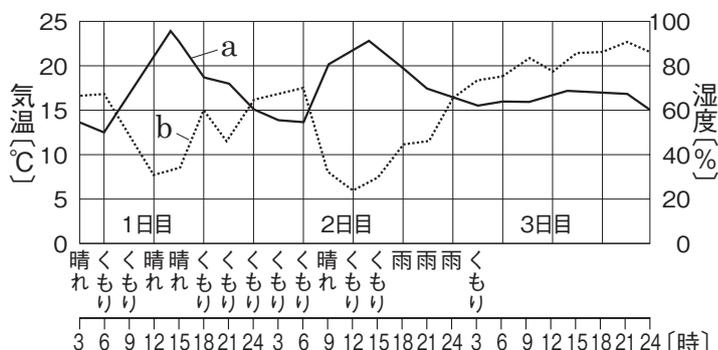


気象の変化

1 ある地点において3日間、気象観測をしました。

〔観察〕 3日間連続で気温と湿度および天気を調べました。右の図は、そのときの記録をグラフに表したものです。



- グラフ中の a, b はそれぞれ、何を表していますか。

a () b ()
- 3日目の天気は何であると考えられますか。

()
- (2)のように判断したのはなぜですか。気温と湿度について書きなさい。

()
- 1日目の気圧と3日目の気圧を比べると、どちらが高いと考えられますか。

()
- 1日目の気温が最高になったのは何時ごろですか。

()
- (5)のように、最高気温になる時刻が、太陽の南中する正午ではないのはなぜですか。

()
- 1日目の気温が最低になったのは何時ごろですか。

()
- 2日目、3日目において、(7)と同じ時刻を見ると、1日目よりも気温が高くなっています。この理由を簡単に書きなさい。

()

組

番 名前

かかった時間

正解数

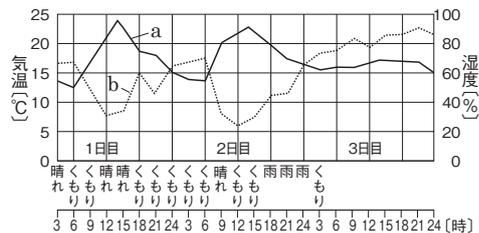
分

- 1** (1) a 気温 b 湿度
 (2) 雨 (くもり)
 (3) 湿度が高く、気温の変化が少ないから。
 (4) 1日目
 (5) 14時ごろ
 (6) 太陽の光がまず地面をあたため、地面が空気をあたためるから。
 (7) 6時ごろ
 (8) 雲が地球からの熱の放出をさまたげるから。

間違った問題を確認してみよう！

1 ある地点において3日間、気象観測をしました。

〔観察〕3日間連続で気温と湿度および天気を調べました。右の図は、そのときの記録をグラフに表したものです。



- (1) グラフ中の a, b はそれぞれ、何を表していますか。
 a () b ()
- (2) 3日目の天気は何であると考えられますか。
 ()
- (3) (2)のように判断したのはなぜですか。気温と湿度について書きなさい。
 ()
- (4) 1日目の気圧と3日目の気圧を比べると、どちらが高いと考えられますか。
 ()
- (5) 1日目の気温が最高になったのは何時ごろですか。
 ()
- (6) (5)のように、最高気温になる時刻が、太陽の南中する正午ではないのはなぜですか。
 ()
- (7) 1日目の気温が最低になったのは何時ごろですか。
 ()
- (8) 2日目、3日目において、(7)と同じ時刻を見ると、1日目よりも気温が高くなっています。この理由を簡単に書きなさい。
 ()