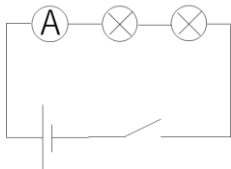
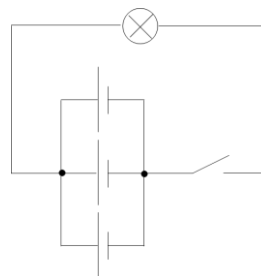


- 1 (1) イ  
 (2) イ, オ  
 (3) ① 受粉  
 ② 花粉：表面にとげがある。  
 めしべ：先の部分がべとべととしている。  
 (4) ① いくつかの「め花」が つぼみのうちにふくろをかぶせ、ふくろをかぶせなかった「め花」がさいたら、めしべに花粉をつける。  
 ② 花粉がついた「め花」はめしべのふくらんだ部分が大きくなって実となり、その中に種子ができる。花粉がつかなかった「め花」はそのままかれる。

2 (1)



(2)



- (3) 記号：イ 危険：電流計が壊れることがある。  
 記号：ウ 危険：導線が熱くなる。  
 (4) 長いろう下, 階段, 広い部屋 などから1つ

3 (1) ウ

(2) ガスが燃えてできた水蒸気が、フラスコの表面で冷えて水になったから。

(3) 空気

(4) 17%

(5) ① 式：16 gの水にとけていた硝酸カリウムは  
 $100 : 45 = 16 : \square \quad \square = 7.2$

答え：7.2 g

② 式：30℃で150 gの水にとけていた硝酸カリウムは

$100 : 45 = 150 : \square \quad \square = 67.5 \text{ g}$

10℃で(150 - 20) gの水にとける硝酸カリウムは

$100 : 20 = 130 : \square \quad \square = 26 \text{ g}$

$67.5 - 26 = 41.5$

答え：41.5 g

4 (1) (あ) れき岩 (い) 砂岩 (う) でい岩

(2) ウ

(3) A

(4) 海面が下がった後、また上がった。

(5) 水面が下がったから。 大地が押し上げられたから。 などから1つ