

「おさらい」「ことばの学習」と続きます。最後までがんばりましょう。

5年生 理科のおさらい

休み中元気に過ごしていますか。今日は、それぞれの学年の理科の学習で、まちがいの多いところを選び出して問題を用意しました。

内容は、教科書を使っています、問題の下に答えのかいてあるページを入れていますから、教科書を見て答え合わせを自分でしてくださいね。

1 天気の変化について、答えましょう。

ここで大切なことは、日本付近の天気の流れはほぼ一定だということです。そのことを頭に置いて、問題と向き合ってください。

(1) 日本付近では、低気圧や高気圧は、どの方位からどの方位に動いていきますか。

() から () へ移動していく。

答えのページ：14

(2) 京都の明日の天気を調べようと思います。気象衛星の雲画像を見るとき、京都から見て、どの方位の雲を見ればいいですか。

()

答えのページ：14

(3) 台風が日本に近づいてくるとき、台風はどの方位からきて、どの方位に移動していきますか。

() から () へ。

答えのページ：88

(4) 台風が近づくと、どのようなことが起こりますか。

()

答えのページ：88

2 発芽の条件と成長の条件について答えましょう

(1) 発芽の条件と成長の条件では、ちがいがありますね。どのようなちがいがあるか1行以内で書いてください。

()

答えのページ：35

(2) 種子の中には発芽や成長に必要な養分が入っています。養分の名前と、それを調べる試薬の前を書きましょう。

養分 ()

試薬 ()

答えのページ：27

(3) これらの条件を調べるときに、大切にしなければいけないことは何ですか。

(

)

答えのページ：20

(4) 発芽の養分は、種子のどこに入っていますか。

(

)

答えのページ：28

(5) 植物に日光が当たらなくなると、どのようなことが起こりますか。3つ書いてください。

○ (

)

○ (

)

○ (

)

答えのページ：34

3 メダカやヒトの誕生について答えましょう。

(1) 受精とは、なにがどうなることですか。

(

が (

) と結びつくこと。

答えのページ：42

(2) 受精後、普通の条件で、生まれるまでにどれくらいの時間が必要ですか。

メダカ () 日間・・・・・・・・・・・・ 答えのページ 4 6

ヒト () 週間・・・・・・・・・・・・ 答えのページ 6 1

(3) 「へそのお」は、何を通していますか。

胎児が取り入れるもの・・・()・()

胎児から出していくもの・・・()

答えのページ：60

(4) 教科書を開けて答えてください。グラフや表をしっかりと見てください。

62 ページを開けて、まずはしっかりとかれていることを思い出してください。

① 生まれた時の胎児について答えてください。

身長： 約 () cm 体重： 約 () kg

② 胎児の身長が一番よく成長しているのは、何週目から何週目ですか。

() 週目 から () 週の間

③ 胎児の体重どのように増えていますか。正しいものはどちらですか。()

ア 最初はよく増えているが、だんだん増えなくなっていく。

イ 20 週くらいからどんどん増えてく。

答え：62 ページをよく見るとわかります。がんばってくださいね。

4 植物の実や種のでき方について答えましょう。

- (1) 実ができるためには、おしべで作られた花粉はどこにつかなければなりませんか。
()

答えのページ : 75

- (2) 受粉すると、花のどこがふくらみますか。
()

答えのページ : 78

5 流れる水のはたらきについて答えましょう。

この勉強は6年生でも出てくる内容がふくまれていますよ。

- (1) 流れる水には3つのはたらきがありますね。その3つの名前を書いてください。

けずるはたらき・・・・・()
運ぶはたらき・・・・・()
積もらせるはたらき・・・・()

答えのページ : 97

- (2) 水がカーブのように曲がって流れています。川の内側には、何ができますか。

()

答えのページ : 98

- (3) 川の上流ではどのような形の石が多いですか。

()

答えのページ : 103

- (4) 川の下流には細かな石がたい積しています。なぜですか。

()

答えのページ : 103

- (5) 流れる水の働きでできた石はどのような形のものが多いですか。

()

答えのページ : 103

6 電磁石のはたらきについて答えましょう。

(1) 電磁石を強くするにはどうすればいいですか。2つの方法を答えましょう。

- ① ()
② ()

答えのページ : 120

(2) 100回巻きで、電池1個をつなないだ電磁石があります。この電池の向きを反対向きにするとどのようなことがおこりますか。

- ()

答え：教科書に出ていませんが、考えればわかるはずですよ。

(3) 電池の向きを変えて起こることを書きましょう。

- ()

答えのページ : 116

(4) 次の文には間違いがいくつかあります。間違いを直したあと、教科書の文と比べててんけんしましょう。

<わかったこと>

電磁石に流れる電流を強くしたり、コイルの

まき数を大きくしたりすると、電磁石が鉄を

引きつける力は大きくなる。

7 もののとけ方について答えましょう。

(1) 水よう液とはどのような液ですか。

- ()

答えのページ : 131

(2) 水50gに5gの食塩をとかしました。全体の重さはどのようになりますか。

正しいものを1つ答えましょう。

- ア 50g ()
イ 55g
ウ 50gと55gの中間

答えのページ : 134

(3) 水よう液の中から、とけていたものを固体で取り出す方法を2つ書きましょう。

- ① ()
② ()

答えのページ : 146

5年生理科学習（ことばの学習）

休み中にふりかえりをしましょう。今回は、ことばをおぼえているかたしかめましょう。
学年全体をふりかえります。最後まで行ってから、教科書を見て、なおしましょうね。

5年生ことばの学習

- 1 雨がふりやすい雲の名前は何と言いますか。漢字で。()
- 2 夏によくみられる、雷もよくある大きな雲の名前は何ですか。漢字で。()
- 3 晴れが続く、低い空に見える雲は何ですか。漢字で。()
- 4 雨がどこにどれくらいふっているかを調べる、自動観測所。カタカナ()
- 5 発芽の 3 条件を書きましょう。() () ()
- 6 でんぶんがあるかないかを調べる液の名前。()
- 7 種子の中に入っている養分の名前は何ですか。ひらがな()
- 8 メダカのメスからなるものは何ですか。(フンではありません) ()
- 9 メダカのオスからなるものは何ですか。(フンではありません) ()
- 10 8と9が一緒になると何ができますか。()
- 11 卵を両目で見る顕微鏡の名前を答えましょう。()
- 12 赤ちゃんが生まれる前におなかの中にいるところは何と言いますか。()
- 13 12の中にいる赤ちゃんは何と呼ばれますか。()
- 14 赤ちゃんの、まわりは何で満たされていますか。()
- 15 赤ちゃんとお母さんは、何と何でつながっていますか。()()
- 16 おしべの先で作られているものをなんといいますか。()
- 17 17がめしべの先につくことをなんといいますか。漢字で()
- 18 流れる水のけずる働きをなんといいますか。()
- 19 流れる水が運ぶ働きはなんといいますか。()
- 20 流れる水の積もらせる働きをなんといいますか。()
- 21 導線をくるくる巻いたものをなんといいますか。カタカナ()
- 22 ものが水にとけた透明な液のことをなんといいますか。()
- 23 水の量を正確にはかるガラス器具の名前。カタカナ()
- 24 液体をこして、まざっている固体を取りのぞくことをなんといいますか。()

5年生ことばの学習 答え

- 1 雨がふりやすい雲の名前は何と言いますか。 7 ページ
- 2 夏によくみられる、雷もよくある大きな雲の名前は何ですか。 7 ページ
- 3 晴れが続く、低い空に見える雲は何ですか。 7 ページ
- 4 雨がどこにどれくらいふっているかを調べる、自動観測所。 10 ページ
- 5 発芽の3条件を書きましょう。 24 ページ
- 6 でんぶんがあるかないかを調べる液の名前。 27 ページ
- 7 種子の中に入っている養分の名前は何ですか。 27 ページ
- 8 メダカのメスからなるものは何ですか。 42 ページ
- 9 メダカのオスからなるものは何ですか。 42 ページ
- 10 8と9が一緒になると何ができますか。 42 ページ
- 11 卵を両目で見る顕微鏡の名前を答えましょう。 43 ページ
- 12 赤ちゃんが生まれる前におなかの中にいるところは何と言いますか。 57 ページ
- 13 12の中にいる赤ちゃんは何と呼ばれますか。 57 ページ
- 14 赤ちゃんの、まわりは何で満たされていますか。 59 ページ
- 15 赤ちゃんとお母さんは、何と何でつながっていますか。 59 ページ
- 16 おしべの先で作られているものをなんといいますか。 72 ページ
- 17 17がめしべの先につくことをなんといいますか。 75 ページ
- 18 流れる水のけずる働きをなんといいますか。 97 ページ
- 19 流れる水が運ぶ働きはなんといいますか。 97 ページ
- 20 流れる水の積もらせる働きをなんといいますか。 97 ページ
- 21 導線をくるくる巻いたものをなんといいますか。 112 ページ
- 22 ものが水にとけた透明な液のことをなんといいますか。 131 ページ
- 23 水の量を正確にはかるガラス器具の名前。 137 ページ
- 24 液体をこして、まざっている固体を取りのぞくことをなんといいますか。 • 143 ページ