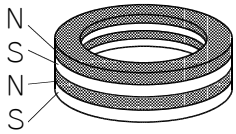
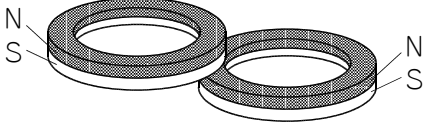
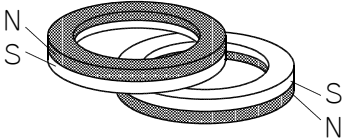
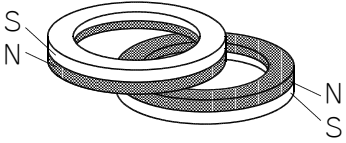
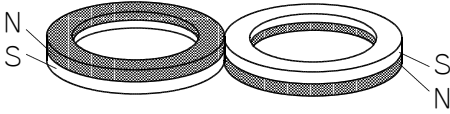


## 解答

- ① (1) 共通点 光を出している。 記号 ウ  
 (2) 共通点 溶質が気体である。 記号 エ  
 (3) 共通点 楽器そのものが振動して音が出る。 記号 ア  
 (4) 共通点 動物が受粉の手助けをする花である。 記号 エ  
 (5) 共通点 力点が支点と作用点の間にあるてこである。 記号 ウ  
 (6) 共通点 ものをはかる器具である。 記号 ウ  
 (7) 共通点 伝導により熱が伝わる。 記号 エ
- ② 問1 58 (°C)・7 (%) 問2 オ 問3 正しい図 ア 酸素を多く含む血液が流れる血管 黒  
 問4 ① 気管 ② 血液 ③ 水蒸気 ④ 小さく  
 問5 2  
 問6 (1) ヒトの肺 ウ 鳥の肺 イ (2) ヒトの肺 イ 鳥の肺 ア (3) ヒトの肺 ア 鳥の肺 イ  
 問7 鳥の肺は、空気の流れが1方向で、新鮮な空気とそうでない空気がまざりあうことがないので、ヒトの肺よりも鳥の肺の方が、肺を通る空気の酸素濃度が高く、酸素と二酸化炭素の交換を効率的に行うことができる。
- ③

つき方がわかる図	つき方の説明
	<p>N極の面とS極の面がぴったりとはりついている。</p>
	<p>N極の面とS極の面がはしの部分ではりついている。          このときはりついている部分の幅は、リングの幅と等しい。</p>
	<p>S極の面とS極の面がはりついている。          このとき、片方のリングの端が、もう一方のリングの中心付近にくる。</p>
	<p>N極の面とN極の面がはりついている。          このとき、片方のリングの端が、もう一方のリングの中心付近にくる。</p>
	<p>リングの端と端がはりついている。          このとき、片方のリングはN極が上、もう一方のリングはS極が上になっている。</p>