

解 答

- ① (1) ウ、エ
 (2) $C \rightarrow D \rightarrow A \rightarrow B$
 (3) イ、エ
 (4) A 子宮 B たいばん
 (5) ア、エ
 (6) 母親の乳を飲んで育つ。
 (7) イ
 (8) ウ、オ

- ② (1)



- (2) ア
 (3) フラスコの中にあった空気が混ざっているから。
 (4) ア
 (5) エ
 (6) 空気よりも重い。物を燃やす性質がない。
 (7) 式 $125.9 - 125.5 = 0.4$
 $0.4 \times \frac{1000}{180} = 2.22\cdots$
 答 2.2g
 (8) 気体Bは水に少し溶けるため、②で集めた体積が、スプレー缶の中にあった体積よりも小さくなってしまったから。

- ③ (1) ① A層とB層 ② どろは水がしみこみにくいから。
 (2) ① サンゴ、アサリなど ② C層
 (3) ① 火山のふん火 ② ・火山灰によって交通機関がまひする。
 ・日照不足による農作物の生育不良が起きる。
 (4) ウ
 (5) 記号 B
 理由 水の流れが速く、岸をけずる力が強いから。

- ④ (1) 直進 ア 反射 ウ 屈折 イ
 (2) ① $A \rightarrow U \rightarrow I$ ② イ、ウ、エ、オ
 (3) 虫眼鏡、望遠鏡、けんび鏡
 (4) ① 直径 150mm 切れ目 30mm ② 30mm ③ 0.9