

解 答

① 問1 (a) 10 (b) 158 (c) 7.9

問2 ①

問3 ⑤

問4 ②、④

問5 ⑨

問6 ⑥

問7 水よりも密度が小さいため、水に浮く。

問8 B、E

問9 68cm^3 より大きい

② 問1 イ

問2 イ、エ、オ

問3 う エ え オ

問4 エ、カ

問5 0.4hPa

問6 0.0005g

問7 ペットボトルを開けたときに二酸化炭素をにがして、ふたが飛ばないようにする役割。

③ 問1 A、B

問2 B

問3 ① 子宮 ② 酸素 ③ ヘそのお ④ 肺

問4 イ

問5 イ、ウ

問6 ア、イ、エ

問7 オスとメスの比率がかたよったままになり、子孫を残せなくなる。

④ 問1 東日本大震災

問2 ア、ウ、エ

問3 ウ

問4 15秒

問5 ア、ウ、エ

問6 震源がとても近い場合 理由 ゆれに対応する行動をとる時間が十分でないから。