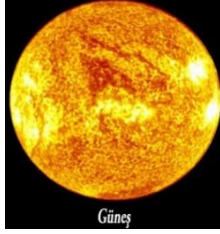


Adı:	. ORTAOKULU	Tarih: / /2024
Soyadı:	2024 - 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI	Not:
Sınıfı:	FEN BİLİMLERİ DERSİ	
No:	5. SINIF I. DÖNEM I. YAZILI SORULARI	

Soru 1: Güneş'le ilgili olarak aşağıdaki soruları kısaca cevaplandırınız. (10 Puan)



A) Şekli nasıldır?

.....

B) Yapısındaki gazlardan birisini yazınız?

.....

C) Dünya ile ortak özelliklerinden birini yazınız?

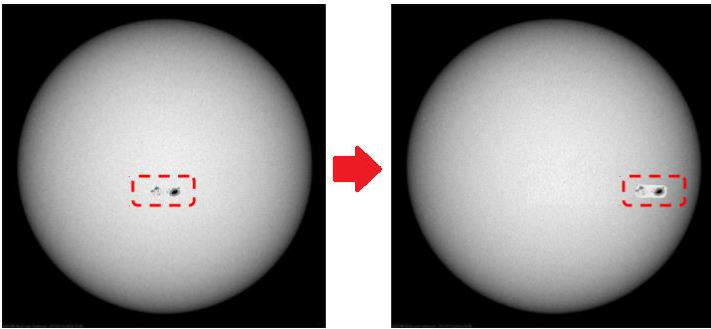
.....

D) Canlılar için öneminden birini yazınız?

.....

.....

Soru 2: Güneş yüzeyindeki karanlık bölgelere Güneş lekeleri denir. Bir bilim insanının 2 hafta arayla çektiği Güneş fotoğrafları aşağıda verilmiştir. (10 Puan)



Güneş lekelerinin konumunun değişmesi Güneş'in hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?

.....

.....

.....

.....

Soru 3: Karpuz, portakal ve erik meyvelerini Dünya, Güneş ve Ay'la büyüklüklerine göre eşleştiriniz. (10 Puan)

Erik:

Portakal:

Karpuz:

Soru 4: Ay ile ilgili olarak aşağıdaki soruları kısaca cevaplandırınız. (10 Puan)

A) Hangi yöne döner?

.....

B) Atmosferi nasıldır?

.....

C) Meteorların çarpması sonucu üzerinde oluşan çukura ne denir?

.....

D) Yüzeyindeki izler neden kaybolmaz?

.....

.....

.....

.....



Soru 5: Ay'da bir yaşam alanı oluşturulabilmesi için gereken koşullardan bir tanesini yazınız. (10 Puan)

.....

.....

.....

.....

.....

Soru 6: Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesinin sebebi nedir? Açıklayınız. (10 Puan)



Ay'ın görülen yüzü

.....

.....

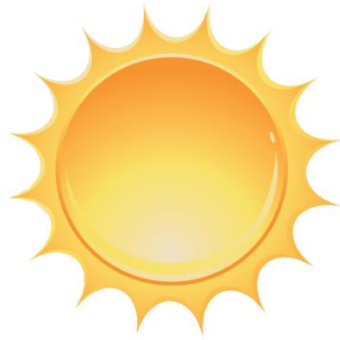
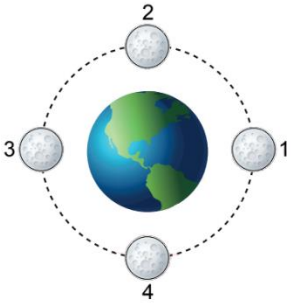
.....

.....

.....

.....

Soru 7: Şekildeki Ay'ın Dünya'ya göre konumları verilmiştir. (10 Puan)



Oluşan ana evrelerin isimlerini yazınız.

1.
2.
3.
4.

Soru 8: Güneş Ay'dan daha büyük olmasına rağmen bazen Ay ile aynı büyüklükteymiş gibi görünür. Bunun nedenini açıklayınız. (10 Puan)

.....

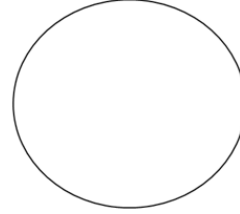
.....

.....

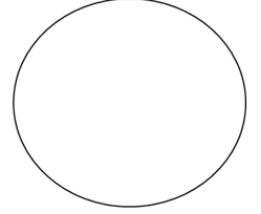
.....

.....

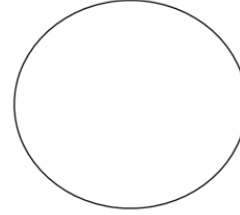
Soru 9: Aşağıda verilen Ay'ın evrelerini boş yuvarlaklar içerisinde karanlıkta kalan bölümlerini kurşun kalemle boyayarak gösteriniz. (10 Puan)



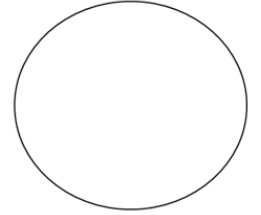
Yeni Ay



İlk Dördün



Son Dördün



Dolunay

Soru 10: Özdeş dinamometrelere K, L, M cisimleri asılıyor. K, L ve M cisimlerinin uyguladığı kuvvetlerin büyükten küçüğe doğru sıralayınız. (10 Puan)



.....

.....

Başarılar.....