

1	問1	(1)	無性生殖		
		(2)	(例)新しい個体は親と同じ遺伝子をもつため、同じ形質が現れる。		
	問2	(1)	優性	形質	
(2)		丸	: しわ =	3 : 1	
(3)		分離の法則			

※

2	問1	感覚	器官
	問2	運動	神経
	問3	D → C → A → B → F	
	問4	反応	反射
例		(例)うっかり熱いやかんに手がふれたとき、思わず手を引っこめた。	

※

3	問1	NH <sub>3</sub>		
	問2	(例)発生したアンモニアが水に溶けたため。		
	問3	3		

※

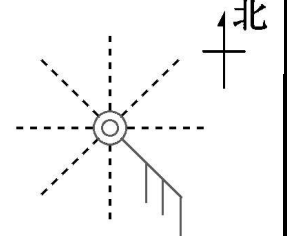
4	問1	(1)	酸性	(2)	黄色	(3)	水素
		(4)	(例)マッチの火を近づけると、音を立てて燃える。				
問2	(1)	pH					
	(2)	A	2	B	3	c	1

※

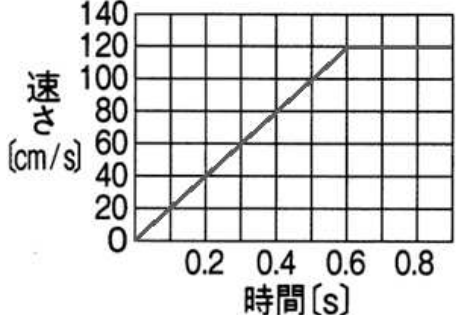
5	問1	風化	
	問2	作用	侵食作用
		特徴	(例)侵食作用は流れがはやいほど強い。
問3	5		

※

6	問1	(1)	温度	(例)フラスコ内の温度は下がった。	
		(1)	様子	(例)フラスコ内は白くもった。	
	問2	(2)	露点		84 %



※

7	問1	20	cm/s	問2	
	問3	72	cm		
	問4	80	cm/s		

※

8	問1	7.2	W	問2	2160	J	問3	60	J
	問4	(例)電圧を大きくする。 (例)消費する電力の大きい電熱線を使う。							

※

受験番号

得点