

理 科 解 答 配 点

得 点

問題 1	問 1	① 体循環	問 2	① e ② g	問 3	① エ
	問 4	(1) ① イ	(2) ①	(例) 血液の逆流をふせぐ。		
	問 5	② (例) 細胞で多くのエネルギーをとり出すために、多くの酸素が必要となるため。				

【問題 1】

7

問題 2	問 1	① 16.7 %	問 2	① 47 °C	問 3	① イ
	問 4	① 結晶	問 5	② 48 g		

【問題 2】

6

問題 3	問 1	① 70 %	問 2	① ア
	問 3	(1) ① エ	(2) ①	ウ
		(3) ②	(例) 空気が日本海上を通過する間に、多量の水蒸気をふくむため。	

【問題 3】

6

問題 4	問 1	① 36.0 cm	問 2	① エ	問 3	① ウ
	問 4	② 0.45 J	問 5	② イ		

【問題 4】

7

問題 5	問 1	① ア ウ	問 2	① イ ウ	
	問 3	② 土をじゅうぶんに焼いたことで (例) 土の中の微生物が死に、デンプンが分解されずに残ったため。			
	問 4	① エ	問 5	① ア	

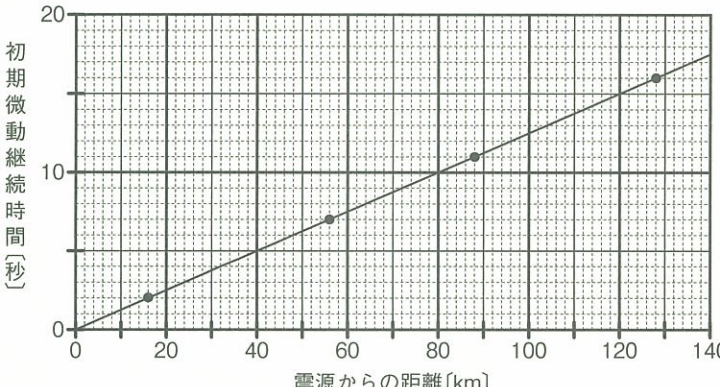
【問題 5】

6

問題 6	問 1	① イ	問 2	① d
	問 3	② ア	問 4	① 全反射

【問題 6】

5

問題 7	問 1	① 主要動	問 3	① 
	問 2	① 4 km/秒		
	問 4	① 192 km		
	問 5	② 27 秒		

【問題 7】

6

問題 8	問 1	名称 ① 電解質	記号 ① イ	オ
	問 2	① ① CuCl ₂ ② Cu ²⁺ ③ Cl ⁻	問 3	① ウ
	問 4	② (例) 水溶液中の銅イオンの量が減ったため。		問 5

【問題 8】

7

受検番号

総得点

50