göre hangi öğrencilerin yorumları yanlıştır?**

- A) Hasan                      B) Erdem                      C) Hasan ve Gülçin                      D) Erdem ve Gülçin

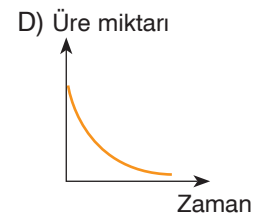
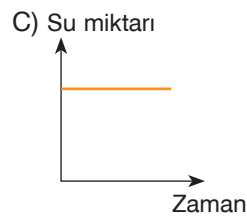
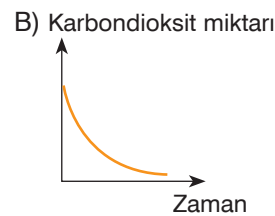
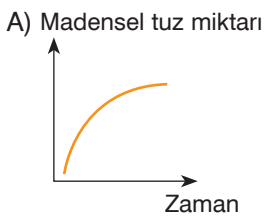
4. Bir öğrenci kurduğu hipotezle ilgili deney yaparken iki kap alıyor ve kaplardan birine %10'luk glikoz çözeltisi ötekine ise aynı miktarda %20'lik glikoz çözeltisi koyuyor. Daha sonra her iki kaba karbonhidrat sindiren enzimden eşit miktarda ekliyor ve sindirim sürelerini karşılaştırıyor.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisi öğrencinin bu test ettiği kurduğu hipotez olabilir?**

- A) Besinin cinsi sindirim süresini etkiler.                      B) Enzimin cinsi sindirim süresini etkiler.  
C) Besinin miktarı sindirim süresini etkiler.                      D) Besinin boyutu sindirim süresini etkiler.

5. Kandaki bazı maddelerin miktarı böbreğe girerken ve çıkarken değişir.

**Buna göre böbrekten çıkan kandaki maddelerin değişimi ile ilgili aşağıdaki grafiklerden hangisi doğrudur?**



6. Tabloda bazı vücut bölümlerinin bulundurduğu eklem çeşitleri “+” işareti ile gösterilmiştir.

Vücut bölümleri \ Eklem çeşidi	Oynar eklem	Yarı oynar eklem	Oynamaz eklem
I	-	-	+
II	-	+	-
III	+	-	-

Buna göre I, II ve III ile gösterilen vücut bölümleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Bel	Kol	Kafatası
B)	Kafatası	Parmak	Kaburga
C)	Kaburga	Boyun	Bel
D)	Kafatası	Bel	Kol

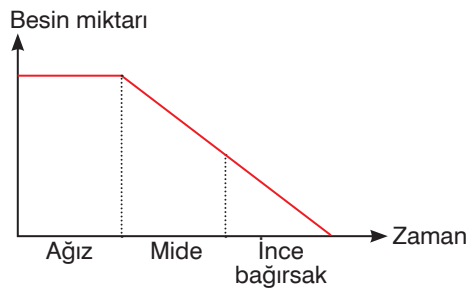
- 7.

- I. İstemli çalışır.  
 II. Kasılıp gevşeme hızı, vücudun dinlenme ve hareket hâline göre değişir.  
 III. Kasılıp gevşemesi ritmiktir.  
 IV. Hızlı kasılır, çabuk yorulur.

Kalpte bulunan kas hücresiyle ilgili bir ödeve yukarıdaki cümlelerden hangileri yazılamaz?

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

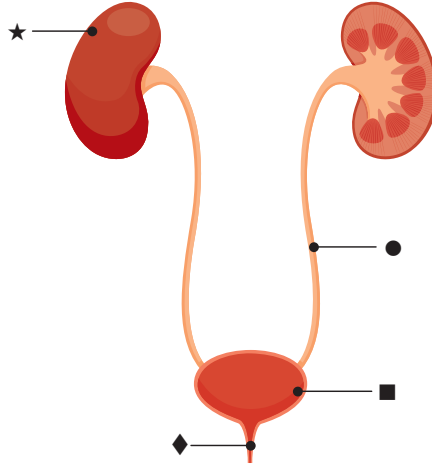
8. Şekilde, bir besin içeriğinin sindirim kanalından geçerken miktarındaki değişim grafiği verilmiştir.



Buna göre bu besin içeriği aşağıdaki maddelerden hangisinde diğerlerine göre daha çok bulunur?

- A) Zeytin                      B) Reçel                      C) Domates                      D) Yumurta

9. Şekilde, boşaltım sistemini oluşturan organ ve yapılar sembollerle gösterilmiştir.



**Bu sembollerden hangisi idrarı toplayan ve bir süre depolayan yapıyı göstermektedir?**

- A) ★                      B) ●                      C) ■                      D) ◆

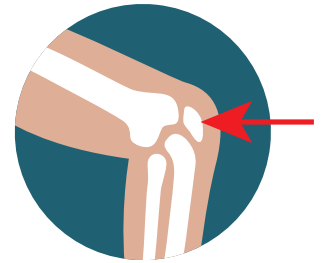
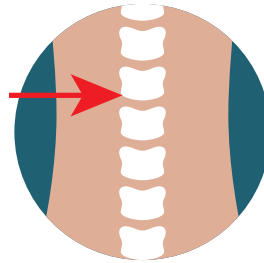
10.

“Oynar eklemler kalça, diz, dirsek, omuz ve parmak kemiklerinde bulunarak iskelet sisteminin hareket etmesini sağlar.”

**Verilen bilgiye göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?**

- A) Vücudumuzdaki tüm kemiklerin arasında oynar eklem bulunur.  
 B) Eklemler iki ya da daha fazla kemiği birbirine bağlar.  
 C) Tüm eklemler birbirine sıkıca bağlı olsaydı hareket etmemiz mümkün olmazdı.  
 D) Oynar eklemler hareket özelliğinin en fazla olduğu yerlerde bulunur.

11. Eklem türleri, kazandırdığı hareket kabiliyetine göre oynar, yarı oynar ya da oynamaz eklemler olarak adlandırılır.



**Görseldeki boş alanlara sırasıyla aşağıdaki eklem türlerinden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Oynamaz, Yarı oynar, Oynar                      B) Yarı oynar, Oynamaz, Oynar  
 C) Oynar, Yarı oynar, Oynamaz                      D) Oynamaz, Oynar, Yarı oynar

12.

Hayati değeri olan kan, günümüzde ihtiyacımızın olduğu ölçüde üretebileceğimiz bir yapı değildir. Bu nedenle kan bağıışı büyük önem taşır.

Yukarıdaki bilgiyi okuyan, herhangi bir sağlık sorunu bulunmayan 10 yaşındaki Ece, kan bağıışında bulunmak üzere Kızılay'a başvuruyor. Ancak başvurusu reddediliyor.

**Bu durumun nedeni olarak sağlık çalışanının aşağıdaki ifadelerden öncelikle hangisini kullanması beklenir?**

- A) Aday, kan bağıışından önce beslenme alışkanlığını düzeltmelidir.
- B) Adayın yaşı, kan bağıışına uygun değildir.
- C) Aday, yeterli kan hücresine sahip değildir.
- D) Aday sigara, ilaç veya alkol kullanmamış olmalıdır.

13. Şekilde X, Y ve Z kaplarında belirtilen sıvılar bulunmaktadır.



**Buna göre kaplara aşağıdaki besinlerden hangileri atılırsa tüm kaplarda sindirim gerçekleşir?**

	X	Y	Z
A)	Et	Zeytin	Yumurta
B)	Yumurta	Et	Ekmek
C)	Makarna	Ekmek	Reçel
D)	Ekmek	Et	Zeytin

14.

I. Alınan havayı nemlendirir ve ısıtır.

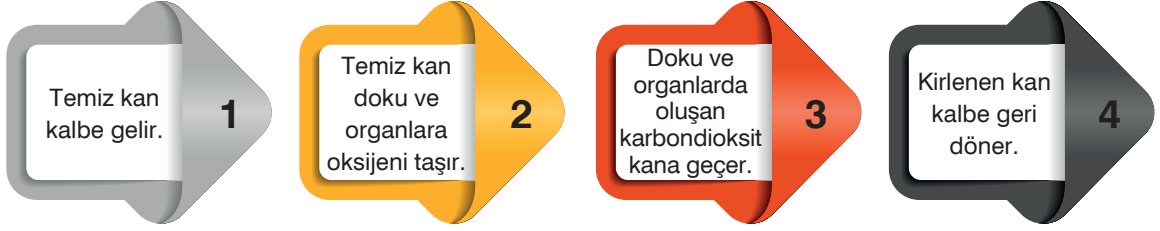
II. İçinde bulunan titrete tüyler ve mukus sayesinde, havadaki toz parçacıklarının içeri girmesini engeller.

III. Hücre içi karbondioksit ve oksijen alışverişı burada gerçekleşir.

**Burunla ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

15.



Yukarıda büyük kan dolaşımında gerçekleşen olaylar yazılmak istenmiş, ancak bu dolaşıma ait olmayan durumlara yanlışlıkla yer verilmiştir.

**Bahsedilen durumlar aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yalnız 1                      B) Yalnız 4                      C) 2 ve 3                      D) 1 ve 4

16.



Süt



Çörek otu yağı



Makarna

**Şekildeki besinlerin sindirilmeye başlandıkları organlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

	<u>Su</u>	<u>Çörek otu yağı</u>	<u>Makarna</u>
A)	Ağız	Mide	İnce bağırsak
B)	Mide	İnce bağırsak	Ağız
C)	Mide	Ağız	İnce bağırsak
D)	İnce bağırsak	Ağız	Mide

17.

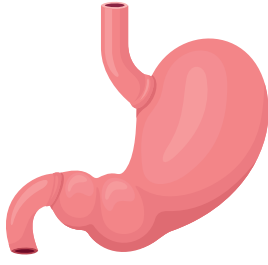
- I. Temiz kanı dokulara ulaştırır.  
 II. Alveollere kirli kanı ulaştırır.  
 III. Amaç; kanı oksijenle zengin hâle getirmektir.  
 IV. Kalpten kirli kanın çıkarak akciğerlere ilerlemesi ile başlar.

**Küçük kan dolaşımıyla ilgili yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?**

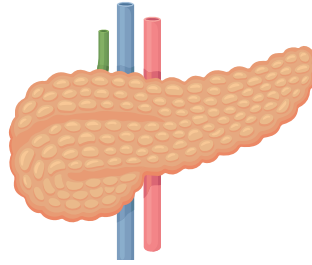
- A) II ve III                      B) III ve IV                      C) II, III ve IV                      D) I, II, III ve IV



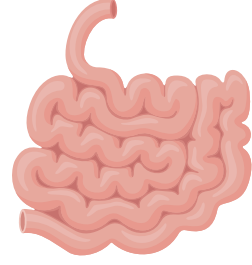
18.



Mide



Pankreas



İnce bağırsak

Şekilde, sindirim sisteminde görev alan ve yardımcı organlardan bazıları verilmiştir.

**Buna göre aşağıdaki görevlerden hangisi bu organlardan birine ait değildir?**

- A) Sindirim ürünlerinin kana emildiği organdır.
- B) Proteinlerin kimyasal sindirimini başladığı organdır.
- C) Sindirim kanalında kimyasal sindirimin gerçekleştiği ilk organdır.
- D) Sindirim enzimi üreten yardımcı organdır.

19.

I.	Soluk borusu
II.	Burun
III.	Bronşçuk

a.	Kıkırdaktan oluşur, mukus salgılar.
b.	Gaz değişimini gerçekleştirmek üzere havayı alveollere iletir.
c.	Mukus ve tüyler ile havadaki toz ve mikropları tutar.

**Verilen solunum sistemi organları ve görevleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**

	I	II	III
A)	a	c	b
B)	b	c	a
C)	a	b	c
D)	c	b	a

20.

- Ece:** Kaslara ve iç organlara bağlanma yüzeyi oluşturur.  
**Ege:** Vücudumuz için gerekli mineralleri depo eder.  
**Emel:** Kaslarla birlikte, vücuda hareket etme kabiliyeti kazandırır.

Yukarıda bazı öğrencilerin öğretmenin sorusuna verdiği yanıtlar verilmiştir.

**Öğretmenin sorusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) İskeletimizin yapısı ve kısımları nelerdir?
- B) Kemiklerin yapısında neler bulunur?
- C) Eklemeler hangi görevleri yerine getirirler?
- D) İskeletimizin görevleri nelerdir?

# 6. SINIF Fen Bilimleri

20 Adet 20 Soruluk Deneme Sınavı

Beceri Temelli Yeni Nesil Sorularla



## DENEME SINAVLARI KONULARI VE SORU SAYILARI

Deneme Sınavı No	Güneş Sistemi ve Tutulumlar	Vücutumuzdaki Sistemler	Kuvvet ve Hareket	Madde ve Isı	Ses ve Özellikleri	Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Elektriğin İletimi
1	20						
2		20					
3	8	12					
4			20				
5	3	7	10				
6				20			
7	1	4	5	10			
8	1	3	7	9			
9	1	3	8	8			
10					20		
11	1	3	3	4	9		
12	1	3	4	4	8		
13						20	
14	1	1	2	3	5	8	
15	1	1	3	4	4	7	
16	1	1	3	4	4	7	
17							20
18	1	2	1	1	3	6	6
19	1	1	1	3	2	5	7
20	1	2	1	3	3	5	5



**MOBİL ÖLÇME**  
**BlokTest®**

Kitapçık kapağındaki KAREKODU okut, sınav sonucu anında cep telefonunda!



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



**BlokTest®**

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

