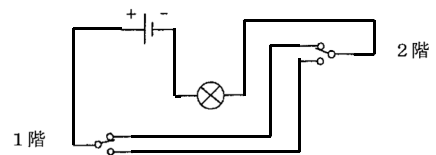


解 答

- ① (1) ① エ ② イ ③ ウ ④ ア
 (2) 春分 ③
 夏至 ②
 (3) ③, ⑤
 (4) 夏 イ, ク, ケ
 冬 エ, カ, キ
 (5) ①, ③, ⑤, ⑥
 (6) ア, オ
 (7) 特別警報

- ② (1) 右図
 (2) ク
 (3) カ
 (4) ウ
 (5) 足の長さがちがい片方が長い。色をつけて分けている。



- ③ (1) A : 頭部
 あしが 6 本, ハネが 4 枚生えているところが胸部である。
 (2) 不完全変態
 (3) エ
 (4) はね
 (5) ふん
 (6) はじめはふんをしないが, 数日するとふんをし, 表 1 の③から幼虫と成虫も集まって来るから。
 (7) 1 匹いたら産卵している可能性があり, うまれる幼虫の数はほぼ決まっているから。
- ④ (1) ① オ ② イ ③ エ ④ ア
 (2) ⑤ 酸 ⑥ アルカリ ⑦ 茶 ⑧ 二酸化炭素
 (3) おふろのときに使われている入浴剤

解 説

- ① (5) ①は快晴, ③はくもり, ⑤は雪, ⑥は^{かみなり}雷です。
 (6) イ…金星は真夜中には見えません。
 ウ…冥王星が太陽系の惑星からはずされました。
 エ…環をもつ惑星は, 土星のほかに木星, 天王星, 海王星があります。

- ② (2) 図 7 は, 豆電球 3 個の並列つなぎです。それぞれの電球を流れる電流の向きは, 右図のようになっています。
 (3) ②はLEDの光る向きに電流が流れません。
 (4) 全体の電流の向きが逆になるので, ②は光り, ①・③は光らなくなります。

