

- 問1 たまごからかえったばかりのメダカの体には、どのような特^{とくちょう}徴がありますか。
- 問2 そう眼実体けんび鏡でピントを合わせるとき、最初に行う正しい操^{そうさ}作はどれですか。
- 問3 生まれたばかりの子メダカは、しばらくエサを食べなくても生きていくことができます。それはなぜですか。
- 問4 メダカの産^{さんらん}卵が行われたすぐ後、たまごはどのようにになりますか。
- 問5 たまごから生まれてすぐのメダカの子は、おなかにどのようなものを持っていますか。
- 問6 おすのメダカのひれには、どのような特^{とくちょう}徴がありますか。
- 問7 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。
- 問8 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。
- 問9 水草にうみつけられた受^{じゅせいらん}精卵を、水草ごと別の容器にうつすのはなぜですか。
- 問10 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。
- 問11 メダカのたまごを育てるとき、水温が20℃のばあい、たまごから子どものメダカがかえるまでにおよそ何日かかりますか。
- 問12 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。
- 問13 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^{よび}呼びますか。
- 問14 メダカのたまごの中で、心^{しんぞう}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。
- 問15 メダカが最もよくたまごをうむ水温のことで、25℃ぐらいに保つのが適している、水のあたたかさのことを何といいますか。
- 問16 メダカにえさをあたえるとき、一度にあたえる量はどのようにするのがよいですか。

答え合わせ・解説 No.3

問1	答え おなかに養分の入った袋がある。 <small>ふくろ</small>	たまごからかえったばかりのメダカのおなかには、ふくらんだ袋 <small>ふくろ</small> があり、その中に育つための養分が入っています。
問2	答え 右目だけのぞきながら調節ねじを回す	そう眼実体けんび鏡では、まず右目だけのぞきながら調節ねじを回してピントを合わせます。
問3	答え おなかに育つための養分が入った袋があるから。 <small>ふくろ</small>	生まれたばかりの子メダカは、おなかにある袋の養分を使って育つため、しばらくはエサを食べなくても生きていけます。
問4	答え めすのはらにくつつく	メダカ <small>きんらん</small> の産卵のすぐ後、たまごはめすのはらにくつつきます。
問5	答え 栄養の入ったふくらみ	たまごからかえったばかりのメダカの子は、おなかに栄養の入ったふくらみ <small>ふくろ</small> （袋）を持っています。
問6	答え 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。	おすのメダカは、せびれに切れこみがあることと、しりびれが平行四辺形に近い形 <small>とくちよう</small> をしていることが特徴です。
問7	答え 丸みを帯びて、後ろに向かって細くなっている形	メダカのメスのしりびれは、オスのように大きくなく、丸みを帯びて後ろに向かって細くなっているのが特徴 <small>とくちよう</small> です。
問8	答え おなかに栄養の入ったふくらみを持っているから。	かえったばかりのメダカの子は、おなかに栄養の入ったふくらみ <small>ふくろ</small> （袋）があるため、数日間はえさを食べなくても生きていくことができます。
問9	答え 親のメダカに食べられてしまうことがあるから	受精卵 <small>じゆせいらん</small> をそのままにしておくと、親のメダカに食べられてしまうことがあるため、別の容器にうつして守ります。
問10	答え 毎日1～2回	メダカのえさは、毎日1～2回あたえるのが正しい方法です。
問11	答え 約17日	水温が20℃のときは、メダカのたまごがかかるまでに約17日かかります。
問12	答え 日光が直接当たらない明るいところ	メダカを飼う水そうは、日光が直接当たらない明るいところに置くのが基本です。
問13	答え メダカのひれ	メダカの体には、むなびれ、せびれ、はらびれ、しりびれ、おびれという「ひれ」があります。
問14	答え 6日目	メダカのたまごは成長が進み、受精して6日目になると心臓 <small>しんぞう</small> の動きや血液の流れがはっきりと見えるようになります。
問15	答え メダカの飼育水温	メダカが最もよくたまごをうむ水温のことを「メダカの飼育水温」といい、25℃ぐらいに保つのが適しています。
問16	答え 食べ残しが出ないくらいの量	メダカのえさは、食べ残しが出ないくらいの量を考えてあたえる必要があります。