

1)

Elektrikli araçların çalışması için gerekli enerjiyi karşılayan bir **elektrik kaynağı** vardır. Ancak bu araçların elektrik kaynağı aynı olmayabilir.

Aşağıdaki araçların hangisinin **kaynağı** diğerlerinden farklıdır?



2)



Çamaşır makinesi, fırın ve şofben gibi araçlar ile çalışır.

Yukarıdaki cümlede **noktalı alana** hangi kaynak yazılmalıdır?

- A) akü B) batarya
C) şehir elektriği

3)



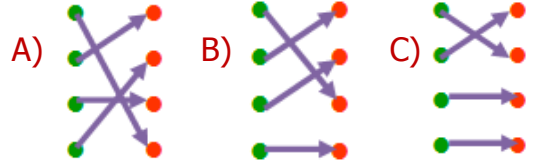
Yukarıdaki **araçları** çalıştırmak için hangi **kaynak** kullanılır.

- A) pil B) akü C) priz

4)

akü	● ●	Barajlarda ve elektrik Santrallerinde üretilir. Teller yardımıyla evlere ulaşır.
şehir elektriği	● ●	Birden çok pilin bir araya gelmesiyle oluşan düzenektir.
batarya	● ●	Elektrik depolayan pillerden oluşur. Ulaşım araçlarına elektrik sağlar.
pil	● ●	Düşük enerjili elektrik kaynağıdır. Farklı boyut ve güçte olabilir.

Yukarıdaki **cümleler** ve **kaynaklar** eşleştirildiğinde nasıl bir **görüntü** oluşur?



5)

televizyon	klima	telsiz
●	◆	★


Yukarıdaki **araçlardan** hangisi **batarya** ile çalışmaktadır?


- A) ★ B) ● C) ◆


6)

..... benzin, mazot gibi yakıtların kullanılmasıyla çalışan ve elektrik üreten cihazdır. Elektrik kesilince kullanılır. Yukarıdaki **noktalı alana** aşağıdakilerden hangisi **gelmelidir**?

- A) akü B) batarya C) jeneratör

7)  Mine Pille çalışan bir araç şehir elektriği ile çalıştırılmaz.

 Kaya Cep telefonu, bilgisayar gibi araçlar akü ile çalışır.

 Esra Piller bataryalara göre daha yüksek elektrik üretir.

Yukarıdaki **çocuklardan** hangisinin ifadesi yanlış değildir?

- A) Kaya B) Esra C) Mine

8)

	şehir cereyanı	batarya	akü
kamyon	✓		
tablet		✓	
mikser			✓
ütü	✓		

Yukarıda tabloda bazı **araçlar** verilmiştir. Tablodaki sütunlara "✓" işareti koyularak bu **araçların** özellikleri belirtilmiştir.

Buna göre yukarıdaki tabloda kaç adet **hata** yapılmıştır?

- A) 3 B) 2 C) 1

9) Elektrik sınırlı ve maliyeti yüksek olan bir kaynaktır. Buna göre **aşağıdakilerden** hangisi doğrudur?

- A) Elektrik tutumlu kullanılmalıdır.
B) Elektrik hiç kullanılmamalıdır.
C) Elektriği parası olan kullanılmalıdır.

10)



Hastane ve okul gibi binalardaki araçların çalışması ve aydınlatmayı sağlamak için hangi **kaynak** kullanılır?

- A) şehir elektriği B) batarya
C) stetoskop

11)



Yukarıdaki öğrencinin sorusuna, öğretmen hangi **cevabı** veremez?

- A) Bulaşık makinesini tam dolmadan çalıştırmamalıyız.
B) Evlerde tasarruf ampulü yerine eski tip ampul kullanmalıyız.
C) Kullanmadığımız elektrikli aracın fişini prizden çıkarmalıyız.

12)



İlk kez cep telefonu kullanan Merve, **telefonunun** şarjının bitmekte olduğunu görmekte ama ne yapacağını bilmemektedir.

Merve aşağıdakilerden hangisini yaparsa **yanlış** yapmış olmaz?

- A) Yeni bir telefon almalıdır.
B) Telefonuna yeni akü almalıdır.
C) Şehir elektriğiyle şarj etmelidir.