

水溶液の性質

# 物質の溶解 (濃度の計算・ろ過のしかた) C 5分

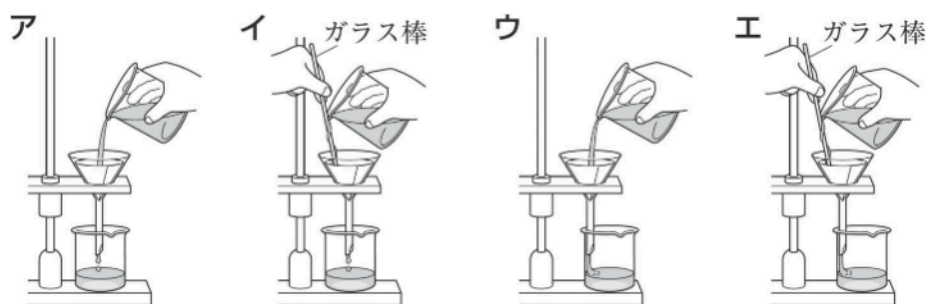
1. 次の問いに答えなさい。

(1) ろ過のしくみについて述べた次の文の空欄にあてはまる語句はそれぞれ何か。

ろ紙のあなより ① い粒子はろ紙を通りぬけるが、ろ紙のあなより ② い粒子は通りぬけられない。

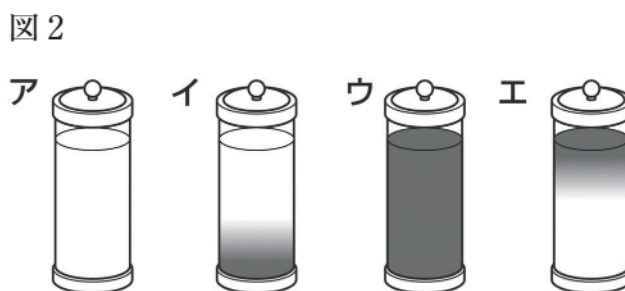
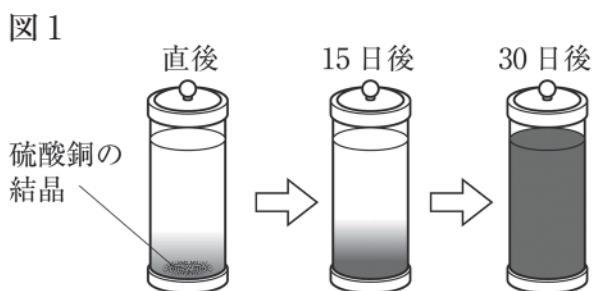
①		[1]
②		[2]

(2) ろ過のしかたとして正しいものを、ア～エから1つ選びなさい。



[3]

2. 図1は、硫酸銅の結晶を水が入っているびんの中に入れ、30日間静かに置いたまま観察したときの様子を表したものである。その後、3か月ほどたってから再び観察した。このときのびんの中の様子を表しているものはどれか。図2のア～エから1つ選びなさい。ただし、水の蒸発や、温度の影響は考えないものとする。



[4]