

かくにんシート



1 化学変化とイオン「水溶液とイオン」

番号	こたえ
1	電解質
2	非電解質
3	塩化水素, 塩化ナトリウム
4	青(水色)
5	銅
6	塩素
7	刺激臭(鼻をさすにおい)がする。 漂白作用がある
8	①原子核 ②電子 ③陽子 ④中性子
9	①水素 ②塩素
10	②は水にとけやすい気体だから
11	イオン
12	陽イオン
13	陰イオン
14	① H^+ ② Na^+ ③ Cu^{2+} ④ Cl^- ⑤ OH^- ⑥ CO_3^{2-} ⑦ Zn^{2+} ⑧ NH_4^+ ⑨ SO_4^{2-}
15	① $NaCl \rightarrow Na^+ + Cl^-$ ② $HCl \rightarrow H^+ + Cl^-$ ③ $CuCl_2 \rightarrow Cu^{2+} + 2Cl^-$
16	ファラデー
17	アレニウス



『EduMall』でかくにんしよう!

○中学校3年 理科 ショートコンテンツシリーズ

☆化学変化とイオン

- ・電解質と非電解質
- ・電気分解とイオン
- ・原子の構造とイオン
- ・イオン式

動画

○Web学習教材「要点まとめてチェック!」1-3年セット 理

☆1章 水溶液とイオン

3-1-1 電流を流す水溶液

- ・電流を流す水溶液と流さない水溶液
- ・塩化銅水溶液の電気分解

