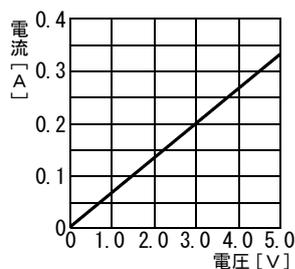


理科採点基準

問題		正 答		配 点		問題		正 答		配 点		
大問	小問			小問	大問	大問	小問			小問	大問	
1	(1)	①	イ	3点	18点	3	(3)	①	(例) あたたまりにくく冷えにくい	3点	(14)	
		②	はじめに出てくる気体には(例)試験管Aの中にあった空気が多くふくまれているから	3点				②	記号	イ		2点
		③	(例) 石灰水	3点				②	名称	上昇気流		3点
	(2)	(例) 水に非常にとけやすい性質		3点			③	X : イ	Y : ウ	3点		
		(3)	①	N ₂		3点	(4)	記号 : f		3点		
	②		(例) 混合した気体のほうが、空気よりも酸素の割合が大きいから	3点		書き直し : (例) 大陸から海へ		28点				
2	(1)	エ		3点	18点	4	(1)	ア		3点		
	(2)	日周運動		3点			(2)	エ		2点		
	(3)	過程 : (例) 38.0 [cm] ÷ 2.5 [cm/h] = 15.2 [h] 15.2時間は、15時間12分である。		4点			(3)	(例) DNA		3点		
		15 時間 12 分					(4)	(例)	子E	子F		3点
	(4)	ウ		3点			(5)	名称	減数分裂			2点
	(5)	X	(例) 傾けたまま公転	3点				数	n	本		2点
		Y : (例) 高く		2点			(6)	(例) 両方の親から染色体を受けつぐ		3点		18点
Z : (例) 低く												
3	(1)	浮力		3点	18点	5	(1)	真空放電		3点		
	(2)	①	ア	エ			2点	(2)	(例) 陰極線は-の電気をもっているなので、電極板の+極に引きつけられたから		3点	
		②	(例) 液体がゴム球に吸いこまれないようにするため				3点	(3)	ウ		3点	
		③	250 g				3点	(4)	10 Ω		3点	
		④	F : (例) 小さい G : (例) 上				3点	(5)	(例)		3点	
(6)	エ → ウ → ア → イ		3点	18点								
合 計 100点												