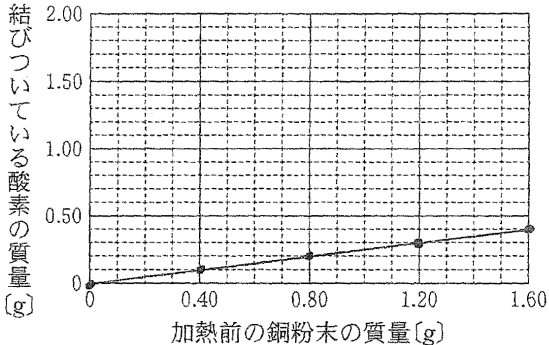
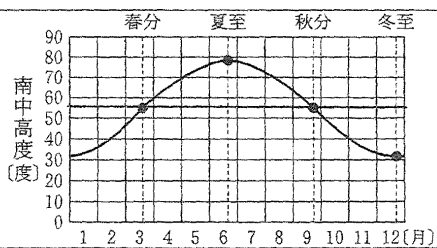


検査3 理科 解答例

(令和8年3月実施)

1	(1)	子房					
	(2)	花粉が 同じ個体のめしべについて 受粉すること。					
	(3)	X	イ	Y	エ	Z	カ
	(4)	ウ					
	(5)	丸形 : しわ形 = 3 : 5					
2	(1)	Z					
	(2)	$H_2SO_4 \rightarrow 2H^+ + SO_4^{2-}$					
	(3)	10 cm^3					
	(4)	①	$H^+ > Na^+ > OH^-$				
		②	水素イオン : 水酸化物イオン = 1 : 2				
3	(1)	等粒状 組織					
	(2)	X	イ	Y	ウ	Z	オ
	(3)	種類 R			名称 花こう岩		
	(4)	2.7 g/cm^3					
	(5)	マグマの中の気体が発泡しながら固まったから。					
4	(1)	10 Ω					
	(2)	X	ウ		Y	イ	
	(3)	67.5 J					
	(4)	①	電気ヒーター				
		②	1.4 時間				

5	(1)	CO ₂					
	(2)	発生した液体が 試験管Aの加熱部分に流れ込み、 試験管Aが割れるのを防ぐため。					
	(3)	2Cu + O ₂ → 2CuO					
	(4)	結びついている酸素の質量 [g]  加熱前の銅粉末の質量 [g]					
	(5)	0.09 g					
6	(1)	天球					
	(2)	X	西	Y	東	Z	イ
	(3)	12 時 5 分					
	(4)	ア					
	(5)						
7	(1)	イ, エ					
	(2)	蒸散					
	(3)	エ					
	(4)	①	A, D, E		②	B	
	③	光合成で放出した酸素の量より、呼吸で吸収した酸素の量の方が多い					
8	(1)	弾性力					
	(2)	P	イ		Q	ウ	
	(3)	4 cm					
	(4)	①	X	イ		Y	カ
	②	8.7 cm					