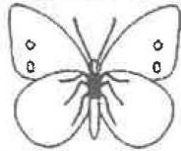


解 答

- ① 問1 太陽
問2 (1) ① エ ② イ ③ ウ (2) A (3) 脱皮 (4) さなぎ
問3 (1) 98% (2) 成虫になる前に他の動物に食べられるから。
問4 ライオン
問5



- 問6 (1) 食物連鎖 (2) 植物 → バッタ → カエル → ヘビ → ワシ

- ② 問1 (1) 台風の進行方向と風向が同じ向きになるため。 (2) イ (3) ウ (4) ウ
問2 大き
問3 ア
問4 (1) ア、エ (2)



- ③ 問1 エ
問2 薬包紙をはかりにのせてから目盛りをゼロに合わせる。
問3 (あらかじめビーカーに入れた水の体積をはかっておき、) 置き物をビーカー内の水の中にしずめた後、増加した水の体積をはかる。増加した水の体積が置き物の体積となる。
問4 (1) うく
(2) 体積は 大きくなる
理由 氷は92gで100cm³なので、100gの水を氷にしたとき、8g分の体積が増加することになるから。
問5 ① ア ② イ ③ ア ④ イ ⑤ イ
B 循環(対流)

- ④ 問1 (1) イ (2) C (3) 67.0cm³(67.0mL)
問2 (1) こまごめピペット (2) ア (3) ウ
問3 (1) エ (2) イ
問4 (1) 電流 (2) 大きさ、向き (3) ①
(4) 電流の向きを逆向きにする。(電流の向きを反対にする。)
(5) 並列つなぎ