

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)

1. () Güneşinde Dünya gibi katmanları vardır.
2. () Ay kendi etrafındaki dolaşma hareketini yaklaşık 27.3 günde tamamlar.
3. () Ay'da ince bir atmosfer olduğu için tüm doğa olayları görülebilir.
4. () Mikroorganizmaların tamamı zararlıdır.
5. () Mantarlar bitkiler sınıfında yer alırlar.

C) Bakterilerin yararlarını ve zararlarını ikişer madde halinde yazınız.(4x3p=12p)

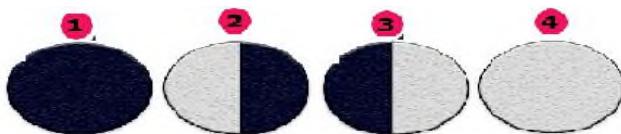
Yararları:

-
-
-
-

Zararları:

-
-
-
-

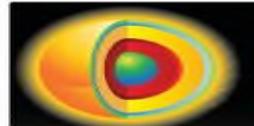
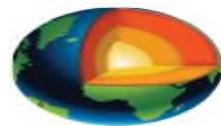
D) Aşağıda Ay'ın numaralandırılmış evrelerinin isimlerini yazınız.(4x3p=12p)



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

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

E) Aşağıda Dünya ve Güneş'in şekilleri verilmiştir. Buna göre Güneş ve Dünya'nın ortak özelliklerinden 2 tanesini yazınız.(2x4p=8p)



1.....

2.....

F) AŞAĞIDAKİ ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARDA DOĞRU CEVABI İŞARETLEYİNİZ.(10x5p=50p)

1)

	Dünya'dan küçüktür.
	Şekli küreseldir.
	Az da olsa atmosferi vardır.
	İşik kaynağıdır.

Ay'la ilgili yukarıdaki ifadelerin içeriği 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 D D Y	B)	D D Y D	C)	Y D D Y	D)	D Y D Y
----	------------------	----	------------------	----	------------------	----	------------------

2)



Görseldeki gibi Güneş'in Dünya'dan bakıldığından küçük görülmüşün sebebi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

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

- I.Güneş Dünya'dan çok büyük bir yıldızdır.
- II.Güneş'in yapısında hidrojen gazı bulunur.
- III.Güneş'in katmanları vardır.

Yargılardan hangileri doğrudur?

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

4)



Öğrencilerine sırasıyla Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini bu sırada 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

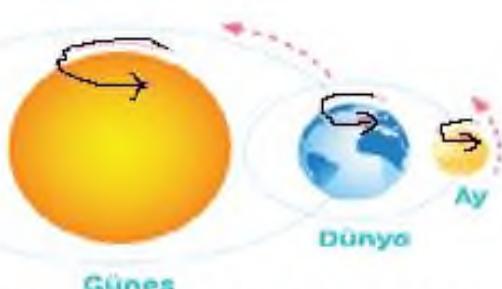
5)Aşağıda Ay'ın evreleri karışık olarak verilmiştir.

- I.Yeni ay
- II.Dolunay
- III.İlk dördün
- IV.Son dördün

Ay'ın evrelerinin gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

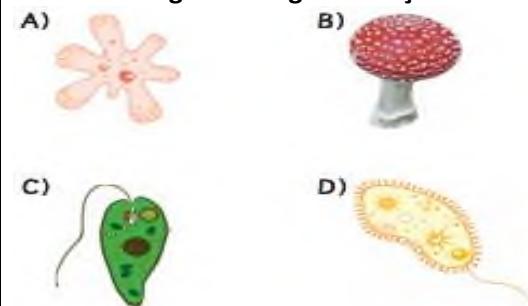
6)



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

- 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 sınıflandırıldığından hangi canlı dışarıda kalır?



8)

Türkonot Muhittin, Ay'da bir sera kurmak istemektedir. "Buralar boş nasılsa" diyerek ekim yapmak için cebindeki fasulye tanelerini Ay'a dikmek istemiş, ancak sonuç alamamıştır.

Buna göre bitkinin Ay'da yetişmemesi sebebi ne olabilir?

- A) Ay'da Dünya'dakine benzer bir atmosfer olmaması.
- B) Ay yüzeyine sık sık gök taşlarının çarpması.
- C) Ay'ın küresel şekilli olması.
- D) Ay'ın boyutlarının Dünya'dan küçük olması

9)

Güneş, Dünya ve Ay'ın dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili;

- I. Dünya, Güneş etrafındaki dolanma hareketini 365 günde tamamlar.
- II. Ay'ın kendi etrafındaki dönme hareketi, saat yönünün tersinedir.
- III. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

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.