

42. A unidade de medida de energia utilizada usualmente pelas distribuidoras de energia elétrica é o kWh. Em termos de Joules, a equivalência é

- A) $1 \text{ kWh} = 3,6 \times 10^6 \text{ J}$.
- B) $1 \text{ kWh} = 3,6 \text{ J}$.
- C) $1 \text{ J} = 3,6 \times 10^6 \text{ kWh}$.
- D) $1 \text{ J} = 3,6 \text{ kWh}$.

\rightarrow Kilo(10^3)

$$1 \text{ Kw} \cdot \text{h} = 1.1000 \text{ w} \cdot 3600\text{s} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ w} \cdot \text{s} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ J}$$

↓
JOULE

Item: A

