

A

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına D yanlış olan ifadelerin başına Y yazalım.

- (....) Elektrikli araç ve gereçleri ısınma, aydınlatma ve ev araç gereçleri olarak sınıflandırabiliriz.
- (....) Kombiyi aydınlatma amacıyla kullanırız.
- (....) Günlük hayatta kullanılan araç gereçlerin hepsi elektrikle çalışır.
- (....) Elektrikli araç ve gereçler zamandan tasarruf sağlar.
- (....) Elektrikli araçlar sadece şehir elektriği ile çalışır.
- (....) Barajlardan şehir elektriği üretir.
- (....) Güneş ve enerji santrallerinden de şehir elektriği üretilir.
- (....) Elektrik iletim hatlarıyla elektrikler evlere taşınır.
- (....) Pil yüksek elektrik enerjisi üreten elektrik kaynağıdır.
- (....) Dağınık şekilde bırakılan kablolar tehlikeye neden olabilir.
- (....) Elektrik kablolarını halıların altından geçirebiliriz.
- (....) Islak ortamlar elektriğin iletimini zorlaştırır.
- (....) Kopmuş elektrik kablolarına dokunmamalıyız.
- (....) Elektrik çarpan kişilere elektrik akımından kurtarmak için ona dokunabiliriz.
- (....) Ellerimiz ıslakken elektrikli araç gereçleri kullanabiliriz.

B

Aşağıda verilen noktalı yerleri kutucuklarda verilen ifadelerden uygun olanları ile dolduralım.

Elektrik çarpması	İletim hatları	ateş	akü	enerji santrallerinde
Acil Çağrı Merkezi	dikkatli	Pillerin	düşük	ıslak

- \* Elektrik icat edilmeden önce insanlar, aydınlanmadan ısınmaya kadar pek çok ihtiyacını ..... yakarak karşılardı.
- \* Şehir elektriği ..... üretilir.
- \* Enerji santrallerinden üretilen elektrik , gerekli yerlere elektrik .....ile gönderilir.
- \* Ulaşım araçlarının ve diğer motorlu araçların elektrik kaynağına ..... denir.
- \* ..... neden olduğu kirlilik canlılara zarar verir.
- \* Pil ..... elektrik enerjisi üreten elektrik kaynağıdır.
- \* Vücudun elektriğin etkisi altında kalmasına .....denir.
- \* Elektriği kullanırken güvenlik önlemlerini almadığımızda elektrik çarpma tehlikesi yaşayabiliriz. Bu tür durumlarda 112 ..... aramalıyız.
- \* Can ve mal kayıplarını önlemek için elektriği ..... kullanmalıyız.
- \* Elektrikli araç-gereçleri ..... ortamlarda kullanmamalıyız.

C Aşağıda verilen elektrikli araç ve gereçlerin kullanım amaçlarını belirleyerek ilgili sütunu işaretleyelim.

Araç gereçler	Isıtma	Ev araç gereci	Aydınlatma	İletişim	Ulaşım
Ütü					
Klima					
Elektrik süpürgesi					
Avize					
Araba					
Telefon					
Çamaşır makinesi					
Budolabı					

D Aşağıda verilen elektrik kaynaklarının ne olduğunu yazıp tanımlarıyla eşleştirelim.

.....



.....



.....



.....



Elektrik süpürgesi, çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, buzdolabı, elektrikli fırın gibi elektrikli araç gereçleri çalıştıran kaynaktır.

Düşük elektrik enerjisi üreten elektrik kaynağıdır. Saat uzaktan kumanda, el feneri gibi araçları çalıştırır.

Birçok pilin bir araya getirilmesiyle oluşan pile göre daha yüksek elektrik enerjisi üreten elektrik kaynağıdır.

Motorlu araçların elektrik kaynağıdır. Bir çeşit bataryadır.

E Aşağıda verilen araç gereçleri yanlarında verilen noktalı yere hangi elektrik kaynağıyla çalıştırıldığını yazalım. (Şehir elektriği-pil-batarya-akü)

Kamera  
.....

Ütü  
.....

Telefon  
.....

Televizyon  
.....

Duvar saati  
.....

Fırın  
.....

Araba  
.....

Klima  
.....

Kumanda  
.....

Tartı  
.....