

大問	小問	正 解	配 点	
			小問	大問
【1】	(1)	① 示準化石	1	20
		②※ 火山の噴火	2	
		③ ウ	2	
	(2)	① ウ	1	
		② イ	2	
		③ バイオマス	2	
	(3)	①※ $2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$	1	
		②※	2	
		③ 8.13 (g)	2	
	(4)	① 食物連鎖	1	
② タカ		2		
③※		2		
【2】	(1) 電解質	1	10	
	(2) ウ	1		
	(3) ア	1		
	(4) ア	1		
	(5) ※ $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$	2		
	(6) イ	2		
	(7) イ	2		
【3】	(1) ウ	1	10	
	(2) ア	2		
	(3) ア	2		
	(4) ミミズ, ダンゴムシ	1		
	(5) えら	1		
	(6) Y	1		
	(7) イ, エ	2		
【4】	(1) 15 (Ω)	1	10	
	(2) 0.6 (W)	1		
	(3) 12 (J)	2		
	(4) エ	1		
	(5) エ	1		
	(6) ※ コイルを流れる電流の向きを切りかえる	2		
	(7) ※ コイルを流れる電流を大きく	2		
【5】	(1)	1	10	
	(2) ウ	1		
	(3) イ	2		
	(4) イ	1		
	(5) 偏西風	2		
	(6) ① エ	1		
	②※ 海面の水温が下がり, 蒸発する水蒸気量が少なくなる	2		
合 計			60	

※印の問いについては、解答例を示したものである

【3】(4), (7) は順不同

