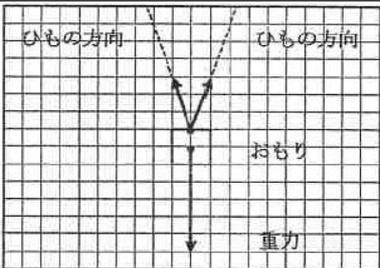
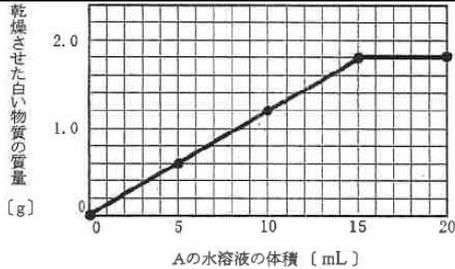


大問	小問	正解	配点		
			小問	大問	
【1】	(1)※	生きた	2	10	
	(2)	ウ	1		
	(3)	①	赤血球		1
		②※	(ヘモグロビンに結合している酸素は、)ヘモグロビンからはなれて血しょうに溶け、その血しょうが毛細血管からしみ出て細胞をひたすことで細胞にとりこまれる。		2
	(4)	肺	2		
(5)	エ	2			
【2】	(1)※	水蒸気	2	10	
	(2)	ウ	2		
	(3)	エ	3		
	(4)	イ	3		
【3】	(1)		2	10	
	(2)	ア	1		
	(3)	①	310 cm/s		1
		②	イ		1
	(4)	レール a	イ		1
		レール b	オ		1
(5)	記号	ア	1		
理由※	(Q 点から R 点の間では、)レール b はレール c よりも高さが低いので、レール b の金属球の方がレール c の金属球よりも位置エネルギーが小さい分、運動エネルギーが大きく、速さがおおきいから。		2		
【4】	(1)	BaSO ₄	1	10	
	(2)	名称	塩化水素		1
		理由※	溶質が気体だから		1
	(3)※		NaOH → Na ⁺ + OH ⁻		2
	(4)	(a)の値	1.8		1
(5)	グラフ		2		
【5】	(1)	①	200	1	
		②※	ア、イ、ウ、エ	2	
		③	ア	2	
	(2)	①※	(シベリア気団からふき出す寒冷でかわいた季節風が、)日本海をわたるとき水蒸気を含み、山に沿って上昇することで雲が発達し、雪が降る。	2	
		②	ウ	1	
		③	イ	2	
	(3)	①	イ → ウ → ア → エ	1	
		②	記号	C	1
		③	名称	子房	1
	(4)	③	イ、エ	2	
		①※	2Ag ₂ O → 4Ag + O ₂	2	
		②※	水に溶けにくい。	1	
		③	25 %	2	
合計			60		