

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Basit Elektrik Devreleri
Boşluk Doldurma

Aşağıdaki cümlede boş bırakılan yerleri tamamlayınız. Doğru kelimelerin üzerlerini karalayınız. Geriye kalan kelimeleri sıra ile birleştirdiğinizde oluşacak şifreyi yazınız.

| | | | | |
|----------|--------------|------------|--------------|------------|
| pilller | pil | devre | pil yatağı | jeneratör |
| anahtar | çıkıntılı | akmış | doğada | ampul |
| bağlantı | elektrik | patlamış | duy | üç yüz yıl |
| yok | enerjisini | bakırdan | doğru | duvarların |
| kablo | yaralarımıza | akümülatör | kapalı | olmaz |
| plastik | batarya | Volta | santrallarda | açık |

Şifre:

- 01- Pili ilk kez İtalyan bilim insanı icat etmiştir.
- 02- Pilleri ağzımıza, temas ettirmemeliyiz.
- 03-, bozuk pilleri kullanmayınız.
- 04-Elektrik devresinde ampulün takıldığı yerederiz.
- 05-ile taşıtların çalışması sağlanır.
- 06-Şehir elektriği kesildiğindeile elektrikli makineleri çalıştırabiliriz.
- 07-Cep telefonu, tıraş makinesi, tablet gibi cihazlarile çalışırlar.
- 08- Pilin artı kutbu, eksi kutbu düzdür.
- 09-Elektrik devresini açıp kapamaya yarayan devre elemanınaderiz.
- 10-Pil basit bir devre için gerekli olan elektriküretir.
- 11-Devrenin çalışabilmesi için anahtarınolması gerekir.
- 12-.....elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştüren devre elemanıdır.
- 13-.....kesildiğinde günlük hayatımızda birçok iş aksar.
- 14-Pildeki akımı ampule ulaştıran tellerederiz.
- 15- Devrenin tamamlanması için kablolar tüm elemanlarabağlanmalıdır.
- 16- Devrede anahtar kapalı ise kapalı devre, açık isedevre deriz.
- 17-Elektrik enerjisi üreten artı ve eksi kutbu bulunan devre elemanınaderiz.
- 18-Eğer devre elemanlarından ampul.....ise ampul yanmaz.
- 19-Pilin sabit durmasını sağlayan ve pilin takıldığı kutuyaderiz.
- 20-Binalarda elektriği ileten kablolariçindeki borulardan geçirilir.
- 21-Elektrik devresindekikablolarında kopukluk varsa devre tamamlanmaz.
- 22- Kablonun içindeki tellerkılıf ile kaplanır.
- 23-Elektrik akımının pilin + kutbundan başlayıp - kutbuna kadar izlediği yoladeriz.
- 24- Kablonun içindeki teller elektriği iyi ilettiği içinyapılır.
- 25- Ampul enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.