

目指せ 8 割超！センター化学 ~D,P-yuzuruniun complex~ 無機編第 1 回演習問題

●センター試験 2010 年 第 3 問 問 3

a ハロゲンに反する記述として誤りを含むものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。

- ①フッ素は水と反応し、酸素が発生する。
- ②塩素を水に溶かすと、次亜塩素酸が生成する。
- ③臭素は常温で赤褐色の液体である。
- ④臭素を塩化カリウム水溶液に加えると、塩素が発生する。
- ⑤ヨウ素はヨウ化カリウム水溶液に解ける。
- ⑥ヨウ素は黒紫色の固体である。