小5理科 メダカのたんじょう No.4

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1 メダカのおすとめすを見分けるときに、形に注目する２つのひれはどれですか。

○ むなびれとはらびれ　○ せびれとしりびれ　○ せびれとおびれ　○ おびれとむなびれ

問2 受精したメダカのたまごの中で、だんだんとメダカらしい姿に変わっていくことを何といいますか。

○ たまごの受粉　○ たまごの呼吸　○ たまごのそとでの変化　○ たまごの中での変化

問3 メダカのたまごの中で、心臓や血液の流れがよくわかるようになるのは、受精してから何日目ですか。

○ 1日目　○ 6日目　○ 3日目　○ 10日目

問4 メダカの体にある、むなびれ、せびれ、はらびれ、しりびれ、おびれなどの部分をまとめて何と呼びますか。

○ メダカのエラ　○ メダカのうろこ　○ メダカのひれ　○ メダカのほね

問5 メダカを飼育するとき、えさは1日に何回あたえるのがよいですか。

○ 毎日1～2回　○ 1週間に1回　○ 毎日5～6回　○ 2週間に1回

問6 メダカにたまごを産ませるために、水そうの中でいっしょに飼わなければならない組み合わせはどれですか。

○ 子どものメダカとおとなのメダカ　○ おすとめす
○ おすとおす　○ めすとめす

問7 せびれに切れこみがあり、しりびれが平行四辺形に近い形をしているのは、どのメダカですか。

○ 子どものメダカ　○ めすのメダカ
○ おすのメダカ　○ 生まれたばかりのメダカ

問8 メダカに卵を産ませるために、水槽の中に入れておく必要があるものはどれですか。

○ 大きな石　○ どろ　○ 水草　○ 貝がら

問9 おすとめすが体をすり合わせて、めすがたまごを産み、おすが精子を出す一連の行動を何といいますか。

○ メダカの脱皮　○ メダカの受粉　○ メダカの羽化　○ メダカの産卵

問10 メダカのひれのうち、体に2枚あるひれはどれですか。

○ せびれ　○ しりびれ　○ むなびれ　○ おびれ

問11 メダカのたまごが育って子メダカが誕生するとき、たまごの中のようすはどのようになりますか。

○ ようすが変化しながら育つ　○ たまごの形が四角く変化する
○ まったく変化せずに育つ　○ たまごの数がどんどん増える

問12 メダカのメスのしりびれは、どのような形をしていますか。

○ 大きくて、平行四辺形に近い形　○ 丸みを帯びて、後ろに向かって細くなっている形
○ 切れ込みがあって、ギザギザしている形　○ 細長くて、先が二つに分かれている形

問13 せびれに切れこみがなく、しりびれの後ろが短いという特徴をもつのは、どのようなメダカですか。

○ 生まれたばかりのメダカ　○ めすのメダカ
○ 病気になったメダカ　○ おすのメダカ

問14 たまごからかえったメダカが、親と同じくらいの大きさにまで成長するのにかかる期間はどれくらいですか。

○ 2～3か月　○ 2～3週間　○ 2～3日　○ 2～3年

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小5理科 メダカのたんじょう No.4

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 メダカのおすとめすを見分けるときに、形に注目する２つのひれはどれですか。

- ○ むなびれとはらびれ
- ● せびれとしりびれ
- ○ せびれとおびれ
- ○ おびれとむなびれ

問2 受精したメダカのたまごの中で、だんだんとメダカらしい姿に変わっていくことを何といいますか。

- ○ たまごの受粉
- ○ たまごの呼吸
- ○ たまごのそとでの変化
- ● たまごの中での変化

問3 メダカのたまごの中で、心臓や血液の流れがよくわかるようになるのは、受精してから何日目ですか。

- ○ 1日目
- ● 6日目
- ○ 3日目
- ○ 10日目

問4 メダカの体にある、むなびれ、せびれ、はらびれ、しりびれ、おびれなどの部分をまとめて何と呼びますか。

- ○ メダカのエラ
- ○ メダカのうろこ
- ● メダカのひれ
- ○ メダカのほね

問5 メダカを飼育するとき、えさは1日に何回あたえるのがよいですか。

- ● 毎日1～2回
- ○ 1週間に1回
- ○ 毎日5～6回
- ○ 2週間に1回

問6 メダカにたまごを産ませるために、水そうの中でいっしょに飼わなければならない組み合わせはどれですか。

- ○ 子どものメダカとおとなのメダカ
- ● おすとめす
- ○ おすとおす
- ○ めすとめす

問7 せびれに切れこみがあり、しりびれが平行四辺形に近い形をしているのは、どのメダカですか。

- ○ 子どものメダカ
- ○ めすのメダカ
- ● おすのメダカ
- ○ 生まれたばかりのメダカ

問8 メダカに卵を産ませるために、水槽の中に入れておく必要があるものはどれですか。

- ○ 大きな石
- ○ どろ
- ● 水草
- ○ 貝がら

問9 おすとめすが体をすり合わせて、めすがたまごを産み、おすが精子を出す一連の行動を何といいますか。

- ○ メダカの脱皮
- ○ メダカの受粉
- ○ メダカの羽化
- ● メダカの産卵

問10 メダカのひれのうち、体に2枚あるひれはどれですか。

- ○ せびれ
- ○ しりびれ
- ● むなびれ
- ○ おびれ

問11 メダカのたまごが育って子メダカが誕生するとき、たまごの中のようすはどのようになりますか。

- ● ようすが変化しながら育つ
- ○ たまごの形が四角く変化する
- ○ まったく変化せずに育つ
- ○ たまごの数がどんどん増える

問12 メダカのメスのしりびれは、どのような形をしていますか。

- ○ 大きくて、平行四辺形に近い形
- ● 丸みを帯びて、後ろに向かって細くなっている形
- ○ 切れ込みがあって、ギザギザしている形
- ○ 細長くて、先が二つに分かれている形

問13 せびれに切れこみがなく、しりびれの後ろが短いという特徴をもつのは、どのようなメダカですか。

- ○ 生まれたばかりのメダカ
- ● めすのメダカ
- ○ 病気になったメダカ
- ○ おすのメダカ

問14 たまごからかえったメダカが、親と同じくらいの大きさにまで成長するのにかかる期間はどれくらいですか。

- ● 2～3か月
- ○ 2～3週間
- ○ 2～3日
- ○ 2～3年