

論点 [ 無機化学 ]

1 .

- (1) 電気陰性度の言葉の意味の確認。
- (2) 簡単な化合物や原子の酸化数の知識を問う。
- (3) 簡単な酸化還元反応の知識を問う。

2 .

- (1) Born-Haber サイクルを用いた格子エネルギーの算出方法を問う。
- (2) (3) (4) イオン間のポテンシャルエネルギーによる格子エネルギー計算について、式の導出や基本事項の確認