

A Bu bölümde size verilen cümlelerden doğru olanların başına "D" ,yanlış olanların ise "Y" yazınız. **10 Puan**

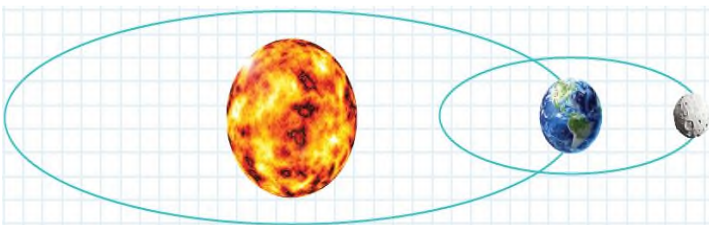
- () Dünya'nın çapı ayın çapının 4 katıdır, Güneş'in çapı Dünya'nın 109 katıdır.
- () Güneş'e çıplak gözle bakmalıyız.
- () Ay Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
- () Güneş en büyük yıldızdır.
- () Ay'da bulunan su kaynakları nehir ve okyanuslardır.
- () Dolunay ve Yeni Ay evreleri arasında geçen süre 2 haftadır.
- () .Ay düz bir yüzeye sahiptir.
- () Ay ısı ve ışık kaynağıdır.
- () Mikroskopik canlıların birçok türü çıplak gözle de görülebilir.
- () Mantarlar bitki olmakla birlikte, çiçeksiz bitkiler grubunda yer alırlar.

B Aşağıda verilen boşlukları cümleyi doğru yapacak şekilde doldurunuz. **20 Puan**

Ay	parazit	hilal	dönme	katmanlar
krater	mikroskop	küre	atmosfer	Güneş

- Güneş, Dünya'mızın şeklindeki ısı ve ışık kaynağıdır.
- Güneş'te de Dünya'daki gibi farklı bulunur.
- Güneş kendi etrafında hareketi yapar.
- Ay üzerinde bulunan çukurlara adı verilir.
- Gezegenlerin etrafında dönen gök cisimlerine uydu denir. Buna göre Dünya'nın uydusudur.
- Ay Dünya'mıza yakın olduğu için ile aynı büyüklükteymiş gibi görünebilir.
- Ay'da gerçek bir yoktur.
- Mikroskopik canlılar sadece yardımı ile görülebilen canlılardır.
- Ay'ın, şişkin ay ve olmak üzere iki ara evresi vardır.
- El ve ayaklarda kaşıntı, saçkıran ve pamukçuk hastalığına neden olan mantarlara mantarlar denir.

C Aşağıdaki resimde Güneş, Dünya ve Ay'ın yörüngeleri gösterilmiştir. **Resim üzerinde, Güneş Dünya ve Ay'ın DÖNME ve DOLANMA yönlerini çizerek gösteriniz.** **5 Puan**



D Aşağıda Ay'ın evreleri çizilmiştir. Bu şekillerin altına Ay'ın hangi evresi olduğunu yazınız. **12 Puan**



.....

.....



.....

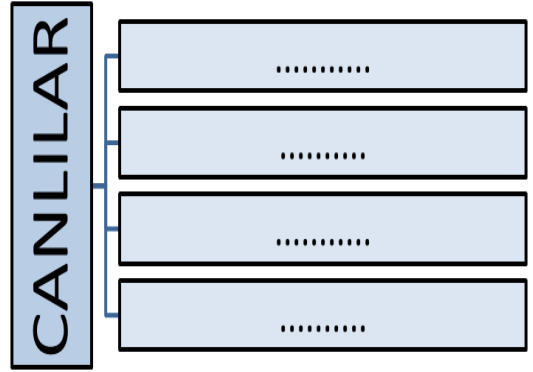
.....



.....

.....

E Aşağıda canlıların sınıflandırma şeması gösterilmiştir. **Şemada boş bırakılmış yerleri uygun şekilde doldurunuz.** **8 Puan**



F Dünyadan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görülür. Bu durumun sebebini kısaca açıklayınız. **5 Puan**

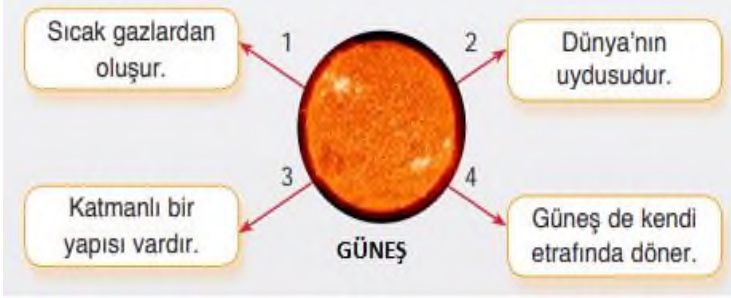
.....

G

Aşağıdaki çoktan seçmeli ve açık uçlu soruları cevaplayınız. Bu bölümde her soru 5 puandır.

40
Puan

1. Aşağıdaki şekilde numaralı oklarla gösterilen kutulardaki bilgilerden hangisi yanlıştır?



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

2. Ay'la ilgili aşağıdaki görsel verilmiştir.



Sadece bu görsele bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ay'ın şekli küredir.
B) Ay'ın yapısında kraterler vardır.
C) Ay'ın yüzeyine çok sayıda meteor çarpmıştır.
D) Ay Dünya etrafında dolanması yaklaşık 27 gündür.

3. Aşağıdaki öğrenciler, Güneş, Dünya ve Ay'ın bazı özelliklerini söylemişlerdir.



Alperen: Şeklim küreye benzer. Dünya ve Ay'dan çok büyüğüm.



Metehan: Dünya'ya en yakın gök cisimiyimdir.



Simay: Şeklim küreye benzer. Güneş'ten küçük Ay'dan daha büyüğüm.

Buna göre öğrencilerin bahsettiği gök cisimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru şekilde verilmiştir?

	Alperen	Metehan	Simay
A)	Güneş	Ay	Dünya
B)	Ay	Güneş	Dünya
C)	Dünya	Güneş	Ay
D)	Güneş	Dünya	Ay

4. Mustafa gökyüzüne baktığında ayın yıldızlardan çok büyük görüldüğünü fark etti. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ayın atmosferi yoktur.
B) Ay, çevresine ısı ve ışık yaymaz.
C) Ay dünyamıza çok yakındır.
D) Ay kendi etrafında dönmektedir.

5. Aşağıdakilerden hangisi kuşlar grubuna girmez?

- A) Yarasa B) Serçe
C) Baykuş D) Güvercin

6.



Güneş, Dünya ve Ay yukarıda verilen konumda olduklarında Dünya'dan Ay'ın hangi evresi gözlemlenir?

- A) Yeni Ay B) İlk Dördün
C) Dolunay D) Son Dördün

7.



Karpuz



Bezelye



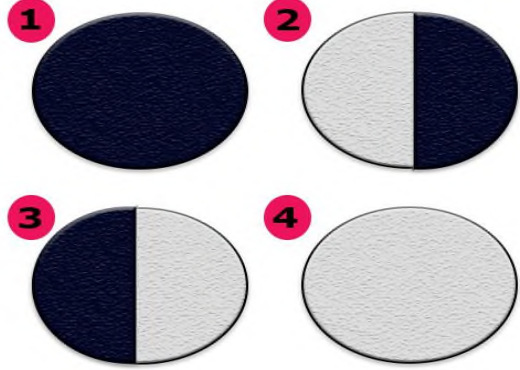
Domates

Yukarıdaki meyve ve sebzeleri kullanarak Dünya, Güneş ve Ay'ı temsil eden bir model hazırlanmak isteniyor.

Buna göre Dünya, Güneş ve Ay için hangi meyve ve sebzeler kullanılmalıdır? Yazınız.

Dünya: Güneş: Ay:

8.



Yukarıda verilen şekilde Ay'ın ana evreleri numaralandırılarak verilmiştir. Buna göre bu evrelerin meydana geliş sıralamasını aşağıdaki bölüme yazınız.