

## 5年理科 週テスト 第23回実施(第22回内容) (5分)

- ① メダカのオスのしりびれは、どのような形に似ていますか。記号で答えなさい。  
 ア 三角形    イ ひし形    ウ 平行四辺形    エ 正方形
- ② メダカの飼い方として、まちがっているものをすべて選び、記号で答えなさい。  
 ア 水そうは直射日光のあたらない明るい窓ぎわに置く。  
 イ えさは1日に3～5回、ミジンコやイトミミズなどの生きたえさをあたえる。  
 ウ よごれた水を取りかえるときは、水そうのすべての水を取りかえる。  
 エ メダカが卵を産んだら、卵とメダカを別々の水そうに入れる。
- ③ 母親とたい児の間で栄養や酸素、二酸化炭素や不要物といったもののやり取りをする場所はどこですか。記号で答えなさい。  
 ア たいばん    イ 羊水    ウ 子宮    エ 卵巣
- ④ ヒトの卵子の大きさはどれくらいですか。記号で答えなさい。  
 ア 0.06mm    イ 0.14mm    ウ 0.36mm    エ 0.74mm
- ⑤ メダカが卵を産んだ後、メスは卵をどうしますか。記号で答えなさい。  
 ア 卵がふ化するまで、メスの腹にくっつけている。    イ 川底の小石の間に卵をかくす。  
 ウ 川の流れにのせて下流に流す。    エ 水草におしつけてからみつかせる。
- ⑥ ニワトリの卵のうち、将来体になるつくりを何といいますか。
- ⑦ メダカを飼うときに水道水を使う場合は、一昼夜くみ置きしなければいけません。これは、水道水にふくまれるあるものを取りのぞくためです。そのあるものとは何ですか。
- ⑧ メダカの卵が産まれてから1.5時間で、細胞が2つに分かれ、その後分裂を繰り返してたくさんの細胞に分かれます。この部分を何といいますか。ひらがな4文字で答えなさい。
- ⑨ たい児が誕生するのは、受精からおよそ何週後ですか。記号で答えなさい。  
 ア 28週後    イ 38週後    ウ 48週後    エ 58週後
- ⑩ メダカの卵がふ化することについて「ふ化までの日数×水温=250」という式が成り立つとします。水温が25℃の時と20℃の時では、ふ化までの日数の差は何日ですか。ただし、小数第一位を四捨五入し、整数で答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦		⑧		⑨	⑩
					日

/100

氏名 \_\_\_\_\_

## 5年理科 週テスト 第23回実施(第22回内容) 復習用

- ① メダカのオスのしりびれは、どのような形に似ていますか。記号で答えなさい。  
 ア 三角形    イ ひし形    ウ 平行四辺形    エ 正方形
- ② メダカの飼い方として、まちがっているものをすべて選び、記号で答えなさい。  
 ア 水そうは直射日光のあたらない明るい窓ぎわに置く。  
 イ えさは1日に3～5回、ミジンコやイトミミズなどの生きたえさをあたえる。  
 ウ よごれた水を取りかえるときは、水そうのすべての水を取りかえる。  
 エ メダカが卵を産んだら、卵とメダカを別々の水そうに入れる。
- ③ 母親とたい児の間で栄養や酸素、二酸化炭素や不要物といったもののやり取りをする場所はどこですか。記号で答えなさい。  
 ア たいばん    イ 羊水    ウ 子宮    エ 卵巣
- ④ ヒトの卵子の大きさはどれくらいですか。記号で答えなさい。  
 ア 0.06mm    イ 0.14mm    ウ 0.36mm    エ 0.74mm
- ⑤ メダカが卵を産んだ後、メスは卵をどうしますか。記号で答えなさい。  
 ア 卵がふ化するまで、メスの腹にくっつけている。    イ 川底の小石の間に卵をかくす。  
 ウ 川の流れにのせて下流に流す。    エ 水草におしつけてからみつかせる。
- ⑥ ニワトリの卵のうち、将来体になるつくりを何といいますか。
- ⑦ メダカを飼うときに水道水を使う場合は、一昼夜くみ置きしなければいけません。これは、水道水にふくまれるあるものを取りのぞくためです。そのあるものとは何ですか。
- ⑧ メダカの卵が産まれてから1.5時間で、細胞が2つに分かれ、その後分裂を繰り返してたくさんの細胞に分かれます。この部分を何といいますか。ひらがな4文字で答えなさい。
- ⑨ たい児が誕生するのは、受精からおよそ何週後ですか。記号で答えなさい。  
 ア 28週後    イ 38週後    ウ 48週後    エ 58週後
- ⑩ メダカの卵がふ化することについて「ふ化までの日数×水温=250」という式が成り立つとします。水温が25℃の時と20℃の時では、ふ化までの日数の差は何日ですか。ただし、小数第一位を四捨五入し、整数で答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦		⑧		⑨	⑩
					日

/100

氏名 \_\_\_\_\_

5年理科 週テスト 第23回実施(第22回内容) 解答

- ① ウ
- ② イ・ウ
- ③ ア
- ④ イ
- ⑤ エ
- ⑥ 胚
- ⑦ 塩素
- ⑧ はいばん 【ひらがな指定】
- ⑨ イ
- ⑩ 3日