

イオンと電解質

3 電解質と電離 () には適当な語句を、〔) には適当な化学式やイオン式を入れなさい。

(1)

① (**電解質**) … 水に溶かしたとき、水溶液に電流が流れる物質。電流が流れない物質は②(**非電解質**) という。

③ (**電離**) … ①が水に溶けて、陽イオンと陰イオンに分かれること。

(2) 次の電解質が電離する様子を、イオン式を使って表しなさい。

