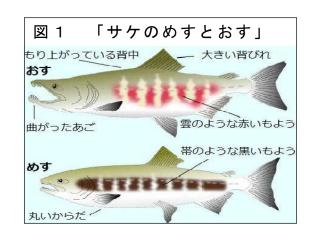
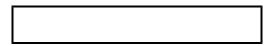
「メダカのたんじょう」 () 組 氏 名

ゆうこさんは、インターネットで次の**図1**や**写真**を見つけ、きょう味をもったので、サケのたまごが育っていくようすを調べることにしました。

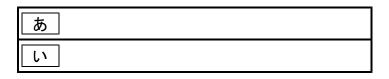


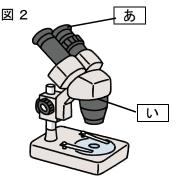


(1) 精子と結びついたたまごを何というでしょう。



- (2) サケのたまごが育っていくようすを、20のようなそう眼実体けんび鏡で観察しました。次の①~③の問いに答えましょう。
 - ① あ、いのレンズの名前をそれぞれ答えましょう。





② 図2のようなそう眼実体けんび鏡は、どんなところに置いて使うでしょうか。「日光」、「直接」という言葉を使って説明しましょう。

③ 次のア~ウを使い方の順に並びかえましょう。

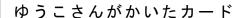
ア あのレンズのはばを目のはばに合わせ、両目で見たときに見えるはんいがぴったり重なるようにする。

イ 見るものをのせ台にのせる。

ウ 右目でのぞきながら調節ねじを回して、ピントを合わせる。

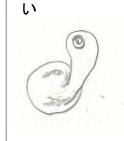


(3) ゆうこさんは、サケのたまごが育っていくようすを調べ、次の $\mathbf{b} \sim \mathbf{z}$ のようなカードをつくりました。下の① \sim ③の問いに答えなさい。



b o

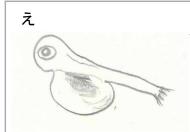
☆ 目が目立つ。 ☆ 赤い血が流れて いる。 ☆ (**ア**)がリズ ムよく動いている。



☆ たまごと精子が結びついて60日ぐらいたつと、たまごのまくをやぶって子どもがかえる。

5

☆ 直径クmm。ピンク色。 ☆ たまごの中に、 色がこい部分がある。



☆ 子どもが、 はらにふくろ をつけて泳 いでいる。

あ~えのカードを、たまごが育っていく順に並びかえましょう。

 \Rightarrow \Rightarrow

- ② カードの (ア) に入る言葉を答えましょう。
- ③ **え**のカードにあるふくろは、しばらくすると小さくなります。その理由を答えましょう。
- (4) ゆうこさんは、カードを見ながら、授業で学んだメダカのたまごの特ちょうと、たまごが育っていくようすをくらべました。すると、にているところやにていないところがあることに気づきました。次のゆうこさんがまとめた [こ入る文を答えましょう。

まとめ

メダカとサケのたまごの特ちょうやたまごが育っていくようすくにているところ〉

- たまごの中で目が目立つ

〈にていないところ〉

- たまごの色や直径
- たまごから子どもがかえるまでにかかる日数