

標準装備されている underline では下線が出力されますが、これでは改行できません。どなたかお力添え

いただけませんか。よろしくお願いいたします。

空気は N_2 と O_2 を主成分とし、微量の希ガス（貴ガス）や H_2O （水蒸気）、 CO_2 などを含んでいる。レイリーとラムゼーは、**空気から O_2 、 H_2O 、 CO_2 を除去して得た気体**の密度が化学反応で得た純粋な N_2 の密度より大きいことに着目し、Ar を発見した。

〔問〕

- (1) He を除く希ガス原子は 8 個の価電子をもつ。
- (2) 希ガスは、放電管に封入して高電圧をかけると、元素ごとに特有の色に発光する。
- (3) He は、全ての原子のうちで最も大きな第 1 イオン化エネルギーをもつ。
- (4) Kr 原子の電子数はヨウ化物イオン I^- の電子数と等しい。
- (5) Ar は、HCl より分子量が大きいため、HCl よりも沸点が高い。

操作1 NaOH 水溶液に通じる
操作2 赤熱した Cu が入った容器に通じる
操作3 濃硫酸に通じる

空気から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気
から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から
O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂,
H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂, H₂O,
CO₂ を除去して得た気体, 空気から O₂, H₂O, CO₂ を除去して得た気体