

Ad:
Soyad:
Numara:

.....ORTAOKULU
6A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI
-SORULAR-

1.BÖLÜM

Aşağıda verilen önermelerin başındaki boşluklara doğru olanlar için "D", yanlış olanlar için "Y" yazınız.
Her soru 2 puandır.

- () Asteroit kuşağı Mars ve Jüpiter gezegenleri arasındadır.
- () Her ay Güneş veya Ay tutulmasından en az biri gerçekleşir.
- () Karasal gezegenlere dış gezegenlerde denir.
- () En çok uydusu olan gezegen ile en büyük gezegen aynıdır.
- () Kemik uçlarında bulunan kıkırdak doku kemiğin uzamasını sağlar.
- () Yemek borusu ve midede çizgili kas bulunur.
- () Ağızda karbonhidratların kimyasal sindirimi başlar.
- () Pankreas salgısını bir kanalla mideye iletir.

2.BÖLÜM

Aşağıda ki önermelerde koyu renkli kelimelerden , cümleyi doğru tamamlayacak olanı yuvarlak içine alınız.
Her soru 2 puandır.

- Güneş'e en yakın gezegen **Merkür / Neptün** 'dür.
- Meteoridler Dünya atmosferine girdiklerinde anda **Meteor/ Gökteşi** olarak adlandırılır.
- Güneş tutulması Ay **Dolunay / Yeniay** evresindeyken gerçekleşir.
- Dönüşü yan yatmış bir varile benzeyen gezegen **Venüs / Uranüs**'tür.
- Proteinlerin kimyasal sindirimi **Mide de/ İnce Bağırsak da** tamamlanır.
- Sindirim gerçekleşmediği organlara **Ağız / Yutak** örnek verilebilir.
- Kol ve bacaklardaki eklemler **Oynar / Yarı Oynar** eklem olarak adlandırılır.
- Kafatası kemiği **Kısa / Yassı** kemik çeşidine örnektir.

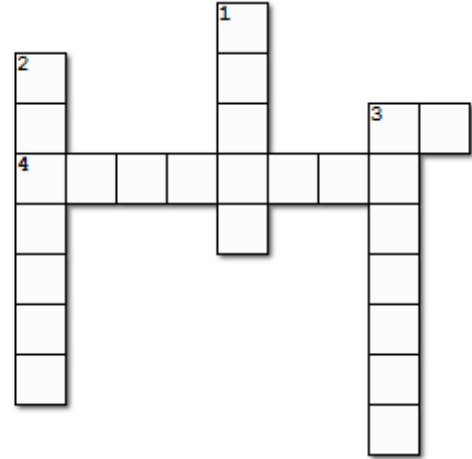
3.BÖLÜM

Aşağıda verilen gezegenleri özellikleriyle eşleştiriniz.
Her soru 1 puandır.

Gezegen	Özellik	Cevap
1. Venüs	Büyük kırmızı lekesi vardır.	<input type="checkbox"/>
2.Dünya	Çoban yıldızı da denir.	<input type="checkbox"/>
3.Jüpiter	Halkalarıyla ünlüdür	<input type="checkbox"/>
4. Satürn	En küçük gezegendir.	<input type="checkbox"/>
5. Merkür	Bir tane uydusu vardır	<input type="checkbox"/>
6. Neptün	Güneş'e en uzak gezegendir.	<input type="checkbox"/>
7.Uranüs	Kızıl gezegende denir.	<input type="checkbox"/>
8.Mars	Gözle görülemeyen bir gezegendir.	<input type="checkbox"/>

4. BÖLÜM

Aşağıdaki bulmacayı çözünüz. Her soru 2 puan



Soldan Sağa

- Güneş tutulmasında ortada olan gök cismi
- Bir sindirim çeşidi

Yukardan aşağıya

- Uzun kemiğe bir örnek
- Yıldız kayması denilen olaya sebep olan gök cismi
- Yarı oynar bir eklem çeşidi

5. BÖLÜM

Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru seçeneğini işaretleyiniz. Her soru 5 puan

1. . Gezegenlerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

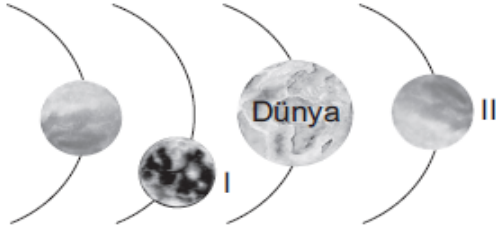
- I. **Venüs** : Güneşe en yakın gezegendir.
II. **Jüpiter** : Güneş sisteminde bilinen en büyük gezegendir.
III. **Satürn** : Zehirli gazlardan oluşan atmosferi olup etrafında halkalar bulunur.
IV. **Merkür**: Yaklaşık olarak Dünya ile aynı büyüklükte olup dönüş yönü Dünya'nın zıt yönündedir.

Buna göre kaç numaralı gezegenlere ait bilgiler yanlıştır?

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

2017 PBYS 7

2. . Şekilde Güneş sisteminde sırasıyla ilk dört gezegenin bulunduğu bir bölüm verilmiştir.



Buna göre I ve II ile numaralandırılan gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?

- | I | II |
|------------|---------|
| A) Merkür | Venüs |
| B) Venüs | Mars |
| C) Mars | Jüpiter |
| D) Jüpiter | Merkür |

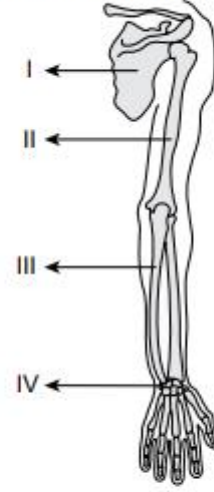
2018 PBYS 7

3. . Güneş'e uzaklık bakımından dördüncü sırada yer alan ve uydusu bulunan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mars B) Dünya
C) Merkür D) Venüs

2019 PBYS 6

4. . Şekilde insan vücudunun bir bölümündeki kemikler numaralandırılarak verilmiştir.

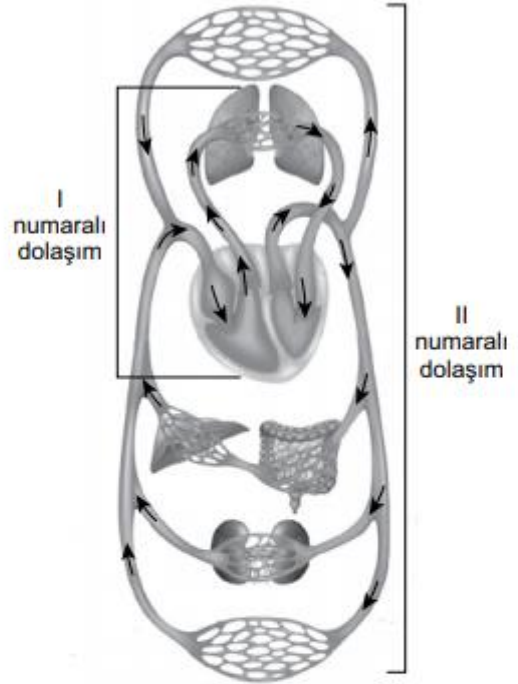


Buna göre, numaralanmış yerlerden hangisi kısa kemikleri göstermektedir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

2019 PBYS 6

5. . Şekilde insan vücudunda gerçekleşen kan dolaşimleri I ve II numara ile gösterilmiştir.



Buna göre I ve II numaralı dolaşım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın kalbe dönmesini sağlar.
B) II numaralı dolaşım, kalp ile akciğer arasında gerçekleşir.
C) II numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın akciğerlere gitmesini sağlar.
D) I numaralı dolaşım, kanın oksijence zenginleşmesini sağlar.

2019 PBYS 6

6.

Sindirim sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi kimyasal sindirime örnektir?

- A) Nişastanın tükürük içinde bulunan enzimler ile parçalanması
- B) Besinlerin midede kaslar yardımıyla bula-
maç hâline gelmesi
- C) Yağın, safra salgısı ile küçük yağ damlacık-
ları hâline gelmesi
- D) Peynir parçasının dişler yardımıyla çiğnen-
mesi

2019 PBYS 6

7. Ön yüzüne gezegenler ile ilgili özelliklerin yazıldığı I., II. ve III. kartların arka yüzüne ise bu gezegenlerin isimleri yazılmak isteniyor.

★ Güneş'e en yakın gezegendir.
★ Halkası yoktur.

I. Kart

★ Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
★ Halkası vardır.

II. Kart

★ Güneş'e en uzak olan gezegendir.
★ Halkası yoktur.

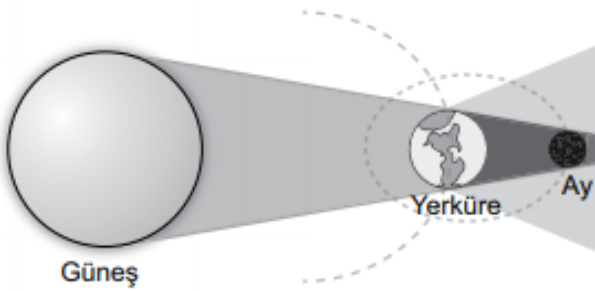
III. Kart

Buna göre, kartların arkasına yazılması gereken gezegen isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. Kart	II. Kart	III. Kart
A) Merkür	Jüpiter	Neptün
B) Venüs	Satürn	Uranüs
C) Merkür	Mars	Jüpiter
D) Jüpiter	Uranüs	Neptün

2016 PBYS 7

8. Şekildeki modelde tam Ay tutulması olayı gösterilmiştir.

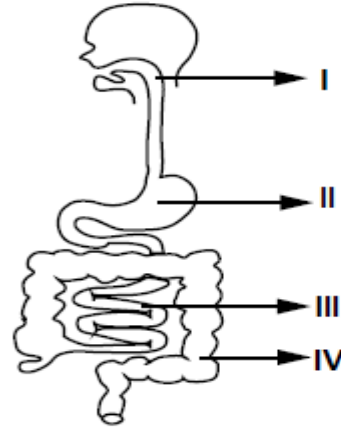


Bu olay ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Ay'ın gölgesi Yerküre üzerine düşer.
- B) Ay; Güneş ve Yerküre arasında yer alır.
- C) Ay, Yeniay evresindedir.
- D) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.

2019 PBYS 6

9. Şekilde insan sindirim sistemi gösterilmiştir.



Sindirim sisteminde "proteinlerin kimyasal sindiriminin" gerçekleştiği kısımlar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

2015 PBYS 7

10. Üç öğrencinin, vücudumuzda gerçekleşen bazı olaylarla ilgili ifadeleri aşağıda verilmiştir.



Besinler midenin hareketiyle daha küçük parçalara ayrılırlar.



Atardamalara kan pompalanınca bu damarlar genişler.



Parkta biraz koşuttuktan sonra yürüyerek eve gittim.

Vücutta gerçekleşen bu olaylarda hangi kaslar etkilidir?

	Ahmet	Zeynep	Selim
A)	Düz	Çizgili	Düz
B)	Düz	Düz	Çizgili
C)	Çizgili	Düz	Çizgili
D)	Çizgili	Çizgili	Düz

2019 PBYS 6

Ad:
Soyad:
Numara:

..... ORTAOKULU
6A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI
-SORULAR-

1.BÖLÜM

Aşağıda verilen önermelerin başındaki boşluklara doğru olanlar için "D", yanlış olanlar için "Y" yazınız.
Her soru 2 puandır.

- 1.(D) Asteroit kuşağı Mars ve Jüpiter gezegenleri arasındadır. 2
- 2.(Y) Her ay Güneş veya Ay tutulmasından en az biri gerçekleşir. 2
- 3.(Y) Karasal gezegenlere dış gezegenlerde denir. 2
- 4.(D) En çok uydusu olan gezegen ile en büyük gezegen aynıdır. 2
- 5.(D) Kemik uçlarında bulunan kıkırdak doku kemiğin uzamasını sağlar. 2
- 6.(Y) Yemek borusu ve midede çizgili kas bulunur. 2
- 7.(D) Ağızda karbonhidratların kimyasal sindirimi başlar. 2
- 8.(Y) Pankreas salgısını bir kanalla mideye iletir. 2

2.BÖLÜM

Aşağıda ki önermelerde koyu renkli kelimelerden , cümleyi doğru tamamlayacak olanı yuvarlak içine alınız.
Her soru 2 puandır.

1. Güneş'e en yakın gezegen **Merkür / Neptün** 'dür. 2
2. Meteoritler Dünya atmosferine girdiklerinde anda **Meteor/ Göktaşı** olarak adlandırılır. 2
3. Güneş tutulması Ay **Dolunay / Yeniay** evresindeyken gerçekleşir. 2
4. Dönüşü yan yatmış bir varile benzeyen gezegen **Venüs / Uranüs**'tür. 2
5. Proteinlerin kimyasal sindirimi **Mide de/ İnce Bağırsak** da tamamlanır. 2
6. Sindirimin gerçekleşmediği organlara **Ağız / Yutak** örnek verilebilir. 2
7. Kol ve bacaklardaki eklemler **Oynar / Yarı Oynar** eklem olarak adlandırılır. 2
8. Kafatası kemiği **Kısa / Yassı** kemik çeşidine örnektir. 2

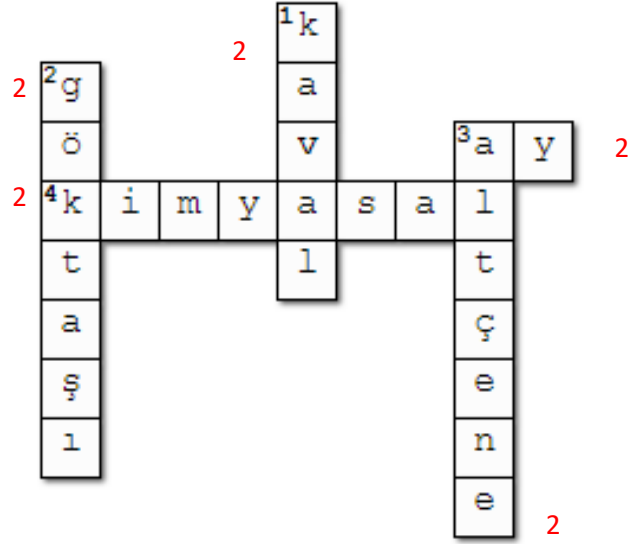
3.BÖLÜM

Aşağıda verilen gezegenleri özellikleriyle eşleştiriniz.
Her soru 1 puandır.

Gezegen	Özellik	Cevap
1. Venüs	1 Büyük kırmızı lekesi vardır.	3
2.Dünya	1 Çoban yıldızı da denir.	1
3.Jüpiter	1 Halkalarıyla ünlüdür	4
4. Satürn	1 En küçük gezegendir.	5
5. Merkür	1 Bir tane uydusu vardır	2
6. Neptün	1 Güneş'e en uzak gezegendir.	6
7.Uranüs	1 Kızıl gezegende denir.	8
8.Mars	1 Gözle görülemeyen bir gezegendir.	7

4. BÖLÜM

Aşağıdaki bulmacayı çözünüz. Her soru 2 puan



Soldan Sağa

3. Güneş tutulmasında ortada olan gök cismi
4. Bir sindirim çeşidi

Yukardan aşağıya

1. Uzun kemiğe bir örnek
2. Yıldız kayması denilen olaya sebep olan gök cismi
3. Yarı oynar bir eklem çeşidi

5. BÖLÜM

Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru seçeneğini işaretleyiniz. Her soru 5 puan

1. . Gezegenlerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

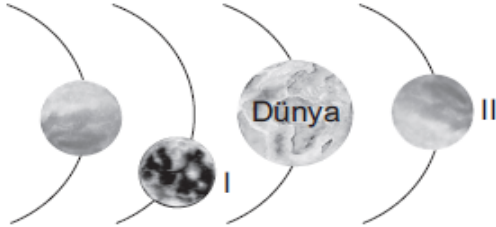
- I. **Venüs** : Güneşe en yakın gezegendir.
II. **Jüpiter** : Güneş sisteminde bilinen en büyük gezegendir.
III. **Satürn** : Zehirli gazlardan oluşan atmosferi olup etrafında halkalar bulunur.
IV. **Merkür**: Yaklaşık olarak Dünya ile aynı büyüklükte olup dönüş yönü Dünya'nın zıt yönündedir.

Buna göre kaç numaralı gezegenlere ait bilgiler yanlıştır?

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

2017 PBYS 7

2. . Şekilde Güneş sisteminde sırasıyla ilk dört gezegenin bulunduğu bir bölüm verilmiştir.



Buna göre I ve II ile numaralandırılan gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?

- | I | II |
|---|---------|
| A) Merkür | Venüs |
| <input checked="" type="radio"/> B) Venüs | Mars |
| C) Mars | Jüpiter |
| D) Jüpiter | Merkür |

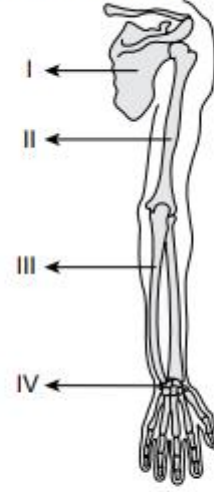
2018 PBYS 7

3. . Güneş'e uzaklık bakımından dördüncü sırada yer alan ve uydusu bulunan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mars B) Dünya
C) Merkür D) Venüs

2019 PBYS 6

4. . Şekilde insan vücudunun bir bölümündeki kemikler numaralandırılarak verilmiştir.

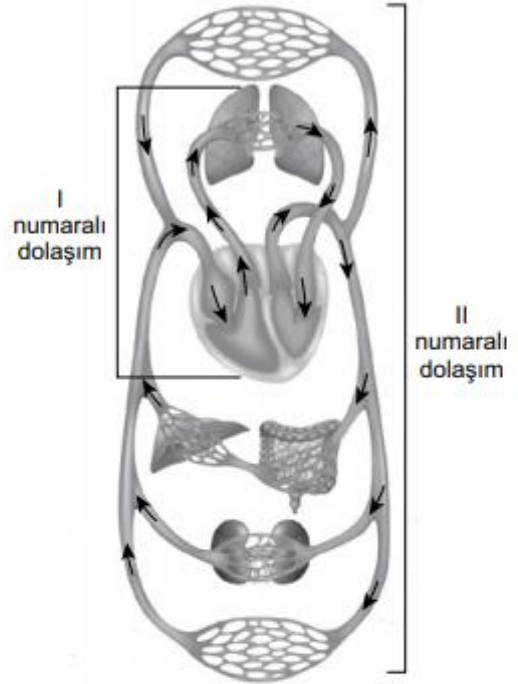


Buna göre, numaralanmış yerlerden hangisi kısa kemikleri göstermektedir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

2019 PBYS 6

5. . Şekilde insan vücudunda gerçekleşen kan dolaşimleri I ve II numara ile gösterilmiştir.



Buna göre I ve II numaralı dolaşimler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın kalbe dönmesini sağlar.
B) II numaralı dolaşım, kalp ile akciğer arasında gerçekleşir.
C) II numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın akciğerlere gitmesini sağlar.
 D) I numaralı dolaşım, kanın oksijence zenginleşmesini sağlar.

2019 PBYS 6

6.

Sindirim sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi kimyasal sindirime örnektir?

- A) Nişastanın tükürük içinde bulunan enzimler ile parçalanması
 B) Besinlerin midede kaslar yardımıyla bula-
 maç hâline gelmesi
 C) Yağın, safra salgısı ile küçük yağ damlacık-
 ları hâline gelmesi
 D) Peynir parçasının dişler yardımıyla çiğnen-
 mesi

2019 PBYS 6

7. Ön yüzüne gezegenler ile ilgili özelliklerin yazıldığı I., II. ve III. kartların arka yüzüne ise bu gezegenlerin isimleri yazılmak isteniyor.

★ Güneş'e en yakın gezegendir.
 ★ Halkası yoktur.

I. Kart

★ Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
 ★ Halkası vardır.

II. Kart

★ Güneş'e en uzak olan gezegendir.
 ★ Halkası yoktur.

III. Kart

Buna göre, kartların arkasına yazılması gereken gezegen isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. Kart

- A) Merkür
 B) Venüs
 C) Merkür
 D) Jüpiter

II. Kart

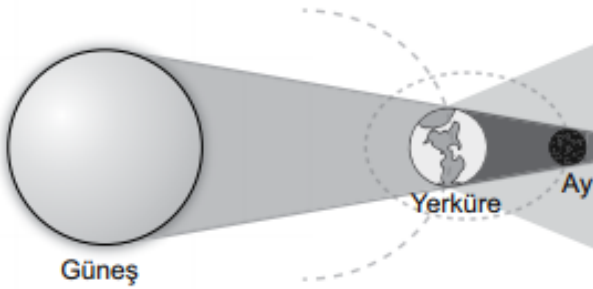
- Jüpiter
 Satürn
 Mars
 Uranüs

III. Kart

- Neptün
 Uranüs
 Jüpiter
 Neptün

2016 PBYS 7

8. Şekildeki modelde tam Ay tutulması olayı gösterilmiştir.

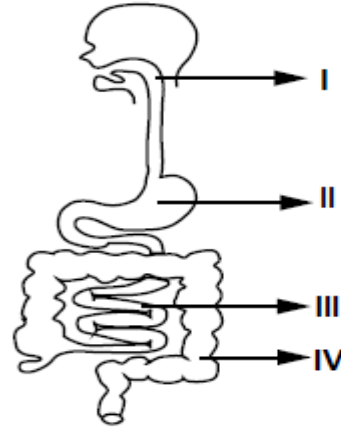


Bu olay ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Ay'ın gölgesi Yerküre üzerine düşer.
 B) Ay; Güneş ve Yerküre arasında yer alır.
 C) Ay, Yeniay evresindedir.
 D) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.

2019 PBYS 6

9. Şekilde insan sindirim sistemi gösterilmiştir.



Sindirim sisteminde "proteinlerin kimyasal sindiriminin" gerçekleştiği kısımlar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

2015 PBYS 7

10. Üç öğrencinin, vücudumuzda gerçekleşen bazı olaylarla ilgili ifadeleri aşağıda verilmiştir.



Besinler midenin hareketiyle daha küçük parçalara ayrılırlar.



Atardamalara kan pompalanınca bu damarlar genişler.



Parkta biraz koşuttuktan sonra yürüyerek eve gittim.

Vücutta gerçekleşen bu olaylarda hangi kaslar etkilidir?

	Ahmet	Zeynep	Selim
A)	Düz	Çizgili	Düz
B)	Düz	Düz	Çizgili
C)	Çizgili	Düz	Çizgili
D)	Çizgili	Çizgili	Düz

2019 PBYS 6