

解 答

【1】(1) ① ウ ② イ

(2) 抵抗が小さく、値段がそれほど高くないから。

(3) ① ウ ② 1.2g

(4) 空気中の二酸化炭素が溶けているから。

(5) 13%

【2】(1) あ 8 い 800 う 800 え 800

(2) 浮力 1500g 物体の重さ 2000g

(3) あ 72 い 72 う 72

(4) 図6 ア 図7 イ

(5) 面積 144cm² A 3cm

【3】(1) 葉緑体がなく、光合成を行わないから。

(2) ① ア ② リベンカ ③ イ、オ

(3) あ 胚珠(はいしゅ) い 子房

(4) ア、ウ

(5) ウ

(6) ア

【4】(1) ① マグマが冷えて固まるときに中から気体が抜け出した。

② ウ

(2) ① 噴火によって、山の中にあったマグマが外へ出て中が空洞になり、天井がくずれてできる。。

② 火山灰 ③ ウ ④ イ

(3) ① ウ → イ → エ → ア ② エ

③ 岩石Dに近いほど強く熱されて性質が変化するため。