2015年度　追・再試験　化学基礎　第1問　－　問3

必要があれば，原子量は次の値を使うこと。

　H　1.0 C　12 　　　N　14 　　　O　16

　Na　23 Mg　24 　　　Cl　35.5 　　　K　39

【問題】

　周期表と元素に関連する記述として下線部に**誤りを含むもの**を，次の①～⑤のうちから一つ選べ。

①　周期表の縦の列を周期という。

②　金属元素の単体は，電気や熱をよく伝える。

③　アルカリ金属の原子は，最外殻に1個の電子をもつ。

④　希ガスは，他の原子と結合しにくい。

⑤　3～11族の元素は，遷移元素である。

2015年度　追・再試験　化学基礎　第1問　－　問3

【問題情報】

|  |  |
| --- | --- |
| **単元** | 周期表と元素 |
| **配点** | 3点 |
| **計算問題** | × |
| **難易度** | 易しい |

【正解】

①　周期表の縦の列を周期という。

【解説】

　周期表の縦の列は『族』といいます。一方，横の列を『周期』といいます。

高校化学Net参考書　<http://ko-ko-kagaku.net/>