



AMPUL

ANAHTAR



KABLO



PIL



DEVRE ELEMANLARI

@cerenogretmenimm

BURADAN YAPIŞTIRIN.

@cerenogretmenimm

AMPUL: Pilin sağladığı elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştüren devre elemanıdır. Ampullerin içinde bulunan, flaman adı verilen teller elektrik enerjisi ile ısınır ve ışık vermeye başlar.

ANAHTAR: Devreden elektrik enerjisinin geçişini kontrol eder.

- **Açık Anahtar:** Elektrik akımı geçmez ve ampul yanmaz.
- **Kapalı Anahtar:** Elektrik akımı geçer ve ampul yanar.

KABLO: Pildeki elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşır. Dışı plastik malzemeyle kaplı, içinde ise bakır tel bulunur.

PİL: Devreye elektrik enerjisi sağlayan üreteçtir. "+" ve "-" olmak üzere iki kutbu bulunur. Farklı tür ve boyuttaki piller, bağlantı kablosuyla diğer devre elemanlarına bağlanır.