# イオン式・電離式

テストA ❶

年　組　名前

表の空欄にあてはまるイオン式を書き入れなさい。
また、下のA～Dの電離式を書きなさい。

| | イオン名 | イオン式 |
|---|---|---|
| ① | アルミニウムイオン | $Al^{3+}$ |
| ② | 水酸化物イオン | |
| ③ | 水素イオン | |
| ④ | 亜鉛イオン | |
| ⑤ | カリウムイオン | $K^{+}$ |
| ⑥ | 塩化物イオン | |
| ⑦ | 硝酸イオン | $NO_3^{-}$ |
| ⑧ | アンモニウムイオン | |
| ⑨ | カルシウムイオン | $Ca^{2+}$ |
| ⑩ | 硫酸イオン | |
| ⑪ | マグネシウムイオン | $Mg^{2+}$ |
| ⑫ | 銅イオン | |
| ⑬ | 酢酸イオン | $CH_3COO^{-}$ |
| ⑭ | 硫化物イオン | $S^{2-}$ |
| ⑮ | 炭酸イオン | $CO_3^{2-}$ |
| ⑯ | ナトリウムイオン | |
| ⑰ | バリウムイオン | |
| ⑱ | 銀イオン | $Ag^{+}$ |

## 電離式

A　水酸化ナトリウム　→　＿＿＿＿＿＿＿＿

B　塩化銅　→　＿＿＿＿＿＿＿＿

C　塩化水素（塩酸）　→　＿＿＿＿＿＿＿＿

D　塩化ナトリウム　→　＿＿＿＿＿＿＿＿

得点　　/13

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索