

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Mutfakta Kullanılan Araçlar;

" Fırın – Buzdolabı – Bulaşık makinesi - ? "

Yukarıda “?” ile gösterilen kutucuğa aşağıdakilerden hangisini yazmalıyız?

- A) Kamera
- B) Tost makinesi
- C) Cep telefonu

2-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisinin hareket enerjisine dönüştürülerek kullanıldığı araç ve gereçlerden biri değildir?

- A) Ütü
- B) Vantilatör
- C) Çırpıcı

3-) Çamaşır makinesi, elektrik enerjisiyle aşağıdakilerden hangisini yaparak çamaşırları yıkar?

- A) Isıtarak ve soğutarak
- B) Isıtarak ve aydınlatarak
- C) Isıtarak ve hareket ederek

4-) “ Koltuk - Cep telefonu - Fırın – Radyo - Tost makinesi – Halı ”

Yukarıdaki nesnelerden kaç tanesi elektrik enerjisiyle çalışır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5

5-) Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Fırın ve tost makineleri elektrik enerjisini ısı enerjisine dönüştürür.
- B) Çamaşır makinesi elektrik enerjisini ısı ve hareket enerjisine dönüştürür.
- C) Mikser, elektrik enerjisini ses enerjisine dönüştürür.

6-) Aşağıdakilerden hangisi hem pille hem de elektrikle çalışır?

- A) Radyo
- B) Çamaşır makinesi
- C) Tost makinesi

7-) Aşağıdaki araç - gereçlerden hangisi ısınma amaçlı kullanılmaz?

- A) Kalorifer
- B) HD Televizyon
- C) Elektrik sobası

8-) Mustafa: Babacığım pilli oyuncak arabam bir anda durdu.

Mustafa’nın sorusuna babasının yanıtı ne olabilir?

- A) Şehir elektrikleri kesilmiştir.
- B) Yavrucuğum, oyuncağın kırılmıştır.
- C) Oyuncağının pilleri tükenmiştir.

9-) Aşağıdaki aydınlatmada kullanılan nesnelerden hangisi elektrikle çalışmaktadır?

- A) Meşale
- B) Gaz lambası
- C) Floresan lamba

10-) Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde enerji kaynakları ve çalıştırdığı araç – gereç yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Batarya - Televizyon
- B) Akü - Otomobil
- C) Pil - Saat

11-) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin yararlarından biridir?

- A) Elektrikli araçlar yüzünden hava kirliliği artar.
- B) Elektrikli araçlar sayesinde işlerimizi daha kolay yaparız.
- C) Elektrikli araçlardan dolayı elektrik faturası öderiz.

12-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik ile ilgili söylenmiş yanlış bir bilgidir?

- A) Elektriğin kesilmesi birçok işimizin aksamasına neden olabilmektedir.
- B) Elektriği sadece aydınlatma amacıyla kullanırız.
- C) Elektrik sayesinde sokaklar gece aydınlanarak, insanların gecenin geç vakitlerinde de kendilerini güvende hissetmeleri sağlanır.

13-) Aşağıdakilerden hangisi pil ile çalışan araç – gereçlere örnektir?

- A) Otomobil
- B) Uzaktan kumanda
- C) Tornavida

14-) Aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Priz: İçerisinde elektrik enerjisi bulunan bir gereç
- B) Fiş: Elektrikli araçların kablolarına verilen kısım
- C) Elektrik teli: Saat, televizyon kumandası ve oyuncaklar gibi küçük araç – gereçleri çalıştıran alet

15-) Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) İnsanlar çevrelerini aydınlatmak için ilk olarak gaz lambasını kullandılar.
- B) İnsanlar çevrelerini aydınlatmak için ilk olarak meşale kullandılar.
- C) İnsanlar çevrelerini aydınlatmak için ilk olarak sokak lambalarını kullandılar.

16-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisiyle çalışan bir alet değildir?

- A) Mouse (Fare)
- B) Klavye
- C) Kalem

17-) Elektrik kaynakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ülkemizde güneş enerjisi panellerini daha çok kış aylarında kullanırız.
- B) Ülkemizde kömür çıkan bazı yerlerde termik santralleri vardır.
- C) Ülkemiz dere ve nehirler bakımından zengin bir ülke olduğu için sudan elektrik üreten hidro-elektrik santralleri yaygındır.

18-) Hangi elektrikli eşya evimizin farklı bir bölümünde bulunur?

- A) Saç kurutma makinesi
- B) Tost makinesi
- C) Fırın

19-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik ile ilgili doğru bir ifadedir?

- A) Elektrik prizlerine cisimler sokmanın hiçbir sakıncası yoktur.
- B) Kıvılcım çıkaran aletleri kablolarından çekmeliyiz.
- C) Kablosu zarar görmüş elektrik aletleri çalıştırmak yangınlara sebep olur.

20-) Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi elektrik enerjisi üretirken çevreyi kirletebilir?

- A) Rüzgâr türbinleri. ( Rüzgardan enerji elde edilir.)
- B) Termik santraller. ( Kömürden enerji elde edilir.)
- C) Güneş enerjisi panelleri. ( Güneşden enerji elde edilir.)

Başarılar Dilerim....



Sınıf Öğretmeni