

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Bazı araç ve gereçlerde, şehir elektriği ile şarj edilebilen bataryalar elektrik kaynağı olarak bulunur. Aşağıdaki araç ve gereçlerin hangisinde elektrik kaynağı olarak batarya bulunmaz?

- A) Cep telefonu
- B) Şofben
- C) Tablet

2-) Aşağıdaki verilen elektrikli araç - gereçlerden hangisi kullanım amacı bakımından diğerlerinden ayrılır?

- A) El feneri
- B) Elektrikli ocak
- C) Tost makinesi

3-) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Evdeki elektrik fişlerine ıslak elle dokunmamalıyız.
- B) Evimizdeki arızalanan elektrikli araçları kendimiz tamir etmeliyiz.
- C) Evimizdeki elektrikli araçları kullanırken dikkatli davranmalıyız.

4-) Aşağıdakilerden hangisi, elektrikli araç ve gereçlerin kullanımı ile ilgili doğru bir davranıştır?

- A) Prizlerin içerisine metal cisimler sokmak
- B) Fişleri prizden çekerken plastik olan bölümlerinden tutarak çıkartmak
- C) Elektrikle çalışan araç ve gereçleri fişi takılı halde iken ıslak bezle temizlemek

5-) “ Buzdolabı – Çamaşır makinesi – Televizyon” Yukarıdaki araçların ortak özelliği hangisidir?

- A) Plastikten yapılmış olmaları
- B) Kesici aletler olmaları
- C) Elektrikle çalışmaları

6-) Gözde, bir çocuğun prize dokunan resmini yapmış ve üzerine büyük bir çarpı koymuştur. Gözde’nin bu resimde vermek istediği mesaj sizce ne olabilir?

- A) Ev aletlerini kullanmak yasaktır.
- B) Çocukların prize dokunmaları tehlikelidir.
- C) Hasarlı kabloları kullanınız.

7-) Taşıtların farlarının çalışmasını sağlayan elektrik kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batarya
- B) Pil
- C) Akü

8-) Elektrik ile ilgili konuşan öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi yanlıştır?

- A) Mustafa: Elektrik, sınırsız kaynaktır.
- B) Emre: Elektrik, maliyeti olan bir kaynaktır.
- C) Ali: Elektrik, dikkatli kullanılması gereken bir kaynaktır.

9-) “Büşralar evde akşam yemeğini yerken elektrik kesildi. Bu durumda Büşra, evde hangi sorunu yaşamış olamaz?

- A) Annesini göremediğinden onunla konuşmamıştır.
- B) Bilgisayarı çalışmadığından ödevini yapamamıştır.
- C) Ortam karanlık olduğundan kitap okuyamamıştır.

10-) Aşağıda verilenleri “Aydınlatma Amaçlı Araçlar” olarak sınıflandırırsak hangisi dışarda kalır?

- A) El feneri
- B) Araba farı
- C) Televizyon

11-) Aşağıdaki elektrikli ev aletlerinden hangisinin kullanım alanı diğerlerinden farklıdır?

- A) Çamaşır makinesi
- B) Buzdolabı
- C) Bulaşık makinesi

12-) Melisa, okula giderken sokak lambasının direğinden sarkan kabloları gördü. Melisa, bu durumda aşağıdakilerden hangisini yaparsa doğru davranmış olur?

- A) Kabloları hiçbir şekilde dokunmazsa
- B) Kimseye zarar vermesin diye kabloları bir yere toplarsa
- C) Kabloların üzerine ayağıyla basarsa

- 13-) 1. Su ısıtıcısı
2. Ütü
3. Tost makinesi
4. Çırpıcı (Mikser)

Yukarıdaki elektrikli araçlardan hangilerini “Mutfaktaki Yardımcılarımız” olarak sınıflandırabiliriz?

- A) 1 ve 3
- B) 2 ve 4
- C) 1, 3 ve 4

14-) Aşağıdakilerden hangisini kullanabilmek için elektriğe ihtiyaç yoktur?

- A) Saç kurutma makinesi
- B) Bilgisayar
- C) Rende

15-) Aşağıdakilerden hangisinin kullandığı elektrik kaynağı diğerlerinden farklıdır?

- A) Saç kurutma makinesi
- B) Hesap makinesi
- C) Duvar saati

16-) Hangi seçenekte verilenlerin tamamı şehir elektriği ile çalışır?

- A) Radyo – Kol saati – Televizyon
- B) Bilgisayar – Fırın – Buzdolabı
- C) El feneri – Oyuncak araba – Ütü

17-) Günlük yaşamda kullandığımız pek çok elektrikli alet şehir elektriği ile çalışır. Şehir elektriği;

“ 1. Su - 2. Doğal gaz - 3. Petrol - 4. Rüzgâr ” gibi kaynakların hangilerinden elde edilir?

- A) 1 ve 4
- B) 2,3 ve 4
- C) 1, 2, 3 ve 4

18-) “Doğan, dikkatsiz davranınca elektrik çarpmış. Neyse ki önemli bir şey olmamış.”

Doğan, aşağıdakilerden hangisini yapmış olabilir?

- A) Çamaşır makinesini düğmesinden kapatmıştır.
- B) Kablosu yıpranmış olan ütüyu prize sokmuştur.
- C) Odasından çıkarken ışığı söndürmemiştir.

19-) Aşağıdaki çocuklardan hangisinin atık pillerle ilgili davranışı doğrudur?

- A) Betül: Atık pilleri mutfaktaki çöp kutusuna atarım.
- B) Büşra: Atık pilleri ayrı biriktirip atık pil toplama kutusuna atarım.
- C) Hüseyin: Atık pilleri evimizin bahçesine gömerim.

20-) “Soru: Elektrik telleri neden plastik ile kaplanır?” Yukarıdaki soruya aşağıdaki öğrencilerden hangisi doğru cevap vermiştir?

- A) Pınar: Plastik bizi elektrik çarpmalarından koruduğu için
- B) Sahire: Plastik, metalden daha ucuz olduğu için
- C) Hatice: Kabloların daha kalın olması için

Başarılar Dilerim....