

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	窒素	1	①	
		(2) ②	震度	1	②	
		(3) ③	セキツイ	1	③	
		(4) ④	深成岩	1	④	
		(5) ⑤	酵素	1	⑤	
		(6) ⑥	示準	1	⑥	
		(7) ⑦	慣性	1	⑦	
		(8) ⑧	生産者	1	⑧	
1	問	2	2	1	⑨	
3	問		1	⑩		
4	問	A→C→D→B→E	2	⑪		
5	問	5 g	2	⑫		
6	問	22 時	2	⑬	「午後10時」でもよい。	
7	問	6 J	2	⑭		
2	問	(1)	葉緑体	1	⑮	
		(2)	ウ, エ	2	⑯	(順不同)
	問	①	ヘモグロビン	2	⑰	完全解答
		②	ア			
		③	イ			
	問	(1)	① イ ② ア	2	⑱	完全解答
(2)		(正答例) ヒメダカの呼吸によって排出された二酸化炭素が、オオカナダモの光合成に使われるから。	3	⑲	オオカナダモが、ヒメダカの呼吸によって排出される二酸化炭素を、光合成に使うことが書かれていればよい。	
3	問	(1)	① H <sup>+</sup> ② Cl <sup>-</sup>	2	⑳	完全解答 (順不同)
		(2)	物質名 塩素 性質 (正答例) 水にとけやすい	2	㉑	完全解答 性質は、水にとけやすいことが書かれていればよい。
		(3)	ウ	2	㉒	
計				60		

  

問題番号		正 答	配点	通し番号	採点基準	
3	問	(1)	イ	2	㉓	
		(2)	(正答例)	3	㉔	1 水素イオンは、10cm <sup>3</sup> から20cm <sup>3</sup> まで、横軸上に直線が引かれていること。 2 水酸化物イオンは、0 cm <sup>3</sup> から10cm <sup>3</sup> まで、横軸上に直線が引かれていること。 3 いずれか一方が正解の場合は、中間点1点とする。
3	問			2		
				2		
4	問	①	ア	1	㉕	完全解答
		②	イ			
	問	①	露点	2	㉖	完全解答
		②	ア			
問	①	26.5	2	㉗	「26.4」または「26.6」でもよい。	
	②	125	2	㉘		
4	問	(正答例) 飽和水蒸気量が大きくなって、水滴が蒸発し水蒸気となったため	3	㉙	飽和水蒸気量が大きくなり、水滴が蒸発したことが書かれていればよい。	
5	問	1	(正答例) 振幅が小さくなるため	2	㉚	振幅が小さくなることが書かれていればよい。
		2	イ	2	㉛	
	問	3	ア	2	㉜	
		4	入射角 30 度 屈折角 50 度	2	㉝	完全解答
	問	5	エ	3	㉞	
計				60		

(注) 1 3の問2(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。

