



Çoğu ulaşım aracı şehir elektriği ile çalışır.

D

Y

Günlük yaşamımızda evde en az kullanılan enerji kaynağı şehir elektriğidir.

Enerji kaynaklarından kullanım süresi en az olan pildir.

D

Y

Y

D



Yukarıda verilen şemadaki bilgiler doğruluk (D) ,yanlışlık (Y) durumuna göre oklar takip edilirse hangi ışık kaynağı görseline ulaşılır?

A) Doğal ışık kaynağı

B) Yansıtıcı

C) Yapay ışık kaynağı



akü

şehir elektriği

batarya

pil

Yukarıda enerji kaynakları verilmiştir. En yüksek enerji kaynağından en düşük enerji kaynağına doğru sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

A) şehir elektriği akü batarya pil

B) akü batarya şehir elektriği pil

C) şehir elektriği akü pil batarya



Evimizde kullandığımız çoğu eşya elektrikle çalışır.

Öğretmenin tahtaya yazdığı cümleden hareketle aşağıdakilerden hangisini kesinlikle söyleyebiliriz?

A) Elektrik kesintisi olduğunda ev işlerinde aksaklıklar olur.

B) Elektrik olmadan evde yaşayamayız.

C) Elektrikle çalışan eşyaların çok olması aile bütçesine zarar verir.

4.

Kullanım alanları	Elektrikle çalışan araçlar					
	Kombi	Floresan	Televizyon	Şofben	Tramvay	Projektör
	✓			✓		
		✓				✓
					✓	
			✓			

Yukarıda verilen tabloda elektrikle çalışan araçların kullanım alanları ✓ işareti ile işaretlenmiştir.

Tabloda **kullanım alanları** sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

A)

Isınma
aydınlatma
ulaşım
haberleşme

B)

aydınlatma
Isınma
ulaşım
eğlence

C)

Isınma
ulaşım
haberleşme
eğitim

5.



I



II



III

Yukarıda verilen kaynaklarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) I , II ve III numaralı kaynakları kullanarak elektrik üretilebilir.
 B) Güneş ve rüzgar enerjisinden üretilen elektrik çevreye daha az zarar verir.
 C) I numaralı kaynak yenilenebilir kaynaklardandır.

6.

- Bazı ihtiyaçlarımızı elektrikli araçlarla karşılarız.
 Elektrikli ulaşım araçları çevrenin daha az kirlenmesine neden olur.
 Evimizde kullandığımız tüm araç gereçler elektrikle çalışır.
 Elektrikle çalışan araç-gereçler zamandan ve insan gücünden tasarruf sağlamaz.

Yukarıda verilen ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış yazılanlara "Y" yazılırsa doğru seçenek hangisi olur?

- A) D D D
 D D D
 D Y Y
 Y D Y

7.

Pillerin kullanımı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tek kullanımlık piller yerine şarj edilebilir piller kullanmalıyız.
 B) Kullanılamaz durumdaki pillerin canlılara zarar vermemesi için toprağa gömmeliyiz.
 C) Akmış pillere çıplak elle dokunmak tehlikelidir.