

問1 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。

1. 子どものメダカとおとなのメダカ      2. おすとおす      3. おすとめす      4. めすとめす

問2 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。

1. おすのメダカ      2. めすのメダカ      3. 子どものメダカ      4. 生まれたばかりのメダカ

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。

1. おなかに育つための養分が入った袋があるから。      2. 体が小さくて、まったくエネルギーを使わないから。      3. 親のメダカから口移してエサをもらうから。      4. 水の中にある空気だけで育つことができるから。

問4 めすがうんだたまごに、おすが精子をかけ、たまごと精子が結びつくことを何といいますか。

1. 受精      2. 羽化      3. 呼吸      4. 産卵

問5 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。

1. 約2か月      2. 約2週間      3. 約2日      4. 約2年

問6 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。

1. 水草      2. だろ      3. 大きな石      4. 貝がら

問7 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。

1. 日光が直接当たらない明るい場所      2. 日光が直接当たる明るい場所      3. 日光が直接当たらない暗い場所      4. 日光が直接当たる暗い場所

問8 メダカをかうとき、えさは1日に何回あたえるのがよいですか。

1. 1～2回      2. 5～6回      3. 10回以上      4. あたえなくてよい

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。

1. メダカの脱皮      2. メダカの産卵      3. メダカの羽化      4. メダカの受粉

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。

1. せびれ      2. しりびれ      3. おびれ      4. むなびれ

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なになりますか。

1. まったく変化せずに育つ      2. たまごの形が四角く変化する      3. ようすが変化しながら育つ      4. 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。

1. 丸みを帯びて、後ろに向かって細くなっている形      2. 大きくて、平行四辺形に近い形      3. 切れ込みがあって、ギザギザしている形      4. 細長くて、先が二つに分かれている形

問13 メダカに卵を産ませるために、水槽の中に一緒に入れておく必要がある組み合わせはどれですか。

1. オスとメス      2. オスとオス      3. メスとメス      4. 子どものメダカだけ

問14 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。

1. 生まれたばかりのメダカ      2. おすのメダカ      3. 病気になったメダカ      4. めすのメダカ

問15 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。

1. 2～3日      2. 2～3週間      3. 2～3か月      4. 2～3年