

解答

① 問1 あ 外来 い 在来

問2 ① × ② ○ ③ ○

問3 ①、⑤

問4 行動 すみかや隠れる場所がなくなり、天敵に狙われやすくなる。

繁殖 産卵する場所が減り、個体数が減ってしまう。

問5 (1) ④

(2) オオクチバスがいなくなるので、アメリカザリガニの個体数が増え、ドジョウやヤゴが多く食べられてしまったから。

(3) ②

② 問1 水素

問2 10% ⑦ 30% ②

問3 ②、③

問4 酸性雨

問5 (1) ②

(2) ①

(3) ⑥

③ 問1 ア 70

イ cm

問2 あ ラニーニャ

い 地球温暖化

問3 ①

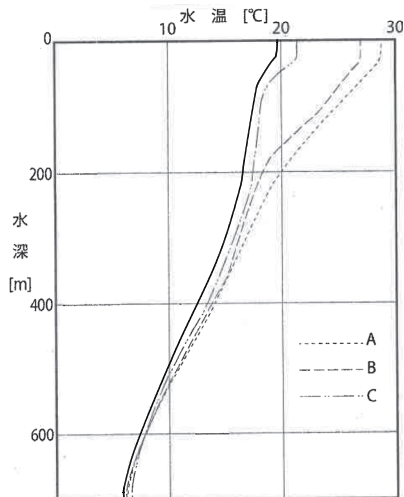
問4 ④

問5 ③

問6 ④

問7 太陽からの放射熱であたためられた海水が、風や波によってよくまぜられるから。

問8



④ 問1 2.85

問2 あ イ い 振幅

問3 ①

問4 ③

問5 a ② b ①

問6 お父さん 理由 お父さんの方が子どもより身長が高いので重心が上にあり、振り子の長さが短くなるから。