

第4部 理科

正答表

問題番号		正答	配点	通し番号	採点基準	
1	問 1	(1) ① 静脈	1	①		
		(2) ② 吸熱	1	②		
		(3) ③ 示相	1	③		
		(4) ④ 質量保存	1	④		
		(5) ⑤ 力のはたらく点	1	⑤	「作用点」でもよい。	
		(6) ⑥ 虚像	1	⑥		
	問 2	① 肝臓	2	⑦	完全解答	
		② じん臓				
	問 3	① 斑晶	2	⑧	完全解答	
		② 石基				
	問 4	エ, カ	2	⑨	完全解答 順不同	
	問 5	C	2	⑩		
	問 6	3 (g)	2	⑪		
問 7	300 (N)	2	⑫			
2	問 1	(1) ① (正答例) 最も低いところ	2	⑬	完全解答 ①は「平らなところ」でもよい。	
		② イ				
	(2)	密度 2.7 (g/cm <sup>3</sup> )	2	⑭		
		記号 カ	1	⑮		
	問 2	(1)	① 樹脂	1	⑯	完全解答
			② イ	1	⑰	
			③ ア			
(2)	$\frac{100}{3e}$ (cm <sup>3</sup> )	2	⑱			
(3)	大きい→小さい T, Z, U, E	2	⑲	完全解答		
3	問 1	(1) エ	1	⑳	1 矢印側の周辺部に移動していること。 2 縦方向に細長い形であること。 3 1のみ満たされている場合は中間点2点とする。	
		(2) (正答例)	3	㉑		
						
3	問 2	(1) ウ	2	㉒	完全解答	
		(2) ア	2	㉓		
		(3) ① イ ② ア ③ イ	2	㉔		
	問 1	(1) 1.4 (V)	2	㉕	完全解答	
		(2) ウ	2	㉖		
		(1) ① ア ② ア	2	㉗		
問 2	(2) (正答例) 磁石のN極を上にしておく	3	㉘	「磁石のS極を上にしたままコイルの上を持っていく」でもよい。		
	(3) イ	2	㉙			
	問 1	(1) (正答例) 視野が広く (2) イ	2	㉚	「見える範囲が広く」でもよい。	
問 2	(1)	縦方向の長さ 0.15 (mm)	3	㉛	縦方向の長さのみ正解の場合は中間点1点とする。	
		のびた長さ 0.1 (mm)				
	(2) ① オ ② カ ③ ケ	3	㉜	①と②がともに正解の場合のみ中間点2点とする。		
計			60			

(注) 1 ③の問1 (2), ⑤の問2 (1), (2)以外は, 中間点を認めない。

2 その他正答表に示された事項以外のものについては, 学校の判断による。

