

Adı:	2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ 5.SINIFLAR I. DÖNEM I. SINAV SORULARI	Not
Soyadı:		
Sınıf: No:		

1) Aşağıdaki ifadelerin altına cümle doğruysa “DOĞRU”, yanlış ise “YANLIŞ” yazınız. (6x3=18p)

Dünya'ya en yakın yıldız Güneş'tir.	Ay Güneşten daha büyüktür.	Ay'ın sürekli değişik yüzünü görürüz.	Dünya'daki canlılar dört grupta incelenir	Ayın iki ana evresi arasında geçen süre 10 gündür.	Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gece-gündüz oluşur.

2) Aşağıdaki sözcükleri, aşağıdaki cümlelerde yer alan boşluklara uygun gelecek şekilde yazarak cümleyi tamamlayınız? (2x6=12p)

Krater	Galileo Galilei	Dünya	Neil Armstrong	Yuri Gagarin	Ay
--------	-----------------	-------	----------------	--------------	----

- Dünyanın uydusudur.
- Ay üzerinde bulunan çukurlara denir.
- Ay kendi etrafında dönerken aynı zamanda daetrafında dolanır.
- 16 Temmuz 1969 tarihinde Apollo 11 uzay aracı ile Ay'a ayak basan ilk astronot
- Uzaya 12 Nisan 1961 tarihinde Vostok uzay aracı ile ilk çıkan insan
- Güneş lekelerini gözlemleyerek Güneş'in kendi eksenini etrafında dönme hareketi yaptığını keşfeden bilim insanı

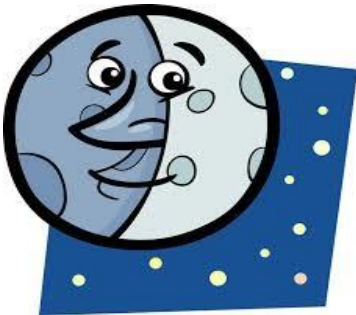
3) Aşağıda Ay'ın evreleri çizilmiştir. Bu şekillerin altına Ay'ın hangi evresi olduğunu yazınız.(3x5=15p)



4) Merhaba Arkadaşlar,

Ben AY. Şu anda beni 'D' harfi gibi görüyorsunuz değil mi? Sağ yanımla parlak. Arkadaşım Jüpiter'e bazı sorular sordum. Acaba sen de bu soruları cevaplar mısın?

(5X2= 10 puan)



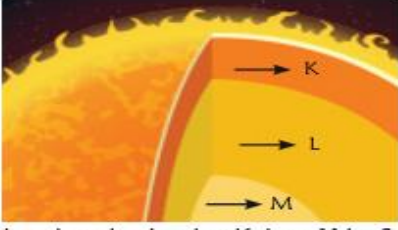
A) Benim şu andaki evremin adı nedir?

Cevap:

B) Bugün 3 Ocak ise hangi tarihte Dolunay evresi görülür?

Cevap:

5)



Güneş'in katmanlarından bazıları K, L ve M harfleriyle gösterilmiştir. Bu katmanları en sıcak olandan en soğuk olana doğru sıralayınız. (5puan)

6) Dünya'dan bakan bir kişi Güneş ve Ay'ı hemen hemen aynı büyüklükte görür. Bunun sebebi nedir? (5p)

- A) Ay'ın şeklinin küre olması
- B) Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması
- C) Cisimlerin uzaklaştıkça daha küçük görünmesi
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

7) Aşağıdakilerden hangisi canlıların sınıflandırmasında kullanılan temel kategorilerden birisi değildir? (5p)

- A) Bakteriler
- B) Bitkiler
- C) Hayvanlar
- D) Mikroskopik canlılar

- I. Ay Güneşten aldığı ışığı yansıtır.
- II. Ay'ın kalın bir atmosferi vardır.
- III. Ay'ın şekli küreye benzer.
- IV. Ay hareket etmez.

8) Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? (5p)

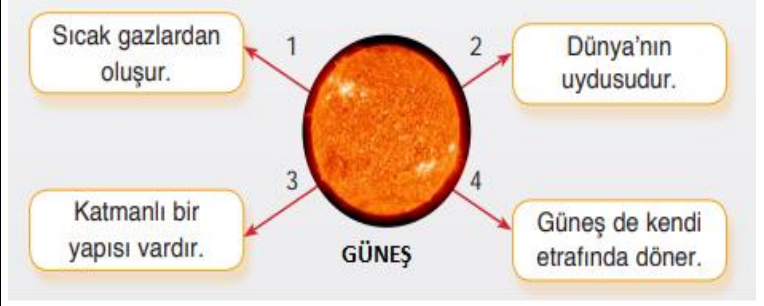
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) I, II ve III
- D) II, III ve IV



9) Ay hangi evresinde dünyadan görünmez? (5p)

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

10) Aşağıdaki şekilde numaralı oklarla gösterilen kutulardaki bilgilerden hangisi yanlıştır? (5p)



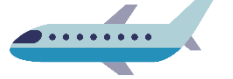
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

11) Futbol topu, mercimek ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya, Güneş ve Ay'ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir. (5p)

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

Futbol Topu	Nohut	Mercimek
A) Güneş	Dünya	Ay
B) Ay	Güneş	Dünya
C) Dünya	Ay	Güneş
D) Güneş	Ay	Dünya

12) Gökyüzünde çok küçük görünen uçak piste indiğinde çok daha büyük görünür.



Yukarıdaki örnek aşağıda verilenlerden hangisi açıklanırken kullanılabilir? (5p)

- A) Güneşten çok daha büyük yıldızlar olmasına rağmen gökyüzünde nokta şeklinde görünürler.
- B) Güneşe çıplak gözle bakmak göz sağlığımıza zarar verir.
- C) Farklı günlerde ayın görünümü farklı olur.
- D) Güneş ve dünya küre şeklindedir.

13) I- Dünya çevresindeki dönüşünü 27,3 günde tamamlar.

- II- Kendi eksenini etrafında dönüşünü 24 saatte tamamlar.
- III- Dünya ile birlikte Güneş etrafındaki dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.

Ay'ın hareketleri için verilen yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? (5p)

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