

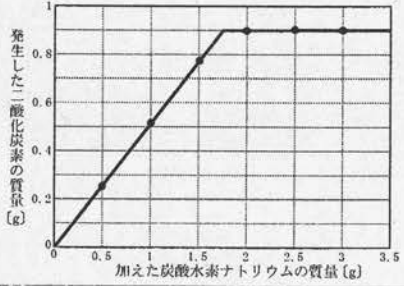


理科 正答例

1	①(1)	肺静脈
	①(2)	エ
	②	X  Y 
	③(1)	3 (A)
	③(2)	4.5 倍
	④(1)	ア
	④(2)	$H_2SO_4 + Ba(OH)_2 \rightarrow BaSO_4 + 2H_2O$
⑤	エ	
⑥	20.28 (g)	
⑦	黒点が少しずつ移動している	

3	①	フィリピン海 プレート
	②	ウ
	③(1)	主要動
	③(2)	イ
	③(3)	イ
④	10 (秒)	

4	①	エ
	②	(あ) シダ (い) 葉・茎・根
	③	記号 e 内容 内臓をおおっている
	④(1)	ア ウ オ
	④(2)	a c d g
	④(3)	記号 ア 理由 草食動物の生物量は増加した肉食動物に食べられて大きく減少し、草食動物に食べられる生産者の生物量が減るから。

2	①	質量保存 の法則
	②	(a) ウ (b) 水素
	③(1)	エ
	③(2)	地表から放射される熱
	④	
⑤	イ	

5	①	イ
	②	ウ
	③	ア ウ
	④	重力 2.0 (N) 浮力 0.4 (N)
	⑤	おもりの 水中にある部分の体積が変化しなくなった
	⑥	(あ) 4 (い) 1.6 (う) 6