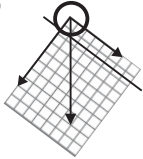


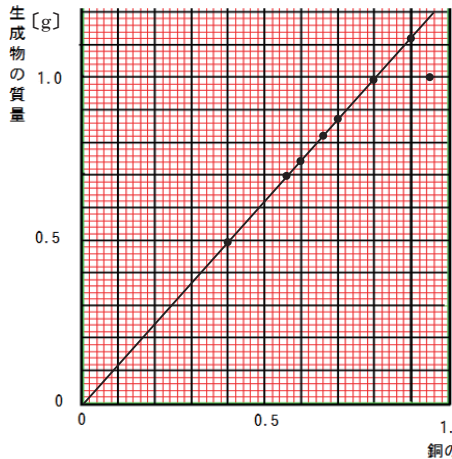
受験番号		名前	
------	--	----	--

※印の欄には何も記入しないこと。

合計点	※	100
-----	---	-----

1	(1)	(i) 大静脈	(ii) 肺動脈	(iii) 右心房	(iv) 左心室	(2)	$f$	※	25	
	(3)	肺胞	(4)	酸素	(5)	赤血球	(6)			ヘモグロビン
	(7)	ウ <sub>1</sub>	(8)	(i) ウ <sub>1</sub>	(ii) 毛細血管	(9)	(i) ④ <sub>1</sub>			(ii) ② <sub>1</sub>

2	(1)	(i) 	(2)	(ii) 6 N	(3)	ウ	(4)	75 cm/s	※	24
	(5)	AB ア	BC イ	CD ウ	DE ウ					
	(6)	ア	(7)	A	(8)	エ	2点×12			

3	(1)	ウ	※	28							
	(2)	最初に存在した酸素が、スチールウールと反応して減少したから。									
	(3)	(i) Z <sub>1</sub>			(ii) X と Y <sub>1</sub>	(4)	質量保存の法則	人物	ラボアジエ		
	(5)	エ			(6)	3 回目	(7)	0.80 g	(8)	酸 化	漢字指定
	(9)	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$									
	(10)				(11)	4 : 5	1点×4 2点×12				
	(12)	4 : 1									
	(13)	記号 ⑥ <sub>1</sub>			理由 イ <sub>1</sub>						

4	(1)	(i) たて波	横波	(ii) 初期微動継続時間	(iii) 15 秒 <sub>3</sub>	※	23	
	(2)	(i) 恒星	(ii) 公 転	(iii) ウ	(iv) 水星			漢字指定
	(3)	(i) 露点	(ii) 62 % <sub>3</sub>	(iii) 800 m <sub>3</sub>	3点×3 2点×7			