

小5

理科

むずかしい

こたえ

なまえ _____

メダカと人のたんじょう

_____ がつ _____ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。

めやす 15分

2まい あります

1 言葉を書こう

20点

- ① 男性(おすの メダカ)の 体内で つくられ、たまご(らん子)と 結びつく もの 5点
を **精子** と いいます。
- ② 人の 女性の 体内で つくられる たまごを **らん子** と いいます。 5点
- ③ 人の 子どもが 育つ、母親の 体内の 部分を **子宮** と いいます。 5点
- ④ メダカの たまごの 観察に 使う、20～40倍くらいで 立体的に 見える けん 5点
び鏡を **そう眼実体けんび鏡** と いいます。

「かいぼうけんび鏡」「実体けんび鏡」でも ○

2 えらぼう

30点

- ⑤ けんび鏡で、見たい ものが 見えて いる はんいの 右上に 見えました。ま 10点
ん中に 動かすには、プレパラートを どちらに 動かしますか。 **ア**
ア 右上 イ 左下 ウ 右下 エ 左上 **けんび鏡では 上下左右が 反対に 見える**
- ⑥ けんび鏡の 倍率を 高く すると、見える はんいは (広く ・ **せまく**) な 10点
り、明るさは (明るく ・ **暗く**) になります。 **両方 合って 10点**
- ⑦ 子どもと たいばんをつなぎ、養分などを 運ぶ ものを えらびましょう。 10点
ウ
ア 羊水 イ 子宮 ウ ヘそのお



小5

理科

むずかしい

こたえ

なまえ _____

メダカと人のたんじょう 2まいめ

3 図を読もう

30点

- ⑧ A・Bの うち、おすは です。

10点 メダカを 横から 見た 図

- ⑨ Bを おすと 決める 手がかりに なる 特ちょうを、2つ えらびましょう。

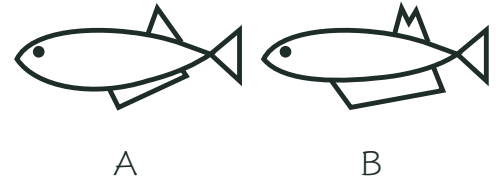
10点

ア セビれに 切れこみがある

イ しりびれが 平行四辺形に 近い

ウ はらが ふくれている エ 目が 大きい

2つとも 合って 10点



- ⑩ メダカの たまごが 育つ じゅんに、ならべましょう。

10点

ア 心ぞうが 動き 始める

イ からだの もとが できる

ウ たまごから かえる

エ たまごの 中で よく 動く

 → → →

全部 合って 10点

4 考えて書こう

20点

- ⑪ メダカを 育てて、たまごを 産ませたい とき、水そうに 水草を 入れておくのは なぜですか。

(例)めすが、産んだ たまごを 水草に つけるから。水草は、たまごを 産みつける 場所になる。

「たまごを 産みつける(つける) 場所になる」ことが 書けて 20点。「かくれる 場所」だけなら 10点

じかん

ふん

てん

/ 100てん

