

解 答

1 問1 a 震度 b 7 c 10

問2 イ、エ、オ

問3 エ

問4 ① D ② オ ③ 7.5km/秒 ④ 6秒後

2 問1 食物連鎖

問2 (生物A) 植物 (生物B) 草食動物 (生物C) 肉食動物

問3 ②、③、⑤

問4 ㊦

問5 食べられるものの一部が食べられて、次の食べるものの食物となるから。

問6 (生物A) ふえる (生物C) へる

3 問1 水素

問2 2

問3 0.80g

問4 480cm³

問5 960cm³

問6 $\frac{4}{5}$ 倍

4 問1 4秒間

問2 64cm

問3 1.5秒後と7秒後

問4 16cm

問5 エ

問6 ウ

問7 イ

問8 イ