

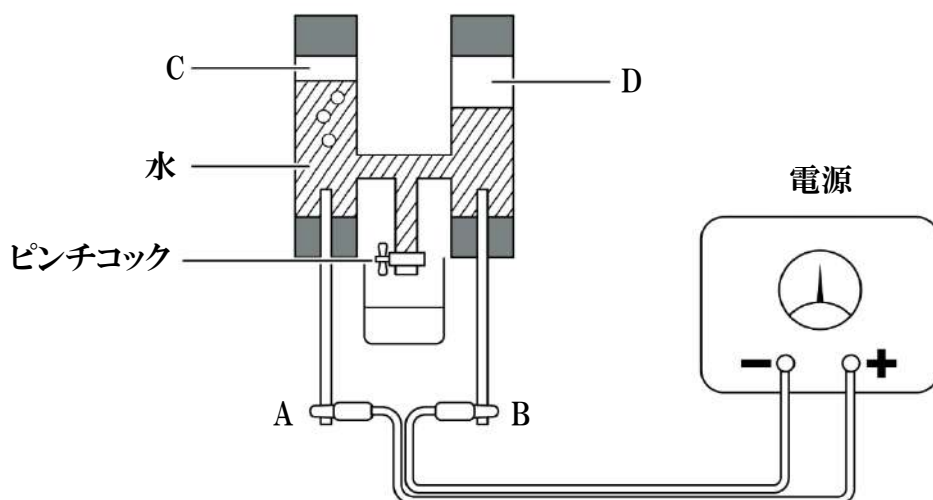


解答

水の電気分解.1

名前

- 問1 物質に電流を流すことによる分解を何というか。 ()
- 問2 純粋な水に電流は流れるか。 ()
- 問3 水の電気分解を行うときに、水に水酸化ナトリウムを入れるのはなぜか。
()
- 問4 水酸化ナトリウム水溶液が目に入ったり皮膚についたりした場合、どうするか。
()
- 問5 図は水の電気分解に用いるH形ガラス管電気分解装置である。以下の設問に答えよ。



- (1) Aは何か。 ()
- (2) Bは何か。 ()
- (3) Cの気体は何か。 ()
- (4) Dの気体は何か。 ()
- (5) Cの気体が何かを調べるためには、どのようにすればよいか。
()
- (6) Dの気体が何かを調べるためには、どのようにすればよいか
()
- (7) Cの気体が30mL発生したとき、Dの気体は何mL発生しているか。 ()
- (8) 水は何からできているといえるか。 ()

