

解 答

① (1) ① 細胞 ② 鏡（反射鏡）

(2) エ

(3) 大きい方の名前 オオカナダモ 理由 オオカナダモの方が低倍率で観察されているから。

(4) ① 線香が激しくもえる。 ② 光合成

③ ストローでふきこんだ息に、光合成に必要な二酸化炭素が入っていたから。

② (1) 積乱雲（かみなり雲・入道雲）

(2) ① 下がる ② 小さく ③ 水滴（氷）

(3) フタを開けたことでペットボトル内にかかる圧力が小さくなり、中の空気の温度が下がる。

温度が下がることで、飽和水蒸気量の値が小さくなり、余分な水蒸気が水滴となったから。

(4) C

③ (1) 牛などの家畜が出す、ゲップやはいせつ物

(2) 石灰石（貝がら）にうすい塩酸をまぜる。

(3) 11.25g

(4) 2.5g

(5) 2.5g

④ (1) 秒速1mずつ

(2) 3.2m

(3) 秒速2m

(4) 2.8秒

(5) 1.6秒

(6) 8m

(7) 9、11m