



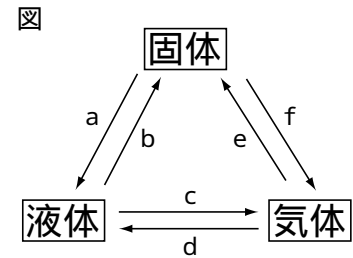
3131B0AB3011

理科 1 確認 状態変化 5B

【確認テスト】

図は、物質が変化するようすを表したものである。次の問いに答えよ。

- (1) 図のように物質が変化することを何というか。
- (2) 図のような変化が起こるとき、物質の体積は変わるか。次のア～エの中から選び、記号で答えよ。
 - ア 変わる。
 - イ 変わらない。
 - ウ 固体から液体に変わるときに変わる。
 - エ 液体から気体に変わるときに変わる。
- (3) 図の a～f の中で、冷却を表す矢印をすべて選び、記号で答えよ。
- (4) 次の a・b の文は、固体・液体・気体のどの状態を説明したものか。
 - a 体積も形も変わらない。
 - b 体積は変わらないが形は変わる。



(1)		(2)		(3)	
(4)	a		b		



3131B0AB3011

理科 1 確認 状態変化 5B

【確認テスト】

(1)	状態変化		(2)	ア	(3)	b	d	e
(4)	a	固 体	b	液 体				

順不同

解 説

(2) 状態変化が起こっても別の物質に変わるわけではないが，形や体積は温度によって変化する。