

Konu Testleri

Yaşamımızdaki Elektrikli Araçlar

- 1) Banyo yaptıktan sonra ıslak bir zeminde saçlarını kurutan kişiler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Islak zeminlerde saç kurutmak elektrik çarpmalarına neden olabilir.
B) Islak zeminlerde saçımızı kurutmak sağlığımız için faydalıdır.
C) Saçlarımızı kurutmak için ıslak zeminleri tercih etmeliyiz.
- 2) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle ilgili söylenmiş yanlış bir bilgidir?
- A) Elektrik, bir enerji kaynağıdır.
B) Elektrik olmadan önce insanlar otomobil farları sayesinde aydınlanıyordu.
C) Elektriğin önemini elektrik gittikten sonra daha iyi anlarız.
- 3) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin doğru kullanıldığı bir durumdur?
- A) Kabloları kesilmiş elektrikli cihazları prize takıp çalıştırmak
B) Elektrikli aletleri kablolarından çekmek
C) Elektrikli aletlerde elektrik olup – olmadığını anlamak için kontrol kalemi kullanmalıyız.
- 4) Aşağıdakilerden hangisini yapmak sağlığımız için tehlikeli olabilir?
- A) Sarı renkli ampuller çabuk ısındığı için çıplak elle tutulmamalıdır.
B) Elektrik çarpmış birini gördüğümüzde ona dokunmalıyız.
C) Kırık ve çatlak prizleri kullanmamalıyız.
- 5) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle çalışan araç gereçleri kontrol etmemizi sağlayan alettir?
- A) Pense
B) Lehim makinesi
C) Kontrol kalemi

- 6) I. Elektrik prizine sivri cisimler sokmamak
II. Elektriği kuru zeminlerde kullanmak
III. Prizlerde elektrik olup olmadığını elimizle kontrol etmek
IV. Elektrikli aletleri kapatmadan fişini çekmek
Yukarıda sıralanan durumlardan hangileri doğru yapılmış davranışlardır?
A) II – III
B) I – II
C) I – IV
- 7) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle ilgili doğru bir ifadedir?
- A) Elektrik yanlış kullanıldığında insana fayda verir.
B) Bozulan araç gereçlerimizi tek başımıza tamir etmeliyiz.
C) Yaşımıza uygun elektrikli araç gereçleri kullanmalıyız.
- 8) Ampule çıplak elle dokunan biri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Ampul sıcak olduğu için tutan kişinin elini yanabilir.
B) Sarı ampuller ısınmadığından eli yanmaz.
C) Ampülü sıcakken değiştirmek doğru bir davranıştır.
- 9) Aşağıdakilerden hangisi elektrikli araç gereçlerini kullanmak için uygun bir ortam değildir?
- A) Salon
B) Banyo
C) Oturma odası
- 10) Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisi üreten kaynaklardan biridir?
- A) Güneş
B) Süpürge makinesi
C) Matkap
- 11) I. Uçurtma
II. Helikopter
III. Sandal

Konu Testleri

IV. Tramvay

Yukarıdaki araç gereçlerden hangileri hareket edebilmek için elektrik enerjisine ihtiyaç duyar?

- A) II – IV B) II – III C) III – IV

1 2) Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi ile çalıştığı araç – gereç yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Şehir elektriği – Süpürge makinesi
B) Pil – Klima
C) Akü – Otomobil

1 3) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin yararlarından biri değildir?

- A) Elektrik sayesinde çevremiz aydınlanır.
B) Elektrikli araçlar yüzünden çevre kirliliği artar.
C) Elektrik sayesinde işlerimizi daha hızlı hallederiz.

1 4) I. Batarya, birden fazla pilden oluşan enerji kaynağıdır.

II. Şehir elektriği sayesinde televizyon ve bilgisayar gibi aletleri kullanabiliriz

III. Her odaya kendi büyüklüğüne göre ampul takmalıyız.

IV. Barajlarda üretilen elektrik, iletken teller yüzünden evlerimize ulaşır.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri doğrudur?

- A) I, II ve III
B) II, III ve IV
C) I, II, III ve IV

1 5) Aşağıdakilerden hangisi batarya ile çalışan bir alettir?

- A) Mutfak robotu
B) Cep telefonu
C) Mikser

1 6) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin kullanımı ile ilgili doğru yapılmış davranıştır?

- A) Islak zeminlerde elektrik kullanma
B) Elektrik akımına kapılan birini plastik bir nesneyle itmek
C) Elektrikli aletleri kapatmadan fişlerinden çekerek çıkarmak

1 7) Elektrik düğmesine elleriyle basarak kapatmaya çalışan biri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Elektrik düğmelerini ıslak ellerle kapatmak daha kolaydır.
B) Elektrik düğmelerini kuru ellerle kapatmak tehlikeli olabilir.
C) Elektrik düğmelerini ıslak ellerle kapatmak, elektrik çarpmalarına neden olabilir.

1 8) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin yol açtığı can ve mal kaybına örnek değildir?

- A) Yıldırım çarpması sonucu orman yangını çıkması
B) Evdeki priz kaçağından dolayı yangın çıkması
C) Elektrik direğinden aşağıya doğru düşen kabloya bir çocuğun dokunması sonucu hayatını kaybetmesi

1 9) Aşağıdakilerin hangisinin kullandığı elektrik kaynağı diğerlerinden farklıdır?

- A) Kumanda
B) Televizyon
C) Bilgisayar

20) Hangi ulaşım aracının çalıştırılmasında elektrik kaynağına ihtiyaç yoktur?

- A) Uçak
B) Motosiklet
C) Bisiklet