

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)



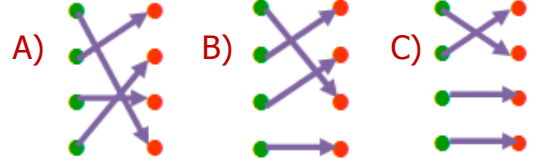
Yukarıdaki **araçları** çalıştırmak için hangi **kaynak** kullanılır.

- 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.

CEVAP ANAHTARI

- 1) B
- 2) C
- 3) A
- 4) B
- 5) A
- 6) C
- 7) C
- 8) B
- 9) A
- 10) A
- 11) B
- 12) C