

## 解 答

- ① (1) ウ、エ  
(2) C → D → A → 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 ア → ウ → イ 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