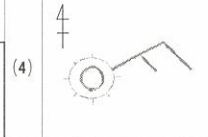


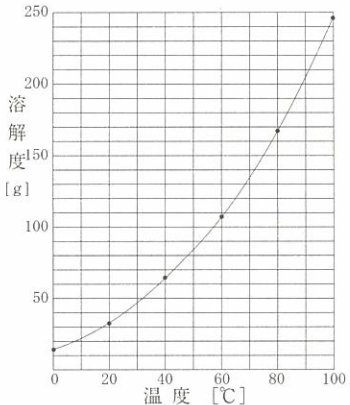


理科解答

※印の枠内には記入しないで下さい。

1	〔I〕	(1)	エ → ウ → ア → イ								
		(2)	アブラナの花びらは1枚ずつ離れており、ツツジの花びらは1つにつながっている。								
		(3)	エ	(4) A	理由 Aは、はっきりとした実線で書かれているから。						
	(5)	a 柱頭	b 胚珠	c 子房							
	〔II〕	(1)	ウ	(2)	花粉管が伸びていた。						
(3)	種子	(4) A 胚珠	B 子房	(5)	無性生殖						
2	〔I〕	(1)	74 %	(2)	寒冷前線	(3)	積乱雲	(4)		(5)	イ
	〔II〕	(1)	エ	(2)		(4)					
		(3)	ア								
		(4)	ウ								
	(5)	寒気団と暖気団の強さが同じである。									
3	〔I〕	(1)		(2)	26.4 %						
		(3)	6.0 g	←5.6～6.0の範囲で可							
		(4)	温度を上げた水にとかし、その後温度を下げて硝酸化カリウムだけを結晶として取り出す。 方法 再結晶								
	(5)	ア									
	〔II〕	(1)	① アンモニア	② 二酸化炭素	③ 水蒸気	(2)	イ				
(3)	④ ア	⑤ イ	⑥ ウ	(4)	②、⑥						
(5)	a HCl	b H ₂									
4	〔I〕	(1)	式 $1/50 \times 6 = 0.12$	(2)	式 $5.2/0.12 = 43.33$	(3)	式 $91 \times 0.12 = 10.92$				
			0.12 秒間	43.3 cm/秒	10.9 cm						
		(4)	① A	② B	③ A	⑦ 等速直線	⑧ 慣性				
	(5)	ア									
	〔II〕	(1)	屈折せずにまっすぐ進む。								
(2)	イ	(3)	全反射								
(4)	入射角 60 度	大きい方	入射角	(5)	光ファイバー						

※ 25

※ 23

※ 25

※ 27

受験番号		氏名		※ 100
------	--	----	--	-------