小5理科 メダカのたんじょう No.2

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　メダカを飼う水そうの置き場所として、ふさわしくないものはどれですか。

- ○ 日光が直接当たる明るい窓際
- ○ 日光は直接当たらないが、十分に明るい部屋の中
- ○ カーテンで直射日光をさえぎった明るい場所
- ○ 日光が直接当たらない明るい教室の棚

問2　両目のレンズでのぞくことで、観察するものを立体的に見ることができる、倍率が20倍から40倍の顕微鏡を何といいますか。

- ○ ルーペ
- ○ 解剖顕微鏡
- ○ 電子顕微鏡
- ○ そう眼実体けんび鏡

問3　メダカを健康に飼うために、水そうを置く場所として最もふさわしいのはどのような場所ですか。

- ○ 日光が直接当たる明るいところ
- ○ 日光が直接当たらない明るいところ
- ○ 日光がまったく当たらない暗いところ
- ○ 日光が直接当たる暗いところ

問4　メダカのたまごの中に、からだのもとになる部分が見えてくるのは、受精してから何日目ですか。

- ○ １日目
- ○ ５日目
- ○ ２日目
- ○ １０日目

問5　せびれに切れこみがなく、しりびれは後ろが少しふくれていて三角形に近い形をしているのは、どのメダカですか。

- ○ 冬眠しているメダカ
- ○ おすのメダカ
- ○ 生まれたばかりのメダカ
- ○ めすのメダカ

問6　受精したメダカのたまごは、たまごの中でようすが変化しながら育ちますが、子メダカが誕生するまでにおよそどれくらいの時間がかかりますか。

- ○ 約2か月
- ○ 約2日
- ○ 約2週間
- ○ 約2年

問7　おすのメダカのひれには、どのような特徴がありますか。

- ○ せびれに切れこみがなく、しりびれが平行四辺形に近い形をしている。
- ○ 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。
- ○ せびれに切れこみがあり、しりびれが平行四辺形とはちがう形をしている。
- ○ せびれに切れこみがなく、しりびれが平行四辺形とはちがう形をしている。

問8　メダカを飼育するとき、水そうを置く場所として最もふさわしいのはどのような場所ですか。

- ○ 日光が直接当たる暗い場所
- ○ 日光が直接当たる明るい場所
- ○ 日光が直接当たらない暗い場所
- ○ 日光が直接当たらない明るい場所

問9　生まれたばかりのメダカの受精卵と、中で赤ちゃんが育って生まれる直前のたまごの大きさを比べたとき、正しい説明はどれですか。

- ○ 生まれる直前になっても、たまごの大きさはほとんど変わらない
- ○ 赤ちゃんが育つにつれて、たまごの大きさは２倍以上にふくらむ
- ○ 赤ちゃんが育つにつれて、たまごの大きさは半分くらいに縮む
- ○ 赤ちゃんが育つにつれて、たまごは一度大きくなってからまた縮む

問10　メダカを健康に飼うために、水槽を置く場所として最も適切な場所はどこですか。

- ○ 直射日光が一日中よく当たる場所
- ○ 直射日光の当たらない明るい場所
- ○ 光がまったく入らない暗い場所
- ○ ストーブの近くのあたたかい場所

問11　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化していくとき、たまごの中で実際に起こる変化として正しいものはどれですか。

- ○ 胃や腸が動いて食べものを消化するようになる。
- ○ えらが動いて水の中で呼吸をするようになる。
- ○ 心臓が動いて血液が流れるようになる。
- ○ ひれが動いてたまごの中で泳ぎ回るようになる。

問12　かえったばかりのメダカの子が、生まれてから数日間はえさを食べずに過ごすことができるのはなぜですか。

- ○ おなかに栄養の入ったふくらみを持っているから。
- ○ 水の中の空気を食べているから。
- ○ 体が小さくておなかがすかないから。
- ○ たまごのからを食べているから。

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