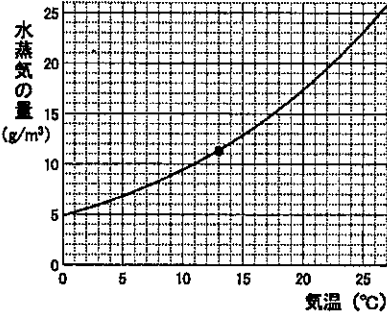


平成 22 年 度
滋 賀 県 立 高 等 学 校 入 学 者 選 抜 学 力 検 査
理 科 正 答 例 お よ び 配 点

問 題 区 分	正 答 例	配 点	
1	1 A → C → B	4	25
	2 露 点	4	
	3 ウ	5	
	4 	6	
	5 気温が高くなると、飽和水蒸気量が大きくなり、 空気中の水滴が水蒸気になったから。	6	
2	1 イ	4	25
	2 細胞をはなれやすくするため。	5	
	3 C → B → A	5	
	4 エ	5	
	5 ウ	6	
3	1 $2\text{HCl} \rightarrow \text{H}_2 + \text{Cl}_2$	4	25
	2 気体名 塩 素	2	
	理由 水によく溶けるから。	4	
	3 イ	5	
	4 エ	4	
5 気体名 水 素	2		
体積 7.6 cm^3	4		
4	1 エ	5	25
	2 誘 導 電 流	4	
	3 (台車に固定した棒磁石が近づくと、) コイルの中の 磁界が変化するから。	5	
	4 イ	5	
	5 Pの位置を通過するときの方が、棒磁石を固定した 台車の速さが速くなり、より大きな電流がコイルに 流れるから。	6	
	合計	100	