

解 答

- ① (1) ① + ② - ③ 回路
(2) エ
(3) ① ウ、ク ② ウ ③ 豆電球はどちら向きにも電流を流すが
LEDは一方向にしか電流を流さない
- ② (1) オ
(2) 赤リトマス紙
(3) BTB溶液
(4) 酸性
(5) ア、イ
(6) エ、オ
(7) A と E (または B と D、A と D、B と E)
(8) 試験紙 A 結果 変化なし 試験紙 E 結果 変化なし
(7)が B と D → 試験紙 B 結果 変化なし 試験紙 D 結果 黄色になった
(7)が A と D → 試験紙 A 結果 変化なし 試験紙 D 結果 黄色になった
(7)が B と E → 試験紙 B 結果 変化なし 試験紙 E 結果 変化なし
(9) ムラサキキャベツ
- ③ (1) 日焼けをする、皮ふがんの原因になる
(2) A 南極 B 北極
(3) ① 夜 ② 減少 ③ 増加
(4) オゾンホール
(5) ウ
(6) イ、エ
- ④ (1) ウ
(2) ① めしべ ③ がく ④ おしべ ⑤ 花びら
(3) ア ④ イ ① ウ ② エ ①
(4) ア
(5) 昆虫
(6) 受粉
(7) けんび鏡