

AD:

SOYAD:

YAZILI HOCAM :) ORTAOKULU  
5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ  
1. DÖNEM 1. SINAV SORULARI

**A-)Aşağıdaki kelimeleri kullanarak cümlelerdeki boşlukları tamamlayınız. (4\*5=20 PUAN)**

|       |      |           |        |           |         |
|-------|------|-----------|--------|-----------|---------|
| güneş | küre | katmanlar | yarasa | mantarlar | Yeni ay |
|-------|------|-----------|--------|-----------|---------|

1. Güneş, Dünya ve Ay'ın şekli ..... benzer.

2. Dünya'ya en yakın yıldız .....

3. Güneş .....dan oluşur.

4. Ay'ın tamamen karanlık olduğu evre .....dır.

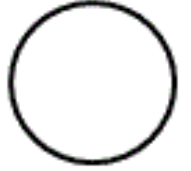
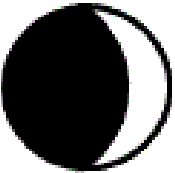
5. Uçabilen tek memeli hayvan .....'dır.



**B-) Aşağıdaki bilgilerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlarına "Y" yazınız. (3\*6=18 PUAN)**

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| 1 | •Güneş in sıcaklığı yüzeyde 6000 derece,çekirdeğinde ise 15 milyon derecedir.       | <input type="checkbox"/> |
| 2 | •Ay, Güneş etrafındaki bir dolanımını Dünya ile birlikte 365 gün 6 saatte tamamlar. | <input type="checkbox"/> |
| 3 | •Güneş yüzeyinde krater adı verilen bölgeler vardır.                                | <input type="checkbox"/> |
| 4 | •Bitkiler,Güneş ışığını kullanarak besin üretirler.                                 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | •Mantarlar kendi besinini üretemeyen basit yapıli canlılardır.                      | <input type="checkbox"/> |
| 6 | •Mikroskobik Canlılar sadece su da yaşarlar.  | <input type="checkbox"/> |

**C-)AŞAĞIDA AY'IN EVRELERİ ÇİZİLMİŞTİR. BU ŞEKİLLERİN ALTINA AY'IN HANGİ EVRESİ OLDUĞUNU YAZINIZ. ( 12 PUAN)**



1. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?

- A) Kendi etrafında dolanır.
- B) Dünya'nın etrafında dolanır.
- C) Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- D) Dünya ve Mars ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.

2. Dünya Güneş ve Ay'ı büyükten küçüğe doğru sıralarsak hangi seçenek doğru olur?

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



3. Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi Güneş için söylenemez?

- A) Ateşten topa benzer.
- B) Çok güçlü bir ısı ve ışık kaynağıdır.
- C) Güneş ışığı gözlerimiz için zararlıdır.
- D) Bir gezegendir.

4. Niçin güneşi aydan daha küçük görürüz?

- A) Ay, Güneşten daha uzak olduğu için
- B) Güneş Aydan daha yakın olduğu için
- C) Ay bize daha yakın olduğu için
- D) Hiçbiri

5. Güneş'in bir basket topu Ay'ın da yarım piriç tanesi kadar olduğunu düşünürsek Dünya'nın büyüklüğünü aşağıdakilerden hangisine benzetebiliriz?

- A) futbol topu
- B) nohut tanesi
- C) çeyrek piriç tanesi
- D) elma

6. Ay hangi evresinde dünyadan görünmez?

- A) İlk dördün
- B) Dolunay
- C) Yeniay
- D) İkinci dördün

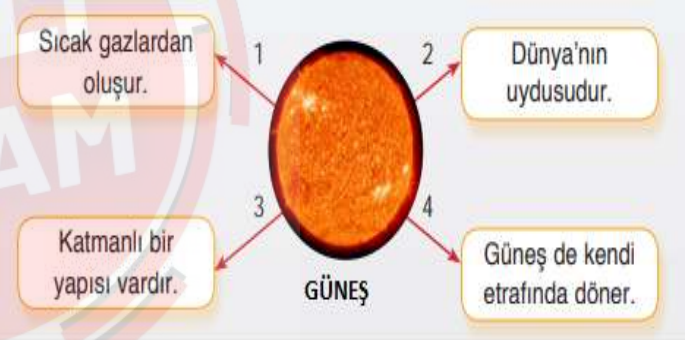
7. Ay'ın evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- A) son dördün-ilk dördün-yeni ay-dolunay
- B) yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün
- C) yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördün
- D) yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün

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-) Aşağıdaki şekilde numaralı oklarla gösterilen kutulardaki bilgilerden hangisi yanlıştır?



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

14. Hatice'nin annesi ılık sütün içine bir miktar yoğurt koyarak sıcak bir ortamda bekletiyor. Bir süre sonra Hatice'ye "Yoğurdumuz hazır." diyor.

Metinde sütün yoğurda dönüşmesini sağlayan nedir?

- A. Yoğurt
- B. Ilık süt
- C. Mikroskopik canlılar
- D. Sıcak ortam