



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Elektrik Kaynakları

Elektrikli araç gereçlerin ihtiyaç duyduğu elektrik kaynaklarını aşağıdaki kutulara yazınız.

Elektrik Kaynakları

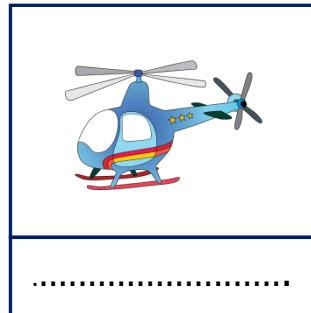
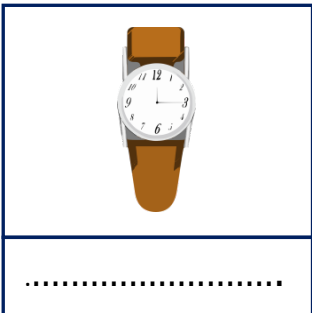
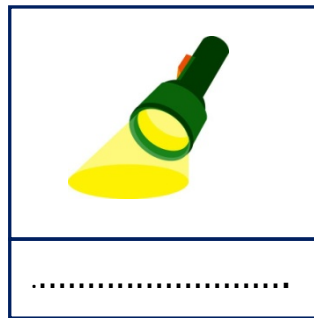
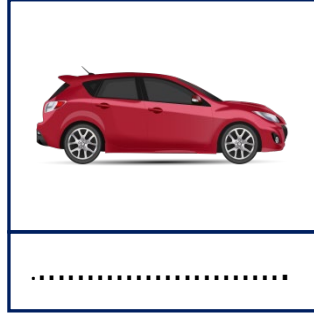
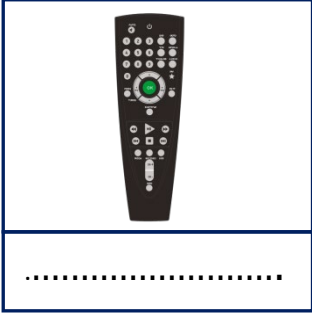
.....

.....

.....

.....

Aşağıdaki görsellerde verilen elektrikli araç gereçlerin ihtiyaç duyduğu elektrik kaynaklarını altlarına yazınız.



Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- () Elektriği tutumlu kullanmamız gerekir.
- () Atık piller doğaya atılmalıdır.
- () Pille çalışan elektrikli araç ve gereçler sadece ihtiyaç duyulduğunda kullanılmalıdır.
- () Televizyon, fırın ve ısıtıcılar akü ile çalışır.
- () Atık piller, pil toplama kutularına atılmalıdır.
- () Cep telefonlarında akü kullanılmaktadır.
- () Tek kullanımlık piller yerine şarj edilebilir piller kullanmalıyız.
- () Şehir elektriği evlerde üretilir.
- () Tüm elektrikli araç ve gereçler batarya ile çalışır.
- () Bataryalar elektriği depo eder.

Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere uygun sözcükler yazalım.

yanlış	elektrik	kaynaklarına	olumsuz
şehir elektriğine	batarya	maliyetli	akü

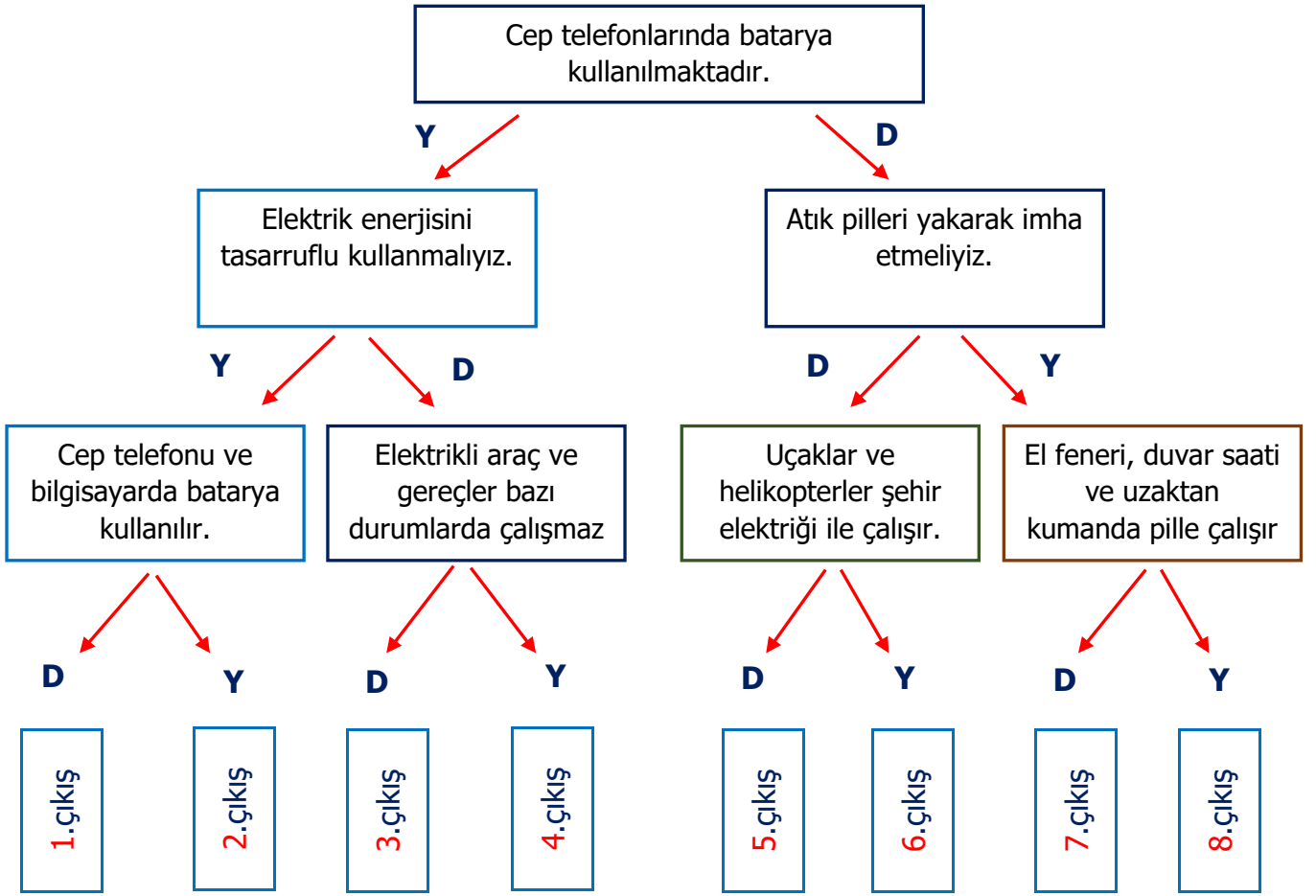
- Elektrikli araç gereçlerin çalışması için elektrik ihtiyaç vardır.
- Buzdolabının çalışması için ihtiyacı vardır.
- Uzun süre çalışan pillerin içindeki bitebilir.
- Piller, elektrikli araçlara takıldığında elektrikli araç gereç çalışmaz.
- çok sayıda pilin bir araya getirilmesi ile oluşturulan bir elektrik kaynağıdır.
- Otomobil, uçak ve otobüs gibi taşıtlarda motor, sayesinde çalışır.
- Şehir elektriği, üretilmesi oldukça olan sınırlı bir kaynaktır.
- Elektriği tükenmiş piller, çöpe atılmaları durumunda hava, su ve toprağı kirleterek canlı yaşamını etkiler

Aşağıdaki görselleri sözcüklerle eşleştiriniz.



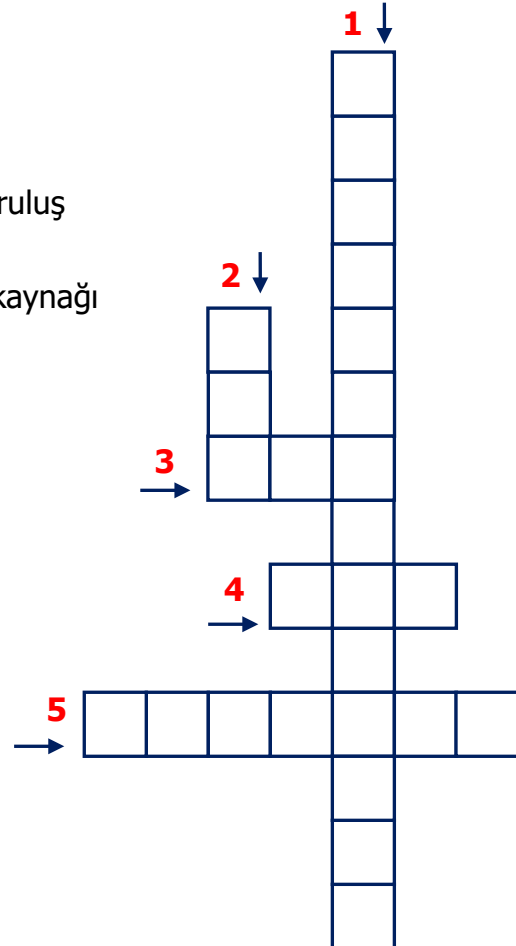
şehir elektriği	batarya	pil	akü
-----------------	---------	-----	-----

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



Aşağıdaki bulmacayı görsellerin adlarını yazarak yapınız.

- 1) Barajlarda üretilir.
- 2) Atık pilleri toplayarak geri dönüşümünü sağlayan kuruluş
- 3) Kol saatini ve uzaktan kumandayı çalıştıran elektrik kaynağı
- 4) Otomobil ve uçak gibi araçlarda motorun çalışmasını sağlayan elektrik kaynağı
- 5) Cep telefonu ve tablet gibi araçların elektrik kaynağı





1 Yukarıdaki araçların kullandığı elektrik kaynakları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Pil – şehir elektriği
- B) Akü – batarya
- C) Pil - akü






2 Yukarıdaki elektrik kaynakları hangi sıқта sırasıyla verilmiştir?

- A) Batarya – akü – şehir elektriği - pil
- B) Akü – pil – batarya – şehir elektriği
- C) Pil – batarya – akü – şehir elektriği

3 Aşağıda elektrik kaynakları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Pil elektrik kaynağıdır.
- B) Elektrikli ev aletleri akü ile çalışır.
- C) Cep telefonları batarya ile çalışır.

4 Aşağıdakilerden hangisi elektrik kaynağı değildir?

- A)  A) Alarm saat
- B)  B) Akü
- C)  C) Şehir elektriği

5 Aşağıdaki elektrik kaynaklarından hangisinin kullanım süresi daha fazladır?

- A) Batarya
- B) Akü
- C) Pil

6 Pil hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Atık pilleri geri dönüşüm kutusuna atmalıyız.
- B) Atık pilleri çöp kutularına atmalıyız.
- C) Atık pilleri azaltmak için şarj edilebilen piller kullanmalıyız.



7 Yukarıdaki araçların hangileri şehir elektriği ile çalışır?

- A) Televizyon – süpürge makinesi
- B) Saat – hesap makinesi
- C) Süpürge – hesap makinesi

8 Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Otomobil → Akü
- B) Tablet → Şehir Elektriği
- C) Kol saati → Pil

Pilleri neden geri dönüşüm kutusuna atmalıyız?

9 Yukarıdaki soruya aşağıdaki cevaplardan hangisini verirsek doğru cevabı vermiş oluruz?

- A) Pilleri üretmek çok zor olduğu için
- B) Piller çok pahalı olduğu için
- C) Pillerin içindeki maddeler doğaya zarar verdiği için

10 Aşağıdaki ulaşım araçlarından hangisini kullanırken elektrik kaynağına ihtiyaç duyulmaz?

- A) Bisiklet
- B) Helikopter
- C) Kamyon