

**2018 – 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
I.DÖNEM I.YAZILI SORULARI**

Adı Soyadı:..... Sınıfı: 6/..... Numarası:.....

A) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları uygun kelimeleri yazarak doldurunuz. (11 x 2 = 22 puan)

merkür	jüpiter	çizgili	düz	venüs	kimyasal	pankreas
karaciğer	neptün	mars	uranüs	satürn	fiziksel	

Güneşe en yakın gezegen :.....

Sera etkisinden dolayı güneş sistemindeki en sıcak gezegen :.....

Kızıl gezegen olarak bilinir :

Güneş sistemindeki en büyük gezegen :

Kalın ve belirgin halkaları olan güneş sistemindeki ikinci büyük gezegen:.....

Yatay olarak dönen gezegen:

Güneşe en uzak gezegen:

Kol kası istemli çalışır. Çabuk yorulur. kaslar sınıfında yer alır.

Mide, bağırsak kası istemsiz çalışır. Yorulmaz. kaslar sınıfında yer alır.

Besinlerin enzim ve su yardımıyla küçük parçalara ayrılmasına sindirim denir.

Safra denilen bir sıvı salgılayan organın adı :

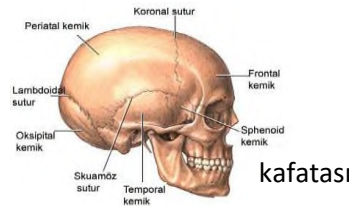
B) Güneş tutulmasının şeklini çizin. (2p)

C) Ay tutulmasının şeklini çizin. (2p)

Ç) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz? (12 puan)



bacak



kafatası



Omurga

Kemik çeşidi:.....

Eklem çeşidi:.....

Kemik çeşidi:.....

Eklem çeşidi:.....

Kemik çeşidi:.....

Eklem çeşidi:.....

D) Bir öğrenci Fen Bilimleri dersinde sunum yapmak için iki çubuk ve iki balon kullanarak hazırladığı modeli sınıfa getiriyor. Bu öğrencinin anlatacağı konu aşağıdakilerden hangisi olabilir? (4p)

A) Eklemlerin hareketi

B) Kasların çalışma prensibi

C) Uzun kemiklerin hareketi

D) Destek ve hareket sisteminin sağlığı



E) Destek ve hareket sisteminin 3 tane görevini yazınız. (6p)

1-

2-

3-

F) Kimyasal sindirimin başladığı ve bittiği organları yazınız (12p)

	Kimyasal Sindirimin Başladığı Organ	Kimyasal Sindirimin Bittiği Organ
Karbonhidrat		
Protein		
Yağ		

Ğ) Damar çeşitleri ve görevlerini eşleştiriniz ? (6 puan)

Kanı kalpten uzaklaştırır	Kılcal damar
Kanı kalbe getiren damarlardır	Atardamar
Atardamarlar ve toplardamarlar arasında yer alır	Toplardamar

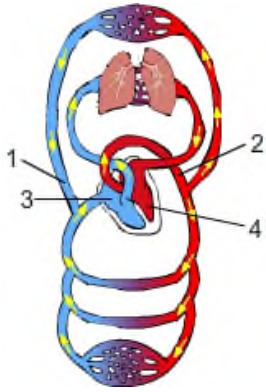
H) Her ay, güneş tutulması ve ay tutulması gözlenmez. Nedenini aşağıya yazınız ? (2p)

I) Kan hücreleri ve özelliklerini eşleştiriniz. (8 puan)

	Kan Hücresinin adı
Yaralanma sırasında kanın pıhtılaşmasını sağlar	
Kana kırmızı rengini verir.	
Vücut savunmasında görev alır.	
Oksijen ve karbondioksit taşınmasında görevlidir.	

İ) Küçük kan dolaşımının amacı kısaca aşağıdakilerden hangisidir ? (4p)

- A) Kan hücresi üretmek
- B) Vücuda oksijen dağıtmak
- C) Vücuttaki karbondioksiti toplamak
- D) Kanın akciğerlerde temizlenmesini sağlamak



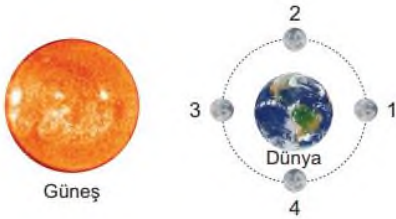
J) Büyük kan dolaşımında kanın numaralandırılmış yapılardan geçme sırası aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir ? (4p)

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

K) Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sisteminin görevleri arasında yer almaz ? (4p)

- A) Besinleri kan yoluyla tüm hücrelere ulaştırmak
- B) Oksijen gazını hücrelere iletmek
- C) Havadaki oksijeni akciğerlere almak
- D) Hücrelerdeki atık maddeleri ve karbondioksiti uzaklaştırmak.

L) Aşağıdaki şekilde Ay'ın 1. ve 3. konumlarında hangi tutulma olayları gerçekleşir ? (4p)



3. konumda gerçekleşen tutulma :

1. konumda gerçekleşen tutulma :

3. konumda ay hangi evrededir :

1. konumda ay hangi evrededir :

G) Şekilde numaralandırılmış yerlerdeki sindirim sistemi organlarını yazınız . (8p)

