

100-1

問題文

次に示す単位のうち、SI基本単位でないのはどれか。1つ選べ。

- 1. m(メートル)
- 2. kg(キログラム)
- 3. J(ジュール)
- 4. K(ケルビン)
- 5. s(秒)

解答

3

解説

SI 基本単位は、以下の 7 つです。

- m (メートル) 長さ
- kg (キログラム) 質量
- s (秒) 時間
- A (アンペア) 電流
- K (ケルビン) 温度
- cd (カンデラ) 光度
- mol (モル) 物質質量

選択肢 3 の J (ジュール) は、7 つの基本単位に入っていません。

以上より、正解は 3 です。