2016年度　追・再試験　化学基礎　第1問　－　問6

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

　Cl　35.5 Ar　40

【問題】

　砂が混じっている塩化ナトリウム水溶液から，ろ過により砂を除く方法を示した図として最も適当なものを，次の①～⑥のうちから一つ選べ。ただし，図ではろうと台などを省略している。





2016年度　追・再試験　化学基礎　第1問　－　問6

【問題情報】

|  |  |
| --- | --- |
| **単元** | ろ過 |
| **配点** | 3点 |
| **計算問題** | × |
| **難易度** | 普通 |

【正解】



【解説】

　ろ過を行うときの注意点として，「ガラス棒に伝わらせて注ぐ」，「ろうとの足をビーカーの内壁につける」があげられます。

　蒸留や昇華法などの分離操作の装置は頻出なので，教科書などで確認しておきましょう。

高校化学Net参考書　<http://ko-ko-kagaku.net/>