

理 科

問 題	正 答 及 び 正 答 例		配 点	
1	(1)	黒点	1点	
	(2)	2, 3	2点	
2	(1)	3	1点	
	(2)	調べようとするところがら以外の条件を同じにして行う実験。	2点	
3	(1)	屈折	1点	
	(2)	1	2点	
4	(1)	4	1点	
	(2)	6	2点	
5	(1)	オームの法則	1点	
	(2)	ア	4	1点
		イ	48000 J	2点
		ウ	1	2点
	(3)	ア	交流	1点
		イ	2	1点
6	(1)	質量保存の法則	1点	
	(2)	$\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	2点	
	(3)	3	2点	
	(4)	2	2点	
7	(1)	形やはたらきが同じ細胞が集まったもの。	2点	
	(2)	5	1点	
	(3)	3	1点	
	(4)	ア	顕性形質	1点
		イ	2	2点
8	(1)	1, 4, 5	2点	
	(2)	地下深くでゆっくり冷えてできた。	2点	
	(3)	4	1点	
	(4)	あ	2	1点
		い	3	1点
9	(1)	地質年代	1点	
	(2)	変形した物体が、もとに戻ろうとして生じる力	2点	
	(3)	4	1点	
	(4)	あ	4	2点
		い	1004	
	(5)	ア	1	1点
イ		pHの大きなアルカリ性の液ほどマーカーの色を消すことができる	2点	