

採点結果についての考察

問題番号	正 答		解 答 に つ い て の 分 析	正答率 (%)		
①	(1)	イ	「エ」とする誤答が多かった。	56.4	51.1	
	(2)	50J	「75」「125」とする誤答が多かった。	45.9		
②	(1)	用語	双子葉類	正答率は高かった。	90.0	73.3
		記号	エ	「ウ」とする誤答が多かった。	78.3	
	(2)	用語	根毛	「毛根」「ひげ根」「側根」とする誤答が多かった。	71.9	
		理由	省 略	面積のことに触れていない解答があった。	80.3	
	(3)	ウ		正答率は高かった。	91.8	
	(4)	省 略		根の先端で細胞分裂が行われていることが書かれていない解答が多かった。	42.8	
③	(1)	器石の置き方	省 略	「ゆっくり冷え固まった」とする誤答が多かった。	80.9	62.8
		記号	イ	様々な誤答があった。	77.0	
	(2)	示相化石		「示準化石」とする誤答が多かった。	81.3	
	(3)	①	ウ	「イ」とする誤答が多かった。	42.3	
		②	省 略	正答率は低かった。空欄が多かった。	36.7	
④	(1)	省 略		単位を「A」とする誤答があった。	73.0	71.1
	(2)	20Ω		「2Ω」とする誤答が多かった。	65.9	
	(3)	エ		様々な誤答があった。	57.5	
	(4)	ア, ウ		「ウ」のみの誤答が多かった。	87.0	
⑤	(1)	120g		様々な誤答があった。	34.4	55.9
	(2)	Zn ²⁺		他の様々なイオン式の誤答があった。	38.6	
	(3)	エ		様々な誤答があった。	55.9	
	(4)	ア		様々な誤答があった。	76.7	
	(5)	水溶液	省 略		「酸性の水溶液」とする誤答があった。	
金属板		省 略		実験の金属板をそのまま書いている誤答があった。	67.7	

(注) 正答率は全受検者の約10%を抽出したデータである。