

電気を供給するしくみ

名前 _____



解答

問1 通常使われる電源には何があるか。2つ答えよ。

() ()

問2 電池は時間が経過しても電流の向きが変わらない。これを何というか。

()

問3 コンセントは電流の向きと大きさが時間とともに周期的に変わる。これを何というか。

()

問4 交流は電圧の高さを簡単に変えることができる。これを何というか。

()

問5 電池の種類には、一次電池と二次電池(充電できる電池)がある。一次電池を3つ挙げよ。

() ()

()

問6 電池の種類には、一次電池と二次電池(充電できる電池)がある。二次電池を3つ挙げよ。

() ()

()

問7 発電所で作られた交流の電気を、配電用変電所まで送ることを何というか。

()

問8 配電用変電所から家庭や工場などに電気を送ることを何というか。

()

問9 変圧できる交流で、電圧を高くすることのメリットを答えよ。

()

問10 交流の場合、電流の向きが周期的に変化している。1秒間に変化する回数を何と呼ぶか。

()

問11 東日本と西日本の周波数の値はそれぞれはいくつか。

東日本 () 西日本 ()

