

A. Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara "D" yanlış olanlara "Y" harfi koyunuz. (20 puan)

1. (.....) Güneş sisteminde sekiz tane gezegen vardır.
2. (.....) Besinlerin bulamaç hâline geldiği organ midedir.
3. (.....) İç gezegenlerin hiçbirinin halkası ve uydusu yoktur.
4. (.....) Düz kaslar iskeletimizi saran kaslardır.
5. (.....) Vücuda alınan besinler sindirim sonucu kana geçebilecek hâle gelir.
6. (.....) Dış gezegenler karasal bir yapıya sahiptir.
7. (.....) Dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındaki cisim ya sabit süratle hareket eder ya da durur.
8. (.....) Eşit zaman aralıklarında eşit yol alan bisikletli sabit süratli hareket yapmıştır.
9. (.....) Güneş ve Ay tutulması aynı anda gerçekleşebilir.
10. (.....) İskeletimiz vücudumuza şekil verir ve vücudumuzun dik durmasını sağlar.



B. Aşağıda verilen cümlelerdeki boş kısımları doldurunuz. (20 puan)

uzamasını, gezegen, kıkırdak, kemik, yarı oynar, eklemler, Dünya, uydu, Satürn, oynamaz

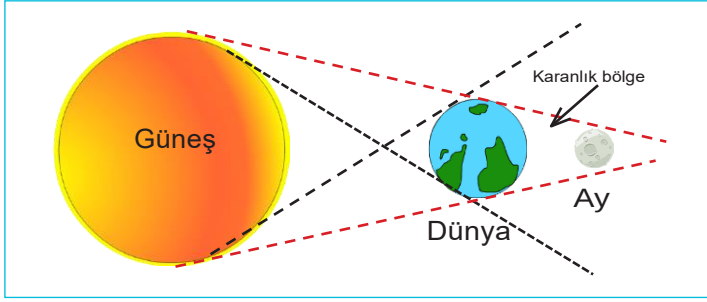
1. Güneş sisteminde yaşamın olduğu bilinen tek gezegendir.
2. İskelet sistemi, , kıkırdak veden oluşur.
3. Gezegenlerin etrafında dolanan gök cisimlerine.....denir.
4. Burun ve kulak kepçesi gibi organların yapısında.....bulunur.
5. Halkası en belirgin gezegen'dür.
6. Bir yıldız etrafındaki yörüngede dönen büyük gök cisimlerine denir.
7. Eklemler hareket yeteneğine göre; oynar , ve olmak üzere üç gruba ayrılır.
8. Kıkırdak kemiklerin birbirine sürtünerek aşınmasını önler ve kemiklerin sağlar.



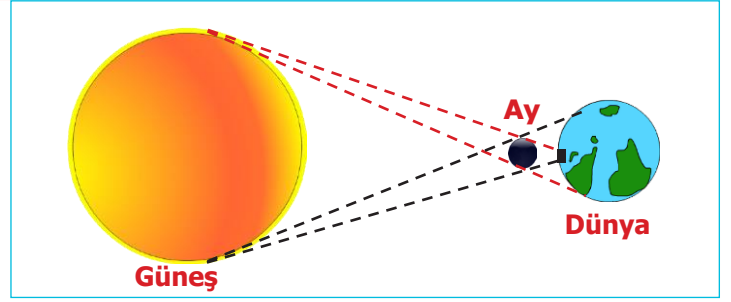
C. Tabloda hareketlilere ait bilgilerden yola çıkarak boş kısımları doldurunuz. (10 puan)

Hareketli	Alınan Yol (m)	Zaman (sn)	Sürat (m/sn)
A	50	10	
B	15		3
C		2	4
D	10	1	
E		2	5

D. Görselde verilen I ve II numaralı olayların isimlerini noktalı kısımlara yazınız. (10 puan)



I:



II:

E. Aşağıda verilen özelliklerin numaralarını kullanarak ait olduğu gezegenle eşleştiriniz. (10 puan)

1. Kızıl gezegen olarak bilinir.

2. Dünya'nın ikizi olarak adlandırılır.

3. En küçük gezegendir.

4. Halkası en belirgin gezegendir.

5. Karasal gezegenlerin en büyüğüdür.

Dünya:

Satürn:

Mars:

Venüs:

Merkür:

F. Tablolarda verilen kemik ve eklem çeşitlerini sınıflandırarak "✓" işareti koyunuz. (10 puan)

	Kısa Kemik	Uzun Kemik	Yassı Kemik
El bilek kemikleri			
Uyluk kemiği			
Kaval kemiği			
Kafatası			
Kalça kemiği			

	Oynar Eklem	Oynamaz Eklem	Yarı Oynar Eklem
Kaburga			
Kafatası			
Dirsek			
Omurga			
Diz			

G. Aşağıda görevleri verilen sindirim sistemine ait yapı ve organların isimlerini yazınız. (10 puan)

Ağızda sindirilen besinleri yemek borusuna iletir.

Besinler içindeki su, mineral ve vitaminleri geri emer.

Proteinlerin kimyasal sindiriminin başladığı organdır.

Karbonhidratların kimyasal sindiriminin başladığı organdır.

Karbonhidrat, protein ve yağların kimyasal sindiriminin tamamlandığı organdır.

H. Görselde verilen cisimler üzerine etki eden bileşke(net) kuvvetin yönü, doğrultusu ve büyüklüğü ile ilgili tabloyu doldurunuz. (10 puan)



	Bileşke Kuvvetin		
Cisim	Büyüklük	Doğrultusu	Yönü
Y			
Z			
C			