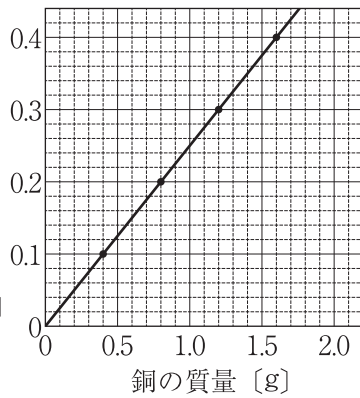


29.3 理科 正答及び配点

1	問1	心臓	問2	B	問3	(例) 酸素が多いところでは酸素と
	結びつき，酸素が少ないところでは結びついた酸素の一部を					
	はなす。					
	問4	a	血しょう	b	組織液	

2	問 1	(例) 細胞が 1 つ 1 つはなれやすくなるから。		
	問 2	(例) 細胞の数がふえ，ふえた細胞が大きくなる		
	問 3	(エ →) ウ → ア → イ		
	問 4	(例 1) (分裂前に,) 染色体が複製されるから。 (例 2) (分裂前に,) 染色体の数が 2 倍になるから。		

3	問1	(例) 出てきた気体を冷やす。				
	問2	(1)	2			
		(2)	記号	A	方法	(例) 脱脂綿につけ，火をつける。
	問3	①	蒸留 (分留)	②	石油 (原油)	

4	問1	4	問2	(例) 銅をすべて酸素と反応させるため。		
	問3	グラフ	図2	<p>銅と化合した酸素の質量 [g]</p>  <p>銅の質量 [g]</p>	比	銅 : 酸素
						4 : 1
問4	図3			<div><div><div>⊗ ⊗</div><div>(銅)</div></div><div>+</div><div><div>○○</div><div>(酸素)</div></div><div>→</div><div><div>⊗○ ⊗○</div><div>(酸化銅)</div></div></div>		

※ (配点)	
2	1
2	
2両解	

※ (小計)	
7	

※ (配点)	
2	
3	
1全解	
2	

※ (小計)	
8	

※ (配点)	
1	
2	
2両解	
1	1

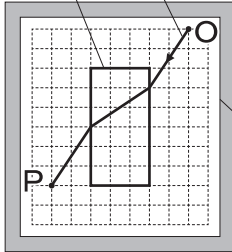
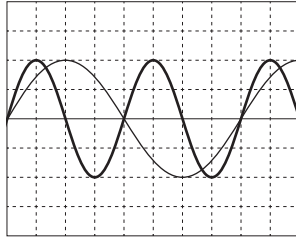
※ (小計)	
7	

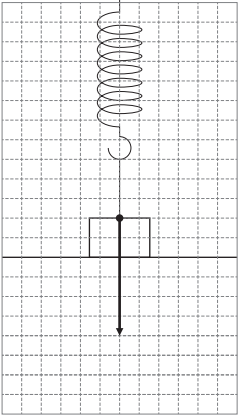
※ (配点)	
1	2
3両解	
2	

※ (小計)	
8	

5	問1	①	(例) 寒気		②	(例) 暖気		③	Q	④	R
	問2	3	問3	0.75		g					
	問4	(例) 地表の熱が宇宙へ逃げやすい									

6	問1	記号	b	理由	(例) 地球が自転しているから。		問2	ク
	問3	①	Q	②	S	問4	(例) 月が地球の影に入るから。	

7	問1	図2		問2	(1)	250 Hz	
		<div>直方体ガラス 光の道すじ</div> 			記号	X	
					波形	図4（例） 	

8	問1	800	Pa	(1)	0.1	N
	問2	図3		問3	(例) 物体Pの下面にはたらく水圧と， 上面にはたらく水圧の差が，変わらない から。	

※ (配点)	
1	1
①②両解	③④両解
2	2
2	

※ (小計)	
8	

※ (配点)	
2両解	2
1両解	2

※ (小計)	
7	

※ (配点)	
2	2
3両解	

※ (小計)	
7	

※ (配点)	
2	2
2	2

※ (小計)	
8	

受検番号

※ (合計)	
得点	60