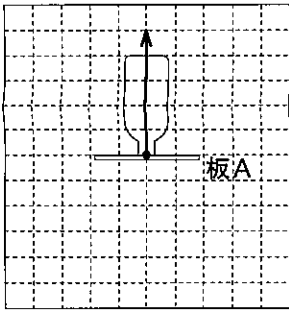
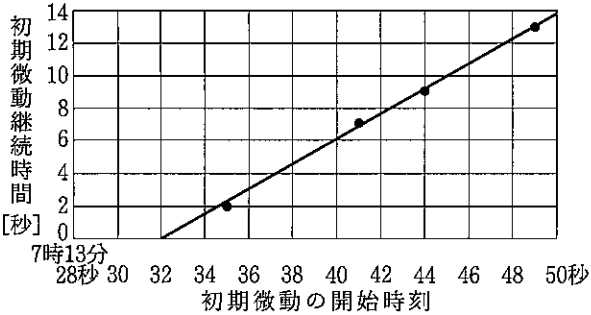


平成20(5)理科正答表

満点 100点

問題番号		正答	配点	備考	
第一問	1	(1) ア	3		
		(2) エ	3		
		(3) ウ	3		
	2	(1) エ	3		
		(2) (西)へ約(1)度	3		
第二問	1	(1) ア	3	21	
		(2) 単細胞生物	2		
		(3) エ	3		
		(4) (例) ミジンコがメダカに食べられて数が減り、葉緑体をもつケイソウやミカヅキモが、ミジンコに食べられずに数が増えたため。	4		
	2	(1) ウ	2		
		(2) イ	3		
		(3) (例) 血液中の水分が汗として体外に排出されて減ってしまうのに、じん臓に運ばれる不要な物質の量は減らないから。	4		
第三問	1	(1) イ	3	21	
		(2) 水素	3		
		(3) エ	3		
		(4) (例) 有害な物質が出にくい。	3		
	2	(1) ウ	3		
		(2) イ	3		
		(3) 2.0 [cm ³]	3		
第四問	1	(1) 絶縁体	2	21	
		(2) ア	2		
		(3) イ	3		
		(4) エ	3		
	2	(1) 	3		
		(2) エ	3		
		(3) ① 大気圧	2		
	② 50 [本]	3			
第五問	1	(1) ア	2	22	
		(2) ① イ	3		
			② ウ		
			③ カ		
	(3) (例) 大陸上の気団の空気の方が、海上の気団の空気よりも含んでいる水蒸気の量が少なく、露点が低いため、Dの高度は高くなる。	4			
	2	(1) エ	2		
		(2) ① 	3		
② ウ		2			
(3) (例) 日本列島付近では、大陸プレートの下にもぐりこむ海洋プレートの動きによって、海洋プレートに沿って地震が起きているから。	4				

(注) 上記以外については、各学校で適宜基準を設けるものとする。