

4. Sınıf Fen Bilimleri Basit Elektrik Devreleri Testi Çöz

S:1

Aşağıdakilerden hangisinde verilen maddeler elektriği iletmez?

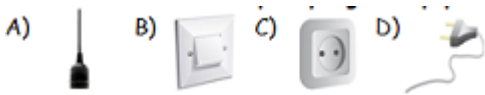
- Bakır, gümüş, demir
 - Alüminyum, tuzlu su, bakır
 - Plastik, kağıt, kuru tahta
 - Demir, alüminyum, tahta
-

S:2

Elektrik santrallerinde üretilen elektrik yerleşim yerlerine nasıl ulaştırılır?

- Rüzgârın etkisiyle
 - İletim hatlarıyla
 - Su aracılığıyla
 - Tankerlerle
-

S:3



Aşağıdakilerden hangisi basit bir elektrik devresinde kullanılan duyla aynı görevi yapar?

- A
 - B
 - C
 - D
-

S:4

Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisi ile çalışmaz?

- televizyon
 - buzdolabı
 - ütü
 - tulumba
-

S:5

Elektrik devresinde kullanılan duy ne işe yarar?

- Devreye akım sağlar.
 - Işıkların parlaklığını ayarlar.
 - Pilleri tutturmaya yarar.
 - Ampulün devreye bağlanmasını sağlar.
-

S:6

Aşağıdakilerden hangisinin yapılması sağlığımız açısından tehlike oluşturmaz?

- Bozuk elektrikli aletlerin içini açmak
 - Açıkta elektrik kablolarını tamir etmeye çalışmak
 - Sıcak havada klimayı çalıştırmak
 - Banyoda ıslak zeminde saç kurutma makinesi kullanmak
-

S:7

Aşağıdaki elektrikli araçlardan hangisi hem pil hem şehir elektriği ile çalışır?

- kol saati
 - Çamaşır makinesi
 - bilgisayar
 - buzdolabı
-

S:8

Basit elektrik devresini oluřturan malzemelere ne ad verilir?

- devre elemanları
 - kablolar
 - batarya
 - pil
-

S:9

Aşağıdakilerden hangisi pille çalıştırılmaz?

- el feneri
 - radyo
 - hesap makinesi
 - Çamaşır makinesi
-

S:10

Pil ile ilgili verilen hangi bilgi hatalıdır?

- Bir enerji kaynağıdır.
 - + ve – olarak iki kutbu vardır.
 - Bitince öp kutusuna atılır.
 - Volta tarafından bulunmuřtur.
-

S:11

Pildeki elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşıyan araçtır. Dış kısmı plastik kılıf ile sarılıdır. Plastik kılıfın içinde elektrik telleri bulunur.

- Duy
 - Pil yatađı
 - Kablo
 - Ampul
-

S:12

Batarya, pil gibi elektrik kaynakları depolamış oldukları elektrik ile cihazlarımızın çalışmasını sağlarlar.

- Kumanda
- El feneri
- Kurmalı oyuncak
- Cep telefonu