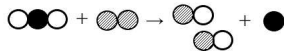


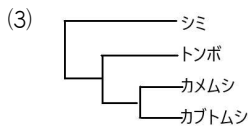
解 答

- ① (1) 二酸化炭素
 (2) 固体 → 気体
 (3) 水
 (4) 物質名 水 元々存在していた場所 空気中
 (5) ① 空気 ② 二酸化炭素 ③ 大きい
 (6) ・燃えるものがある
 ・酸素が十分にある
 ・発火点以上の温度になる
 (7) 水槽には二酸化炭素が充満しているため、酸素が無かったから。
 (8)



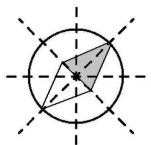
- ② (1) ① 地層 ② 噴火 ③ 化石
 (2) イ
 (3) ウ
 (4) ア
 (5) イ
 (6) 近くに落下 火山岩かい → 火山れき → 火山灰 遠くに落下
 (7) パニングでは密度の大きなものが先にしずみ、堆積では大きさが大きなものが先にしずむ点で異なる。

- ③ (1) イとエ
 (2) イとウ



- (4) イとウ
 (5) イ、カ
 (6) エ
 (7) ヒトの手足は、アメンボのあしに比べて太いから。

- ④ (1)



- (2) ・かん電池を増やして直列につなぐ。
 ・コイルの巻き数を増やす。
 ・コイルに鉄心を入れる。
 (3) 電流を流すのをやめるだけで、つけた鉄をはなすことができるから。
 (4) 40g
 (5) 35g
 (6) 3cm
 (7) 13cm³