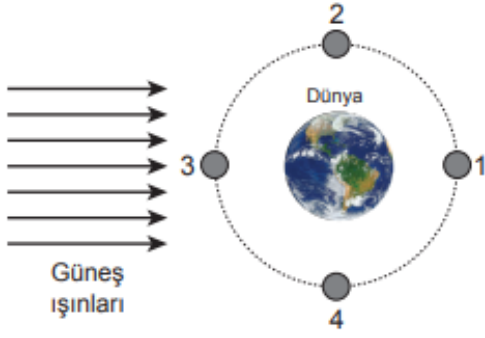


Fen Bilimleri Dersi 1.Dönem 1. Yazılı

ADI/SOYADI:

1.



Dünya'dan "Dolunay" evresinin gözlenebilmesi için Ay'ın 1, 2, 3 ve 4 ile belirtilen konumlardan hangisinde olması gerekir?

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

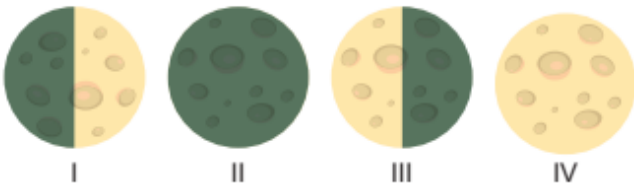
2.



Verilen tanılayıcı dallanmış ağaç diyagramında en üstteki ifadeden başlayarak doğru ise "D", yanlış ise "Y" yönünde ilerlenirse, kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

3.



Görselde numaralanarak verilen Ay'ın evrelerinin isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru yazılmıştır?

I	II	III	IV
A) Son dördün	Dolunay	İlk dördün	Yeni ay
B) İlk dördün	Yeni ay	Son dördün	Dolunay
C) Yeni ay	İlk dördün	Dolunay	Son dördün
D) Dolunay	Son dördün	Yeni ay	İlk dördün

4.

Aşağıda bir gök cismine ait bazı bilgiler verilmiştir.

- Sıcak gazlardan oluşan orta büyüklükte bir yıldızdır.
- Çevresine ısı ve ışık yayar.
- Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır.

Buna göre, verilen bilgiler aşağıdaki gök cisimlerinden hangisine aittir?

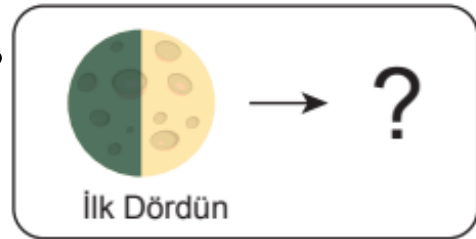
- A) Dünya B) Mars C) Ay D) Güneş

5.

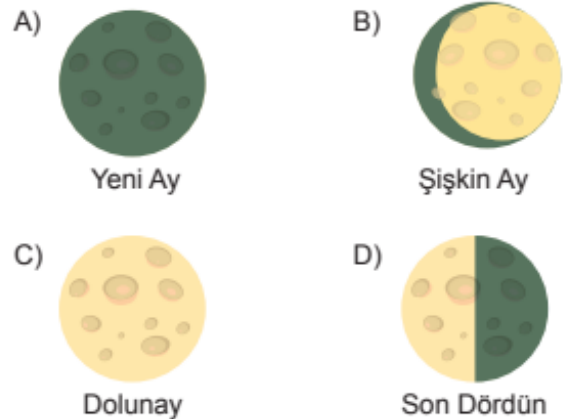
Astronomi alanında kullanılan ilk teleskobu icat eden ve Güneş'in kendi ekseninde dönme hareketi yaptığı sonucuna ulaşan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?



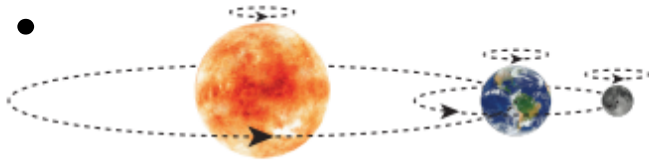
6.



Şekilde verilen Ay'ın ilk dördün evresinden yaklaşık bir hafta sonra aşağıdaki evrelerden hangisi ortaya çıkar?



7.



Şekilde verilen çizim ile,

- I. Güneş, Dünya ve Ay'ın kendi eksenleri etrafında dönme yönleri aynıdır.
- II. Güneş etrafında Ay, Ay'ın etrafında ise Dünya dolanmaktadır.
- III. Ay'ın Dünya etrafında dolanma yörüngesi, Dünya'nın Güneş etrafında dolanma yörüngesinden uzundur.

sonuçlarından hangilerine ulaşılır?

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

8.

- Doğurarak çoğalır.
- Omurgalı hayvandır.
- En büyük memeli olarak bilinir.

Verilen özellikler, aşağıdaki canlılardan hangisine aittir?

- A) Ahtapot B) Deve kuşu
C) Fil D) Mavi balina

9.

Aşağıda verilen meyve ve sebzeler büyüklük ilişkisine göre Dünya, Güneş ve Ay modelleri oluşturmak için kullanılmak isteniyor.



Karpuz



Bezelye



Domates

Buna göre ,bu yiyeceklerin gök cisimleri ile eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Dünya	Güneş	Ay
A)	Karpuz	Domates	Bezelye
B)	Domates	Karpuz	Bezelye
C)	Domates	Bezelye	Karpuz
D)	Bezelye	Karpuz	Domates

10.

Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görünür.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Güneş'in çok yüksek sıcaklıkta olması
B) Kendi etrafında dönme hareketi yapması
C) Çok uzakta olduğundan gerçek boyutundan küçük algılanması
D) Güneş ışınlarının Dünya'ya geç ulaşması

11.

Ay ile ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Şekli küreseldir.
B) Doğal ışık kaynağıdır.
C) Dünya'nın tek doğal uydusudur.
D) Çok ince bir atmosfer tabakası vardır.

12.

Ay'ın kendi eksenini etrafındaki bir tam dönüş süresi ile Dünya etrafındaki bir tam dolanma hareketinin süresi birbirine eşit olup yaklaşık 27 gündür.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biridir?

- A) Güneş tutulmasının meydana gelmesi
B) Gece ve gündüz oluşumu
C) Dünya'dan Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesi
D) Ay'ın atmosfer tabakasının ince olması

13.

Aşağıda I ve II numaralı canlıların özelliklerine ait bir tablo verilmiştir.

Özellikler Canlı	Besin üretebiliyor	Doğurarak çoğalıyor	Çiçeği var
I	✓	x	x
II	x	✓	x

Verilen tabloya göre I ve II ile gösterilen canlılar aşağıdakilerden hangileri olabilir?

	I	II
A)	Atkuyruğu	Yarasa
B)	Leylak	Kurbağa
C)	Eğrelti otu	Baykuş
D)	Menekşe	Serçe

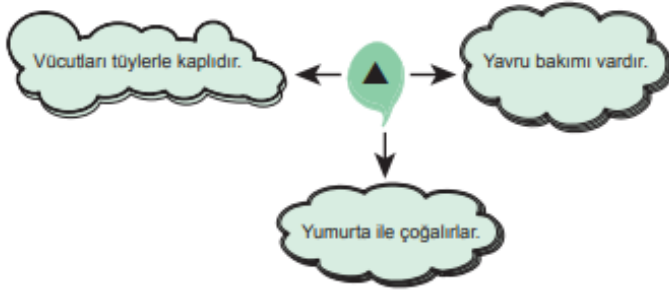
14.

Ay'ın yüzeyinde bulunan ve Ay yüzeyine çarpan gök taşlarının oluşturduğu büyük çukurlara - - - - denir.

Verilen tanımda boş bırakılan yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Meteor B) Krater C) Mağara D) Leke

15.



Şekildeki ▲ ile gösterilen yere hangi omurgalı hayvan grubu yazılmalıdır?

- A) Kurbağalar B) Balıklar
C) Sürüngenler D) Kuşlar

16.

	İfadeler	D / Y
I	Şapkalı mantarların bazıları yiyecek olarak kullanılabilir.	
II	Mantarlar ılık ve karanlık ortamları sever.	
III	Mantarların hepsi gözle görülebilir.	
IV	Maya mantarları çoğalırken gaz kabarcıkları çıkarır.	

Tabloda verilen ifadelerin yanındaki kutucuklara doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazıldığında yukarıdan başlayarak doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)

D
Y
Y
D

 B)

D
D
Y
D

 C)

D
Y
D
Y

 D)

D
Y
D
Y

17.

Oda sıcaklığında açıkta bırakılan yiyeceklerin çok kısa sürede tat ve kokularının değişerek bozulduğu gözlenmiştir.

Bu duruma sebep olan canlılar, aşağıdaki canlı sınıflarından hangisine ait olabilir?

- A) Bitkiler
B) Hayvanlar
C) Mikroskopik canlılar
D) Şapkalı mantarlar

18.

Bazı canlılara ait aşağıdaki görseller verilmiştir.



Verilen canlılar incelendiğinde aşağıdaki ortak özelliklerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Uçabilme B) Doğurarak çoğalma
C) Besin üretme D) Omurgaya sahip olma

19.

Bir canlı kendisi ile ilgili aşağıdaki bilgileri veriyor.



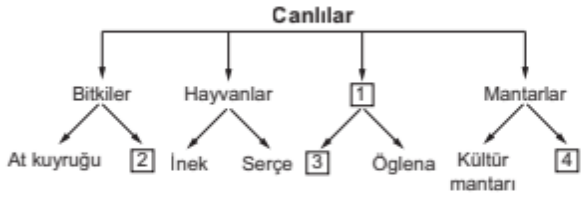
- Omurgasız bir hayvanım.
- Vücudumun dışında sert bir kabuğum var.
- Yumurta ile çoğalıyorum.

Verilen bilgilere göre bu canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurbağa B) Kara salyangozu
C) Solucan D) Timsah

20.

Aşağıdaki şemada canlılar sınıflandırılarak her gruba ikişer örnek verilmiştir.



Verilen şemada 1, 2, 3 ve 4 ile gösterilen yerlere aşağıdaki canlılardan hangileri yazılmalıdır?

1	2	3	4
A) Mikroskopik canlılar	Su yosunu	Maya mantarları	Tırtıl
B) Omurgalılar	Mikroskopik canlılar	Amip	Şapkalı mantar
C) Mikroskopik canlılar	İspanak	Terliksi hayvan	Maya mantarı
D) Parazitler	Elma	Fare	Bakteri

ADI SOYADI	NO:
	SINIFI:

A B C D	A B C D
1 ○○○○	11 ○○○○
2 ○○○○	12 ○○○○
3 ○○○○	13 ○○○○
4 ○○○○	14 ○○○○
5 ○○○○	15 ○○○○
6 ○○○○	16 ○○○○
7 ○○○○	17 ○○○○
8 ○○○○	18 ○○○○
9 ○○○○	19 ○○○○
10 ○○○○	20 ○○○○

■ ■ ■ ■ ■ Başarılar... ■ ■ ■ ■ ■

**Sınav süresi 40 dakikadır.
Hepinize başarılar...**

Fen Bilimleri Öğretmeni