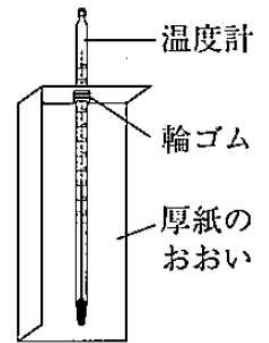




霧島市「今週の1問」
 (中3) (理科) (9)月(13)日版
 R2公立高校入試から

名前

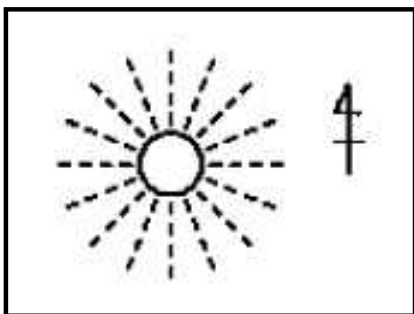
- 1 ある日、校庭で図1のように厚紙でおおった温度計を用いて空気の温度をはかった。温度計を厚紙でおおった理由を、「温度計」ということばを使って書け。



- 2 ある日、棒の先に軽いひもをつけ、風向を観測したところ、ひもは南西の方位になびいた。また、風が顔にあたるのを感じたところ、ひもは南西の方位にたなびいた。また、風が顔にあたるのを感じたことと、木の葉の動きから、このときの風力は2と判断した。さらに、空を見上げると、空全体の4割を雲がおおっていた。表は天気と雲量の関係をまとめたものである。これらの風向、風力、天気の気象情報を天気図記号でかけ。

表

| | | | |
|----|-----|-----|------|
| 天気 | 快晴 | 晴れ | くもり |
| 雲量 | 0~1 | 2~8 | 9~10 |



- 3 雲のでき方について述べた次の文中の(a)、(b)にあてはまることばを書け。

水蒸気をふくむ空気のかたまりが上昇すると、周囲の気圧が低いために空気のかたまりが(a)して気温が(b)がる。やがて、空気の温度が露点に達すると空気にくくみきれなくなった水蒸気は水滴となり、雲ができる。

a

b

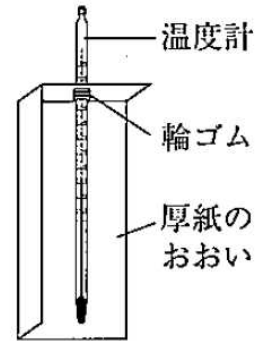


霧島市「今週の1問」
 (中3) (理科) (9)月(13)日版
 R2公立高校入試から

名前

- 1 ある日、校庭で図1のように厚紙でおおった温度計を用いて空気の温度をはか
 った。温度計を厚紙でおおった理由を、「温度計」ということばを使って書け。

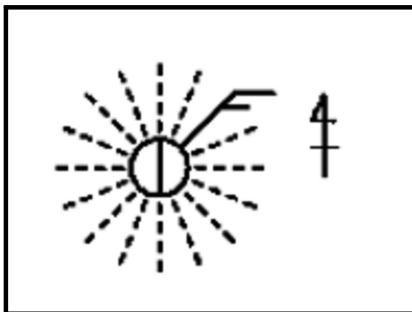
温度計に日光が直接あたらないようにするため。



- 2 ある日、棒の先に軽いひもをつけ、風向を観測したところ、ひもは南西の方位
 になびいた。また、風が顔にあたるのを感じたところ、ひもは南西の方位にたなびいた。また、風が顔
 にあたるのを感じたことと、木の葉の動きから、このときの風
 力は2と判断した。さらに、空を見上げると、空全体の4割
 を雲がおおっていた。表は天気と雲量の関係をまとめたも
 のである。これらの風向、風力、天気の気象情報を天気図
 記号でかけ。

表

| | | | |
|----|-----|-----|------|
| 天気 | 快晴 | 晴れ | くもり |
| 雲量 | 0~1 | 2~8 | 9~10 |



- 3 雲のでき方について述べた次の文中の(a)、(b)にあてはまることばを書け。

水蒸気をふくむ空気のかたまりが上昇すると、周囲の気圧が低いために空気のかたまり
 が(a)して気温が(b)がる。やがて、空気の温度が露点に達すると空気にふくみ
 きれなくなった水蒸気は水滴となり、雲ができる。

a

膨張

b

下