

解 答

① 問1 40cm

問2 90cm

問3 2.5cm

問4 B

問5 9秒後 A 648cm B 800cm

問6 0.5秒後

② 問1 ① 酸 ② 二酸化炭素

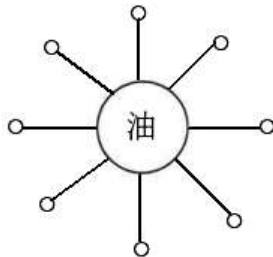
問2 ウ

問3 ア

問4 (1) エ (2) 7.4%

問5 加熱したことで二酸化炭素の泡ができたため衣はふわっとしたが、別の物質が生じたため苦味が強くなった。

問6



③ 問1 ① 食物連鎖 ② 外来生物

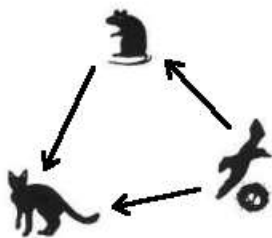
問2 ア、エ

問3 ウ、エ

問4 オオクチバスの成魚がオオクチバスの稚魚や卵を食べていたため。

問5 イ

問6



④ 問1 19

問2 0.8

問3 エ

問4 ④ ウ ⑤ エ

問5 チバニアン

問6 地球の中心部の温度が、棒磁石が磁石の性質を失ってしまう温度よりも高温だから。

問7 目的 方位を調べるため。

方法 流れのない水面に浮かべる。