

# YAZILI HOCAM ORTAOKULU 5.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ

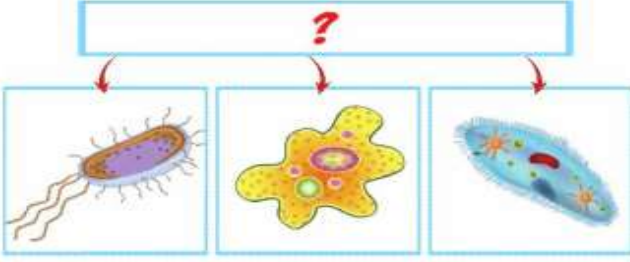
## 1.DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

ADI SOYADI: SINIFI: yazilihocam.com ☺

NUMARASI:

1)

Aşağıda bazı canlıların resimleri verilmiştir.



Resimlerin kullanıldığı şemada "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) Mantarlar
- B) Bitkiler
- C) Mikroskopik Canlılar
- D) Besinlerini Kendisi Üretenler

2)

- Canlıları incelemek kolaylaşır.
- Canlıların benzer ve farklı özellikleri kolaylıkla öğrenilir.

Öğrenciler öğretmenin sorusuna yukarıdaki cevapları verdiklerine göre öğretmen aşağıdakilerden hangisini sormuştur?

- A) Canlıların sınıflandırılmasının faydaları nelerdir?
- B) Canlılar neden incelenir?
- C) Canlıların yararı nedir?
- D) Canlıların farklı özellikleri nelerdir?

3)



Aşağıdakilerden hangisi resimleri verilen canlıların ortak özelliğidir?

- A) Kendi besinini kendisi üretir.
- B) Solunum yapar.
- C) Sınırlı büyür.
- D) Yer değiştirme şeklinde hareket eder.

4)







Özge, merakını giderebilmek için aşağıdaki araçlardan hangisini kullanmalıdır?

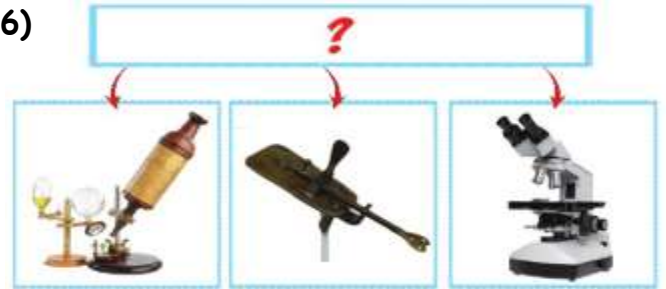
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

5)

Aşağıdaki canlılardan hangisi mikroskop kullanılmadan gözlemlenebilir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

6)



Yukarıdaki şemada "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yazılabilir?

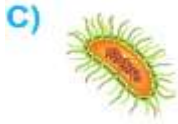
- 1. Mikroskoplar
  - 2. Mikroskopik canlıları görmeyi sağlayan araçlar
  - 3. Uzaktaki cisimleri görmeyi sağlayan araçlar
- A) Yalnız 1
  - B) 1 ve 2
  - C) 2 ve 3
  - D) 1, 2 ve 3

7)

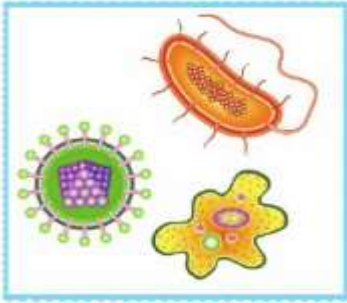


Ferhat resimdeki araç ile laboratuvarında gözlem yapmaktadır.

Buna göre Ferhat, aşağıdaki canlılardan hangisini gözlemlemiş olabilir?



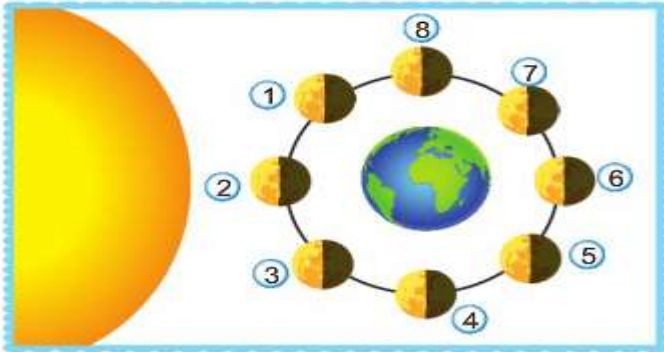
8)



Resimdeki canlıları gözlemleyecek olan Meral, aşağıdakilerden hangisini yaparsa tedbir almış olur?

- A) Gözlemlenecek canlıların olduğu ortamda yemek yemelidir.  
 B) Canlıların olduğu preparatı (nesneyi) açıkta bırakmalıdır.  
 C) Canlılara çıplak elle dokunmalıdır.  
 D) Elleri eldiven giymelidir.

9)



Yukarıda Ay'ın ana ve ara evreleri numaralandırılarak verilmiştir.

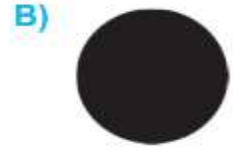
Bu evrelerden hilal ve şişkin ay evreleri hangi numaralar ile gösterilmiştir?

Hilal	Şişkin Ay
A) 1 ve 3	4 ve 8
B) 2 ve 6	4 ve 8
C) 1 ve 4	5 ve 7
D) 1 ve 3	5 ve 7

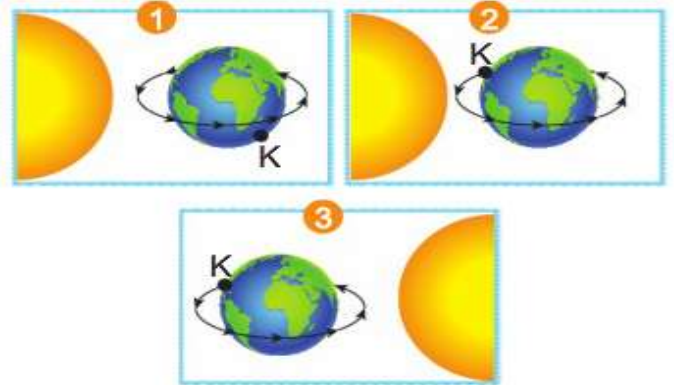
10)



Ay'ın yandaki evresinden yaklaşık bir hafta sonra görülen evrenin resmi hangisinde verilmiştir?



11)



Yukarıdaki resimlerde Dünya'nın Güneş'e göre üç farklı konumu verilmiştir.

Dünya üzerindeki K noktasının Güneş'e göre durumu dikkate alındığında numaralandırılmış konumlardaki gece ve gündüz hâli hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2	3
A) Gece	Gündüz	Gündüz	
B) Gece	Gece	Gece	
C) Gece	Gündüz	Gece	
D) Gündüz	Gece	Gündüz	

12)

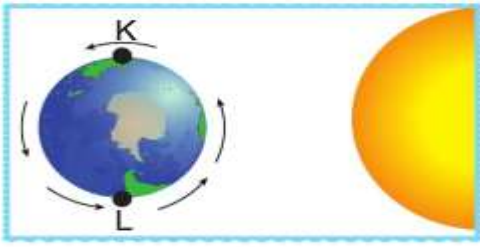


Ay'ın Dünya gibi koruyucu kalın bir atmosferi yoktur. Bu nedenle yüzeyi çok sayıda meteor çarpmasına maruz kalmıştır. Meteorların çarpması sonucunda ..... oluşur.

Yukarıdaki metinde boş bırakılan yere hangisi yazılırsa doğru olur?

- A) denizler B) atmosfer  
 C) kraterler D) dağlar

13)



Resimde kuzey kutbundan görünüşü verilen Dünya, ok yönünde dönmektedir.

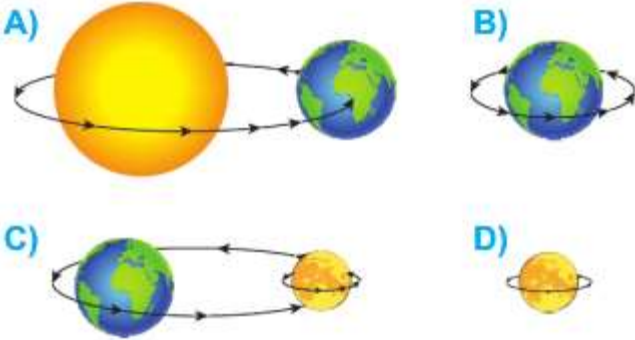
**Dünya'nın yüzeyi dört eşit parçaya bölündüğünde K ve L noktalarında bulunan iki kişi, günün hangi saatlerini yaşamaktadır?**

	K	L
A)	Akşam	Sabah
B)	Sabah	Sabah
C)	Akşam	Akşam
D)	Akşam	Öğle

14)

Aşağıda gök cisimlerinin hareketleri verilmiştir.

**Bu hareketlerden hangisinin sonucunda Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür?**



15)

Ufuk aşağıdaki ifadeler doğru ise "D" harfi, yanlış ise "Y" harfi yazmıştır.

- (...**D**...)Güneş hem kendi etrafında hem de Dünya'nın etrafında döner.
- (...**Y**...)Dünya sadece kendi etrafında döner.
- (...**D**...)Ay, kendi etrafında dönerken Dünya'nın etrafında dolanır.

**Buna göre Ufuk, hangisini ya da hangilerini doğru yazmıştır?**

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

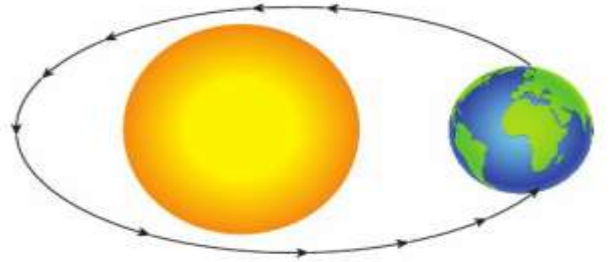
16)

**Dünya, aşağıdaki gök cisimlerinden hangisinin ya da hangilerinin etrafında batıdan doğuya doğru dolanır?**



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

17)



Yukarıdaki resimde Dünya'nın hareketi gösterilmiştir.

**Bu hareket sonucunda aşağıdakilerden hangisi oluşur?**

- A) Ay                              B) Yıl  
C) Gün                              D) Hafta

18)



Dünya ve Güneş'in konumları resimde verilmiştir.

**Resme göre X ve Y noktalarında duran çocuklar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Her iki çocuk da gündüzü yaşar.  
B) X noktasındaki çocuk gündüzü, Y noktasındaki çocuk geceyi yaşar.  
C) Her iki çocuk da geceyi yaşar.  
D) X noktasındaki çocuk geceyi, Y noktasındaki çocuk gündüzü yaşar.

19)

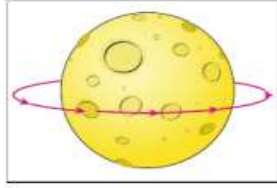
**Bülent:** Güneş'in gün boyunca yer değiştirmesinin nedeni nedir?

**Bülent'in sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- B) Ay'ın Dünya etrafında dolanması
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- D) Ay'ın kendi etrafında dönmesi

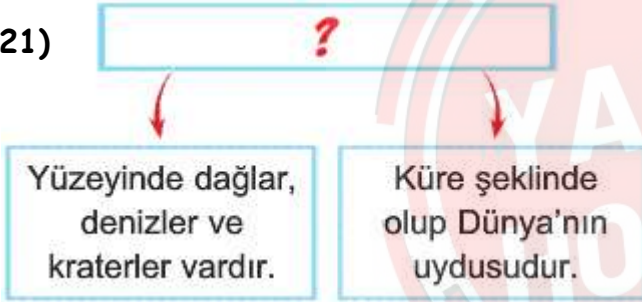
20)

**Gök cisminin resimdeki hareketi yapması ne kadar zaman alır?**



- A) 365 gün
- B) 30 gün
- C) 29 gün
- D) 24 saat

21)



**Yukarıdaki şemada "?" ile gösterilen yere hangisi yazılırsa doğru olur?**

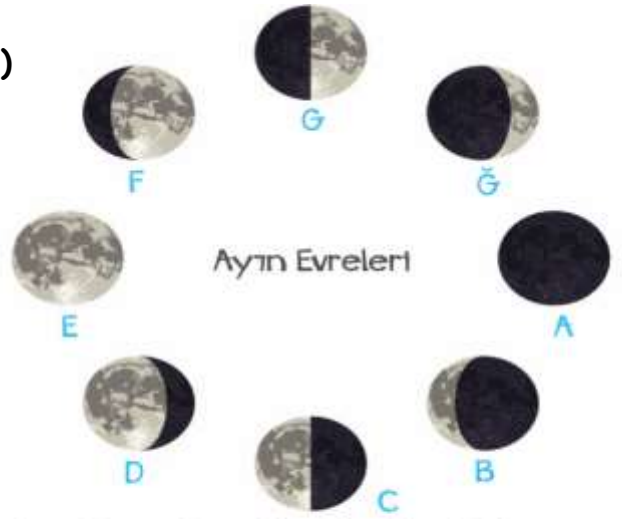
- A) Ay'ın Özellikleri
- B) Güneş'in Özellikleri
- C) Dünya'nın Özellikleri
- D) Ay'ın Hareketleri

22)

**Dünya, Ay ve Güneş'in boyutlarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Güneş - Ay - Dünya
- B) Güneş - Dünya - Ay
- C) Ay - Dünya - Güneş
- D) Dünya - Ay - Güneş

23)



**Yukarıda verilen görsele göre Ay'ın ara evreleri hangi harfler ile gösterilmiştir?**

- A) A - C - E - G
- B) B - D - F - Ğ
- C) A - C - F - Ğ
- D) B - D - E - F

24)

"Bugüne kadar bilim insanları milyonlarca canlı türü tespit etmişlerdir. Hala da yeni türler bulunmaya devam ediyor. Eğer canlıları sistematik bir sınıflandırmaya koymasalardı canlıları birbirinden ayırmak kolay olmazdı."

**Bilim insanları bu sınıflandırmayı canlıların hangi özelliklerini dikkate alarak yapmışlardır?**

- A) Yaşadıkları bölgeye göre
- B) Beslenme alanlarına göre
- C) Sayılarına göre
- D) Benzerlik ve farklılıklarına göre

25)

Bir öğrenci incelediği bitkide bulunan kısımları tabloya yazmıştır.

Kısımları	Kök	Çiçek	Yaprak
İncelenen Bitki	Var	Var	Var

**Buna göre bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Ciğer otu
- B) Eğrelti otu
- C) Marul
- D) Kara yosunu

## CEVAP ANAHTARI

1-C	6-B	11-C	16-A	21-A
2-A	7-C	12-C	17-B	22-B
3-B	8-D	13-A	18-D	23-B
4-B	9-D	14-C	19-C	24-D
5-A	10-A	15-C	20-B	25-C