

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 子宮のかべにあり、母親と子どもの間で、養分やいらなくなったものを交かんする所を **たいばん** といいます。 5点
- ② けんび鏡で、対物レンズとプレパラートのきょりを変えて、ピントを合わせるときに回すねじを **調節ねじ** といいます。 5点
- ③ 見るものをスライドガラスにのせ、カバーガラスをかけたものを **プレパラート** といいます。 5点
- ④ 人の子どもは、受精からおよそ **38** 週で生まれます。 5点

2 えらぼう

30点

- ⑤ けんび鏡で観察を始めるときは、倍率を **(いちばん低く)** ・ いちばん高く) して、見たいものをさがします。 10点
- ⑥ 生まれた人の子どもは、しばらくの間、母親の **(ちち)** ・ 羊水) を飲んで育ちます。 10点
- ⑦ メダカのたまごの中の子メダカは、育つための養分を **(たまごの中から)** ・ 水の中のえさから) とっています。 10点



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

⑩ 4月1日の 266日後は 12月23日ごろ

30点

⑧ A～Cの うち、へそのおは です。

10点 母親の 子宮の 中の ようす

⑨ Cの 液体の はたらきとして、正しい ものを

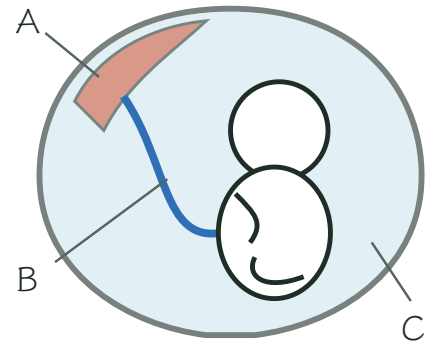
10点

えらびましょう。

ア 子どもに 養分を あたえる

イ 外からの しょうげきを やわらげて、子ど
もを守る

ウ 子どもの いらなく なった ものを 運ぶ



⑩ 4月1日ごろに 受精した 子どもが 生まれる

10点

のは、およそ いつごろですか。

ア 8月ごろ イ 12月ごろ

ウ 次の 年の 4月ごろ

4 考えて書こう

20点

⑪ 同じ 日に 産まれた メダカの たまごを 2つの 水そうで 観察しました。一 20点
方は 11日ほどで かえりましたが、もう 一方は 20日 たっても かえりませ
んでした。考えられる 理由を 1つ 書きましょう。

(例)水そうの 水温が 低かったので、育つのが おそく なったから。(または、
たまごが 受精して いなかったから。)

「水温が 低い」「受精して いない」の どちらかが 書けて 20点

じかん

ふん

てん

/ 100てん

