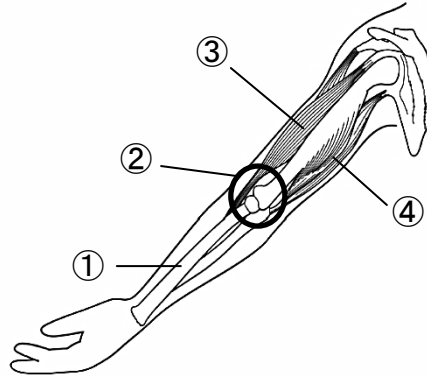


小4-3 人の体のつくりと運動、自然の中の水

月 日 年 組 番 名前

1 図は、ヒトのうでのつくりを表したものです。



- (1) ①の部分^{ぶぶん}を何といいますか。 ()
- (2) うでは②の部分で曲がります。この部分を何といいますか。()
- (3) ③や④の部分を何といいますか。 ()
- (4) のばしたうでを曲げたとき、より大きくふくらんで見える部分は、③と④のどちらですか。その番号を書きましょう。 ()

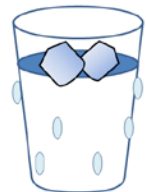
2 次の文の () に当てはまる言葉を書きましょう。

せんたくものがかわくと、重さは軽^{かる}くなります。これは、せんたくものにふくま

れている水が、① () という気体になって、空気中に出ていくからです。このことを② () といいます。

3 氷^{こおり}水をガラスのコップに注^{そそ}ぐと、水が入っている部分のコップの外がわに水てきがたくさんつきました。水てきのでき方について、説明^{せつめい}した次の文の () に当てはまる言葉を書きましょう。

コップの外がわについた水てきは、コップのまわりの空気が冷^ひやされて、空気中の① () が② () にもどってできた

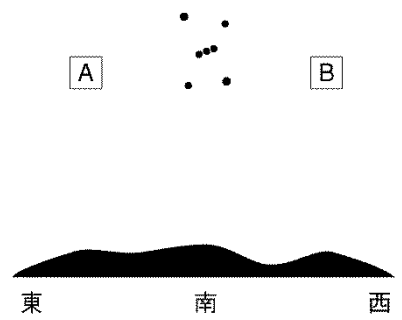


----- キリトリ -----

〈正答例〉

1 (1) ほね (2) 関節^{かんせつ} (3) 筋肉^{きんにく} (4) ③ 2 ① 水じょう気

② じょうはつ ③ ① 水じょう気 ② 水

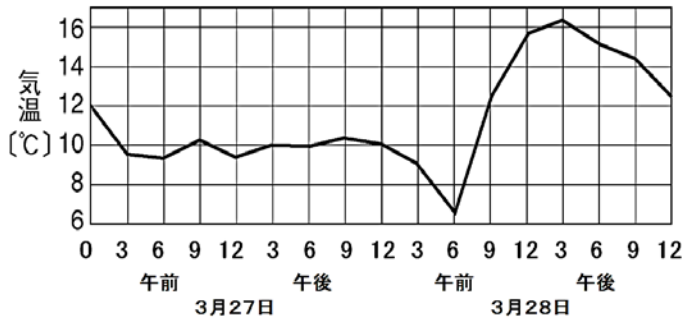


〈理科基礎シート〉

小4-4 1日の気温と天気、月と星

月 日 年 組 番 名前 _____

1 図は、3月27日と3月28日の2日間の気温の^{へんか}変化を表したグラフです。



(1) 次の文は、気温のはかりかたをまとめたものです。() に当てはまる言葉を書きましょう。

- ・ 温度計に直せつ① () が当たらないようにしてはかる。
- ・ 建物からはなれた、② () のよいところではかる。

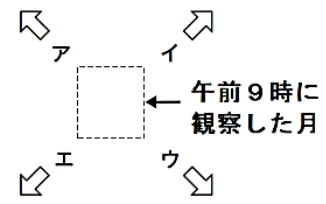
(2) 2日間の天気は、一方が晴れで、もう一方が雨でした。

- ① 雨の日はどちらでしょうか。 3月 () 日
- ② ①を選んだ理由を「1日の気温の変化」という言葉を使って書きましょう。
()

2 ある日の午前9時に月のようすを^{かんさつ}観察し、下の図に^{きろく}記録します。

(1) 図の□の中に入る月の形としてふさわしいものを、次の1~4の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |



(2) 午前11時に観察したとき、月はどの方向に動いていますか。ア~エの中から最もふさわしいものを1つ選んで、その記号を書きましょう。()

----- キリトリ -----

〈正答例〉

- 1 (1) ①日光 ②風通し
 (2) ①27日 ②1日の気温の変化が小さい(少ない)から 等
- 2 (1) 1 (2) ウ

小4-1 電気の働き、空気と水の性質

月 日 年 組 番 名前

1 2個のかん電池とモーターを使って、図A・Bのような回路をつくりました。

(1) 図A・Bのかん電池のつなぎ方をそれぞれ何とといいますか。

A [] B []

(2) 1個のかん電池のときよりも、モーターの回転がはやくなるのは、A・Bのどちらでしょうか。

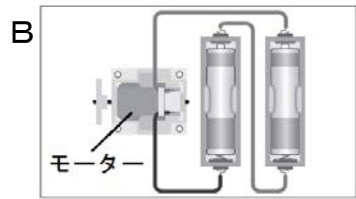
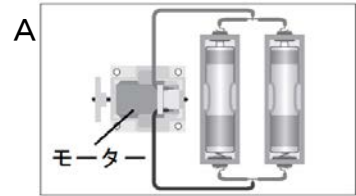
また、その記号を選んだ理由を「電流」という言葉を使って説明しましょう。

記号 []

理由 []

(3) 2個のかん電池のうち、1個を取り外してもモーターが回転するのはA・Bのどちらでしょうか。

[]



2 図のように、空気を閉じこめた注射器を用意し、AからBまで手でおしていきました。

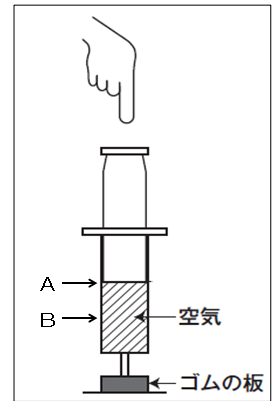
(1) 手ごたえはどうだったでしょうか。

[]

(2) 空気を水にかえ、手でおしてみました。

体積はどうなったでしょうか。

[]



キリトリ

〈正答例〉

1 (1) A 並列つなぎ B 直列つなぎ

(2) (記号) B (理由) 流れる電流が強いから (3) A

2 (1) (手ごたえは) 強くなった (2) (体積は) 小さくならなかった
変わらなかった

小4 - 1 電気の働き、空気と水の性質

月 日 年 組 番 名前

1 2個のかん電池とモーターを使って、図A・Bのような回路をつくりました。

(1) 図A・Bのかん電池のつなぎ方をそれぞれ何といいますか。

A [] B []

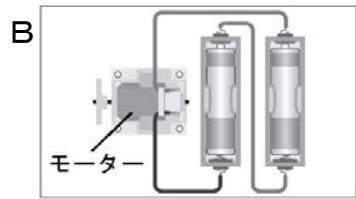
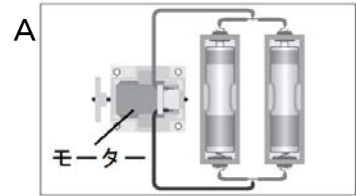
(2) 1個のかん電池のときよりも、モーターの回転がはやくなるのは、A・Bのどちらでしょうか。

また、その記号を選んだ理由を「電流」という言葉を使って説明しましょう。
記号 []

理由 []

(3) 2個のかん電池のうち、1個を取り外してもモーターが回転するのはA・Bのどちらでしょうか。

[]



2 図のように、空気を閉じこめた注射器を用意し、AからBまで手でおしていきました。

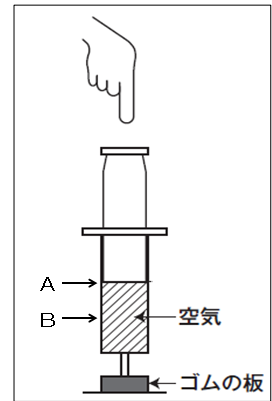
(1) 手ごたえはどうだったでしょうか。

[]

(2) 空気を水にかえ、手でおしてみました。

体積はどうなったでしょうか。

[]



キリトリ

〈正答例〉

1 (1) A 並列つなぎ B 直列つなぎ

(2) (記号) B (理由) 流れる電流が強いから (3) A

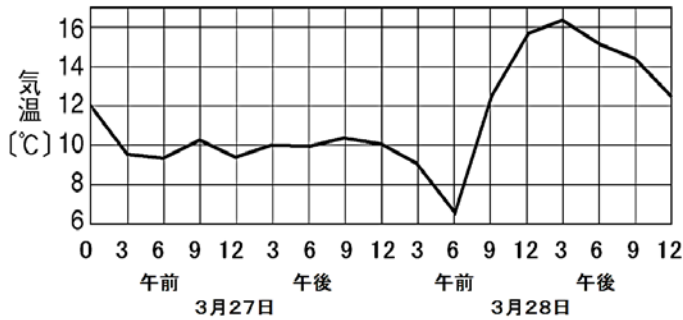
2 (1) (手ごたえは) 強くなった (2) (体積は) 小さくならなかった
変わらなかった

〈理科基礎シート〉

小4-4 1日の気温と天気、月と星

月 日 年 組 番 名前 _____

1 図は、3月27日と3月28日の2日間の気温の^{へんか}変化を表したグラフです。



(1) 次の文は、気温のはかりかたをまとめたものです。() に当てはまる言葉を書きましょう。

- ・ 温度計に直せつ① () が当たらないようにしてはかる。
- ・ 建物からはなれた、② () のよいところではかる。

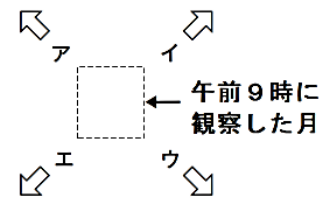
(2) 2日間の天気は、一方が晴れで、もう一方が雨でした。

- ① 雨の日はどちらでしょうか。 3月 () 日
- ② ①を選んだ理由を「1日の気温の変化」という言葉を使って書きましょう。
()

2 ある日の午前9時に月のようすを^{かんさつ}観察し、下の図に^{きろく}記録します。

(1) 図の□の中に入る月の形としてふさわしいものを、次の1~4の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 2 ()
- 3 4 ()



(2) 午前11時に観察したとき、月はどの方向に動いていますか。ア~エの中から最もふさわしいものを1つ選んで、その記号を書きましょう。()

----- キリトリ -----

〈正答例〉

- 1 (1) ①日光 ②風通し
- (2) ①27日 ②1日の気温の変化が小さい(少ない)から 等
- 2 (1) 1 (2) ウ