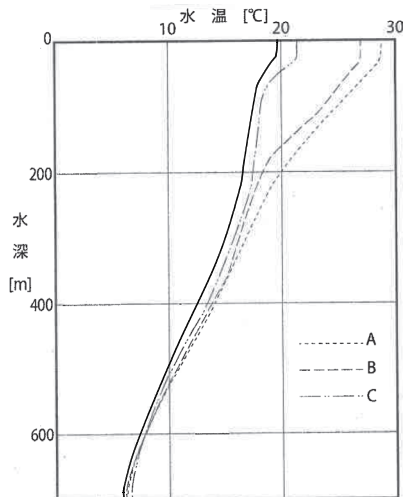


解 答

- 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 20% ②
 問3 ②, ③
 問4 酸性雨
 問5 (1) ③
 (2) ④
 (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 お父さんの方が子供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。