

しょう5 りか「メダカの誕生(動物の誕生)」 その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

- 1 ふ化したばかりの子メダカの体の形は？
ア 貝のような形 イ イモムシの形 ウ オタマジャクシの形 エ 親と似た形で、小さい
こたえ _____
- 2 水草に産みつけられた卵を別の入れ物に移すときは？
ア 水草を細かくくだく イ 卵のついた水草ごと移す ウ 卵を指でつまんでのはがす
エ 卵を水から出してかわかす こたえ _____
- 3 受精卵を得るには、水槽に何をを入れて飼う？
ア めすだけ イ 子メダカだけ ウ おすとめす両方 エ おすだけ こたえ _____
- 4 子メダカがえさを食べ始めるのは、生まれてからおよそ？
ア 半年後 イ 1か月後 ウ 生まれてすぐ エ 2～3日 たってから こたえ _____
- 5 かいぼうけんび鏡は、およそどれくらいに拡大して見られる？
ア 拡大しない イ 0.5倍 ウ 10～20倍 エ 1000倍 こたえ _____
- 6 卵の変化を調べるにはどうする？
ア 触ってつぶす イ まったく見ない ウ 一度だけ見る
エ 毎日決まった時に観察して記録する こたえ _____
- 7 水中のメダカを手軽に拡大して見る道具は？
ア はかり イ 温度計 ウ 虫めがねやけんび鏡 エ 方位磁針 こたえ _____
- 8 産卵の季節、めすはどれくらいの間かくで卵を産むことが多い？
ア 10年に1回 イ 一生に1回 ウ 1年に1回 エ ほぼ毎日 こたえ _____
- 9 受精卵は日がたつとどうなる？
ア すぐに親になる イ 少しずつ体の作りができてくる ウ 小さくなって行く
エ まったく変化しない こたえ _____

10 ^{じゅせい}受精してから ^かふ化するまで、^{たまご}卵の ^{おお}大きさは？
^{ばい}ア 2倍になる ^{おお}イ どんどん 大きくなる ^かウ ほとんど 変わらない ^{ちい}エ どんどん 小さくなる
こたえ _____

11 ^{すいおん}水温が ^{ひく}低いと、^{じゅせいらん}受精卵が ^かふ化するまでの ^{にっすう}日数は？
^{いち}ア 1日になる ^{なが}イ 長くなる ^かウ 変わらない ^{みじか}エ 短くなる こたえ _____

12 ^{からだ}メダカの 体の ^{うし}後ろの ^{はし}はしにある ^{ひれ}ひれは？
^{しりびれ}ア しりびれ ^せイ 背びれ ^おウ 尾びれ ^{むね}エ 胸びれ こたえ _____

13 ^{かたち}メダカの めすの しりびれの 形は？
^{うし}ア 後ろが ^{みじか}短い ^{さんかくけい}三角形 ^いイ ひれがない ^{へいこうしへんけい}ウ 平行四辺形に ^{ちか}近い ^{まる}エ まん丸 こたえ _____

14 ^{たまご}卵を ^う産むころの めすの ^{おなか}おなかは？
^{ひか}ア 光る ^いイ へこんでいる ^まウ 真っ黒になる ^{くろ}エ ふくらんでいる こたえ _____

15 ^{すい}水そうの ^{そこ}底に ^{こいし}しく ^{すな}小石や 砂は どう する？
^{あつ}ア 熱いまま ^い入れる ^{あら}イ 洗わずに ^いそのまま ^い入れる ^{あら}ウ よく 洗ってから ^い入れる
^{しお}エ 塩を ^いまぜて ^い入れる こたえ _____

16 ^{たまご}メダカの 卵の ^{おお}大きさは およそ どれくらい？
^{やく}ア 約1cm ^{やく}イ 約5cm ^{やく}ウ 約1mm ^めエ 目に ^み見えない こたえ _____

17 ^か買って きた メダカを ^{すい}水そうに ^い入れる とき、^き気を つける ことは？
^{ふくろ}ア 袋ごと ^{すい}水そうに ^う浮かべて ^{すいおん}水温を ^あ合わせる ^{すいどうすい}イ 水道水を ^いそのまま ^{はな}入れて 放す
^{ふくろ}ウ 袋ごと ^{あつ}熱い ^ゆお湯に ^つつける ^{つめ}エ すぐに ^{みず}冷たい ^い水に ^い入れる こたえ _____

18 ^う生まれたばかりの ^こ子メダカは、しばらく ^{なん}何で ^{そだ}育つ？
^{おや}ア 親の ^のちちを ^{はら}飲んで ^{ふくろ}イ 腹の ^{なか}袋の ^{ようぶん}中の ^{つち}養分 ^たウ 土を ^{みずくさ}食べて ^たエ 水草を ^た食べて
こたえ _____

19 ^{みわ}メダカの おすと めすを ^{ちゅうもく}見分けるのに ^{ひれ}注目する ひれは？
^めア 目と ^{くち}口 ^{むね}イ 胸びれと ^お尾びれ ^せウ 背びれと ^{しりびれ}しりびれ ^{かず}エ うろこの ^{かず}数 こたえ _____

20 ^かふ化した ^こばかりの子メダカの ^{はら}腹の ^なふくらみは 何？

^{くうき}ア 空気 ^{ようぶん}イ 養分の ^{はい}入った ^{ふくろ}袋 ^たウ 食べた えさ ^{たまご}エ 卵の から ことえ _____

こたえ しょうりか「メダカの誕生(動物の誕生)」 その2

- | | | | |
|----|--------------------|----|----------------------|
| 1 | エ 親と似た形で、小さい | 11 | イ 長くなる |
| 2 | イ 卵のついた水草ごと移す | 12 | ウ 尾びれ |
| 3 | ウ おすとめす両方 | 13 | ア 後ろが短い三角形 |
| 4 | エ 2～3日 たってから | 14 | エ ふくらんでいる |
| 5 | ウ 10～20倍 | 15 | ウ よく洗ってから入れる |
| 6 | エ 毎日決まった時に観察して記録する | 16 | ウ 約1mm |
| 7 | ウ 虫めがねやけんび鏡 | 17 | ア 袋ごと水そうに浮かべて水温を合わせる |
| 8 | エ ほぼ毎日 | 18 | イ 腹の袋の中の養分 |
| 9 | イ 少しずつ体の作りができてくる | 19 | ウ 背びれとしりびれ |
| 10 | ウ ほとんど変わらない | 20 | イ 養分の入った袋 |