

Adı:  
Soyadı:

## FEN BİLİMLERİ ELEKTRİKLİ ARAÇLAR DEĞERLENDİRMESİ

iletişim	nükleer	temizlik	klima	Atık piller	termik
akü	batarya	Şehir elektriği	vantilatör	aydınlanma	doğalgazdan

Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi .....alanında kullanılan elektrikli araçlardır.

.....birden fazla pilin bir araya gelmesiyle elde edilen bir elektrik kaynağıdır.

Ülkemizde ilk .....santral Mersin Akkuyu' da yapılmıştır.

Ülkemizde en fazla elektrik üretimi.....elde edilmektedir.

.....toprağı ve su kaynaklarını zehirler.

.....arabaların motorunu çalıştırırken ilk hareketi sağlayan elektrik kaynağıdır.

.....bakanlık tarafından atık pillerin, toplaması ve ayrıştırılması ile yetkilendirilmiştir.

Abajur, floresan.....amacıyla kullanılan elektrik araçlarıdır.

Fırın, televizyon, buzdolabı gibi elektrikli araçların çalışması için.....gerekir.

.....hem ısınma hem de soğutma amacıyla kullanılan bir elektrikli araçtır.

Doğru olanlarda D'nin altındaki, yanlış olanlarda Y'nin altındaki harfleri boyayıp şifreyi bulunuz.

D	Y	
A	E	Ülkemizde şehir elektriği en çok doğalgazdan elde edilir.
T	F	Güneş paneli ve rüzgar türbinleri ile elektrik üretimi çevreyi kirletir.
E	A	Ülkemizde ilk nükleer santral Mersin Akkuyu'da yapılmaktadır.
R	P	Termik santrallerde kömür ile elektrik üretimi hava kirliliğine neden olmaktadır.
I	İ	Cep telefonu, lap top gibi elektrikli araçlar pil ile çalışmaktadır.
N	M	Akü, arabaların motorunu çalıştırırken ilk hareketi sağlayan elektrik kaynağıdır.
Ş	S	Elektrikli arabalarda pil kullanılmaktadır.
A	E	İlk pil 1800 yılında A. Volta tarafından yapılmıştır.
N	M	Pillerin belirli bir kullanım ömrü vardır.
E	A	Pil, bataryalardan daha fazla elektrik üreten elektrik kaynaklarıdır.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

<p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A. Rüzgar türbini ve güneş panelleri çevreyi kirlilemez.</p> <p>B. Termik santraller hava kirliliğine neden olur.</p> <p>C. En fazla elektrik doğalgazdan elde edilir.</p>	<p>".....arabaların motorunu çalıştırırken ilk hareketi sağlayan elektrik kaynağıdır."</p> <p>Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?</p> <p>A. batarya                      B. akü                      C. pil</p>
<p>".....birçok pilin bir araya gelmesiyle oluşur." Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?</p> <p>A. akü                      B. batarya                      C. motor</p>	<p>Türkiye'de ilk olarak yapılan iki nükleer santral hangi illerimizde yapılmaktadır?</p> <p>A. Antalya - Mersin                      B. Mersin - Muğla</p> <p>C. Mersin - Sinop</p>
<p>Şehir elektriği ile ilgili hangi ifade yanlıştır?</p> <p>A. Kablolar ile evlere, binalara dağıtılır.</p> <p>B. Sadece barajlardan elde edilir.</p> <p>C. Dikkatli kullanılmazsa zararlı olabilir.</p>	<p>İlk pili icat eden bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A. Albert Einstein</p> <p>B. Nicola Tesla</p> <p>C. Alessandro Volta</p>
<p>" Atık piller....." cümlesi hangisi ile devam ederse <u>doğru</u> olmaz?</p> <p>A. TAP tarafından toplanmaktadır.</p> <p>B. çevre kirliliğine neden olmaktadır.</p> <p>C. yakılarak imha edilmelidir.</p>	<p>Elektriğin babası olarak tanınan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A. Thomas Edison</p> <p>B. Nicola Tesla</p> <p>C. Alessandro Volta</p>
<p>" ..... ,..... amacıyla kullanılır. "</p> <p>Cümlesinde boş yere sırası ile hangileri gelirse doğru olur?</p> <p>A. fırın - temizleme                      B. ütü - ısınma</p> <p>C. abajur - aydınlanma</p>	<p>I. Eğitim    II. Sağlık    III. Ulaşım    IV. İletişim</p> <p>Elektrikli araçlar yukarıdaki alanlardan hangilerinde kullanılmaktadır?</p> <p>A. III - IV                      B. I- III - IV                      C. Hepsi</p>
<p>Aşağıda sıralanan araçlardan hangisinin tamamı şehir elektriği ile çalışır?</p> <p>A. fırın - buzdolabı - lap top - televizyon</p> <p>B. cep telefonu - bilgisayar - yazıcı - klima</p> <p>C. vantilatör - abajur - ısıtıcı - floresan</p>	<p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A. Şarj edilebilen pilleri kullanmalıyız.</p> <p>B. Akü, motor çalıştıkça kendi kendini şarj edebilir.</p> <p>C. Elektrikli arabaların enerji kaynağı aküdür.</p>