

**2021–2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**FEN BİLİMLERİ**  
**5. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI**

**A-AŞAĞIDAKİ İFADELERDEN DOĞRU OLANLARA ( D ), YANLIŞ OLANLARA ( Y ) YAZINIZ. (14 PUAN)**

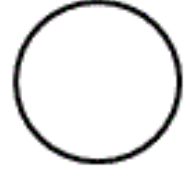
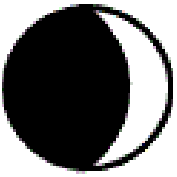
- (.....) Güneşin şekli küreseldir.
- (.....) Güneş yaklaşık 5 milyar yaşındadır.
- (.....) Ay'ın tamamen aydınlık olduğu evre yeniaydır.
- (.....) Ay'ın evreleri 21 gün sürer.
- (.....) Güneş'in yapısında en çok bulunan gaz hidrojendir.
- (.....) Ay'ın bir evresi yaklaşık iki hafta sürer.
- (.....) Ay, doğal ışık kaynağıdır.

**B-) AŞAĞIDA BOŞ BIRAKILAN YERLERİ VERİLEN UYGUN KELİMELELERLE DOLDURUNUZ. (16 PUAN)**

**KÜRE - GÜNEŞ – KATMANLAR – YENİAY**

1. Güneş, Dünya ve Ay'ın şekli ..... benzer.
2. Dünya'ya en yakın yıldız ..... 'tir.
3. Güneş .....dan oluşur.
4. Ay'ın tamamen karanlık olduğu evre .....dır.

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



.....

**D. AY'IN ANA EVRELERİ VE ARA EVRELERİNİN İSİMLERİNİ YAZINIZ.( 18 PUAN)**

**ANA EVRELER**

**ARA EVRELER**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.

**C. AŞAĞIDA VERİLEN TEST SORULARINI CEVAPLANDIRINIZ.( HER SORU 5 PUANDIR.)**

1-) Ay'ın yüzeyinde meteorların çarpması sonucu oluşan çukurlara ne ad verilir?

- A) Krater  
B) Leke  
C) Uydu  
D) Atmosfer

2-) Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın evrelerinden biri değildir?

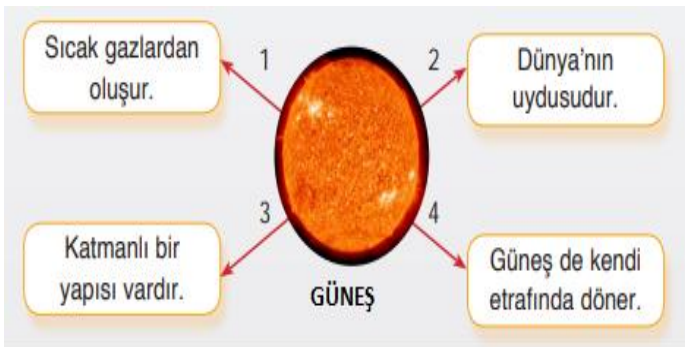
- A) Dolunay  
B) Dünya  
C) İlk Dördün  
D) Yeniay

3-) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın daima aynı yüzünü görürüz.

Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın daima aynı yüzünü görmemizin nedenini açıklar?

- A) Güneş'in uyguladığı çekim kuvveti  
B) Ay ve Dünya'nın aynı süratle dönmesi  
C) Ay ve Dünya'nın şeklinin benzer olması  
D) Ay'ın kendi eksenini ve Dünya etrafındaki dönme süresinin aynı olması

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



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

5-) Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ara evlerinden biridir?

- A) Dolunay  
B) İlk Dördün  
C) Hilal  
D) Son Dördün

6-) Sude aşağıdaki bilgileri okuyor. Verilen bilgi doğru ise cümlelerin başına 1 ve 2 olan yerlere "D" ve "Y" yazıyor.

- (1) Dünya, Güneş'ten daha büyük bir gök cisimidir.  
(2) Dünya, Ay'a Güneş'ten daha yakındır.

Buna göre, Sude'nin cümle başlarına yazdığı harfler hangisinde doğru verilmiştir?

|    | 1 | 2 |
|----|---|---|
| A) | Y | D |
| B) | Y | Y |
| C) | D | Y |
| D) | D | D |

7-) Futbol topu , portakal ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya , Güneş ve Ay'ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

|    | <u>Futbol Topu</u> | <u>Nohut</u> | <u>Portakal</u> |
|----|--------------------|--------------|-----------------|
| A) | Güneş              | Dünya        | Ay              |
| B) | Ay                 | Güneş        | Dünya           |
| C) | Dünya              | Ay           | Güneş           |
| D) | Güneş              | Ay           | Dünya           |

- 8-) • Ay  
• Güneş  
• Dünya

Yukarıdaki gök cisimlerinin ortak özellikleri,

1. Isı ve ışık kaynağı olmaları
2. Şekillerinin küresel olması
3. Uzayda bulunmaları

verilenlerden hangileridir?

- A) Yalnız 1  
B) 1 ve 2  
C) 1 ve 3  
D) 2 ve 3