

理科観察レポート

年 組 番・氏名

観察名

予想 食物を摂らない胚が幼生（オタマジャクシ）になるまで生き延びる条件は何か。理由も含めてあなたの予想を述べなさい。

結果

カエルの卵のスケッチ

考察 観察の結果と卵塊のはたらきをもとに予想について考察しなさい。

問 卵塊のはたらきは① 乾燥からの保護 ② 天敵からの保護 ③ 幼生（オタマジャクシ）のえさ ④ 温度の維持 ⑤ 卵の呼吸のための酸素の供給 という5つの説がある。①～⑤のうちのどれかの説を支持し、観察結果とともに「食物を摂らない胚が幼生になるまで生き延びるための条件は何か。」あなたの考えを述べなさい。

書き方の例「アオガエルのなかまの卵塊は～のために水中ではなく、水の上にあると考える。そのため、卵塊のはたらきを考えると～という説を支持する。以上のことから胚が幼生になるまで生き延びるための条件は～であると考え。」

（自分で考えて書いた場合は赤ペンで書く。教科書を見たり、他の人の意見を聞いたりして書いた場合は鉛筆等で書く。）

裏に続くときは続く。

自己評価

1、感想（観察の内容についての感想を書いてください。わからなかったこと、観察を終えて新たな疑問でも OK!）

2、授業の準備ができている（ ）

3、授業の予習ができている（ ）

4、観察は手順通りにできた（ ）

5、実験の準備、片づけ、黒板に班の数字を書くことの中で自分がしたことをできるだけ詳しく書いてください。

6、観察中に自分がしたことをできるだけ詳しく書いてください。

関心意欲	思考	技能