

A BÖLÜMÜ 10x1= 10 PUAN

Bu bölümde size verilen cümlelerden doğru olanların başına "D" ,yanlış olanların ise "Y" yazınız ve yanlış olan kısmı düzelterek doğru halini altına yazınız.

- 1.() Güneş orta büyüklükte bir **gezegendir.**
- 2.() Dünya'nın çapı ayın çapının 4 katıdır, Güneş'in çapı Dünya'nın 109 katıdır.
- 3.() Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini karşılaştırdığımızda, Güneş basketbol topu, Dünya nohut tanesi, Ay ise mercimek büyüklüğünde olurdu.
- 4.() Güneş'e çıplak gözle bakmalıyız.
- 5.() Ay Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
- 6.() Güneş en büyük yıldızdır.
- 7.() Ay'da bulunan su kaynakları nehir ve okyanuslardır.
- 8.() Dolunay ve Yeni Ay evreleri arasında geçen süre 2 haftadır.
- 10.() Ay da bulunan çukurlara krater denir.

B. BÖLÜMÜ 10x2 = 20 PUAN

Aşağıda verilen boşlukları cümleyi doğru yapacak şekilde doldurunuz.

(Dönme - Katmanları - Küresel - Şişkin Ay - Batı- Ali KUŞCU - Ay'ın Evreleri - Dolanma - Hilal - Doğu)

- A. Ay'ın bir bölümüne NASA nun adını vermiştir.
- B. Ay her gece farklı şekillerde görünür. Buna denir.
- C. Ay kendi eksenini etrafında hareketi, Dünya ve Güneş etrafında hareketi yapar.
- Ç.ve ayın ara evreleridir.
- D. Güneş'in şeklidir.
- E. Güneş'inde Dünya gibi vardır.
- F. Güneş, Dünya ve Ay'ın dönüş yönü danya doğru olur.

C.BÖLÜMÜ = 8 PUAN

Ay'da hayat olup olmadığını sebepleriyle birlikte açıklayınız.

Ç.BÖLÜMÜ = 12 PUAN

Ay'ın ANA evrelerini çizip isimlerini yazınız.

D.BÖLÜMÜ 4x3 = 12 PUAN

Aşağıdaki kavramları açıklamalarıyla eşleştiriniz.

1	Gün	A	Ay'ın iki ana evresi arasında geçen zamandır.
2	Ay	B	Dünyanın Güneş etrafında bir tam tur yapma zamanıdır.
3	Hafta	C	Ay'ın Dünya etrafında bir turunu tamamlaması için geçen süredir.
4	Yıl	D	Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönüşünü tamamlamasıyla oluşur.

E. BÖLÜMÜ :6 PUAN

Aşağıda yer alan Ay'ın evre resimleri ile evre isimlerini harfleri kutulara yazarak eşleştiriniz.

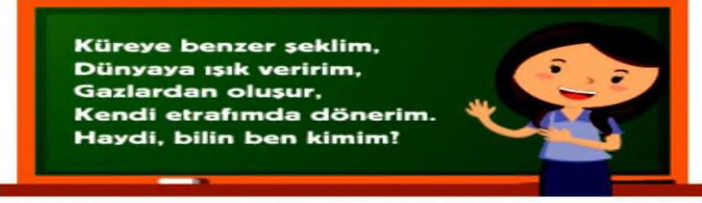
<input type="checkbox"/>	1- 	a-Yeniay
<input type="checkbox"/>	2- 	b-İlk dördün
<input type="checkbox"/>	3- 	c-Dolunay
<input type="checkbox"/>	4- 	d-Şişkin ay
<input type="checkbox"/>	5- 	e-Son dördün
<input type="checkbox"/>	6- 	f-Hilal

(Ay'ın aydınlık tarafları açık renkle gösterilmiştir.)

F. BÖLÜMÜ 8x4=32 PUAN

Bu bölümde doğru olan cevap seçeneğini işaretleyiniz.

1.



Fen bilimleri öğretmeni yukarıdaki bilmeceyi öğrencilerine soruyor. Hangi öğrencinin cevabı doğrudur?

- A) Alperen: Güneş
B) Aybüke: Dünya
C) Simay: Ay
D) Gökçe: Mars

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 farketti. 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.

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) I, II ve III

5. Bilim adamlarının canlıları sınıflandırmışlardır. Bu sınıflandırma hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Bitkiler, Hayvanlar, Omurgalılar
B) Bitkiler, Hayvanlar, Mantarlar
C) Bitkiler, Hayvanlar, Mantarlar, Mikroskopik Canlılar
D) Bitkiler, Hayvanlar, Mikroskopik Canlılar

6.

- I. Zararlı olanları insanlarda hastalıklara neden olur.
II. Sütün yoğurda dönüşmesini sağlayan çeşitleri vardır.
III. Yararlı olan türleri yoktur.

Bakteriler ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

7. Yararlı bakteriler ;

- I. Sütü yoğurda dönüştürür.
II. Üzüm suyunu sirkeye dönüştürür.
III. Peynirin küflenmesine neden olur.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) yalnız I B) yalnız III C) I ve III D) I ve II

8. Mantarlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

1. Hepsi gözle görülebilir.
2. Bitkiler sınıfında yer alırlar.
3. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar.
4. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır.

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