

解 答

① 問1 豆電球 A 理由 図2より同じ電圧下では豆電球のAの方が暗いから

問2 ① × ② × ③ × ④ ○

問3 ウ

問4 5、7

問5

	豆電球①	豆電球②	豆電球③	豆電球④
スイッチⅠを閉じたとき	△	○	△	△
スイッチⅠ、Ⅱを閉じたとき	×	○	△	△
スイッチⅠ、Ⅱ、Ⅲを閉じたとき	×	○	○	×

② 問1 ウ

問2 番号 3、4、5、6 グループ名 せきつい動物

問3 イ

問4 こうおん動物

問5 ウ

問6 (1) 何も入れないときに水温が変化しないことを確かめるため (2) エ

問7 イ

問8 イ

問9 イ

問10 ① ア ② エ ③ カ

③ 問1 宮崎県

問2 ㊦ イ ㊩ エ

問3 ウ

問4 (1) イ (2) イ

問5 (1) 147年間 (2) 2年間 (3) オ

問6 ア

問7 (1) イ (2) イ、エ (3) ウ

問8 火山灰がへん西風によって東に流されたから

問9 キ

④ 問1 ア 7 イ 4 ウ 5 エ 1 オ 2

問2 ア 5、10 イ 9 ウ 3 エ 8 オ 5、6、9、10

問3 あ 4、5、6、9、10 き 1

問4 中和

問5 X 100 Y 1200

問6 85mL

問7 A 黄色 D 青色