

解 答

- ① (1) 50g (2) 100g (3) 100g
(4) 30g (5) 20g
(6) エナメル線 (7) 直列 (8) 鉄の棒
(9) 電流の向きを逆にする (または 乾電池の＋－を入れ替える。コイルの巻く向きを逆にする)
(10) 電流を大きくする (または 乾電池の個数を増やす。コイルの巻き数を増やす)
- ② (1) 中和 (2) ア (3) 水素 (4) イ (5) ア
(6) 56 (7) 0 (8) ア
(9) 青色 → 赤色 (10) 二酸化炭素
(11) 試験管が割れること
(12) ガラス管を水から抜く
(13) 水にとかすのとけ方が異なる
- ③ (1) ウ (2) イ (3) ウ (4) イ
(5) C 胚珠 D 被子 E 虫ばい (6) ウ
(7) 赤血球 (8) 12.5% (9) 343cm³ (10) 23.2%
- ④ (1) イ (2) イ (3) イ (4) ウ (5) オ
(6) イ (7) イ (8) オ (9) オ (10) ア
(11) エ (12) ア (13) エ (14) イ (15) ア