

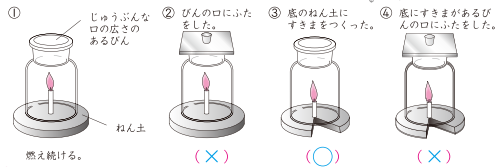
# 答え

6年の  
理科

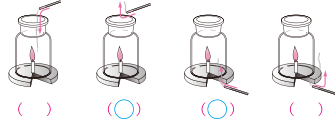


## 1 ものの燃え方と空気の流れ (p.3)

★下の図の①のように、ねん土に立てたろうそくに火をつけ、底のないびんを上からかぶせて燃え方を調べました。火が燃え続けるものには○、消えるものには×をつけましょう。



★下の図のせんこうのけむりの動きのうち、正しい図の( ) 2つに○をつけましょう。



★次の問いに答えましょう。また、□にあてはまる言葉をかきましょ。

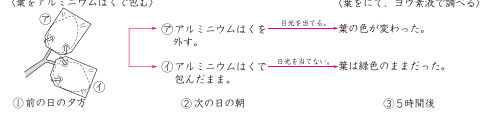
- (1) 七輪は、空気の入口を設け、新しい□を取り入れるくふうをしている。  
(2) 右の図の空気の入口をせばめると火はどうなりますか。  
(3) 右の図の空気の入口の近くにせんこうを近づけると、けむりは、どうなりますか。
- (1) 空気  
(2) 小さくなる。(消える)  
(3) (七輪の中に)吸いこまれていく。

★ものが(燃え)続けるには、(空気)が入れかわる必要がある。

**考え方** 1 火が燃え続けるには、空気が入れかわるようにして、新しい空気を入れる必要がある。2 七輪でものを燃やす場合も、空気が入れかわるように、入口と出口が必要となる。

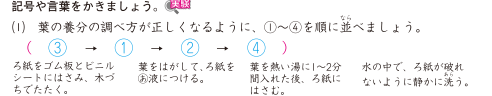
## 7 日光と葉のでんぷん (p.9)

★下の図のように、ジャガイモの葉に養分がつけられるか調べました。( )にあてはまる言葉をかきましょ。



(日光)を当てた②の葉の色が、ヨウ素液で青むらさき色に変化した。このことから、葉で(でんぷん)がつけられたことがわかる。

★下の図のように、日光に当てたジャガイモの葉の養分を調べました。( )にあてはまる記号や言葉をかきましょ。



(3) → (1) → (2) → (4)

- (1) 葉の養分の調べ方が正しくなるように、①～④を順に並べましょ。  
(2) ④液は、でんぷんを調べる(ヨウ素液)である。  
(3) ④液につけると、ろ紙は青むらさき色になる。葉に日光が当たると、(でんぷん)という養分ができる。

★植物の葉に日光が(当たらない・当たる)と、でんぷんができる。植物は、生きるための(養分)を自分で(つくる・つくらない)。

**考え方** 1 アルミニウムはくで日光をさえぎると、葉のでんぷんはつけられない。2 でんぷんをろ紙にたたき出して調べる方法である。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

# ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！  
各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様 or 教科書ぴったりにトレーニング 検索

ドリルの王様  
公式サイトは  
こちら



予習復習に便利な  
教科書ぴったりに  
トレーニング  
公式サイトはこちら



# 答え

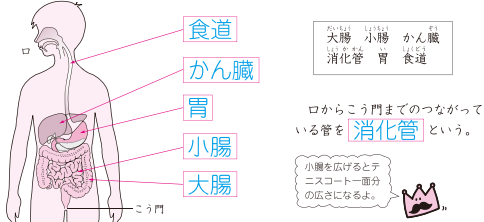
## 6年の 理科



### 12 消化と吸収

(p.14)

★ 下の図や文の □ にあてはまる言葉を、下の □ から選んでかきましょ。



★ 次の ( ) にあてはまる言葉を、下の □ から選んでかきましょ。  
食べ物は、だ液や胃液といった(消化液)のはたらきで、体に吸収されやすいものに変えられ、おもに(小腸)で吸収される。  
吸収された養分は、(かん臓)にたくわえられたり、血液によって(全身)に運ばれて、生きていくために使われたりする。

全身 小腸 かん臓 消化液

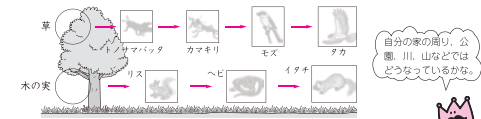
★ 次の問いに答えましょ。  
(1) 口から入った養分がおもに吸収される臓器は何ですか。 (1) 小腸  
(2) 食べ物を吸収されやすいものに変えるはたらきを何と いいますか。 (2) 消化  
(3) (2)のはたらきをする液を何と いいますか。 (3) 消化液

★ 食べ物をかみくだいたり、吸収されやすいものに変えたりするはたらきを(消化・吸収)といい、(だ液)や(胃液)を(消化液・吸収液)という。

### 19 食物れんさ

(p.21)

★ 下の図のように、生物どうしの関係を調べました。( )にあてはまる言葉をかきましょ。



(1) 動物は、植物やほかの(動物)を食べて養分を得ている。  
(2) 生物どうしは、食べる・(食べられる)という関係でつながっている。このつながりを(食物れんさ)という。

★ 次の ( ) にあてはまる言葉をかきましょ。  
植物は、(日光)が葉に当たることで、自分で(養分)をつくらることができる。  
動物は、植物やほかの動物を食べて養分を得ている。

★ 次の文で正しいものは○、まちがっているものには×をつけましょ。  
(1) すべての動物は、植物だけ食べて生きている。 (1) ×  
(2) 植物は、日光が当たると自分で養分をつくらることができる。 (2) ○  
(3) 生物どうしの「食べる・食べられる」の関係のつながりを食物れんさという。 (3) ○  
(4) ヒトや動物は、自分で養分をつくらることができる。 (4) ×

★ 生きていくため、動物は(植物)や、ほかの(動物)を食べる。生物どうしの「(食べる・食べられる)」の関係のつながりを(食物れんさ)という。

**考え方** 1 食べ物の通り道は、口、食道、胃、小腸、大腸、こう門の順である。2 おもに小腸で吸収された養分は、血液によって体の各部分に運ばれ、一部はかん臓にたくわえられる。

**考え方** 1 草食動物は植物を食べ、肉食動物はほかの動物を食べる。2 動物はほかの生物を食べ、養分を得るが、植物は自分で養分をつくる。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

# ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！  
各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様

or 教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様  
公式サイトは  
こちら



予習復習に便利な  
教科書ぴったりに  
トレーニング  
公式サイトはこちら



# 答え

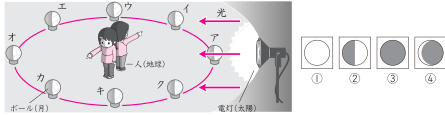
## 6年の理科



### 26 月の形の見え方

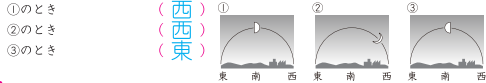
(p. 28)

★ ボールを月、電灯を太陽に見たてた下の図を見て、( ) にはまる言葉を選んで○で囲み、( ) にはまる番号をかきましょう。



月の形の見え方が日によって変わるのは、月と太陽からの光が当たっている部分が変わるためである。オの位置にボールがあるときは、(1) のように見える。アの位置にあるときは、人からボールの明るい部分が見えないので、(3) のように見える。また、クの位置にあるときは、電灯のある側が明るくなるので、(4) のように見える。

★ 図のように月が見えるとき、太陽はどの方位にあるでしょうか。



★ 次の文で正しいものは○、まちがっているものには×をつけましょう。

- (1) 月が見えるのは夜だけで、昼に見えることはない。 (1)
- (2) 月の形の見え方が変わるのは、月自身がその形を変えているためである。 (2)
- (3) 月の形の見え方は、毎日少しずつ変わり、約1か月で月との形にもどる。 (3)
- (4) 日によって月の形の見え方が変わるのは、月と太陽の位置関係が変わるためである。 (4)

💡 月の形の見え方が日によって変わるのは、月と太陽の位置関係が変わるためである。月の形の見え方は、約1か月でもとの形にもどる。

**考え方 1** 月の形の見え方は、太陽との位置関係による。太陽のある側が光って見える。  
**2** 月の光っている側に太陽があることから、太陽の方位がわかる。

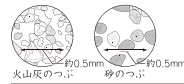
### 31 火山灰

(p. 33)

★ 次の文の( ) にはまる言葉をかきましょう。  
 流れる水のない場所でも、火山の噴火で出された(火山灰)などが降り積もり、地層をつくる。



★ 下の図は、水で洗った火山灰と砂のつぶを、その顕微鏡けんび鏡で観察したものです。( ) にはまる言葉を選び、下の□ から選んでかきましょう。



- (1) 火山灰のつぶは(角ばったもの)が多い。
- (2) どうめいなガラスのかけらのようなものがあるのは、(火山灰)のほうである。

角ばったもの 丸いもの 砂 火山灰

★ 次の文で、正しいものは○、まちがっているものには×をつけましょう。

- (1) 地層には、火山の噴火で出された火山灰が降り積もってきたものがある。 (1)
- (2) 火山灰は、流れる水のない場所でも降り積もり、地層をつくる。 (2)
- (3) 火山灰は、火山のごく近くにしか降り積もらない。 (3)
- (4) 火山灰には、角の取れた丸いつぶが多い。 (4)

💡 地層には、(火山)の噴火で出された(砂・火山灰)が降り積もったものがある。そのつぶを水で洗って観察すると、(角ばった・丸い)ものが多い。

**考え方 2** 火山灰のつぶは、流れる水のはたらきを受けずに降り積もるため、丸みを帯びていない。  
**3** 地層には、流れる水のはたらきでできた層と、火山灰が降り積もった層がある。

新井出版 × ちびむすドリル Special コラボ

# ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！  
 各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様

or 教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様  
 公式サイトは  
 こちら



予習復習に便利な  
 教科書ぴったりに  
 トレーニング  
 公式サイトはこちら

