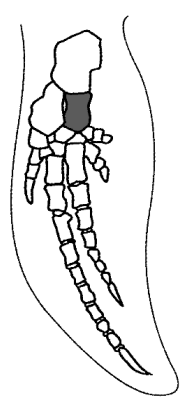


1	問1	名称	セキツイ動物	問4	
		記号	2		
	問2		c		
	問3		呼吸		

※

2	問1	ケイソウ
	問2	ミジンコ
	問3	生産者
	問4	(例) ミジンコがメダカに食べられて数が減り、葉緑体をもつケイソウやミカヅキモがミジンコに食べられずに数が増えたため。

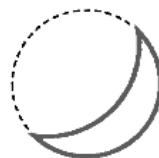
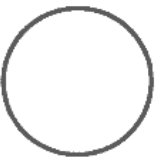
※

3	問1	NH ₃	
	問2	(1)	上方置換 (法)
		(2)	(例) 水にとけやすい性質をもつ
		(3)	(例) スポイトの水にアンモニアが溶け、フラスコ内の圧力が低下した
問4	(4)	D アルカリ (性) E BTB溶液	

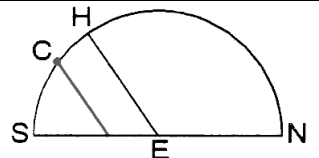
※

4	問1	(1)	ウ
		(2)	3 → 4 → 2 → 1
	問2	(例) 激しく反応し、燃焼した。	
	問3	(例) 酸素と結びついたため質量は増加した。	
問4	2 Mg + O ₂ → 2 MgO		

※

5	問1	惑星	問2	金星		木星	
	問3	D					
	問4	(例) (金星は) 質量は小さく、平均密度は大きい。					



※

6	問1	
	問2	33 (度)
	問3	(例) 地球が地軸を一定方向に傾けたまま公転しているから。
	問4	(例) 方位 a を南にあわせ、角度 b は 34 度にする。

※

7	問1	ア	屈折	イ	焦点
	問2	(1)	虚像	実像	
		(2)	(例) レンズを通った光が平行になるため、像はできない。		
問3	(例)	カメラ			

※

8	問1	図1	(例) 直列回路	図2	(例) 並列回路	
	問2	記号	(例) 	名称	(例) 電球	
		記号	(例) 	名称	(例) 電池	
	問3	①	(例) はかろうとする部分に直列につなぐ。			
		②	(例) -端子は一番大きな値の端子を選択する。			
問4	(1)	0.2 (A)				
	(2)	2 (V)				

※

受験番号	<input type="text"/>
得点	<input type="text"/>