

## 解 答

① A (1) 水が突然ふっとうするのをふせぐ。

- (2) 小さなあわ ② 大きなあわ ⑤
- (3) ②
- (4) ③
- (5) ①

B (1) ③

- (2) 圧力が高いと水の沸点が高くなり、100℃よりも高い温度で調理することができるから。
- (3) 水の中では水分子は自由に回転できるのに対して、氷では水分子どうしの結びつきが強く、なかなか回転することができないから。

② (1) ア 35 イ 70 ウ 20

- (2) ① 回路1 直列つなぎ 回路2 並列つなぎ
  - ② 最も明るい 回路2 最も暗い 回路3
  - ③ イ → エ → ア → ウ
  - ④ あ
- (3) ① ア、イ
  - ② ウ、エ
  - ③ ア
  - ④ エ

③ (1) ア

- (2) ウ
  - (3) ア、ウ、カ
  - (4) 付着毛
  - (5) ア、カ
  - (6) 胎生
  - (7) 卵の内部を乾燥から守る
- (8) ① 73% ② エ

(9) 親が子の世話をするから。

④ (1) (ア) 太陽の高度 (イ) 地温 (ウ) 気温

- (2) 百葉箱
  - (3) ②、③、⑤
  - (4) オ
  - (5) 76%
- (6) 湿球では、水が蒸発するときに周りの熱をうばうから。