**Ad: Soyad: Öğrenci NO: sınıf: 5/ NOT:**

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ……………………………………………… 5.SINIFLAR 1.DÖNEM 1.SINAVI**

1. **Aşağıdaki ifadelerin altına cümle doğru ise “DOĞRU”, yanlış ise “YANLIŞ” yazınız. (2x10=20)**

 ( )Güneş in sıcaklığı yüzeyde 6000 derece, çekirdeğinde ise 15 milyon derecedir.

 ( )Ay, Güneş etrafındaki bir dolanımını Dünya ile birlikte 365 gün 6 saatte tamamlar.

 ( )Güneş yüzeyinde krater adı verilen bölgeler vardır.

 ( )Ay’ın iki ana evresi arasındaki süre yaklaşık 1 haftadır.

 ( )Bitkiler, Güneş ışığını kullanarak besin üretirler.

 ( )Zararlı mikroskobik canlılardan korunmak için düzenli olarak banyo yapmalıyız.

 ( )Mantarlar kendi besinini üretemeyen canlılardır.

 ( ) İnsanlar hayvanlar grubunda yer alır.

 ( )Şapkalı mantarların insanlar tarafından yiyecek olarak tüketilen türleri de vardır.

 ( )Mikroskobik canlılar sadece suda yaşarlar.

1. **Aşağıdaki sözcükleri, aşağıdaki cümlelerde yer alan boşluklara uygun gelecek şekilde yazarak cümleyi tamamlayınız? (2x15=30p)**

**SINIFLANDIRMA-MİKROSKOBİK CANLILAR-BİTKİLER-MANTARLAR-HAYVANLAR-MİKROSKOBİK CANLILAR-PARAZİT MANTARLAR-HİLAL-ŞİŞKİN AY-ŞAPKALI MANTAR-150 MİLYON-TELESKOP -HELYUM- GÖVDE-HİDROJEN**

* Gözle görülemeyecek kadar küçük canlılara …………………………………..denir.
* İnsan, hayvan ve bitkilerde hastalıklara sebep olan mantar türü………………………………..dır.
* Besin olarak tüketilebilen mantar türü……………………….dır.
* Bitkinin çiçek,yaprak,meyve gibi kısımlarını taşıyan kısmı…………………dir.
* Güneşin yapısı ……………… ve …………………gazlarından oluşmuştur.
* Güneşin dünyaya uzaklığı yaklaşık………………………….km dir.
* Ay’ın yüzeyini Dünya’dan incelemek için ……………………….kullanılır.
* Ay’ın ara evreleri…………………….ve………………………dır.
* Canlılar ………………….,…………………..,…………………….ve…………………. olmak üzere dörde ayrılır.
* Canlıların benzerlik ve farklılıklarına göre gruplandırılmasına …………………………………………denir.
1. **Aşağıda Ay’ın evreleri çizilmiştir. Bu şekillerin altına Ay’ın hangi evresi olduğunu yazınız.(2x4=8p)**

****

 **…………………… …………………….. ………………….. …………………….**

1. **Yandaki şekilde gösterilen**

**Bitkinin temel kısımlarını**

**Yazınız.(2x4=8)**

1. **Bitkilerin kök kısmı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?.(4p)**

**A)**Su ve mineral emilimini sağlar.

**B)**Bitkinin toprağa tutunmasını sağlar.

**C)**Bazı bitkilerin kökleri gelişmiş yapıdadır.

**D)**Bitkilerde solunum ve terleme yapar.

 **6) Güneş’in büyüklüğünü, Dünya’nın büyüklüğü ile karşılaştırmak isteyen Tuğba, bir basketbol ve bir leblebi kullanıyor.**



**Buna göre;**

1.Basketbol topu Güneş’i leblebi ise Dünya’yı temsil etmektedir.

2.Güneşin büyüklüğü, Dünya’nın büyüklüğünden çok daha fazladır.

3.Güneş Dünya’dan uzakta olduğu için biz Güneş i daha küçükmüş gibi görürüz.

**Yorumlarından hangileri yapılabilir?(4p)**

1. 1 ve 2 **B)** 1 ve 3**C)** 2 ve 3**D)** 1,2 ve 3

 **7 ) Dünya’dan bakıldığı zaman Ay’ın sürekli aynı yüzünün görülmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur? (4 puan)**

**A**) Ay’ın çekim gücünün Dünya’dan az olması
**B)** Ay ve Dünya’nın hareketsiz olması
**C)** Ay’ın kendi etrafında dönme süresi ile Dünya etrafındaki dolanma süresinin eşit olması
**D**) Ay’ın kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş’in etrafında da dolanması

 **8) Ay’ın evrelerinin gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (4 puan)**
**A)** İlk dördün – Son dördün – Yeni ay – Dolunay
**B)** Yeni ay – İlk dördün – Dolunay – Son dördün
**C)** İlk dördün – Yeni ay – Son dördün – Dolunay
**D)** Yeni ay – Dolunay – Son dördün – İlk dördün

**9)**Aşağıdaki görsellerde, bazı mikroskobik canlıların sebep olduğu olaylar gösterilmiştir.



**Buna göre yukarıdaki olayların hangilerinin gerçekleşmesinde yararlı mikroskobik canlılar etkili olmuştur?(4p)**

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

**10)** 1. Hepsi gözle görülebilir.

 2. Bitkiler sınıfında yer alırlar.

 3. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar.

 4. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır.

**Yukarıda verilen mantarlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? ( 4 puan )**

A) 1 ve 2 B) 3 ve 4 C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 4

**11) Yeniay** evresinden 4 hafta sonra hangi evre görülür ?

(4 puan )

**A)** Yeniay **B)** Dolunay **C)** ilk dördün **D)** son dördün

**12) Bitkilerin yapraklarında meydana gelen “fotosentez” olayını açıklayınız. (6p)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.