

- ① 1秒あたりに消費する電気のエネルギー量を何と言いますか？
- ② 電力の単位は何で表しますか？
- ③ 1キロワットは何Wですか？
- ④ 電力（ワット）は電流に何をかける事で求められますか？
- ⑤ 光や音を発生させたり、物体を動かす電気が持つ能力は何ですか？
- ⑥ 電気器具で消費される電気エネルギーの、全体の量を何と言いますか？
- ⑦ 電力量の単位で記号が「J」なのは何ですか？
- ⑧ 1ジュールは1Wの電力で何秒間働かせた時の電力量ですか？
- ⑨ 電力量（W）は何と何をかけて求める事ができますか？
- ⑩ 家庭の配線のつなぎ方は直列ですか？並列ですか？
- ⑪ 熱エネルギーの量のことを何と言いますか？
- ⑫ 熱量の単位は何で表しますか？
- ⑬ 水1gの温度を1℃上げるために必要な熱量は約何ジュールですか？
- ⑭ 熱量を出したいときに、 $4.2 \times$ 水の質量に何をかけますか？
- ⑮ 水の質量が一定の場合、水の上昇温度は水に加えた何に比例しますか？
- ⑯ 電熱線の発熱量は電流を流した時間と何に比例しますか？
- ⑰ 電流による発電量を求めたい時、電力に何をかけますか？
- ⑱ 1ワット時（Wh）は何ジュールですか？
- ⑲ 1kWh（キロワット時）は何Wh（ワット時）ですか？

①電力（または消費電力）②ワット、キロワット ③1000W ④電圧 ⑤電気エネルギー ⑥電力量 ⑦J（ジュール）⑧1秒間
⑨電力と時間 ⑩並列つなぎ ⑪熱量 ⑫J（ジュール）⑬約4.2ジュール ⑭水の上昇温度 ⑮熱量 ⑯電力 ⑰時間 ⑱3600ジュール
⑲1000Wh

