



きほんのドリル

1

ものの燃え方

ものの燃え方と空気の流れ

月 日 時間 10分

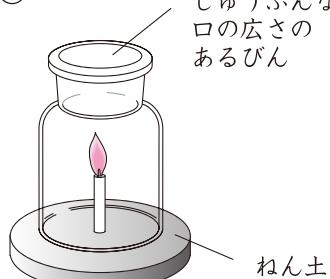
名前

/100点

- ★ 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。

実験 30点(1つ10点)

①



燃え続ける。

② びんの口にふたをした。



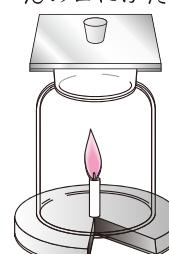
()

③ 底のねん土にすきまをつくった。



()

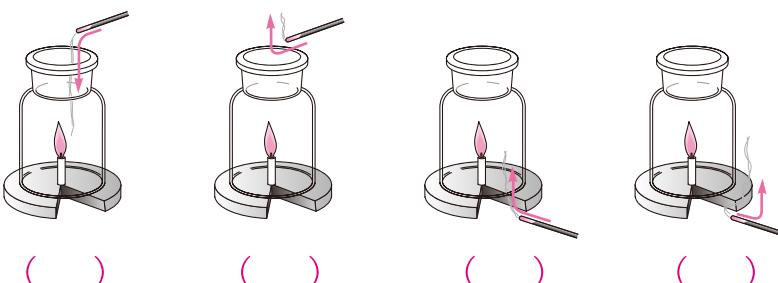
④ 底にすきまがあるびんの口にふたをした。



()

- ★ 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。

20点(1つ10点)



()

()

()

()

- ★ 次の問い合わせましょう。また、□にあてはまる言葉を書きましょう。 30点(1つ10点)

(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)

(2)

(3)

などって覚えよう！

()にあてはまる言葉をかこう。
※だいじなまとめにも点数があるよ。

20点(などりは点数なし)

だいじな
まとめ

ものが(燃え)続けるには、()が入れかわることが必要である。



★ 1 ものは、空気が入れかわって新しい空気にふれれば燃え続けます。

★ 2 新しい空気が下から入って、ものが燃えた後の空気が上に出ていきます。

新興出版社啓林館 & ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様



ドリルの王様

or 教科書ぴったりテスト

検索

楽しく取り組めるから長続きする！

各種検定試験、また2020年度からの新学習指導要領にも対応！

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習・復習に便利な
教科書ぴったりテスト
公式サイトはこちら





きほんのドリル

2

植物の体のはたらき

日光と葉のでんぶん

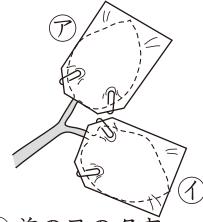
月 日 時間 10分

名前

/100点

- ★ 下の図のように、ジャガイモの葉に養分がつくられるか調べました。()にあてはまる言葉を書きましょう。 実験

〈葉をアルミニウムはくで包む〉



① 前日の夕方

- ⑦アルミニウムはくを外す。
葉の色が変わった。
- ①アルミニウムはくで葉を包んだまま。
葉は緑色のままだった。

② 次の日の朝

〈葉をにて、ヨウ素液で調べる〉

③ 5時間後

()を当てた⑦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()がつくられたことがわかる。

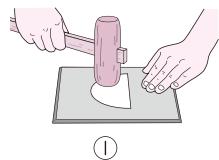
- ★ 下の図のように、日光に当てたジャガイモの葉の養分を調べました。()にあてはまる記号や言葉を書きましょう。 実験

50点(1つ10点, (1)は全部できて30点)

(1) 葉の養分の調べ方が正しくなるように、①～④を順に並べましょう。

() → () → () → ()

ろ紙をゴム板とビニルシートにはさみ、木づちでたたく。



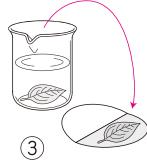
①

葉をはがして、ろ紙を④液につける。



②

葉を熱い湯に1～2分間入れた後、ろ紙にはさむ。



③

水の中で、ろ紙が破れないように静かに洗う。



④

(2) ④液は、でんぶんを調べる()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、

()という養分ができる。

20点(1つ10点, なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

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



★ 「でんぶん」、「日光」から選びましょう。

新興出版社啓林館 & ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様



ドリルの王様

or 教科書ぴったりテスト

検索

楽しく取り組めるから長続きする！

各種検定試験、また2020年度からの新学習指導要領にも対応！

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習・復習に便利な
教科書ぴったりテスト
公式サイトはこちら





3

きほんのドリル

ヒトや動物の体のはたらき
消化と吸収

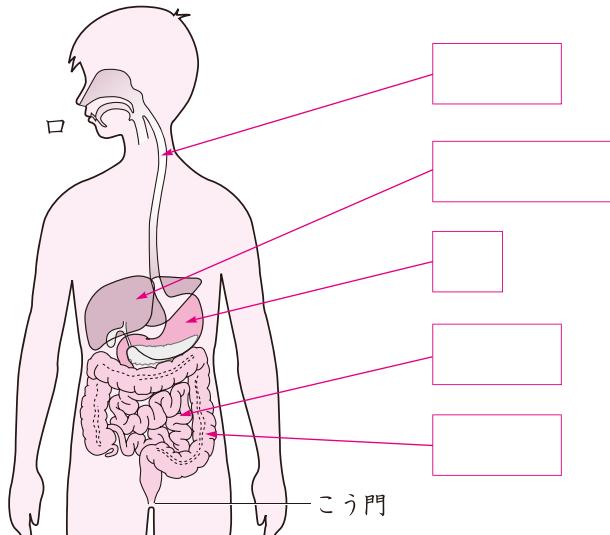
月 日 時間 10分

名前

/100点

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う。

30点(1つ5点)



だいちょう	しょうちょう	ぞう
大腸	小腸	かん臓
しょうか	い	しょくどう
消化管	胃	食道

口からこう門までのつながっている管を という。

小腸を広げるとテニスコート一面分の広さになるよ。

次の()にあてはまる言葉を、下の から選んでかきましょう。 20点(1つ5点)

食べ物は、だ液や胃液といった()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()で吸収される。
 吸収された養分は、()にたくわえられたり、血液によって()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
 

次の問い合わせに答えましょう。

30点(1つ10点)

(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)

(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 (2)

いいますか。(3)

(3) (2)のはたらきをする液を何といいますか。

20点(1つ10点, なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

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。



3 「消化」、「消化液」、「小腸」から選びましょう。





4

きほんのドリル

生物どうしのつながり
しょくもつ
食物れんさ

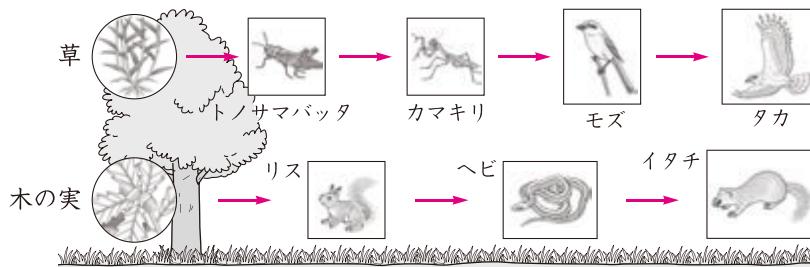
月 日 時間 10分

名前

/100点

- ★ 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う。
う。

30点(1つ10点)



自分の家の周り、公園、川、山などでは
どうなっているかな。



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

- ★ 次の()にあてはまる言葉をかきましょう。

20点(1つ10点)

植物は、()が葉に当たることで、自分で()をつくることができる。
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には○、まちがっているものには×をつけましょう。 20点(1つ5点)

- (1) すべての動物は、植物だけを食べて生きている。 (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、自分で養分をつくることができる。 (4)

30点(1つ10点、なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

生きていくため、動物は()や、ほかの()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()という。



★ 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います。

★ 動物は自分で養分をつくることはできませんが、植物は自分でつくることができます。



ドリルの王様

or 教科書ぴったりテスト

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
教科書ぴったりテスト
公式サイトはこちら





5

きほんのドリル

月と太陽

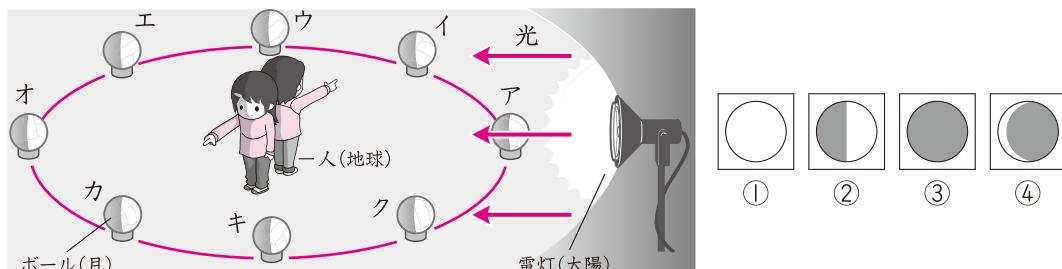
月の形の見え方

月 日 時間 10分

名前

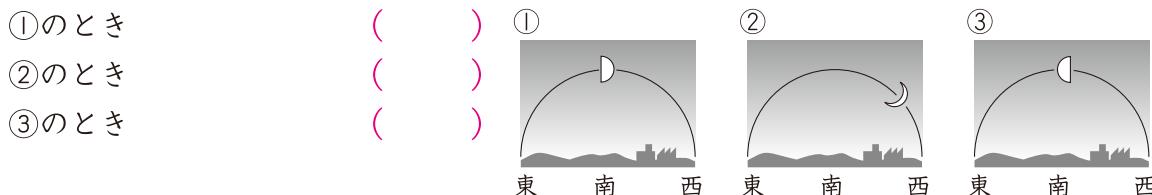
/100点

- ★ ボールを月、電灯を太陽に見てた以下の図を見て、{ }にあてはまる言葉を選んで○で囲み、()にあてはまる番号を書きましょう。 実験 20点(1つ5点)



月の形の見え方が日によって変わるのは { 月・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、()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、()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、()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。 30点(1つ10点)



- ★ 次の文で正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。 40点(1つ10点)

- (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か月でもとの形にもどる。 (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にある。 (4)

10点(なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

月の形の見え方が日によって変わるのは、月と()の(位置関係)が変わるためにある。月の形の見え方は、約1か月でもとの形にもどる。



★ 地球から見て、光の当たっているほうが明るく見えます。

★ 月が光って見える側に太陽があります。



ドリルの王様

or 教科書ぴったりテスト

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
教科書ぴったりテスト
公式サイトはこちら



きほんのドリル

6

大地のつくりと変化 地層

月 日 時間 10分

名前

/100点

- ★ 右の図を見て、()にあてはまる言葉を下の□から選んでかきましょう。💡
20点(1つ10点)



地層の観察をすると地層がどのようにしてできたかがわかる。れき(石)・砂・()などがふくまれている地層は、流れる()のはたらきによってできている。地層には、化石がふくまれていることもある。

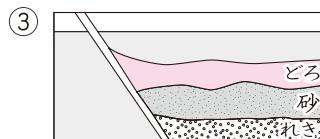
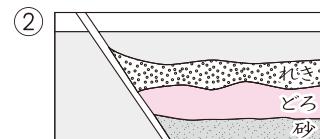
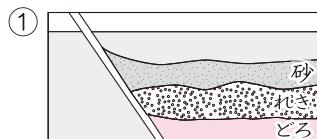
空気 水 どろ

- ★ 右の図のように、水をためた水そうにれき・砂・どろを混ぜた土と水を流し、地層ができるようすを調べました。次の()にあてはまる番号や言葉をかきましょう。💡 実験

20点(1つ10点)



- (1) しばらくおいた後の水そうの中のようすは次のうちどれですか。()



- (2) 流れる水のはたらきによって運ばんされたれき・砂・どろは、つぶの()さによって分かれて、水底にたい積する。

- ★ 次の文で、正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。30点(1つ10点)

- (1) 地層は、どこも同じで、砂だけが積み重なってできている。(1)
いる。(2)
- (2) 地層は、横に広がりおくのほうにも続いている。(3)
- (3) 地層は、れき(石)・砂・どろ、火山灰などが積み重なってできている。

30点(1つ10点、なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

がけなどで、れき(石)・()・(), 火山灰などが積み重なって、しま模様の層になっていることがある。このような層を()という。ここから(化石)が見つかることがある。



- ★ 地層には、流れる水のはたらきでできたものと、火山の噴火によってできたものがあります。① れき、砂、どろを水で流すと、つぶが大きいものほど先にしづみます。





きほんのドリル

7

大地のつくりと変化

地震・火山による大地の変化と災害

月 日 時間 10分

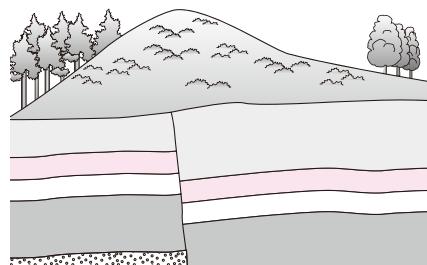
名前

/100点

★ 右の図を見て、()にあてはまる言葉をかきましょう。

20点(1つ10点)

図のような大地のずれを()といい、
このずれが生じるとき、()が起こる。
このとき、地割れができるなど、大地が変化
することがある。



★ 地震が起きたとき、発生することがある災害を、下の□から4つ選んで()に記号でかきましょう。

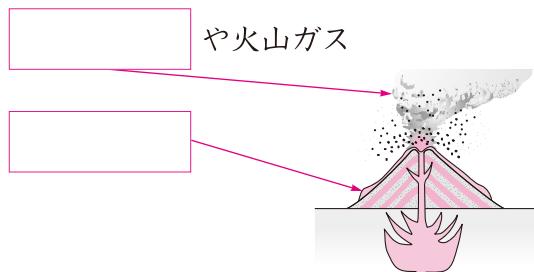
40点(1つ10点、順不同)

() () () ()

- | | | | |
|-----|-------------|-------|-----|
| ア火災 | イ建物や道路がこわれる | ウ落雷 | エ大雨 |
| オ津波 | カ山くずれ | キたつまき | ク台風 |

★ 下の噴火した火山の図の□にあてはまる言葉を、下の□から選んでかきましょう。

20点(1つ10点)



火山ガスには、リュウ化水素(危険なガス)がふくまれていって、卵がくさったようにおいがするよ。

- | | | | |
|------|-----|-----|-----|
| 水よう液 | 火山灰 | よう岩 | 入道雲 |
|------|-----|-----|-----|



20点(1つ10点、なぞりは点数なし)

だいじなまとめ

(地震)は、大地が動いたときのゆれである。地震によって、大地が { 変化することはない・変化がある }。火山が()すると、火口から火山灰などがふき出たり、よう岩が流れ出る。



★ よう岩とは、噴火により火山からマグマが流れ出たものをいいます。





きほんのドリル

8

水よう液の性質

水よう液の仲間分け

月 日 時間 10分

名前

/100点

★ 水よう液をリトマス紙で仲間分けしました。下の□にあてはまる言葉をかきましょう。

全部できて10点

青色のリトマス紙
が赤色に変化する。

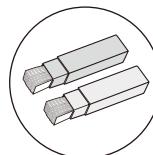
どちらのリトマス
紙も変化しない。

赤色のリトマス紙
が青色に変化する。

性

性

性



★ 次の水よう液をリトマス紙につけると、リトマス紙はそれぞれどんな色に変化しますか。
下の⑦～⑩から選んで、表を完成させましょう。実験

40点(1つ5点)

	うすい塩酸	食塩水	うすい水酸化ナトリウム水よう液	炭酸水	重そう水
青色のリトマス紙					①
赤色のリトマス紙		①			

⑦赤色に変化する。 ①変化しない。 ⑩青色に変化する。

★ ()にあてはまる言葉を下の□から選んで、かきましょう。 40点(1つ10点)

- (1) うすい塩酸を蒸発させると、()。 食塩水を蒸発させると、()。
- (2) ()は、つんとしたにおいがする。
- (3) 水よう液にムラサキキャベツの葉のしるを加えると、()の変化で、酸性・中性・アルカリ性の性質を調べられる。

におい 色 温度

何も残らない 白い固体が残る 炭酸水 うすい塩酸

全部できて10点(順不同)

だいじな
まとめ

水よう液は、リトマス紙などの色の変化で、()・()・()に仲間分けできる。また、ムラサキキャベツの葉のしるで調べることもできる。



★ (3)ムラサキキャベツの葉のしるでは、酸性→赤色、中性→青むらさき色、アルカリ性→黄色などの色になります。



ドリルの王様

or 教科書ぴったりテスト

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
教科書ぴったりテスト
公式サイトはこちら



ドリル 王様



だいとくしゅう
大特集

とく てん ひょう
得点表

6ねんの 理科

ドリルにチャレンジして、点数を記録しよう。
1回目で全問正解できなくても2回、3回と、
くり返しちょう戦しよう！
満点が取れたら、に色をぬってね。

なまえ
名前

1回目

2回目

3回目

めざせ
まんてん
満点!!

1 ものの燃え方と空気の流れ	点	点	点
2 日光と葉のでんぶん	点	点	点
3 消化と吸収	点	点	点
4 食物れんさ	点	点	点
5 月の形の見え方	点	点	点
6 地層	点	点	点
7 地震・火山による大地の変化と災害	点	点	点
8 水よう液の仲間分け	点	点	点



新興出版社啓林館 & ちびむすドリル Special コラボ



ドリルの王様

or 教科書ぴったりテスト

検索

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2020年度からの新学習指導要領にも対応！

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習・復習に便利な
教科書ぴったりテスト
公式サイトはこちら

