

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.

piller	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 ağızımıza, ..... temas ettirmemeliyiz.  
03- ....., bozuk pilleri kullanmayınız.  
04-Elektrik devresinde ampulün takıldığı yere .....deriz.  
05- .....ile taşıtların çalışması sağlanır.  
06-Şehir elektriği kesildiğinde .....ile elektrikli makineleri çalıştırabiliriz.  
07-Cep telefonu, tıraş makinesi, tablet gibi cihazlar .....ile çalışırlar.  
08- Pilin artı kutbu ....., eksi kutbu düzdür.  
09-Elektrik devresini açıp kapamaya yarayan devre elemanına .....deriz.  
10-Pil basit bir devre için gerekli olan elektrik .....üretir.  
11-Devrenin çalışabilmesi için anahtarın .....olması gerekir.  
12- .....elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştüren devre elemanıdır.  
13- .....kesildiğinde günlük hayatımızda birçok iş aksar.  
14-Pildeki akımı ampule ulaştıran tellere .....deriz.  
15- Devrenin tamamlanması için kablolar tüm elemanlara .....bağlanmalıdır.  
16- Devrede anahtar kapalı ise kapalı devre, açık ise .....devre deriz.  
17-Elektrik enerjisi üreten artı ve eksi kutbu bulunan devre elemanına .....deriz.  
18-Eğer devre elemanlarından ampul .....ise ampul yanmaz.  
19-Pilin sabit durmasını sağlayan ve pilin takıldığı kutuya .....deriz.  
20-Binalarda elektriği ileten kablolar .....içindeki borulardan geçirilir.  
21-Elektrik devresindeki .....kablolarında kopukluk varsa devre tamamlanmaz.  
22- Kablonun içindeki teller .....kılıf ile kaplanır.  
23-Elektrik akımının pilin + kutbundan başlayıp - kutbuna kadar izlediği yola .....deriz.  
24- Kablonun içindeki teller elektriği iyi ilettiği için .....yapılır.  
25- Ampul ..... enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.