



A. Aşağıda verilen ifadeleri değerlendirerek doğru “D” ya da yanlış “Y” olarak sınıflandırınız. (10x2=20 puan)

1. Gezegenlerin çekim etkisinde bulunan ve onların etrafında dolanan gök cisimlerine uydu denir.
2. Güneş sisteminde atmosferi olan tek gezegen Dünya’dır.
3. Güneş sisteminin en küçük ve en sıcak gezegeni Merkür’dür.
4. İç gezegenlerin halkaları yoktur.
5. Ay tutulması sırasında Ay’ın gölgesi Dünya üzerine düşer.
6. Güneş tutulması sırasında Güneş, Dünya’dan bakıldığında bir kısmı veya tamamı görünmez.
7. Kemikler esneme yeteneğine sahiptirler.
8. Düz kaslar hızlı kasılır, çabuk yorulur.
9. Sindirim sisteminin en uzun bölümü ince bağırsaktır.
10. Safra sıvısı, karaciğerde üretilir.

D	Y

B. Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimeleri kullanarak tamamlayınız. (10x2=20 puan)

kalın bağırsak, su, ince bağırsak, yeni ay, enzim, Mars, gezegen, meteor, kıkırdak, kalp, Venüs

1. Bir yıldız etrafında dolanan, etrafına ısı ve ışık saçmayan gök cisimlerine denir.
2. Dünya’ya en yakın gezegen tür.
3. Halkası olmayıp iki uydusu olan gezegen tır.
4. Dünya atmosferine giren gök taşı parçalarına denir.
5. Güneş tutulması olayında Ay, evresindedir.
6. kemiklerin boyca uzamasını sağlar.
7. Çizgili kas yapısında olup isteğimiz dışında çalışan kas kasıdır.
8. Kimyasal sindirim olayında ve kullanılır.
9. Safra ve pankreas özsuynunun döküldüğü yer tır.
10. Su, vitamin ve mineraller emilerek kana geçer.

C. Aşağıda verilen soruları yanıtlayınız. (10x2=20 puan)

1. Aşağıda bazı gezegenler ve bu gezegenlere ait özellikler karışık olarak verilmiştir. Gezegenleri özellikleriyle doğru bir şekilde eşleştirip tabloya yazınız.



- a. Güneş’e uzaklığı bakımından beşinci sıradadır.
- b. Diğer gezegenlerden farklı olarak kendi eksenini etrafında saat yönünde döner.
- c. En büyük uydusunun adı Titan’dır.
- d. Yüzeyinin yaklaşık %70’i sularla kaplıdır.
- e. Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.

1	2	3	4	5

2. Güneş ve Ay tutulması olaylarında Güneş, Dünya ve Ay’ın nasıl konumlandığını görseldeki numaraları kullanarak yazınız.



Güneş tutulması:

Ay tutulması:

D. Aşağıda verilen test sorularını yanıtlayınız. (8x5=40 puan)

1.



Yukarıda görselde bulunan gezegenlerin ortak özelliği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Dış gezegendirler. B) Halkaları vardır.
C) Uyduları vardır. D) Kalın atmosferleri vardır.

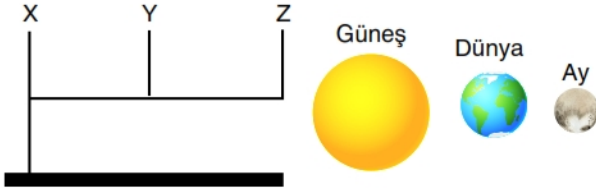
2.



Güneş sistemindeki gezegenler kütlece büyükten küçüğe doğru sıralandığında, sıralamada Dünya'dan önce ve sonra gelen gezegenler hangi seçenekteki gibidir?

- A) Venüs - Mars B) Neptün - Venüs
C) Uranüs - Venüs D) Neptün - Mars

3. Begüm aşağıdaki düzenekte Güneş, Dünya ve Ay modellerini X, Y ve Z noktalarına yerleştirerek Ay tutulmasında bu gök cisimlerinin sıralamasını gösterecektir.



Buna göre Begüm, Ay tutulmasını göstermek için hangi sıralamayı yapmalıdır?

- | | X | Y | Z |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Güneş | Ay | Dünya |
| B) | Ay | Güneş | Dünya |
| C) | Dünya | Ay | Güneş |
| D) | Ay | Dünya | Güneş |

4. Aşağıda bazı eklemlerin görseli verilmiştir.



Görseldeki eklemleri hareket yeteneğine göre çok olandan az olana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru yapılmıştır?

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

5. Aşağıda M, Z ve K kaslarına ait bilgiler verilmiştir.

M: Çok enerji harcarıp çabuk yorulur.

Z: Kırmızı renkli olup isteğimiz dışında çalışır.

K: Beyaz renkli olup yavaş ve ritmik çalışır.

Buna göre M, Z ve K kaslarının çeşitleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | X | Y | Z |
|----|-------------|-----------|-------------|
| A) | Çizgili kas | Düz kas | Kalp kası |
| B) | Kalp kası | Düz kas | Çizgili kas |
| C) | Düz kas | Kalp kası | Çizgili kas |
| D) | Çizgili kas | Kalp kası | Düz kas |

6. Vücudumuzda fiziksel ve kimyasal olmak üzere iki çeşit sindirim gerçekleşir.

Besinlerin fiziksel ve kimyasal sindirime uğradığı organlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

Fiziksel Sindirim

Kimyasal Sindirim

- | | | |
|----|-------------------------|------------------------------|
| A) | Ağız-Mide | Ağız-Mide-İnce bağırsak |
| B) | Ağız-Yemek borusu | Mide-İnce bağırsak |
| C) | Ağız-Mide | İnce bağırsak-Kalın bağırsak |
| D) | Ağız-Mide-İnce bağırsak | Ağız-Mide-İnce bağırsak |

7. - Safra sıvısının üretere yağların fiziksel sindirimine yardımcı olur.

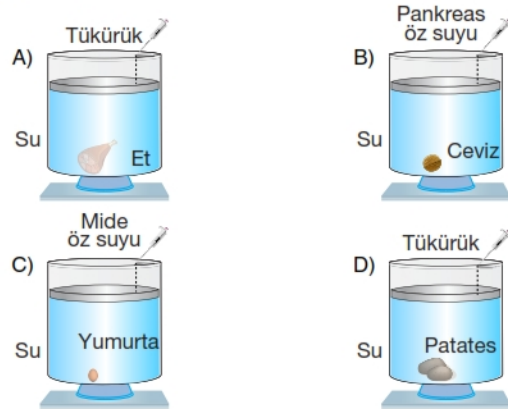
- Sindirim sisteminin en uzun organıdır.

- Proteinlerin kimyasal sindiriminin başladığı organdır.

Yukarıda sindirim sistemi organlarından hangisiyle ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Mide B) Karaciğer
C) Kalın bağırsak D) İnce bağırsak

8. Aşağıdaki düzeneklerin hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşmez?



Eğlenerek Öğren

Tüm sınıf ve derslerde



www.fenaktivite.com

Pdf ye tıkla!



A. Aşağıda verilen ifadeleri değerlendirerek doğru “D” ya da yanlış “Y” olarak sınıflandırınız. (10x2=20 puan)

- Gezegenlerin çekim etkisinde bulunan ve onların etrafında dolanan gök cisimlerine uydu denir.
- Güneş sisteminde atmosferi olan tek gezegen Dünya’dır.
- Güneş sisteminin en küçük ve en sıcak gezegeni Merkür’dür.
- İç gezegenlerin halkaları yoktur.
- Ay tutulması sırasında Ay’ın gölgesi Dünya üzerine düşer.
- Güneş tutulması sırasında Güneş, Dünya’dan bakıldığında bir kısmı veya tamamı görünmez.
- Kemikler esneme yeteneğine sahiptirler.
- Düz kaslar hızlı kasılır, çabuk yorulur.
- Sindirim sisteminin en uzun bölümü ince bağırsaktır.
- Safra sıvısı, karaciğerde üretilir.

D	Y
✓	
	✓
	✓
✓	
	✓
✓	
	✓
✓	
✓	

B. Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimeleri kullanarak tamamlayınız. (10x2=20 puan)

kalın bağırsak, su, ince bağırsak, yeni ay, enzim, Mars, gezegen, meteor, kıkırdak, kalp, Venüs

- Bir yıldız etrafında dolanan, etrafına ısı ve ışık saçmayan gök cisimlerine**gezegen**..... denir.
- Dünya’ya en yakın gezegen**Venüs**..... tür.
- Halkası olmayıp iki uydusu olan gezegen**Mars**..... tır.
- Dünya atmosferine giren gök taşı parçalarına**meteor**..... denir.
- Güneş tutulması olayında Ay,**Yeni ay**..... evresindedir.
-**Kıkırdak**..... kemiklerin boyca uzamasını sağlar.
- Çizgili kas yapısında olup isteğimiz dışında çalışan kas**kalp**..... kasıdır.
- Kimyasal sindirim olayında**su**..... ve**enzim**..... kullanılır.
- Safra ve pankreas özusunun döküldüğü yer**ince bağırsak**..... tır.
- Su, vitamin ve mineraller**kalın bağırsakta**..... emilerek kana geçer.

C. Aşağıda verilen soruları yanıtlayınız. (10x2=20 puan)

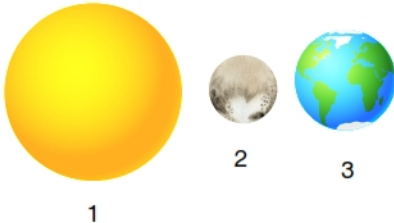
1. Aşağıda bazı gezegenler ve bu gezegenlere ait özellikler karışık olarak verilmiştir. Gezegenleri özellikleriyle doğru bir şekilde eşleştirip tabloya yazınız.



- Güneş’e uzaklığı bakımından beşinci sıradadır.
- Diğer gezegenlerden farklı olarak kendi eksenini etrafında saat yönünde döner.
- En büyük uydusunun adı Titan’dır.
- Yüzeyinin yaklaşık %70’i sularla kaplıdır.
- Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.

1	2	3	4	5
c	e	d	a	b

2. Güneş ve Ay tutulması olaylarında Güneş, Dünya ve Ay’ın nasıl konumlandığını görseldeki numaraları kullanarak yazınız.



Güneş tutulması:**1**.....**2**.....**3**.....

Ay tutulması:**1**.....**3**.....**2**.....

D. Aşağıda verilen test sorularını yanıtlayınız. (8x5=40 puan)

1.



Yukarıda görselde bulunan gezegenlerin ortak özelliği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Dış gezegendirler. B) Halkaları vardır.
☒ C) Uyduları vardır. D) Kalın atmosferleri vardır.

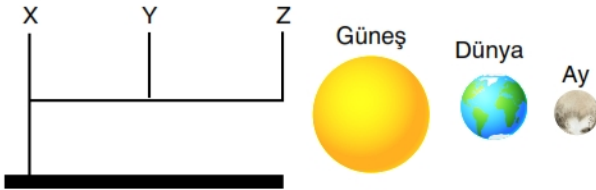
2.



Güneş sistemindeki gezegenler kütlece büyükten küçüğe doğru sıralandığında, sıralamada Dünya'dan önce ve sonra gelen gezegenler hangi seçenekteki gibidir?

- A) Venüs - Mars ☒ B) Neptün - Venüs
 C) Uranüs - Venüs D) Neptün - Mars

3. Begüm aşağıdaki düzenekte Güneş, Dünya ve Ay modellerini X, Y ve Z noktalarına yerleştirerek Ay tutulmasında bu gök cisimlerinin sıralamasını gösterecektir.



Buna göre Begüm, Ay tutulmasını göstermek için hangi sıralamayı yapmalıdır?

- | | X | Y | Z |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| A) | Güneş | Ay | Dünya |
| B) | Ay | Güneş | Dünya |
| C) | Dünya | Ay | Güneş |
| ☒ D) | Ay | Dünya | Güneş |

4. Aşağıda bazı eklemlerin görseli verilmiştir.



Görseldeki eklemleri hareket yeteneğine göre çok olandan az olana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru yapılmıştır?

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

5. Aşağıda M, Z ve K kaslarına ait bilgiler verilmiştir.

M: Çok enerji harcıyıp çabuk yorulur.

Z: Kırmızı renkli olup isteğimiz dışında çalışır.

K: Beyaz renkli olup yavaş ve ritmik çalışır.

Buna göre M, Z ve K kaslarının çeşitleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | X | Y | Z |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| A) | Çizgili kas | Düz kas | Kalp kası |
| B) | Kalp kası | Düz kas | Çizgili kas |
| C) | Düz kas | Kalp kası | Çizgili kas |
| ☒ D) | Çizgili kas | Kalp kası | Düz kas |

6. Vücudumuzda fiziksel ve kimyasal olmak üzere iki çeşit sindirim gerçekleşir.

Besinlerin fiziksel ve kimyasal sindirime uğradığı organlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

Fiziksel Sindirim

Kimyasal Sindirim

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| A) | Ağız-Mide | Ağız-Mide-İnce bağırsak |
| B) | Ağız-Yemek borusu | Mide-İnce bağırsak |
| C) | Ağız-Mide | İnce bağırsak-Kalın bağırsak |
| ☒ D) | Ağız-Mide-İnce bağırsak | Ağız-Mide-İnce bağırsak |

7. - Safra sıvısının üretere yağların fiziksel sindirimine yardımcı olur.

- Sindirim sisteminin en uzun organıdır.

- Proteinlerin kimyasal sindiriminin başladığı organdır.

Yukarıda sindirim sistemi organlarından hangisiyle ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Mide B) Karaciğer
☒ C) Kalın bağırsak D) İnce bağırsak

8. Aşağıdaki düzeneklerin hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşmez?

