

**A) AŞAĞIDA VERİLEN ÖRNEKLERİ UYGUN MANTAR ÇEŞİDİNİN OLDUĞU KISMA İŞARETLEYİNİZ.(4x2p=8p)**

	Şapkalı mantar	Küf mantarı	Maya mantarı	Parazit mantar
Nemli ortamlarda yaşayan,zehirli veya zehirsiz olabilen mantarlardır.				
Hamurun kabarmasını sağlarlar				
Nemli ortamlarda , besinlerin üzerinde oluşabilen mantarlardır.				
Hastalığa sebep olan mantarlardır.				

**B) AŞAĞIDA VERİLEN İFADELERDEN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN BAŞINA (Y) YAZINIZ.(5x2p=10P)**

- ( ) Güneşinde Dünya gibi katmanları vardır.
- ( ) Ay kendi etrafındaki dolanma hareketini yaklaşık 27.3 günde tamamlar.
- ( ) Ay'da ince bir atmosfer olduğu için yağmur yağabilir.
- ( ) Mikroskopik canlıların tamamı zararlıdır.
- ( ) Mantarlar bitkiler sınıfında yer alırlar.

**C) Aşağıda Ay'ın numaralandırılmış evrelerinin isimlerini yazınız.(4x3p=12p)**



1:..... 3:.....

2:..... 4:.....

**D) Aşağıdaki tablodaki bitkilerin çiçekli ve çiçeksiz olmalarına göre uygun yerlere X işareti koyunuz. (10P)**

BİTKİ	ÇİÇEKLİ	ÇİÇEKSİZ
Elma ağacı		
Eğrelti otu		
Buğday		
Kara yosunu		
Kavak ağacı		

**E) Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı işaretleyiniz.(10x4p=40p)**

1)

<input type="checkbox"/>	Dünya'dan küçüktür.
<input type="checkbox"/>	Şekli küreseldir.
<input type="checkbox"/>	Az da olsa atmosferi vardır.
<input type="checkbox"/>	Işık kaynağıdır.

Ay 'la ilgili yukarıdaki ifadelerin içerdiği bilgilerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olmasına göre kutucuklara D ya da Y yazılacaktır.

**Buna göre , kutu içindeki harflerin görünümü aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?**

A)	D	B)	D	C)	Y	D)	D
	D		D		D		Y
	D		Y		D		D
	Y		D		Y		Y

2)



**Görseldeki gibi Güneş'in Dünya'dan bakıldığında küçük görülmesinin sebebi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- Güneş Dünya'ya yakın olduğu için küçük görünür.
- Güneş'in gerçek büyüklüğü de Dünya'dan küçüktür.
- Güneş Dünya'dan uzak olduğu için küçük görünür.
- Uzaktaki cisimler gerçek büyüklüğünde görülür.

**3) Güneş'in yapısı ve özellikleri ile ilgili verilen;**

- Güneş Dünya'dan çok büyük bir yıldızdır.
- Güneş'in yapısında hidrojen gazı bulunur.
- Güneş'in katmanları vardır.
- Güneş'ten daha büyük yıldız yoktur

**Yargılarından hangileri doğrudur?**

- I-II-III
- II-III-IV
- I-III
- Yalnız I

4)



Öğrencilerine sırasıyla Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini bu sıra ile görsel olarak göstermek isteyen fen bilimleri öğretmeni, yukarıdaki cisimleri hangi sırayla seçmelidir?

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

5)



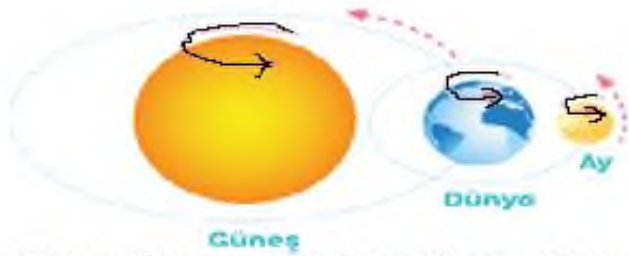
Yukarıda fotoğrafı verilen canlı ile ilgili olarak;

- I. Kendi besinini üretebilir.  
II. Yaprakları yoktur.  
III. Besin olarak tüketilen çeşitleri vardır.  
IV. Bitkiler grubunda incelenir.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

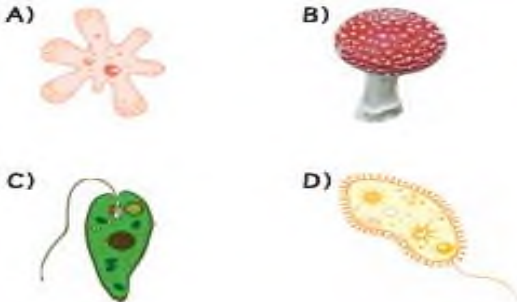
6)



Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerini gösteren yukarıdaki resimden yararlanılarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Ay, kendi etrafında döner.  
B) Ay, Dünya etrafında dolanır.  
C) Dünya, Ay'ın etrafında döner.  
D) Dünya, Güneş'in etrafında dolanır.

7)Aşağıdaki canlılar benzer özelliklerine göre sınıflandırıldığında hangi canlı dışarıda kalır?



8)I-Ayda hava olmaması

II-Gece gündüz arası sıcaklık farkının çok olması

III-Ayın küre şeklinde olması

IV-Ayda su olmaması

Yukarıdakilerden hangileri ayda yaşam olmamasının sebeplerindendir?

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

9)



Yukarıdaki olaylardan hangisinde ya da hangilerinde mikroskobik canlıların etkisi gözlenir?

- A) Yalnız ●  
B) ●, ▲ ve ■  
C) Yalnız ▲  
D) ▲ ve ■

10)

Dünya ve Ay'ın hareketleri ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A)Dünya kendi eksenini etrafında saat yönünün tersine döner.  
B)Ay kendi eksenini etrafında dönerken Dünya'nın etrafında dolanır.  
C)Ay'ın her gün farklı yüzü görülür.  
D)Ay'ın kendi etrafındaki dönme süresi Dünya etrafındaki dolanma süresine eşittir.

F)Aşağıdaki tablodaki canlılarla ilgili uygun yerlere X işareti koyunuz.(10 Puan)

CANLI	OMURGALI	OMURGASIZ	BALIK	KUŞ	MEMELİ	SÜRÜNGEN
Yarasa						
İnek						
Yılan						
Yunus						
Hamsi						