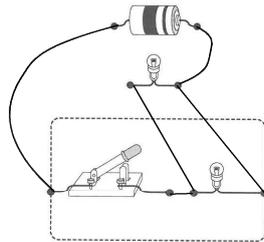


解答

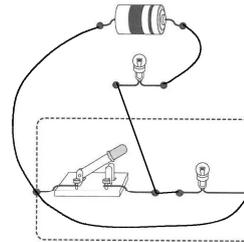
- ① (1) 表① (2) ア, エ (3) イ
- ② (1) エ, キ (2) イ, ウ, オ, ク (3) ① B ② D
- ③ (1) 水, 肥料, 光 (2) イ (3) ア
- (4) 月の平均気温が15℃より高い時期に1日の昼の長さが11時間以下になることがないため。
- ④ (1) エ (2) オ
- ⑤ (1) 96 (2) (○:●=) 1:4 (3) (○:◎=) 4:3
- ⑥ (1) 図① (2) 図②
- ⑦ (1) むれタオルによって冷やされ、炎の温度が発火点以下になり、また酸素が十分に供給されなくなったことが考えられるため。 (2) イ, ウ, エ (3) (ちっ素) 80 (酸素) 20
- (4) (多い順に) ちっ素, 酸素, 二酸化炭素
- (5) 空気中には酸素が入っているため、飛行機の離着時に生じるまさつ熱などで引火するおそれがあるが、ちっ素ではそれが起こらないため。

| | 倍率 | 接眼レンズ | 対物レンズ |
|------|------|-------|-------|
| 最低倍率 | 40倍 | 10倍 | 4倍 |
| 最高倍率 | 600倍 | 15倍 | 40倍 |

(表①)



(図①)



(図②)