

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin kullanılmadığı yerlerden biridir?

- A) Ütü yapılırken
- B) Evde sohbet edilirken
- C) Bulaşık makinesi ile bulaşık yıkarken

2-) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle ilgili söylenmiş yanlış bir bilgidir?

- A) Elektrik, bir enerji kaynağıdır.
- B) Elektriğin önemini elektrik gittikten sonra daha iyi anlarız.
- C) Elektrik olmadan önce insanlar lambalar sayesinde aydınlanıyordu.

3-) İnternette araştırma yapmak isteyen bir öğrenci aşağıdaki teknolojik aletlerden hangisini kullanmalıdır?

- A) Tablet
- B) Mikro dalga fırın
- C) Çamaşır makinesi

4-) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin faydalarından birisi değildir?

- A) Bulaşık makinesi sayesinde bulaşıkları kolaylıkla yıkarız.
- B) Buzdolabı sayesinde besinler uzun süre korunur.
- C) Lambalar sayesinde, gündüz saatlerinde ışıkları açıp rahatça kitap okuyabiliriz.

5-) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle çalışan aydınlatma araçlarından biridir?

- A) Gaz lambası
- B) Mum
- C) Şarjlı el feneri

6-) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle çalışan araç – gereçleri çalıştırabilmek için kullandığımız kaynaklardan biridir?

- A) Akü
- B) Kaynak makinesi
- C) Üçlü priz

7-) Aşağıdakilerden hangisi cep telefonlarının çalışmasını sağlayan enerji kaynağıdır?

- A) Batarya
- B) Adaptör
- C) Hoparlör

8-) Elektrik kaynakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru bir ifadedir?

- A) Evlerimizde kullandığımız elektriğin adına “Şehir Cereyanı” adı verilir.
- B) Barajlardan elektrik elde edilmez.
- C) Güneş enerjisinden elektrik elde etmek imkânsızdır.

9-) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin israf edildiği durumlara örnektir?

- A) Banyodan çıktıktan sonra lambayı kapatmayı unutmak
- B) Salonda televizyon izledikten sonra televizyonu kapatmak
- C) Diş fırçalarken suyu açık bırakmak

10-) Aşağıdakilerden hangisi elektriğin kullanıldığı yerlerden biri değildir?

- A) Park ve bahçelerin aydınlatılmasında
- B) Gökyüzünün aydınlatılmasında
- C) Sokak ve caddelerin aydınlatılmasında

11-) Elektrik akımına kapılan kişiyi kurtarmak için aşağıdakilerden hangisini yapmamız gerekir?
A) Elektriğe çarpılan kişiyi çıplak elle hızlıca çekmeliyiz.
B) Elektriğe çarpılan kişiyi elektrik iletmeyen kumaş veya plastik bir eşyayla itmeli veya çekmeliyiz.
C) Elektriğe çarpılan kişiyi elektriği ileten metal bir eşya ile itmeliyiz.

12-) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle ilgili doğru bir bilgidir?
A) Yanlış kullanılan elektrik, çeşitli tehlikelere neden olabilir.
B) Bütün maddeler elektriği iletir.
C) Elektrik bitmeyen bir enerji olduğu için israf edilmesinde herhangi bir sakınca yoktur.

13-) Elektrik kaynakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış bir ifadedir?
A) Barajlar, balık tutmak ve yüzmek için yapılmıştır.
B) Barajlar, elektrik enerjisi üretmek için yapılmıştır.
C) Barajlar, tarım alanlarını sulamak ve içme suyu temin etmek için yapılmıştır.

14-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisi üreten kaynaklardan biri değildir?
A) Baraj
B) Rüzgâr türbini
C) Lunapark

15-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik çarpmasının olumsuz sonuçlarından değildir?
A) Vücudun bazı yerlerinden yaralanmalar ve yanıklar oluşabilir.
B) Elektrik sayesinde çevremiz aydınlanır.
C) Sonu ölümle sonuçlanan ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

16-) Elektriğin yol açabileceği tehlikelerden korunmak için aşağıdakilerden hangisini yapmalıyız?
A) Islak ellerle prize dokunmalıyız.
B) Saçlarımızı banyoda saç kurutma makinesiyle kurutmalıyız.
C) Elektrik prizlerine sivri cisimler sokmamalıyız.

17-) Aşağıdakilerin hangisinde elektrik enerjisi üretilmektedir?
A) Barajlarda
B) Maden ocaklarında
C) Ampul fabrikalarında

18-) Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?
A) Evde bozulan elektrikli araçları kendimiz tamir etmeliyiz.
B) Bozuk elektrikli araç gereçler için uzman birisinden yardım almalıyız.
C) Evde bozulan elektrikli araç gereçleri çöpe atmalıyız.

19-) Hangi ulaşım aracının çalıştırılmasında elektrik kaynağına ihtiyaç yoktur?
A) Uçak
B) Motosiklet
C) Bisiklet

20-) Aşağıdakilerin hangisinin kullandığı elektrik kaynağı diğerlerinden farklıdır?
A) Kumanda
B) Televizyon
C) Bilgisayar

Başarılar Dilerim....