

「おさらい」「ことばの学習」と続きます。最後までがんばってください。

6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 ものの燃え方について答えましょう。

(1) 空気中に含まれる気体を多いほうから3つ書き、その割合も書きましょう。

- ① (多いほう) () () %
② (2番目) () () %
③ (少ない) () () %

答えのページ：14・21

(2) びんの中でものが燃え続けるためには、どのようにすればいいでしょうか。

()

答えのページ：12

(3) 酸素にはどのような性質がありますか。

()

答えのページ：16

(4) ものを燃やすはたらきのない気体は何ですか。2つ答えましょう。

() ()

答えのページ：16

2 体のつくりとはたらきについて答えましょう。

(1) はいた息に多く含まれるようになった気体は何ですか。

() 漢字で！

答えのページ：42

(2) (1)の気体を調べることができる液の名前を、漢字で答えましょう。

() 漢字で！

答えのページ：39

(3) だ液の働きを2つ書きましょう。

- ① ()
② ()

答えのページ：46 ページの下半分を読む

(4) だ液の次にでてくる消化液はどこから出ますか。

() 漢字で

答えのページ : 48

(5) 養分を一番たくさん吸収するところはどこですか。

() 漢字で

答えのページ : 48

(6) 養分をたくわえることのある器官の名前を答えましょう。

()

答えのページ : 48

(7) じん臓のはたらきを説明しましょう。

()

答えのページ : 52

(8) はく動と脈はくの違いを説明しましょう。

はく動 ()

脈はく ()

答えのページ : 53

3 月と太陽について答えましょう。

(1) 太陽がしづみかけているときに、ま南の空に月が見えています。月は、左右のどちらが光った、どのような形に見えますか。

() が光った () に見える。

答えのページ : 87 ページを見て考えましょう。

(2) 太陽が西の空にしづむとき、満月はどの方位に見えますか。

() 答えのページ : 88・89

4 水よう液の性質について答えましょう。

(1) 次の水溶液は、酸性・中性・アルカリ性のどれですか。記号で答えましょう。

ア 水酸化ナトリウムの水よう液	イ 炭酸水
ウ 塩酸	エ 食塩水
オ す	カ 水
キ 石灰水	ク さとう水

酸 性 ()

中 性 ()

アルカリ性 ()

答えのページ : 98

(2) 水よう液が炭酸水であるかどうかを調べます。何を入れるとわかりますか。

()

答えのページ：100

(3) 水よう液に気体がとけているかどうかは、どうすればわかりますか。

()

答えのページ：101

(4) 鉄をとかすことのできる液はどのような液ですか。

()

答えのページ：107

5 土地のつくりと変化について答えましょう。

(1) 地層が、海でできたかどうかを見分ける方法を書きましょう。

()

答えのページ：119

(2) 地層の中に丸いれきが入っていました。このことからわかるなどを書きましょう。

()

答えのページ：121

(3) 水の中に「どろ」と「れき」を混ぜたものを一度に流し込みました。一番下に積もるものは、「どろ」と「れき」のどちらですか。

()

答えのページ・122

(4) 火山でできた地層の中のれきは、どのような姿をしていますか。

()

答えのページ：127

(5) 土地が大きくずれて地震が起きました。この時にできた、土地の「ずれ」のことをなんといいますか。漢字で答えましょう。

()

答えのページ：131

6 てこ実験器を使って実験をしました。次の問い合わせに答えましょう。

(1) てこがつりあう時、左右の力の大きさはどのようにになっていますか。言葉の式を書きましょう。

() × () = () × ()

注意：ここに入る文字の量は2行くらいです。

答えのページ：150

(2) にぎりばさみがあります。支点はどこになりますか。

()

答えのページ : 144

7 電気と環境問題についてこたえましょう。

(1) エネルギーをなるべく使わないように発明された電球を、なんといいますか。

英 語 ()

日本語 ()

答えのページ : 157

(2) 豆電球から出てくるものを二つ書きましょう。

() ()

答えのページ : 164

(3) 環境をよごさない発電の方法を2つ書きましょう。

() ()

答えのページ : 168 (いくつもあります)

(4) 生物が生きていくために必要なものを2つ書きましょう。

() ()

答えのページ : 174

(5) 生物に必要な水は、雲をつくることからはじまっている。地球上の水は、主にどこから蒸発していますか。

()

答えのページ : 176

(6) 地球温暖化とはなにによって起こされていますか。原因はいくつもありますが、もつとも大きな原因と考えられているものは何ですか。

()

答えのページ : 178

<6年生の皆さんへ>

授業でも学習しましたが、地球の危機は音羽山でも身近に見ることができましたね。

中学校に入るまでの大切な時間を、無駄に過ごすことがないようにしてください。

将来起こることについてたくさん知って、それに備えてくださいね。

6年生生理科学習（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。

6年生ことばの学習

- 1 酸素を作るための、黒い固体の名前。（ ）
- 2 酸素を作るための、液体の名前。漢字（ ）
- 3 酸素の量を調べる、管の名前。（ ）
- 4 酸素の量を調べる、器具の名前。（ ）
- 5 はいた息をビニール袋に入れ、白くにごるかどうかを調べる液。漢字（ ）
- 6 体に酸素を取り入れ、二酸化炭素をはき出すことをなんといいますか。（ ）
- 7 食べ物を吸収されやすくすることをなんといいますか。漢字（ ）
- 8 口からこう門までの食べ物の通り道をなんといいますか。漢字（ ）
- 9 だ液・胃液・腸液などをまとめてなんといいますか。漢字（ ）
- 10 血液から不要物をこしだす器官をなんといいますか。（ ）
- 11 心臓の動きをなんといいますか。（ ）
- 12 心臓によって起こる血管の動きをなんといいますか。（ ）
- 13 植物の葉から、水蒸気が出ていくことをなんといいますか。漢字（ ）
- 14 酸性・中性・アルカリ性を調べる紙をなんといいますか。（ ）
- 15 二酸化炭素がとけた液の名前を答えましょう。漢字（ ）
- 16 砂がかたまってできた岩をなんといいますか。漢字（ ）
- 17 どろがかたまってできた岩をなんといいますか。（ ）
- 18 火山の噴煙（ふんえん）に含まれて粒をなんといいますか。漢字（ ）
- 19 火山から流れ出た赤くとけた岩をなんといいますか。（ ）
- 20 火山の山の下で、岩がとけているものをなんと呼びますか。（ ）
- 21 地層が大きな力でずれたものを、なんと呼びますか。漢字（ ）
- 22 LEDは日本語では何といいますか。（ ）
- 23 電池以外で電気をためたものを、なんといいましたか。カタカナ（ ）
- 24 地球が温まっていていることをなんといいますか。漢字（ ）

6年生ことばの学習 こたえ

1 酸素を作るための、黒い固体の名前。·····	15 ページ
2 酸素を作るための、液体の名前。·····	15 ページ
3 酸素の量を調べる、管の名前。·····	19 ページ
4 酸素の量を調べる、器具の名前。·····	19 ページ
5 はいた息をビニール袋に入れ、白くにごるかどうかを調べる液。漢字···	21 ページ
6 体に酸素を取り入れ、二酸化炭素をはき出すことをなんといいますか。·	42 ページ
7 食べ物を吸収されやすくすることをなんといいますか。·····	48 ページ
8 口からこう門までの食べ物の通り道をなんといいますか。·····	48 ページ
9 だ液・胃液・腸液などをまとめてなんといいますか。·····	48 ページ
10 血液から不要物をこしらす器官をなんといいますか。·····	52 ページ
11 心臓の動きをなんといいますか。·····	53 ページ
12 心臓によって起こる血管の動きをなんといいますか。·····	53 ページ
13 植物の葉から、水蒸気が出ていくことをなんといいますか。·····	62 ページ
14 酸性・中性・アルカリ性を調べる紙をなんといいますか。·····	96 ページ
15 二酸化炭素がとけた液の名前を答えましょう。·····	100 ページ
16 砂がかたまってできた岩をなんといいますか。·····	123 ページ
17 どろがかたまってできた岩をなんといいますか。·····	123 ページ
18 火山の噴煙（ふんえん）に含まれて粒をなんといいますか。·····	127 ページ
19 火山から流れ出た赤くとけた岩をなんといいますか。·····	126 ページ
20 火山の山の下で、岩がとけているものをなんと呼びますか。·····	126 ページ
21 地層が大きな力でずれたものを、なんと呼びますか。·····	131 ページ
22 L E Dは日本語では何といいますか。·····	157 ページ
23 電池以外で電気をためたものを、なんといいましたか。·····	159 ページ
24 地球が温まっていていることをなんといいますか。·····	178 ページ