Adı ve soyadı : ………………………………………… Veli imzası : ………………………...

derskitabicevaplarim.com

 AY ‘ IN EVRELERİ

**ANA EVRELER**

Yaklaşık Ay’ın d-Dünya çevresinde dönmesi 28 gün sürer. Her bir evre yaklaşık 1 hafta yani 7 gündür.Bu periyot süreklidir.

***Ayın hareketi saat yönünün tersinedir. Yani SOLDAN SAĞAdöğrudur.***

1. EVRE **YENİ AY**

Bu evrede Ay , Güneş ile Dünya arasındadır. Dünyadan bakan bir gözlemci Ay’ I GÖREMEZ. Yani AY ı karanlık görür.

2. EVRE **İLKDÖRDÜN**

Bu evrede Dünyadan Ay ‘a bakan biri Ay ‘ı D şeklinde görür. Yani Ay ‘ın yarısı aydınlıktır. Ay’ın sağ tarafı aydınlıktır.

3. EVRE **DOLUNAY**

Bu evrede Ay ‘ı bir tepsi gibi görürüz. Yani Ay’ın tamamı ( bize göre ön yüzü ) görülür.

4. EVRE **SONDÖRDÜN**

Bu evrede Ay ‘ın diğer yarısı görülür. Yani Ters D biçiminde görülür.İlkdördünün tersidir sondördün. Ay’ın sol tarafı aydınlıktır.

Adı ve soyadı : ………………………………………… Veli imzası : ………………………...

 AY ‘ IN EVRELERİ

**ANA EVRELER**

Yaklaşık Ay’ın d-Dünya çevresinde dönmesi 28 gün sürer. Her bir evre yaklaşık 1 hafta yani 7 gündür.Bu periyot süreklidir.

***Ayın hareketi saat yönünün tersinedir. Yani SOLDAN SAĞAdöğrudur.***

1. EVRE **YENİ AY**

Bu evrede Ay , Güneş ile Dünya arasındadır. Dünyadan bakan bir gözlemci Ay’ I GÖREMEZ. Yani AY ı karanlık görür.

2. EVRE **İLKDÖRDÜN**

Bu evrede Dünyadan Ay ‘a bakan biri Ay ‘ı D şeklinde görür. Yani Ay ‘ın yarısı aydınlıktır. Ay’ın sağ tarafı aydınlıktır.

3. EVRE **DOLUNAY**

Bu evrede Ay ‘ı bir tepsi gibi görürüz. Yani Ay’ın tamamı ( bize göre ön yüzü ) görülür.

4. EVRE **SONDÖRDÜN**

Bu evrede Ay ‘ın diğer yarısı görülür. Yani Ters D biçiminde görülür.İlkdördünün tersidir sondördün. Ay’ın sol tarafı aydınlıktır.

Soru 1) Dünyaya en yakın yıldızın adı nedir ?

……………………………………………………………………

Soru 3) Güneş hangi büyüklükte bir yıldızdır ?

…………………………………………………………………….

Soru 4) Güneş nelerden oluşmuştur ?

……………………………………………………………………………………………………………..

Soru 5) Güneş’in katmanlarının adını yazınız.

………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 6) Normalde güneş’in görünen katmanının adını yazınız.

…………………………………………………………………………………….

Soru 7) Güneş’in görünmeyen katmanlarının adı nedir ?

………………………………………………………………………………

Soru 10)Yıldız nedir ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 11) Gezegen nedir ?

……………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 12) Uydu nedir ?

………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………

Soru 13) Ayın Dünya çevresinde dönmesi yaklaşık kaç gündür ?

…………………………………………………..

Soru 14) Ay’ın her bir evresi yaklaşık kaç gündür ?

…………………………………………..

Soru 15 ) Ayîn ana evrelerini yazınız.

…………………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 15) Ay’ın hareketi nangiyöndedir ?

………………………………………………………………………………………………….

Soru 1) Dünyaya en yakın yıldızın adı nedir ?

……………………………………………………………………

Soru 3) Güneş hangi büyüklükte bir yıldızdır ?

…………………………………………………………………….

Soru 4) Güneş nelerden oluşmuştur ?

……………………………………………………………………………………………………………..

Soru 5) Güneş’in katmanlarının adını yazınız.

………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 6) Normalde güneş’in görünen katmanının adını yazınız.

…………………………………………………………………………………….

Soru 7) Güneş’in görünmeyen katmanlarının adı nedir ?

………………………………………………………………………………

Soru 10)Yıldız nedir ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 11) Gezegen nedir ?

……………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 12) Uydu nedir ?

………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………

Soru 13) Ayın Dünya çevresinde dönmesi yaklaşık kaç gündür ?

…………………………………………………..

Soru 14) Ay’ın her bir evresi yaklaşık kaç gündür ?

…………………………………………..

Soru 15 ) Ayîn ana evrelerini yazınız.

…………………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 15) Ay’ın hareketi nangiyöndedir ?

………………………………………………………………………………………………….

derskitabicevaplarim.com