



AD-SOYAD:

SINIFI:

NO:

A) Aşağıdaki cümlelerin başlarına doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi koyunuz.(10 P)

- ....1. Dünya'ya en yakın gök cismi Güneş'tir.
- ....2. Dünya, Güneş'in yörüngesinde (etrafında) dolanır.
- ....3. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.
- ....4. Ay, Dünya'dan büyük Güneş'ten küçük bir yapıya sahiptir.
- ....5. Mikroskopik canlıların birçok türü çıplak gözle de görülebilir.

B) Aşağıda verilen Ay'ın evrelerinin isimleri ile bu evrelerin Dünya'dan görünümünü harfleri kutulara yazarak eşleştiriniz. (12 P)

(Ay'ın aydınlık tarafları açık renkle gösterilmiştir.)

|                          |    |              |
|--------------------------|----|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 1- | a-Yeniay     |
| <input type="checkbox"/> | 2- | b-İlk dördün |
| <input type="checkbox"/> | 3- | c-Dolunay    |
| <input type="checkbox"/> | 4- | d-Şişkin ay  |
| <input type="checkbox"/> | 5- | e-Son dördün |
| <input type="checkbox"/> | 6- | f-Hilal      |

C) Aşağıda verilen mantar çeşitleri ile görevlerini doğru bir şekilde eşleştiriniz.(12P)

- |                       |                      |                            |                            |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>E</b> Maya mantarı | <b>F</b> Küf mantarı | <b>G</b> Parazit mantarlar | <b>H</b> Şapkalı mantarlar |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|

- ☐ Çeşitli hastalıklara neden olan mantar çeşididir.
- ☐ Nemli bölgelerde, toprak üzerinde ya da ağaç gövdelerine yapışık halde yaşayan, en gelişmiş mantar çeşididirler.
- ☐ Açıkta kalan besinlerin, poşet içerisinde uzun süre bekletilen ekmeğin ve daha birçok besinin üzerinde oluşan. pamuk vıdını şeklindeki mantar türüne denir.
- ☐ Genellikle hamur, peynir ve yoğurt gibi besinlerin elde edilmesinde kullanılan mantar çeşididir.

D)(6 P)



Karpuz



Bezelye



Domates

Yukarıdaki meyve ve sebzeleri kullanarak Dünya, Güneş ve Ay'ı temsil eden bir model hazırlanmak isteniyor.

Buna göre Dünya , Güneş ve Ay için hangi meyve ve sebzeler kullanılmalıdır? Yazınız.

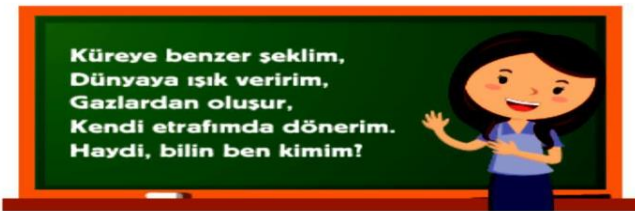
|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| Dünya: | Güneş: | Ay: |
|--------|--------|-----|

**F) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru yanıtlarını cevap anahtarına işaretleyiniz. (10x6=60 P)**

1) Bilim adamlarının canlıları sınıflandırmışlardır. Bu sınıflandırma hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Bitkiler, Hayvanlar, Omurgalılar  
B) Bitkiler, Hayvanlar, Mantarlar  
C) Bitkiler, Hayvanlar, Mantarlar, Mikroskopik Canlılar  
D) Bitkiler, Hayvanlar, Mikroskopik Canlılar

2)



Fen bilimleri öğretmeni yukarıdaki bilmeceyi öğrencilerine soruyor.

**Hangi öğrencinin cevabı doğrudur?**

- A) **Alperen:** Güneş  
B) **Aybüke:** Dünya  
C) **Simay:** Ay  
D) **Gökçe:** Mars

3)

- |     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| I.  | Zararlı olanları insanlarda hastalıklara neden olur. |
| II. | Sütün yoğurda dönüşmesini sağlayan çeşitleri vardır. |
| II. | Yararlı olan türleri yoktur.                         |

**Bakteriler ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

4)

Ay'la ilgili aşağıdaki görsel verilmiştir.



Sadece bu görsele bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ay'ın şekli küredir.  
B) Ay'ın yapısında kraterler vardır.  
C) Ay'ın yüzeyine çok sayıda meteor çarpmıştır.  
D) Ay Dünya etrafında dolanması yaklaşık 27 gündür.

5)Aşağıdakilerden hangisi mikroskobik canlı değildir?

- A) Karınca      B) Terliksi hayvan  
C) Amip      D) Öglena

6) Mantarlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

1. Hepsi gözle görülebilir.  
2. Bitkiler sınıfında yer alırlar.  
3. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar.  
4. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır.
- A) 1 ve 2  
B) 3 ve 4  
C) 2 ve 3  
D) 1, 2 ve 4

7) Gökyüzünde çok küçük görünen uçak piste indiğinde çok daha büyük görünür.

Yukarıdaki örnek aşağıda verilenlerden hangisi açıklanırken kullanılabilir?(5p)

- A) Güneşten çok daha büyük yıldızlar olmasına rağmen gökyüzünde nokta şeklinde görünürler.  
B) Güneşe çıplak gözle bakmak göz sağlığınıza zarar verir.  
C) Farklı günlerde ayın görünümü farklı olur.  
D) Güneş ve dünya küre şeklindedir.

8) Dünya'dan bakıldığı zaman Ay'ın sürekli aynı yüzünün görülmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Ay'ın çekim gücünün Dünya'dan az olması  
B) Ay'ın Dünya'dan daha küçük olması  
C) Ay'ın kendi çevresinde ve Dünya çevresindeki dönüş süresinin aynı olması  
D) Ay gününün Güneş gününden uzun olması

9) Kendi etrafında döner.

- Dünya'nın etrafında dolandır.
- Dünya ile birlikte Güneş etrafında dolandır.

**Yukarıdaki bilgiler hangi gök cismine aittir?**

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

10) Ay, diziliş olarak Güneş ve Dünya'nın arasında olduğunda hangi evrededir?

- A) İlk dördün  
B) Son dördün  
C) Dolunay  
D) Yeni ay