

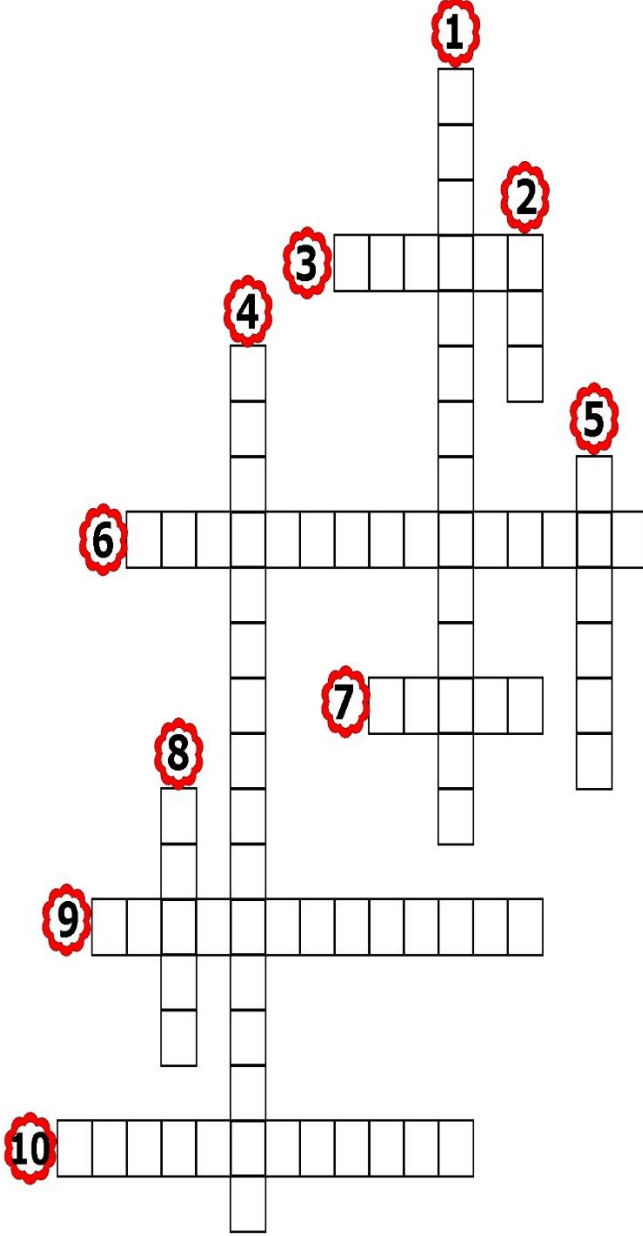
KOCATEPE ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ 5.SINIF 1.DÖNEM 2.YAZILI

Ad Soyad:

No:

Sınıf:

Aşağıdaki bulmacacı çözünüz. (10x1p)



1. Kemik ve kıkırdaktan oluşan omurgası bulunan canlı grubu.
2. Bitkinin topraktan su ve mineralleri almasını sağlayan kısmı.
3. Bitkinin besin oksijen üretmesini sağlayan kısmı.
4. Bakteri, amip, öglena gibi canlılardan oluşan canlı grubu.
5. Küf, parazit, maya ve şapkalı gibi çeşitleri olan canlı grubu.
6. Solucan, kelebek midye, sinek gibi canlılardan oluşan hayvan grubu.
7. Bitkinin dik durmasını sağlayan kısmı.
8. Bitkinin üremeyi sağlayan kısmı.
9. Su yosunu, karayosunu, eğrelti otu gibi canlılardan oluşan bitki grubu.
10. Gül, çam, meşe, söğüt, menekşe gibi canlılardan oluşan bitki grubu.

Yağmur, aşağıdaki bitkileri inceliyor. Bu bitkilerde tablodaki kısımlar var ise kısımlarını "+", bu kısımlar yok ise "-" koyuyor. **Buna göre Yağmur'un koyduğu işaretlerden doğru olanları yuvarlak içine alınız. (6x1p)**

1



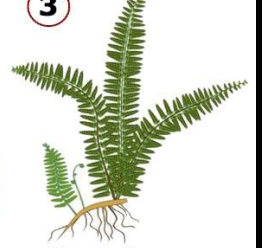
Ayçiçeği

2



Karayosunu

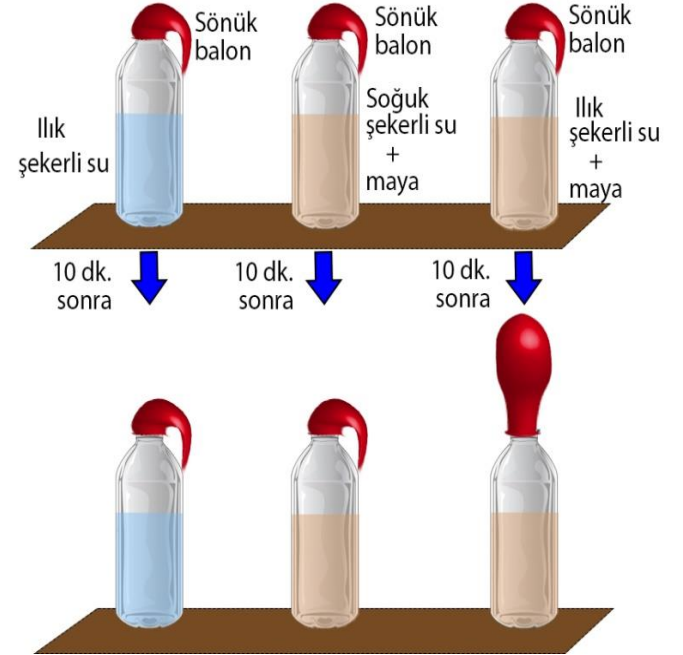
3



Eğrelti otu

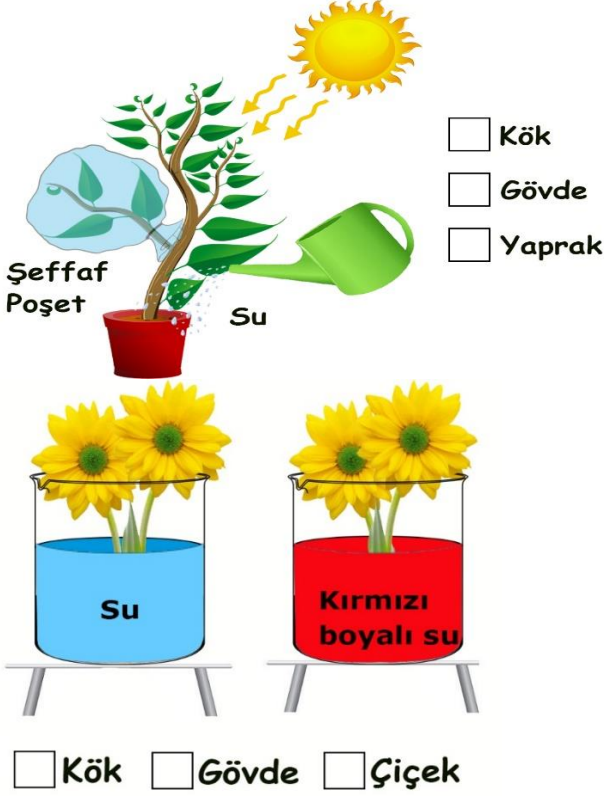
Kısımlar	Kök	Gövde	Çiçek	Yaprak
Bitki				
1	+	-	-	+
2	-	+	+	-
3	+	+	+	-

Aşağıdaki deneyle ilgili cümleler doğru ise başına "D", yanlış ise "Y" yazınız. (5x2p)

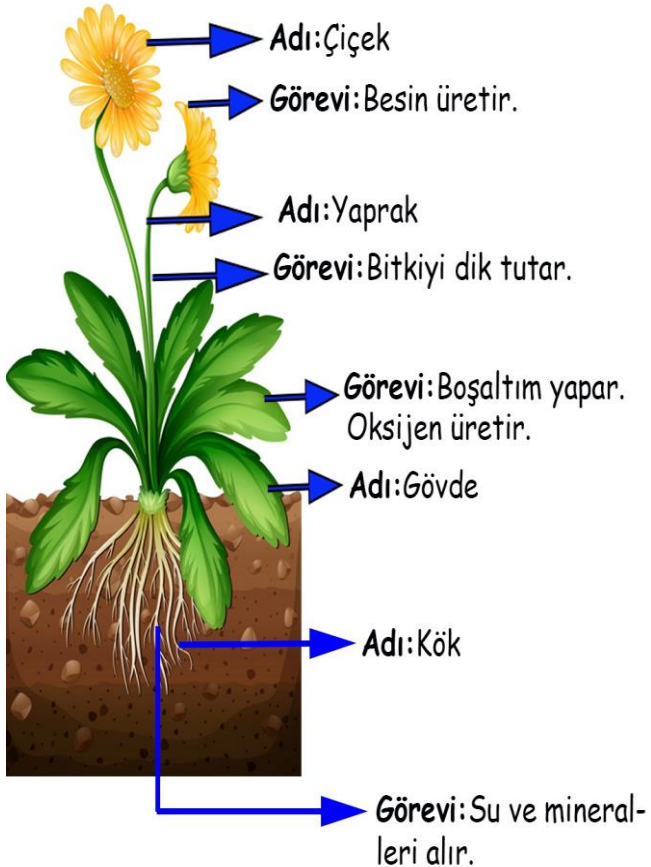


D/ Y	
	Maya mantarı karbondioksit gazı oluşturur.
	Ilık suya maya konulmasa da balon şişer.
	Maya mantarı, soğuk ortamda balonu şişirmeyebilir.
	Bakterilerin oluşturduğu oksijen gazı balonun şişmesine neden olur.
	Şişenin içine sadece ılık su ve maya konulup şişenin ağzına balon takılıysa balon şişmezdi.

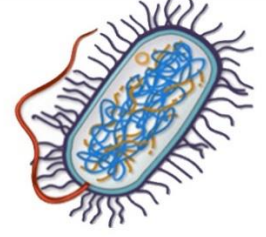
Aşağıdaki deneyler bitkinin kısımlarından hangisinin görevi ile ilgilidir? İşaretleyiniz. (2x3p)



Aşağıdaki görselde bitkinin kısımları ve görevleri verilmiştir. **Doğru yazılan bitki bölümünün adını ya da görevini işaretleyiniz. (6x2p)**



Aşağıdaki canlıların gruplarını yazınız. (10x2p)

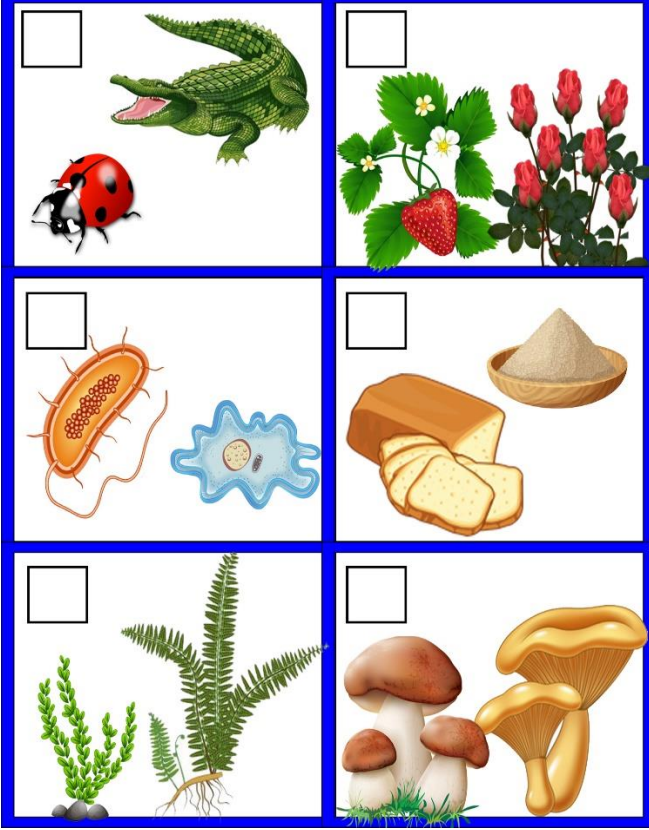


Aşağıda paket lastiği, plastik bardak, cetvel ve madeni paralarla Bulut'un yaptığı deney verilmiştir. Bulut, bardağın içine madeni paraları koyuyor ve paket lastiğinin boyunu ölçüyor. **Bu deneyin sonucunu yazınız. (5p)**



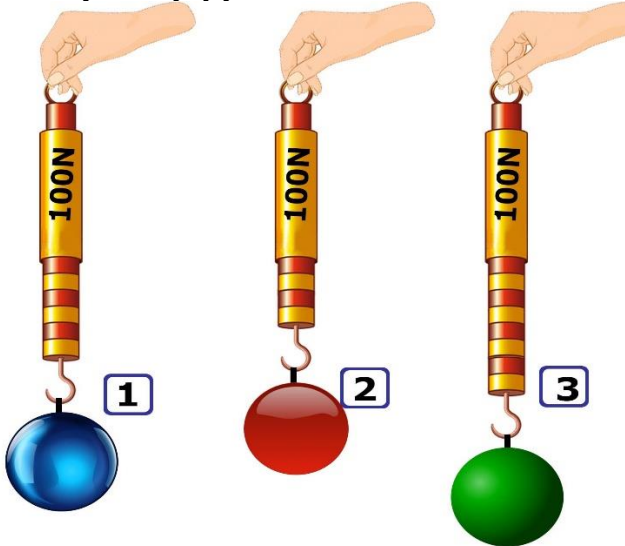
Gökdeniz canlıların görsellerini aşağıdaki gibi grupluyor. **Bu canlı gruplarının kutucuğuna uygun numarayı yazarak grupları isimlendiriniz. (6x1p)**

1. Atıkları çürüterek toprağın verimini arttıranlar
2. Zehirli çeşitleri olanlar
3. Çiçeği olmayanlar
4. Besinlerini dışarıdan hazır almak için aktif olarak hareket edenler
5. Hamurun mayalanmasını sağlayanlar
6. Tohum ve meyve oluşturanlar



Aşağıda özdeş dinamometrelerle cisimlerin uyguladığı kuvvetler ölçülmüştür.

Dinamometrelerdeki uzama miktarlarına dikkat edildiğinde cisimlerin uyguladıkları kuvvetleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız. (3p)



Aşağıdaki özelliklerin ait olduğu canlıları işaretleyiniz. (6x2p)

- Toprağa bağlı olarak yaşar. Kendi besinini üretir.



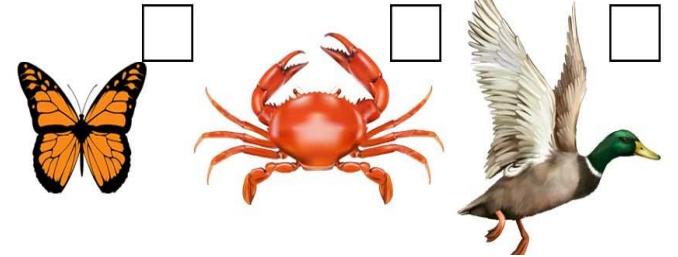
- Mikroskopla gözlenebilir.



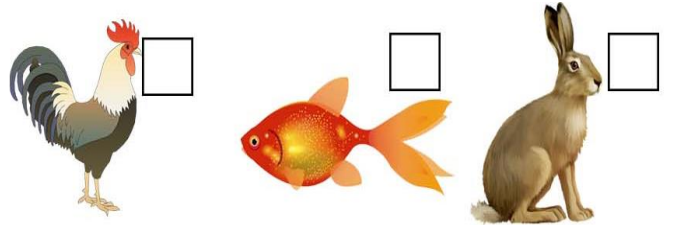
- Yumurta ile çoğalırlar.



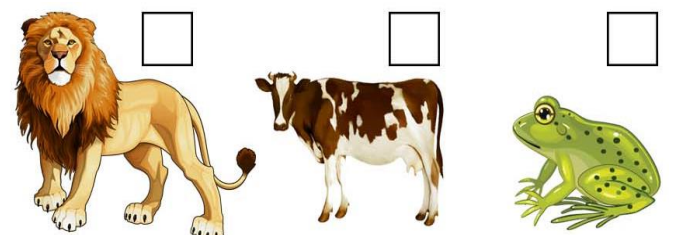
- Omurgaları vardır.



- Yavru bakımı vardır.



- Sadece et ile beslenirler.



Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz. (5x2p)

1. Reyhan, aynı özellikteki dinamometrelerle aşağıdaki cisimlerin uyguladıkları kuvvetleri ölçüyor.



Buna göre hangi cisim dinamometrenin yayında daha fazla uzamaya neden olmuştur?

- A) Oyuncak araba B) Çanta
C) Spor ayakkabı D) Oyuncak ayı

2. Aşağıdaki şemada omurgalı hayvan gruplarındaki hayvanlara örnek verilmiştir.

OMURGALI HAYVANLAR



Bu şemada örnek verilmeyen omurgalı hayvan grubu ile ilgili,

- I. Vücutları sert pullarla kaplıdır.
II. Yumurta ile çoğalırlar.
III. Yavru bakımı gerçekleşir.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

3. Ekim ayına ait aşağıdaki ay takviminde Ay'ın numaralanmış ana evreleri verilmiştir.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
			1	2	3	4
5	6	7 YENİ AY	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22 1	23	24	25
26	27	28	29	30 2		
				31 3		

Buna göre numaralı evrelerle ilgili,

I. 1 numaralı evre yeni ay evresinden iki hafta sonra gözlemlenir.

II. 2 numaralı evrede Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün tamamı aydınlıktır.

III. 3 numaralı evrede Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün sol tarafı aydınlıktır.

İfadelerinden hangileri söylenemez?

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

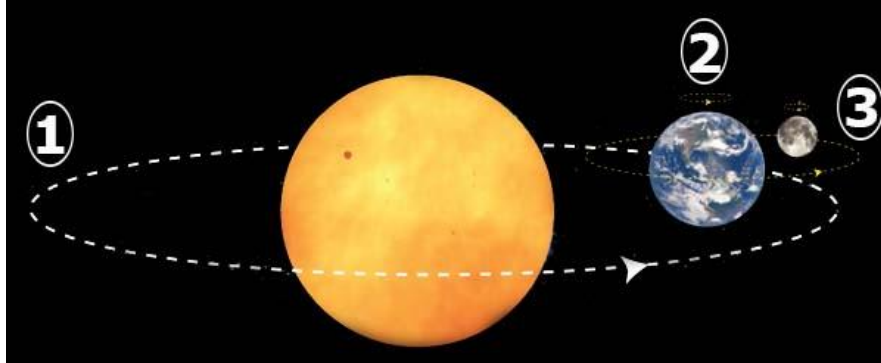
4. Aşağıda bazı canlıların görselleri verilmiştir.



Bu canlıların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkalaşım geçirme
B) Vücutlarının tüylerle kaplı olması
C) Yavru bakımı gerçekleştirme
D) Doğurarak çoğalma

5. Aşağıdaki görselde Dünya ve Ay'ın bazı hareketleri numaralanmıştır.



Bu hareketlerin tamamlanma süreleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

Sinem YANIK

Fen Bilimleri Öğrt.

Başarılar dilerim ©



fenaktivite.com