

2017 / 2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN EVRENİ ORTAOKULU  
5/A SINIFI 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

ADI & SOYADI	NOSU	SINIFI	TARİH	SÜRE	PUANI

**A)Aşağıdaki sorularda Doğru olan soruların yanındaki kutucuğa"DOĞRU" ,Yanlış olan soruların yanındaki kutucuğa"YANLIŞ" yazınız.(10 PUAN)**

  
  
  
  

- 1-Güneş'in yapısında en çok Hidrojen ve Helyum gazları bulunur.
- 2-) Güneş kendi eksenini etrafında dolanım hareketi yapar.
- 3-) Ay saat yönünün tersine döner.
- 4-) Ay'ın en parlak evresi Dolunaydır.
- 5-) Dünyanın içine 1 milyon tane Güneş sığdırabiliriz.

**B) Aşağıdaki boşluklara kutucuktan seçeceğiniz uygun kelimeleri yazınız.(10puan)**

- 1-Sismolog/Sismoloji/Sismograf/Sismometre
- 2-Yeniay/İlk Dördün/Dolunay/Son Dördün
- 3-Kareye/ Küreye /Dikdörtgene/Üçgene
- 4-Doğu Anadolu/Güneydoğu//Doğu Karadeniz
- 5-Layka/Yuri Gagarin/Neil Armstrong

- 1-) Depremi inceleyen bilim dalına ..... denir.
- 2-) Dünya'dan bakıldığında ,Ay'ın görünmediği evresi.....evresidir.
- 3-) Güneş'in şekli ..... benzer.
- 4-) Ülkemizde en çok .....bölgesinde Heyelan görülür.
- 5-)Ay'a ilk ayak basan astronot .....

**C)Aşağıdaki cümleleri uygun kelimelerle eşleştiriniz.(10puan)**

1-) Okyanus kenarlarında oluşan ve saatteki hızı 120 km ye ulaşan sert rüzgarlara denir.

2-) Eğimden ve yağıştan kaynaklanan toprak kaymasıdır.

3-) Yer kabuğundaki kırılmalar sonucu ortaya çıkan sarsıntılar.

4-) Toprak parçasının bir kısmının veya tamamının belli bir süre su altında kalmasına denir.

5-)Magmanın yer kabuğundaki çatlak ve kırıklarından çıkmasıyla oluşmasına denir.

a-Deprem

b-Sel

c-Kasırga

d-Volkanik patlama

e-Heyelan

**D)Aşağıdaki Açık uçlu soruları cevaplandırınız. (30 puan)**

**Açık Uçlu Soru -1) (10puan)**

Gamze her hafta Pazartesi geceleri Ay'ı gözlemliyor. Ay'a baktığında Ay'ın her hafta şekil değiştirdiğini ve farklı bir evrede olduğunu anlıyor. Gamze'nin Ay'ı farklı evrelerde gözlemlemesinin nedenini açıklayınız?

**Açık Uçlu Soru-2) (10puan)**

Ülkemizde sıkça görülen can ve mal kaybına neden olan depremlerden sizce nasıl korunmalıyız? (Önerilerinizi maddeler halinde yazınız)

**Açık Uçlu Soru-3) (10puan)**

Dünyadan bakıldığında neden Ay'ın hep aynı yüzünü görürüz?

**E)Aşağıdaki test sorularında doğru şıkkı yuvarlak içine alınız.(40puan)**

**Soru1) Güneş ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor;**

- I)Güneş saat yönünün tersine döner.  
II)Güneş katı ve sıvılardan oluşur.  
III)Güneş kendi ekseninde dönme hareketi yapar.

**Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?**

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

**Soru2) Ay ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor;**

- I)Ay,Güneş'ten büyük olduğu için Ay'ı daha büyük görürüz.  
II)Ay ,Dünyanın uydusudur.  
III)Ay'a göktaşlarının çarpması sonucu Ay'ın yüzeyinde kraterler oluşmuştur.

**Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?**

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

**Soru3)Aşağıdaki evrelerin hangisi Ay'ın ana evresi değildir?**

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

**Soru4)Dünyamızı büyüklük bakımından voleybol topuna benzetirsek aşağıdakilerden hangisi Ay'ı temsil edebilir?**

- A)Pinpon topu B)Basketbol topu  
C)Futbol topu D)Voleybol topu

**Soru5) Mesut öğretmen öğrencisi Ahmet'e aşağıdaki soruyu soruyor;**

Yer kabuğunu oluşturan levhaların hareketi sonucu sıkışıp kırılması sonucu ani titreşimler dalgalar halinde yayılarak yeryüzünde sarsıntılara yol açmasına ne denir?

**Ahmet soruya doğru cevap verdiği göre Ahmet'in cevabı ne olmalıdır?**

- A) Volkanik patlama B)Deprem  
C) Kasırga D)Sel

**Soru6)Ay'ın ilk defa haritasını çizen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Galileo Galilei  
B) Neil Armstrong  
C) Yuri Gagarin  
D) Ali Kuşçu

**Soru7) Aşağıdakilerden hangisi Heyelandan korunma yollarından değildir?**

- A)Yağmur sularının kolayca akıp gitmesi için yamaç boyunca su kanalları açılmalıdır.  
B)Bitki örtüsü ve ormanlar korunmalıdır.  
C)Manzarası güzel bol yağış alan eğimli yerlere ev yapılmalıdır.  
D)İstinat duvarı yapılmalıdır.

**Soru8)Güneş,Dünya ve Ay'ın kendi eksenleri etraflarında dönme süreleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

	<b>GÜNEŞ</b>	<b>DÜNYA</b>	<b>AY</b>
A)	29 Gün	25 Gün	24 Saat
B)	25 Gün	24 Saat	29 Gün
C)	24 Saat	29 Gün	25 Gün
D)	29 Gün	24 Saat	25 Gün

**Soru9) 9 Kasım da Ay'ı gözlemleyen Aylin;Ay'ın sol tarafını karanlık sağ tarafını aydınlık görüyor.Aylin bir hafta sonra Ay a baktığında Ay'ın hangi ana evresini görür?**

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

**Soru10)**

- I)Güneş katmanlardan oluşur.  
II)Dünya Güneş'in etrafında dolanım hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.  
III)Ay ısı ve ışık kaynağıdır.

**Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

**BAŞARILAR ☺ Süre :40 dakikadır.**

**HAZIRLAYANLAR  
ÖMER TATLI-BETÜL ŞAHİN  
ESRA DEMİRCİ-MESUT BELGİŞ  
EMRAH KARATAŞ**