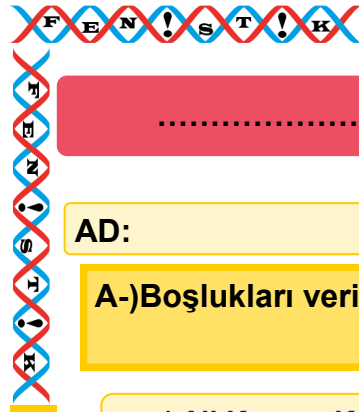




..... ORTAOKULU

AD:

SOYAD:

SINIF/ŞUBE:

NO:

A-)Boşlukları verilen kelimelerle uyum bir şekilde doldurunuz.(10 puan)

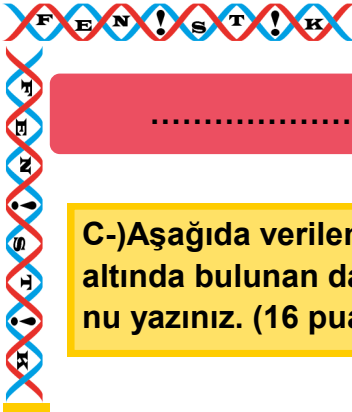
(-Ali Kuşçu -Krater -Dönme -Katman -Galileo Galilei -Güneş lekeleri -Dolanma -Küre-
Meteor-Neil Armstrong)

- ♦ Güneşin şekli benzer.
- ♦ Ay yüzeyine çarpması sonucunda oluşan derin çukur ve vadilere denir.
- ♦ Dünya kendi eksenini etrafında Güneş etrafında ise hareketi yapar.
- ♦ Güneş yüzeyinde soğuk olan bölgelere denir.
- ♦ Güneşte Dünya gibilardan oluşur.
- ♦ Ay'a çıkan ilk insan dur.
- ♦ Gerçeğe en yakın haliyle Ayın ilk haritasını çizen aynı zamanda aydaki kraterlerden birine ismi verilen ünlü Türk bilim insanı
- ♦ 400 yıl önce kendi icadını olan teleskop ile kağıt üzerine düşürdüğü Güneş lekelerinin hep aynı yönde hareket ettiğini böylece Güneşin batıdan doğuya döndüğünü söyleyen bilim insanı dir.

B-) Aşağıda verilen cümleleri uygun kavramlar ile eşleştiriniz. (20 Puan)

- () Ay Dünya'ya en uzak gök cisimidir.
- () Ay'ın atmosferi olmadığı için yağış, rüzgâr gibi hava olayları Ay'da görülmez.
- () Ay Güneş'ten daha büyüktür.
- () Güneş sabittir, hareket etmez.
- () Ay'ın Dünya etrafında dolanmasıyla Ay'ın evreleri oluşur.
- () Dünya Güneş' ten aldığı ışığı yansıtır.
- () Güneşin çapı Dünya'nın çapının 109 katıdır.
- () Ay ısı ve ışık kaynağıdır.
- () Canlıların yaşayabilmesi için Güneş'e ihtiyaç vardır.
- () Ay Dünya etrafında dolanır.
- () Tüm canlılar çıplak gözle görülebilir.
- () Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- () Güneş'ten daha büyük yıldız yoktur.
- () Sürüngenler kuluçkaya yatmazlar.
- () Ay bir ışık kaynağıdır. Geceleri ışık yayar.
- () Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.
- () Güneş hiç hareket etmez.
- () Dünya'mıza en yakın gök cismi Güneş'tir.
- () Balina memeli sınıfında bir hayvandır.
- () Mikroskopik canlıların tamamı zararlıdır.





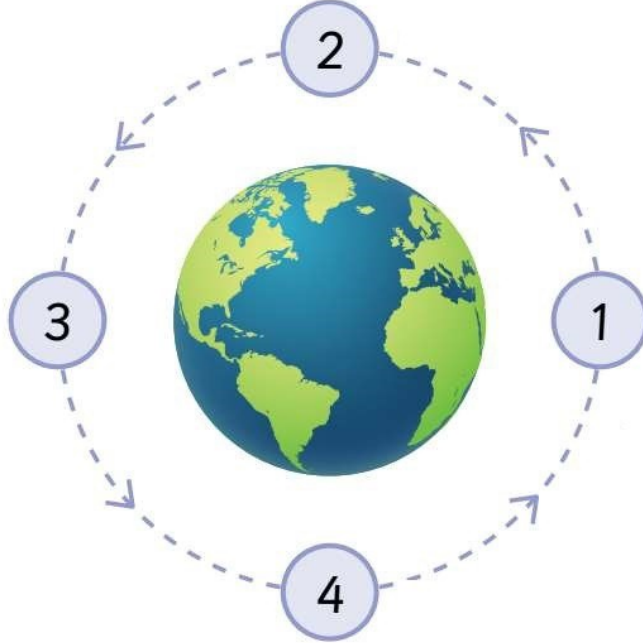
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

..... ORTAOKULU

C-)Aşağıda verilen görsellerde 1-2-3 ve 4 numaralı konumlarda bulunan Ay'ın evrelerini altında bulunan dairelere çizerek, altında bulunan kutucuğa Ay'ın hangi evrede olduğunu yazınız. (16 puan)

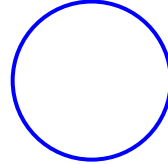
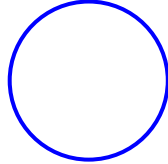
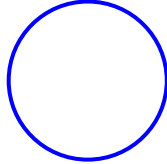
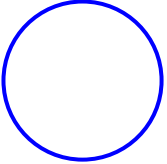


1

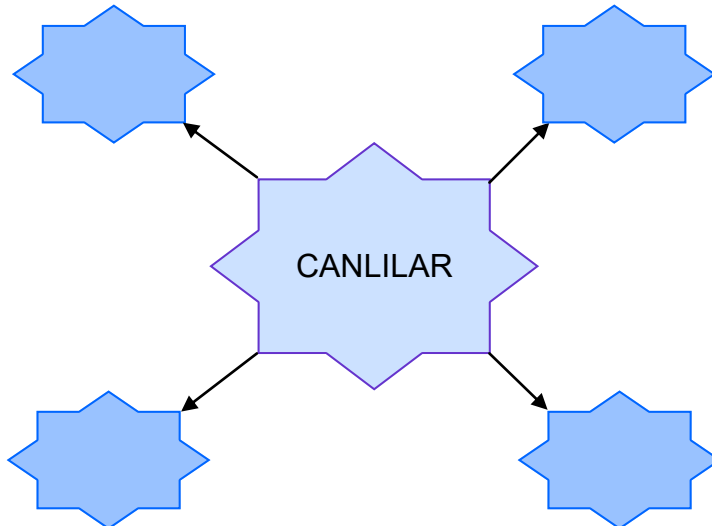
2

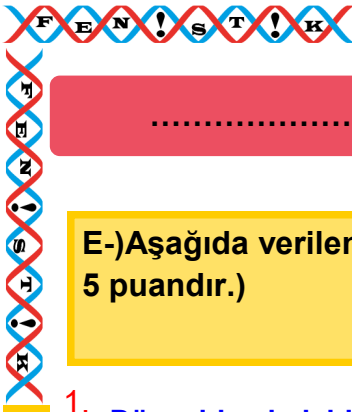
3

4



D-)Aşağıdaki canlıların sınıflandırılması şemasında boş bırakılan kısımları doldurunuz. (12 puan)





2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

..... ORTAOKULU

E-)Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (6. soru 7 puan diğer sorular 5 puandır.)

1. **Dünya'dan bakıldığı zaman Ay'ın sürekli aynı yüzünün görülmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?**

- A) Ay'ın çekim gücünün Dünya'dan az olması
- B) Ay ve Dünya'nın hareketsiz olması
- C) Ay'ın kendi etrafında dönme süresi ile Dünya etrafındaki dolanma süresinin eşit olması
- D) Ay'ın kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da dolanması

2. **Ay'ın evrelerinin gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) İlk dördün – Son dördün – Yeni ay – Dolunay
- B) Yeni ay – İlk dördün – Dolunay – Son dördün
- C) İlk dördün – Yeni ay – Son dördün – Dolunay
- D) Yeni ay – Dolunay – Son dördün – İlk dördün

3. **Bitkinin solunum, boşaltım ve besin üretimini gerçekleştirdiği kısmı neresidir?**

- A) Kök B) Gövde C) Yaprak D) Çiçek

4. “Ay'a gitseydik nelerle karşılaşırız.” sorusuna dört öğrencinin verdiği cevaplar şu şekildedir:

Özgür : Toz kaplı bir yüzeyle karşılaşırız.

Zeynep : Gece ve gündüz sıcaklık farkı çok az olurdu.

Sefa : Kendimizi daha hafif hissederdik.

Selin : Yağmur ve kar yağışı göremezdik.

Buna göre hangi öğrenci Ay'ın özellikleri ile ilgili yanlış bilgi vermiştir?

- A) Özgür B) Zeynep C) Sefa D) Selin

5. Gökyüzünde çok küçük görünen uçak piste indiğinde çok daha büyük görünür.

Yukarıdaki örnek aşağıda verilenlerden hangisi açıklanırken kullanılabilir?

A) Güneşten çok daha büyük yıldızlar olmasına rağmen gökyüzünde nokta şeklinde görünürler.

B) Güneşe çıplak gözle bakmak göz sağlığı-mıza zarar verir.

C) Farklı günlerde ayın görünümü farklı olur.

D) Güneş ve dünya küre şeklindedir





2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

..... ORTAOKULU

6.

- ◆ Dünya'nın kendi etrafında dönüşü sonucu _____ oluşur.
- ◆ Dünya'nın Güneş etrafında dönüşü sonucu _____ oluşur.
- ◆ Ay'ın Dünya etrafında dönüşü sonucu _____ oluşur.

Yukarıdaki cümleler aşağıdaki kelimelerle doldurduğunda hangi kelime açıkta kalır?

- A) 1 ay
- B) 1 yıl
- C) 1 gün
- D) 1 mevsim

7.

Gözle görülemeyecek kadar küçük, ancak mikroskop adı verilen araçla gözlemlenebilen canlılara mikroskobik canlılar adı verilir.

Buna göre aşağıda verilen canlılardan hangisi mikroskobik canlılara örnek verilemez?

- A) Karınca
- B) Paramezyum
- C) Amip
- D) Öglena

8.

Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?

- A) Kendi etrafında döner.
- B) Dünya'nın etrafında dolanır.
- C) Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- D) Güneşle birlikte Dünya'nın etrafında dolanır.

9.

Ay'ın art arda gelen iki ana evresi arasında yaklaşık kaç günlük süre vardır?

- A) 7
- B) 14
- C) 21
- D) 28

10.

Aşağıdakilerde hangisi çiçekli bir bitkinin kısımlarından biri değildir?

- A) Çiçek
- B) Gövde
- C) Kök
- D) Dal

