

## 解答

- ① (1) ア (2) イ・オ (3) ア, エ, カ (4) エ  
(5) 種子の発芽に, 光は必要ではない。 (6) ① ア ② イ
- ② (1) 火山灰 (2) エ (3) エ (4) 800 (5) 9.6 (6) ウ
- ③ (1) 75 (2) エ (3) 175 (4) 最小 75 最大 475 (5) 20
- ④ (1) 水素 (2) ウ (3) ① 酸素 ② 二酸化炭素  
(4) 4.73 (5) 3 (6) オゾンは酸素に変化しやすいから。