

採点結果についての考察

問 番 号	正 答		解 答 に つ い て の 分 析	正答率 (%)			
1	(1)	分解者	比較的正答率は高かった。	75.7	71.3		
	(2)	省略	様々な誤答があった。	72.6			
	(3)	省略	化学式を書き間違える誤答が多かった。	67.7			
2	(1)	X	5 4 3 2 g	「1 3 . 5 8」「5 4 . 3 2」の誤答が多かった。	37.1	47.3	
		Y	ウ	「イ」の誤答が多かった。	62.0		
	(2)	4 0 0 0 g		様々な誤答があった。	29.3		
	(3)	ア		「イ」の誤答が多かった。	57.5		
	(4)	①	省略	様々な誤答があった。	57.8		
②		省略	飽和水蒸気量が空気中の水蒸気量より大きくなる ことが書けていない記述が多かった。	40.4			
3	(1)	イ		「ウ」の誤答が多かった。	65.1	81.7	
	(2)	①	ア	正答率は高かった。	92.5		
		②	イ	正答率は高かった。	91.5		
		③	イ	比較的正答率は高かった。	77.6		
4	(1)	3 番目		「2 番目」の誤答が多かった。	72.6	45.2	
	(2)	省略		電離について理解できていない記述が多かった。	33.6		
	(3)	エ		「イ」の誤答が多かった。	30.7		
	(4)	記号	イ		「ア」の誤答が多かった。		64.9
		体積	1 0 cm ³		「5」の誤答が多かった。		60.8
	(5)	①	H ⁺		「H」の誤答が多かった。		50.0
		②	OH ⁻		「OH」の誤答が多かった。		50.4
③		二酸化炭素		「酸素」の誤答が多かった。	24.9		
5	(1)	被子植物		正答率は高かった。	89.0	68.5	
	(2)	エ		比較的正答率は高かった。	78.2		
	(3)	①	ア		正答率は高かった。		90.0
		②	花粉管		比較的正答率は高かった。		78.0
	(4)	黄色		「緑色」の誤答が多かった。	49.8		
	(5)	エ		「イ」の誤答が多かった。	55.2		
(6)	省略		遺伝子と形質の関係について理解できていない記述が多かった。	69.7			
6	(1)	弾 性 力		「弾性」の誤答が多かった。	70.7	43.3	
	(2)	省略		実験結果を正しくプロットしていないグラフが多かった。	70.2		
	(3)	2 . 5 cm		「8」の誤答が多かった。	58.7		
	(4)	ウ, エ		「ウ」のみ、「エ」のみの誤答が多かった。	20.3		
	(5)	7 5 0 Pa		様々な誤答があった。	10.2		

(注) 正答率は全受検者の約 10%を抽出したデータである。