

解 答

- ① (1) キラウエア山
(2) オ
(3) ウ
(4) ウ
(5) 火山灰
(6) ア
(7) エ
(8) 噴煙の影が、ふん煙の西側にあるから。
- ② (1) ・葉の形は細長くてだ円形に近い。
・葉脈は中央の太い葉脈から左右に枝分かれしている。
・葉の表面は緑色が濃く、つやつやしていて光をよく反射している。
・葉の厚さはサクラなどの落葉樹よりも厚い。
・葉の付け根は、えのように細くのびている。
など
(2) 酸素・水蒸気
- ③ (1) 気体名：二酸化炭素 実験番号：①・⑤ 気体名：水素 実験番号：②・③
(2) 酸素は、呼吸するために必要である。
(3) 試験管Aで発生した分だけフラスコBから気体をぬくため。
(4) 空気
(5) 水に溶けやすい性質
(6) アンモニア
(7) 塩化水素
- ④ (1) 周期
(2) エ
(3) ばらつきを小さくするため
(4) 式： $(1.85+1.82+1.86+1.87) \div 4$ 答え：1.85
(5) ②・④
(6) 200
(7) 14

