



12

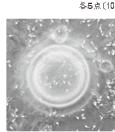
学年のまとめ①

| | | |
|----------------------|------|-------|
| 月 日 | 4, 3 | ○ ○ ○ |
| ※人のたんじょうについてわかる。 | | |
| ※川のよろずや電気についてわかる。 | | |
| ※メスシリンドーで水を測る方法をわかる。 | | |

5年 知識・技能

- ① 人のたんじょうについて調べました。
① 女性の体内でつくられた卵(卵子)と、男性の体内でつくられた精子が結びつくことを何といいますか。

(受精)



5点(10)

- ② 人の受精卵は、子宮の中で何週間育てられますか。正しいものに○をつけましょう。

() 約10週間 () 約24週間 () 約38週間

- ③ 曲がって流れている川のようです。

① 流れが速いのは、内側と (外側)
外側のどちらですか。

② 石や土が積もりやすいのは、内側と外側のどちらですか。
(内側)

③ 川の水の量が多くなると、流れの速さはどうなりますか。
(速くなる。)

④ 流れが速くなると、土をけずるはたらきと、運ばはたらきはそれぞれどうなりますか。

けずるはたらき (大きくなる。) 運ばはたらき (大きくなる。)

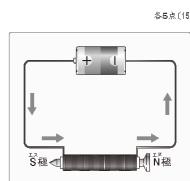


5点(25)

- ⑤ 電磁石に電流を流します。

① 電磁石の極を変えるにはどうしたらよいですか。
(かん電池の+極と-極を入れかえる。)
(電流の向きを変える。)

② 電磁石の強さを強くするには、どうしたらよいですか。2つ書きましょう。
(コイルの巻き数を増やす。)
(流れる電流を強くする。)



5点(15)

61 (5年・理科)

5年

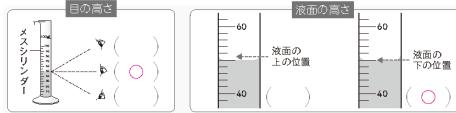
理科

- ④ メスシリンドーで、決まった体積の液をはかりとります。

① () に合う言葉を書きましょう。

● メスシリンドーは、(水平) などころに置き、はかりとりたい体積の目もりより少し (下) まで液を入れ、その後 (スポイト) で少しづつ液を調整する。

- ② 自もりの読み方で、正しいものにそれぞれ○をつけましょう。



5点(25)

- ⑤ ヘチマの花粉をけんび鏡で観察します。

① 写真の①②をそれぞれ何といいますか。

- ② () けんび鏡は直しや日光の当たる明るいところを使う。
() 観察するとき、③は低倍率のものから使う。
() 10倍の②と20倍の①を使ったとき、見えるものの倍率は30倍になる。
() ②のぞきながら、調節ねじを回してピントを合わせる。
() ①とプレバートを横から見ながら、調節ねじを回してピントを合わせる。

61 (5年・理科) 60

わかるぞガイド

- 1 ② 人の受精卵は、母親の子宮の中で育てられ、約38週間で子どもが生まれます。

- 2 ① 川の曲がっているところでは、外側は流れが速く、内側は流れがおそくなります。

- ④ 水の流れが速いところでは、しん食や運ばんのはたらきが大きくなります。

- 3 ① 電流の流れる向きを変えると、電磁石の極が反対になります。

- ② コイルの巻き数が多いほど、また、流れる電流が強いほど、電磁石の強さは強くなります。

- 4 ① メスシリンドーは水平なところに置いて使います。

- ② メスシリンドーの目もりは、真横から、液面のへこんだ下の位置を読みます。

- 5 ① けんび鏡の部分の名前です。

