

3-GÜNEŞ VE AY TUTULMASI İLE İLGİLİ VERİLEN TABLOYU DOLDURUNUZ (15 PUAN)

Güneş ve Ay tutulmasının benzerlikleri ve farklılıkları

Benzerlikleri
→
→
→

Farklılıkları	
Güneş Tutulması	Ay Tutulması
→	→
→	→
→	→

1-GÜNEŞ SİSTEMİ İLE İLGİLİ VERİLEN AŞAĞIDAKİ TABLOYU DOLDURUNUZ. (14PUAN)

Gezenler	Yakınlık Sıralaması	Büyüklik Sıralaması	Konum	Yapısı	Uydu Sayısı	Dönme yönü	Dünyadan görüme
Merkür			İç	karasal			
Venüs							
Dünya						↻	
Mars							
Jupiter							
Satürn				Gazsal			
Uranüs			Dış				
Neptün							

2-(6 PUAN)

- 2- Uzak hakkında sohbet eden üç kişinin ifadeleri aşağıdaki gibidir.



Yaptığım gözlemler ile Mars ve Jüpiter arasında oldukça büyük gök cisimleri tespit ettim.



Uzaydan atmosfere bir çok gök cisminin girdiğini ve bu gök cisimlerinin çoğunun parçalanarak yeryüzüne ulaşamadığını öğrendim.



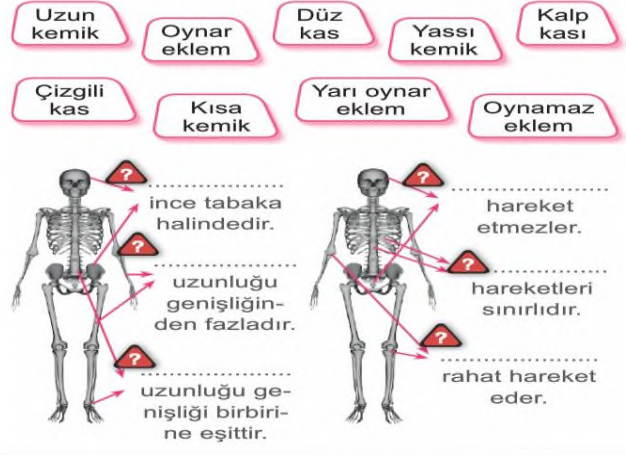
Uzaydan gelen gökcisimlerinin bazen yeryüzüne ulaşarak Dünya'ya çarpabileceğini öğrendim.

Buna göre hangi isimlerin hangi kavramlardan bahsettiği aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	Hamza	Volkan	Tuğba
A)	Asteroit	Meteor	Göktaşı
B)	Meteor	Asteroit	Göktaşı
C)	Göktaşı	Asteroit	Meteor
D)	Asteroit	Göktaşı	Meteor

4-(6 PUAN)

Tablo verilerini etkileşimli etkinlikten yararlanarak doldurunuz.



5-KASLARLA İLGİLİ VERİLEN ETKİNLİKTE İLGİLİ YERLERİ İŞARETLEYİNİZ ? (8 PUAN)



6-(10 PUAN)

Aşağıda verilen tabloda yer alan besin içeriklerinin varsa, kimyasal sindirimlerinin başladığı ve bittiği organları ve bu besin içeriklerinin emilerek kana geçtiği organları yazınız.

Besin İçerikleri	Kimyasal Sindirimin Başladığı Organ	Kimyasal Sindirimin Bittiği Organ	Emilerek Kana Geçtiği
Karbonhidratlar			
Yağ			
Protein			
Su	—	—	Kalın bağırsak
Mineral ve Vitaminler			

7-(10 PUAN)

Aşağıda resmi verilen sindirim organlarının ve sindirime yardımcı organların sindirimle ilgili görevlerini boş bırakılan yerlere kısaca yazınız.

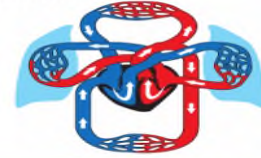
Organ	Görevi
 Mide	
 Karaciğer	

8-(5 PUAN)

KAN	Kanın Sıvı Kısmıdır	Mikroplarla savaşıır	O ₂ ve CO ₂ Taşıır	Kanın pıhtılaşmasını sağlar.
Alyuvar				
Akyuvar				
Kan pulcukları				
Plazma				

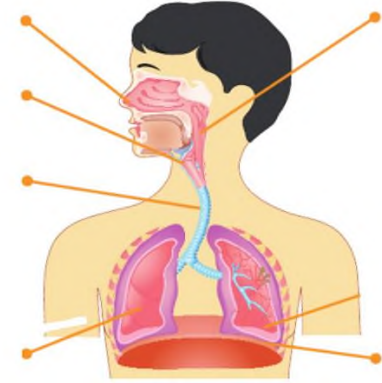
9- (12 PUAN)

Kan dolaşımı ile ilgili şekle bakarak tablodaki soruları cevaplandırınız.



	Küçük Kan Dolaşımı	Büyük Kan Dolaşımı
Amacı nedir?		
Kan kalbin hangi odacığından başlar?		
Kan hangi damarla kalpten çıkar?		
Kan nereye gider?		
Kan hangi damarla kalbe gelir?		
Kan kalbin hangi odacığına gelir?		

10-SOLUNUM SİTEMİ ORGANLARININ İSİMLERİNİ YAZINIZ.(6 PUAN)



11-(8 PUAN)

Aşağıda karışık olarak verilen boşaltım sistemi organlarının isimlerini ve görevlerini gösteren harf ve rakamları tabloda uygun yerlere yazınız.

1) Üretra (İdrar Kanalı)
a) İdrarın depolandığı yerdır.
2) Böbrek
b) İdrarı idrar kesesine taşır.
3) Üreter (İdrar Borusu)
c) İdrarın vücut dışına atıldığı yerdır.
4) İdrar Kesesi
d) Kandaki atık maddeleri süzerek, kanı zararlı maddelerden arındırır ve idrarı oluşturur.

