

**A. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri parantez içinde verilen uygun sözcüklerle dolduralım.**

(devre, ısı, elektrik, güneş, ışık)

1. Yapay uydular elektrik enerjisini ..... ten sağlar.
2. Pil, iletken tel, ampul ve anahtardan oluşan düzeneğe ..... denir.
3. Elektrik, ampulde ..... ve ..... enerjisine dönüşür.

**B. Aşağıdaki soruların cevaplarını boşluklara yazalım.**

1. Bir pile bağlanan büyük bir ampul ışık vermez. Neden?  
.....  
.....
2. Elektrik sigortaları ne işe yarar?  
.....  
.....
3. İlk pili yapan bilim insanı kimdir?  
.....  
.....
4. Farklı sürelerde çalıştırılan aynı güçteki iki ampulden hangisi daha fazla elektrik enerjisi kullanır?  
.....  
.....
5. Cihazları çalıştırmak için uygun güçte pil seçmemiz gerekir. Neden?  
.....  
.....
6. Evlerimizde odaların büyüklüğüne göre farklı güçte ampuller kullanmalıyız. Neden?  
.....  
.....
7. Işık vermekte olan bir ampule elinizi yaklaştırdığınızda sıcaklık hissedersiniz. Neden?  
.....  
.....
8. Küçük bir ampulü şehir elektriği ile yakmaya kalkarsak içindeki tel kopar ve ışık vermez. Neden?  
.....  
.....