

【化学基礎】YouTube ちゃんねる「とものラボ」の楽単ちゃんねる

化学の基礎をしっかりと身につけるためには、繰り返し学ぶことが重要です。新しい知識を定着させるために、何度も復習し、自分のものにしていきましょう。暗記は一度で完璧にはなりません、回数を重ねることで理解が深まり、応用力も身につきます。この小テストを通じて、自分の理解度を確認し、さらに成長していきましょう。学習の一步一步があなたの未来を作ります。頑張りましょう！



【1-1. 物質の成分と構成元素/物質の構成】 (#9 運動エネルギーと温度(摂氏とケルビン、そして華氏))

摂氏、ケルビン、華氏に関する穴埋め問題

1. 水の氷点は(____)で 0°C であり、沸点は 100°C です。
2. 絶対零度は(____)で 0K です。
3. 水の氷点は(____)で 32°F 、沸点は 212°F です。
4. 摂氏 0°C は、ケルビンで(____) K です。
5. 摂氏 27°C は、ケルビンで(____) K です。
6. 473.15K は、摂氏で(____) $^{\circ}\text{C}$ です。

摂氏、ケルビン、華氏に関する4択問題

1. 水の氷点が 0 度で、沸点が 100 度である温度尺度はどれですか？
 - a) 華氏
 - b) ケルビン
 - c) 摂氏
 - d) 絶対零度
2. 絶対零度を基準とする温度尺度はどれですか？
 - a) 摂氏
 - b) 華氏
 - c) ケルビン
 - d) ランキン
3. 水の氷点が 32 度で、沸点が 212 度である温度尺度はどれですか？
 - a) ケルビン
 - b) 華氏
 - c) 摂氏
 - d) 絶対温度

****穴埋め問題:****

1. 摂氏
2. ケルビン
3. 華氏
4. 273.15
5. 300.15
6. 100

****4 択問題:****

1. c) 摂氏
2. c) ケルビン
3. b) 華氏