

解 答

- ① (1) ① ア
(2) ② イ
(3) ③ マグニチュード
(4) ④ 16
(5) 震源の深さ（震源までのきより）がちがうから。
(6) イ
(7) ア
(8) ⑤ 16
(9) 14時48分4秒
(10) 54km

- ② (1) あ 表面積 い 毛細血管 う 筋肉
(2) 名前 肺静脈（静脈） 特ちょう ア
(3) イ、エ
(4) ウ
(5) イ
(6) 左心室 B 左心房 C 大動脈 A
(7) 50秒
(8) エ

- ③ (1) ① 8 ② 2 ③ 6.4 ④ 1.6 ⑤ 1.6
(2) 大和くん イ、ウ、エ 西さん ウ、エ
(3) 7個
(4) 秒速1m
(5) B
(6) ア または エ
(7) 秒速20m

- ④ (1) イ、ウ
(2) エ
(3) ドライアイスから出た気体により金属の小片が少し浮き、金属の小片の重みで落ちるということが繰り返され、金属の小片がしん動したから。
(4) ウ
(5) イ、ウ、オ
(6) 水の蒸発量
(7) 0.33g
(8) 449.81g
(9) i 45cm³、0.0183g ii 16cm³
(10) 二酸化炭素がたくさん詰まっている状態。