

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 交流	1	①			
		(2) ② 食物	1	②			
		(3) ③ 自転	1	③			
		(4) ④ 酸	1	④			
		(5) ⑤ 遺伝	1	⑤			
		(6) ⑥ 日食	1	⑥			
		(7) ⑦ 組織	1	⑦			
		(8) ⑧ 陽イオン	1	⑧			
	問 2	力	1	⑨			
	問 3	ウ、オ	1	⑩	完全解答 順不同		
	問 4	①	イ	2	⑪	完全解答	
		②	塩素				
	問 5	イ, エ	2	⑫	順不同		
	問 6	2 A	2	⑬			
問 7	C, D	2	⑭	順不同			
2	問 1	(1) イ	1	⑮			
		(2) (正答例) 直接加熱してはいけない	1	⑯	じかにあたためてはいけないことが書かれていればよい。		
	問 2	①	イ	2	⑰	完全解答	
		②	ア				
		③	ア				
	問 3	(1)	試験管S	ア	2	⑱	完全解答
			試験管U	ウ			
	(2)	I 群	ア	2	⑲	完全解答	
		II 群	ク				
	問 4	(正答例) より多くの二酸化炭素を使い、デンプンをたくさんつくる	2	⑳	二酸化炭素を多く使うことと、デンプンをたくさんつくることの2点が書かれていればよい。		
	計			60			

問題番号		正 答	配点	通し 番号	採点基準		
3	問 1	かぎ層	1	㉑	「けん層」でもよい。		
	問 2	ウ	2	㉒			
	問 3	①	ア	2	㉓	完全解答	
		②	イ				
	問 4	(1)	①	2	㉔	完全解答	
			②				ア
	(2)	7 m～8 m	3	㉕	「8 m～7 m」でもよい。		
	4	問 1	①	熱分解	1	㉖	「分解」でもよい。
②			H	1	㉗		
問 2		(2)	(1)	水	1	㉘	
			①	二酸化炭素	1	㉙	
			②	カルシウム	1	㉚	
			③	ア	1	㉛	完全解答
④		イ					
問 3		(1)	0.63	2	㉜		
		(2)	①	6	3	㉝	①と②が正解の場合は3点、①のみ正解の場合に限り、中間点1点とする。
②			0.9				
5		問 1	(1)	エ	2	㉞	
			(2)	エ	2	㉟	
			(3)	イ	2	㊱	
		問 2	(1)	①	ア	2	㊲
	②			イ			
	(2)	ア	1	㊳			
	(3)	1.5 倍	2	㊴			
計			60				

(注) 1 4の問3(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。