|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ADI** |   | **………………………** | **2022 -2023** |
| **SOYADI** |   | **……………….** | **1. DÖNEM** | **1. YAZILI** |
| **SINIFI / NO** | **5/** | **ORTAOKULU** | **TARİH** |  |
|
| **DERS** | **FEN BİLİMLERİ** | **ERDOĞAN BULUT** | **NOT** |  |

**Aşağıda Ay'ın evreleri modelleniştir. Evrelerin isimlerini noktalı yerlere yazınız.**

**A**



**Tabloda verilen hareketlerin tamamlanma sürelerine göre uygun kutucuğu işaretleyin.**

**B**

**C**

**Verilen örneklere uygun olan mantar çeşidini işaretleyin.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Şapkalı Mantar** | **Küf Mantarı** | **Parazit Mantarı** | **Maya mantarı** |
| **Nemli ortamlarda yaşayan zehirli veya zehirsiz olan türleri vardır** |  |  |  |  |
| **Tek hücrelidir. Hamurun kabarmasını sağlar.** |  |  |  |  |
| **Nemli ortamlarda besinlerin üzerinde oluşan mantar türüdür.** |  |  |  |  |
| **Hastalık yapıcı mantar türüdür.** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Tamamlanma süresi** |
|  |  |  |  |
|  | **1 Gün** | **1 Ay** | **1 Yıl** |
| **Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi** |  |  |  |
| **Dünya'nın Güneş etrafında dolanması** |  |  |  |
| **Ay'ın Dünya ile birlikte Güneş etrafında dolanması** |  |  |  |
| **Ay'ın kendi ekseni etrafında dönmesi** |  |  |  |
| **Ay'ın Dünya etrafında dolanması** |  |  |  |

**Aşağıdaki sorular doğru ise başındaki kutucuğa "D" harfi, yanlış ise "Y" harfi yazınız.**

**D**

 **1.** Dünya kendi etrafında dönme ve Güneş etrafında dolanma hareketi yapar.

 **2.** Ay kendi etrafındaki dönme hareketini 7 günde tamamlar.

 **3.** Bitkiler yaprakları sayesinde besin ve oksijen üretir.

 **4.** Ay'ın tamamen aydınlık göründüğü evre dolunaydır.

 **5.** Ay'ın evrelerinin oluşma sebebi, Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi yapmasıdır.

 **6.** Şapkalı mantarların hepsi besin olarak tüketilebilir.

 **7.** Güneş'in merkezindeki sıcaklık yüzeyinden çok daha fazladır.

 **8.** Mantarlar da bir bitki türüdür.

 **9.** Ay'ın kendi ekseni etrafındaki dönme süresi ile Dünya etrafındaki dolanma süresi eşit olduğundan Dünya'dan bakan bir gözlemci Ay'ın hep aynı yüzünü görür.

**Aşağıdaki şemada boş bırakılan kutucuklara canlıların ana sınıflarını yazınız.**

**E**



**Aşağıdaki boşluklara uygun kelimeleri yazınız.**

**F**

**1.** Güneş çok sıcak ......................'dan oluşur.

**2.** Ay'da hava olayları olmamasının sebebi Ay'ın çok ince bir ..................................... olmasıdır.

**3.** Bitki ............................. ile topraktan su ve mineral alır.

**4.** Ay'ın dolunay evresinden 1 hafta sonra ........................ evresi görülür.

**5.** Ay'ın kendi ekseni etrafında döne süresi ile Dünya etrafında dolanma süresi ............. gün ...... saattir.

**6.** Ay'ın ana evreleri arasında .................... süre vardır.

**7.** Gözle görülemeyecek kadar küçük canlılara ..................................... denir.

**8.** Besinlerin çürümesini, bozulmasını ve tadının değişmesini sağlayan mantar türü ................................................................'dır.

**9.** Güneş'in diğer bölgelerine göre daha soğuk olan bölgelerine ................................................. denir.

**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru seçeneklerini işaretleyin.**

**G**

**1) Aşağıda Ay'ın 2 farklı evresi verilmiştir.**

****

**Bu evreler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) 1. evre Hilal'dir.

B) 2. evre son dördündür.

C) 1. ana evre 2. ara evredir.

D) 1. evre 2. evreden sonra gerçekleşir.

**2) 365 gün 6 saat geçtiğinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?**

A) Ay'ın kendi ekseni etrafından 1 tam turu

B) Dünya'nın kendi ekseni etrafında 1 tam turu

C) Ay'ın ve Dünya'nın Güneş etrafında 1 tam turu

D) Ay'ın dünya etrafında 1 tam turu

**3) Bir öğrenci Güneş, Ay ve Dünya'nın birbirine göre hareketlerini temsil eden aşağıdaki posterleri hazırlamıştır.**

****

**Buna göre hazırlanan posterlerden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız 1 B) 1 ve 2

C) 1 ve 3 D) 2 ve 3

**4)**

* **Küreye benzer.**
* **Isı ve ışık kaynağıdır.**
* **Dönme hareketi yapar.**

Verilen özellikler aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

A) Sadece Ay B) Sadece Güneş

C) Güneş ve Ay D) Ay, Dünya ve Güneş

**5) Güneş'in yapısı ve özellikleri ile ilgili hangi öğrencinin verdiği bilgi hatalıdır?**

****

**6)** Şemada canlıların sınıflandırılması verilmiştir.



**Buna göre numaralandırılmış canlılar aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

A) 1 Bakteriler B) 2 Ekmek küfü

C) 3 Amip D) 4 Solucan

**7)**

Mikroskobik canlıların yaşam alanı yukarıdakilerden hangileri olabilir?

A) 1 ve 2 B) 1, 2 ve 3

C) 1, 2, 3 ve 4 D) 1, 2, 3, 4 ve 5

**8)** Aysel bir hafta önce aldığı peynirin şekildeki gibi olduğunu görmüştür.

**Gerçekleşen olaya neden olan canlı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Maya mantarı B) Küf mantarı

C) Şapkalı mantar D) Parazit mantarları

**9) Mantarlarla ilgili,**

**I.** Kendi besinlerini üretirler.

**II.** Bazı türleri insanların vücudunda çoğalır.

**III.** Nemli yerlerde, ormanlarda ve besinler üzerinde yaşarlar.

**verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

A) Yalnız II B) I ve II

C) II ve III D) I ve III



**10)**

**Yusuf'un verdiği bilgiye göre Ay'ın hangi evresi yaşanmaktadır?**

A) Dolunay B) Yeni Ay

C) İlk Dördün D) Son Dördün

**11) Mikroskobik canlılarla ilgili,**

**I.** Havada, karada ve suda yaşayabilirler.

**II.** Bakteriler, öglena, amip, terliksi hayvan örnektir.

**III.** Hepsi zararlıdır.

**yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) I ve II

C) I ve III D) I, II ve III

**12)** Betül incelediği bitkide bulunan kısıları tabloda yazmıştır.

**Buna göre Betül'ün incelediği bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) Ciğer otu B) Eğrelti otu

C) Marul D) Kara yosunu

**13)** Çiçekli bitkilerin kısımları aşağıda gösterilmiştir.

**Görselde III numara ile gösterilen yapının görevi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Besin üretme

B) Gaz alış verişi yapma

C) Terleme yapma

D) Bitkiyi dik tutma

**NOT: SINAV SÜRESİ 40 DAKİKADIR.**

**SORULARIN PUANLARI BÖLÜM BAŞLARINDA VERİLMİŞTİR.**

**BAŞARILAR DİLERİM.**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka <https://www.facebook.com/groups/fenkurdu> öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |