

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) 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

2-) Aşağıdakilerden hangisi batarya ile çalışan bir alettir?

- A) Tablet
- B) Kol saati
- C) Mikser

3-) 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 elle kapatmak, elektrik çarpmalarına neden olabilir.

4-) 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.

5-) 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.

6-) 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.

7-) Aşağıdakilerden hangisi elektrikle çalışan araç gereçleri kontrol etmemizi sağlayan alettir?

- A) Pense
- B) Lehim makinesi
- C) Kontrol kalemi

8-) I. Elektrik prizine sivri cisimler sokmamak

II. Elektriği kuru zeminlerde kullanmak

III. Elektrikli aletleri kapatmadan fişini çekmek

IV. Elektriği ıslak zeminlerde kullanmak

Yukarıda sıralanan durumlardan hangileri doğru yapılmış davranışlardır?

- A) II – III
- B) I – II
- C) I – IV

9-) Ampule çıplak elle dokunan biri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ampul sıcak olduğu için tutan kişinin elini yakabilir.
- B) Sarı ampuller ısınmadığından eli yanmaz.
- C) Ampülü sıcakken değiştirmek doğru bir davranıştır.

10-) Aşağıdakilerden hangisi elektrikli araç gereçleri kullanmak için uygun bir ortam değildir?

- A) Mutfak
- B) Banyo
- C) Oturma odası

11-) Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisi üreten kaynaklardan biridir?

- A) Güneş
- B) Süpürge makinesi
- C) Matkap

12-) I. Uçurtma

II. Helikopter

III. Sandal

IV. Tramvay

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

- A) II – IV
- B) II – III
- C) III – IV

13-) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde enerji kaynakları ve çalıştırdığı araç – gereç yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Şehir elektriği – Çamaşır makinesi
- B) Pil – Televizyon
- C) Akü – Otomobil

14-) 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.

15-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Batarya, birden fazla pilden oluşan enerji kaynağıdır.
- B) Her odaya, odanın büyüklüğüne göre ampul takmalıyız.
- C) Batarya sayesinde buzdolabı ve televizyon gibi aletleri kullanabiliriz.

16-) I. Buzdolabı

II. Çamaşır makinesi

III. Bulaşık makinesi

Numaralandırılmış eşyaların ortak özelliği hangisidir?

- A) Elektrikle çalışması
- B) Aydınlatma amacıyla kullanılması
- C) Temizlik amacıyla kullanılması

17-) Aşağıdakilerden hangisi şehir elektriğin evlere taşınmasında kullanılır?

- A) Akü
- B) Pil
- C) Priz

18-) Verilen elektrikli araç – gereçlerden hangisinin kullanım amacı diğerlerinden farklıdır?

- A) Elektrik sobası
- B) Gece lambası
- C) Tasarruflu ampul

19-) Prizlere metal cisim sokarsak hangi durumla karşılaşırız?

- A) Prizlerimiz eskimeye başlar.
- B) Faturamız yüksek gelir.
- C) Elektrik çarpar.

20-) Hangisi aydınlatma amaçlı kullandığımız araç –gereçlerden değildir?

- A) Gece lambası
- B) Televizyon
- C) Floresan lamba

Başarılar Dilerim....