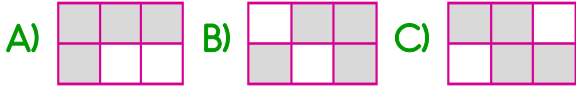


Elektrikli Araçlar – Elektriğin Güvenli Kullanımı

1)

| | | |
|------|-------|------------------|
| Priz | Akü | Batarya |
| Pil | Kablo | Şehir Elektrikçi |

Yukarıdaki araçlardan elektrik kaynağı olanları boyarsak ortaya nasıl bir şekil çıkar?



2) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aracın motoru çalıştıkça akü de şarj olur.
 B) Ulaşım araçlarında bakım yapılırken akünün de bakımı yapılmalıdır.
 C) Aldığımız aküyü ömür boyu kullanabiliriz.



Yukarıda görselleri verilen araçların çalışmasını sağlayan elektrik kaynağı nedir?

- A) Pil B) Akü C) Şehir Elektrikçi

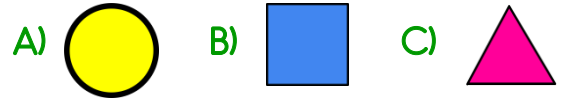
4) Saat, hesap makinesi ve el feneri pil ile çalışır.

Cep telefonu ve dizüstü bilgisayar batarya ile çalışır.

Otomobil ve kamyon şehir elektrikli ile çalışır.

Yukarıda her cümle bir şekil ile eşleştirilmiştir.

Buna göre hangi şeklin bilgisi yanlıştır?



5) İlk pil, 1800 yılında fizik profesörü olan tarafından icat edilmiştir.

Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Alessandro Volta
 B) Graham Bell
 C) Bernard Pilsen

6) Birden fazla pilin birleşmesiyle oluşur

Düşük enerjiyle çalışan araçlarda tercih edilir.

Genellikle ulaşım araçlarında kullanılır.



Elektrik kaynaklarını tanımlarıyla eşleştirirsek nasıl bir şekil olur?



7)



Yukarıdaki fotoğrafta olumsuz bir durum yaşanmaması için nasıl bir önlem almalıyız?

- A) Prizle oynayan çocuğa bir daha yapmaması için ceza verilmeli.
- B) Elektrik prizlerine, elektriğe ulaşmayı engelleyen koruyucu kapak takılmalı.
- C) Çocuklar bu gibi zararlardan korunma amacıyla evden çıkarılmalı.

8) Aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ucu açık kablolarla dokunmamalıyız.
- B) Elektrikli araçların kullanma kılavuzunu mutlaka okumalıyız.
- C) Islak elle elektrik kablolarına dokunmak zararlı değildir.

9) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin güvenli kullanılmasına örnek olamaz?

- A) Cep telefonlarını şarjdayken kullanmamalıyız.
- B) Elektrikli araçların sıvı ile temas etmemelerine dikkat etmeliyiz.
- C) Elektrikli aletleri kullandıktan sonra fişlerini prizden çıkarmamalıyız.

10) Kopmuş veya yıpranmış kablolarla dokunmamalıyız.

Prizlere fişten başka hiçbir cisim sokulmamalıdır.

Elektrikli araçlar dikkatli kullanılsa da tehlikeli değildir.

Prizlere çocuk kilidi takmak tehlikeleri önlemez.

Yukarıdaki bilgilerden yanlış olanların kutularına Y, doğru olanlara D yazarsak nasıl bir durum ortaya çıkar?

- A)

| |
|---|
| Y |
| Y |
| Y |
| D |

 B)

| |
|---|
| D |
| D |
| D |
| Y |

 C)

| |
|---|
| D |
| D |
| Y |
| Y |

11)



Yukarıdaki resimlerle ilgili aşağıdaki şıklardan hangisi doğrudur?

- A) Üç resimde tehlikeli davranış vardır.
- B) Resimlerde tehlikeli durum yoktur.
- C) İki adet resim güvenlik içerir.