

## 解 答

① (1) 二酸化炭素

(2) ウ

(3) A

(4) あ 1.76 い 2.86

(5) 6.5g

(6) ① 3.52g ② 1.43g ③ 1.43g ④ 0.88g

② A (1) (つく豆電球) 1、2、3、4 (最も明るくつく豆電球) 3

(2) (つく豆電球) 3、4 (最も明るくつく豆電球) 3、4

(3) (1番目) < (2番目) あ

B (1) ア 2 イ 1 ウ 5

(2) 3

(3) X 100 Y 25

(4) 3.1%

(5) 4

③ (1) ⑦ ○ ① 胸に6本 ⑦ 胸 ⑨ 気門 ⑦ 触角

(2) 節足動物

(3) 変温動物

(4) ④ 、 ⑥

(5) ⑦

(6) ⑤

(7) ②

(8) ⑧

(9) 不完全変態

(10) 17個

④ (1) 恒星

(2) う

(3) 100倍

(4) おおいぬ座

(5) ① (星) プロキオン (星座) こいぬ座 ② (星) ベテルギウス (星座) オリオン座

(6) あ

(7) ④

(8) おとめ座

(9) いて座

(10) おとめ座

(11) おとめ座

(12) 黄道

(13) 4時間前