

ADI VE SOYADI :

SINIFI:

NO:

**A. Aşağıdaki cümlelerin başındaki boşluklara bilgi doğru ise ‘D’ yanlış ise ‘Y’ yazınız.(24 puan)**

|  |                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1.Güneş uzaydaki en büyük yıldızdır.                                                                  |
|  | 2.Güneşin yüzeyindeki sıcak bölgeler Güneş lekelerini oluşturur.                                      |
|  | 3.Dünyadan bakıldığında Güneşin Aydan küçük görünmesinin nedeni Ayın Güneşe göre çok büyük olmasıdır. |
|  | 4.Ayın atmosfer yapısı insan yaşamına uygundur.                                                       |
|  | 5.Ay bir ışık kaynağıdır.                                                                             |
|  | 6.Ay kendi etrafındaki hareketine dolanma, Dünyanın etrafındaki hareketine dönme denir.               |
|  | 7.Güneşe dürbünle bakmak güvenlidir.                                                                  |
|  | 8.Güneşin kendi etrafında dönme hareketi yaptığını keşfeden kişi Galileo Galilei’dir.                 |
|  | 9.Güneşi basketbol topu olarak düşünürsek Ay futbol topu büyüklüğünde olmalıdır.                      |
|  | 10.Uzaya giden ilk insan Neil Armstrong’dur                                                           |
|  | 11.Dünya kendi etrafında saat yönünün tersi yönde döner.                                              |
|  | 12.Ayın evreleri 29,5 günde tamamlanır.                                                               |

**B. Aşağıdaki cümlelerin karşılıklarına alt tarafta verilen cevap kartlarından uygun olanın harfini yazınız.(10 puan)**

|                                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| 1. Dünya’nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi.        |  |
| 2. Ay’ın kendi eksenini etrafındaki dönme hareketi.     |  |
| 3. Ay’ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi.            |  |
| 4. Güneş’in kendi eksenini etrafındaki dönme hareketi.  |  |
| 5. Dünya’nın kendi eksenini etrafındaki dönme hareketi. |  |

| A      | B      | C      | D      | E       |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 25 GÜN | 27GÜN  | 24SAAT | 27GÜN  | 365 GÜN |
|        | 8 SAAT |        | 8 SAAT | 6 SAAT  |

**C. Aşağıda verilen resimlerde ayın evrelerinin isimlerini yanlarına yazınız.(16 puan)**



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

ADI VE SOYADI :

**D. Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız.(Her soru 5puan)**



**1-** Ay'ın yüzeyinde bulunan kraterlerin oluşma nedeni hangisinde doğru verilmiştir?

- A. Ay'daki şiddetli rüzgârlar.
- B. Ay'ın yüzeyine çarpan meteorlar.
- C. Ay'ın Güneş'ten aldığı ışığı yansıtması.
- D. Ay'da gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkının fazla olması.

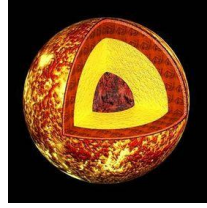
**2-Aşağıdaki özelliklerden hangisi Ay ve Dünya için benzerlik göstermez.**

- A)Kendi etrafında dönme
- B)Yüzeyinde krater oluşumları görülme
- C)Yüzeyinde kayalıklara,vadilere ve yüksek dağlara rastlanması
- D)Rüzgar ve yağmur gibi hava olaylarının görülmesi

**3-Ayın iki ana evresi arasında geçen süre ne kadardır?**

- A)15 gün B) bir hafta C) bir ay D)1gün

SINIFI:

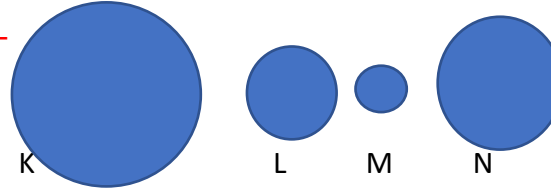


Güneş

**4-Görsel düşünüldüğünde hangisi yanlıştır?**

- A)Güneş katmanlı bir yapıya sahiptir.
- B)En içteki kısım Güneşin en soğuk bölgesidir.
- C)Güneş küre şeklinde bir yapıya sahiptir.
- D)Güneşin yaydığı ısı ve ışık en dış katmandan yayılır.

**5-**



**Güneş ve Dünyanın büyüklükleri kıyaslandığında hangi iki modelin kullanılması uygun olmaz.**

GÜNEŞ DÜNYA

- |    |   |   |
|----|---|---|
| A) | K | L |
| B) | N | M |
| C) | L | N |
| D) | K | N |

**6- Ay ile ilgili hangisi yanlıştır?**

- A)Dünyaya en yakın gök cisimidir.
- B)Ayı her zaman göremeyebiliriz.

NO:

C)Dünyanın etrafında dolanmaktadır.

D)Evrendeki en büyük gök cisimidir.

**7-Hangisi ayın ana evrelerinden biri değildir.**

- A)Dolunay B)İlk dördün C) Şişkin ay D) Yeniay

**8-Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır.**

- A) Güneş hem dönme hem dolanma hareketi yapar.
- B) Ayın dönme ve dolanma süresi 27,5 gündür.
- C) Ay dünya ile birlikte Güneşin de etrafında dolanır.
- D) Ayda kış mevsiminde kar yağar.

**9-Ayın hep aynı yüzünü görmemizin nedeni nedir?**

- A) dünyaya yakın olması
- B) Dünya ile birlikte güneşin etrafında dolanması
- C )dönme ve dolanma süresinin eşit olması
- D )yüzeyinde kraterlerin olması

**10-İlk Dördün evresinden bir hafta sonra görülen evrenin adı nedir?**

- A)Dolunay B) Yeniay C)Son dördün D) Hilal

BAŞARILAR..... süre 40 dk