

解答

- ① 問1 A 1 2 2 4 B 4 5 0 C 1 7 0 0 問2 ① ア ② エ 問3 X イ Y ア
問4 夜
- ② 問1 磁石を利用して、鉄でできているスチール缶をくっつけて分別する。
問2 水素 問3 (1) キ (2) カ 問4 (1) ク (2) ウ
問5 アルミ・9 2 0 0
- ③ 問1 エ 問2 右図
問3 (1) 親メダカが卵やふ化したばかりのメダカを食べて
しまうことがあるから。
(2) 自然の池や川は水そうよりも広いので、卵が見つかり
にくい。また、たくさんのメダカがいろいろな場所卵を
産むので、多少食べられても多くが生き残る。
問4 ウ 問5 A・C 問6 メスのメダカはそのまま、おすのメダカのしりびれを切り取って水そうに
入れ、産卵行動を調べる。
- ④ 問1 A 自転 B 反時計 C 偏西 問2 ウ
問3 (1) ア (2) 上陸することで、海面からの水蒸気が供給されなくなってしまうため。
問4 大潮の満潮時はふだんよりも海面が高く、気圧の低い台風によってさらに引き上げられるから。

