

解 答

- ① (1) イ
 (2) イ, オ
 (3) ① 受粉
 ② 花粉 ねばねばしていたり, とげや毛がある場合がある。
 めしべ 先たんがねばねばしている。
 (4) ① 袋でおおっため花と, 袋でおおって花粉をつけため花, 何もおおっていないめ花とで, 果実の成長を観察する。
 ② 袋でおおってそのままのめ花の果実は成長しなかったが, 花粉をつけため花と何もおおっていないめ花の果実は成長した。
- ② (1) 図①
 (2) 図②
 (3) 記号 イ
 危険 電流計に大きな電流が流れ破損する危険がある。
 記号 ウ
 危険 ショート回路となり発熱する危険がある。
 (4) 照明のスイッチが2か所にある場所の配線で用いられる。
- ③ (1) ウ
 (2) ガスが燃やされたことで発生した水蒸気が, まだ沸点に達していないフラスコの水によって冷やされ, 液体となったため。
 (3) 空気
 (4) 17
 (5) ① 7.2 ② 41.5
- ④ (1) (あ) レキ岩 (い) 砂岩 (う) デイ岩
 (2) ウ
 (3) A
 (4) 海水面が低くなった後に, 海水面が少し高くなった。
 (5) 地層が左右から押されることで上に上がるため。

