

理科ガッテン!!プリント 36

今日のガッテン度



天 気

組

番

名前

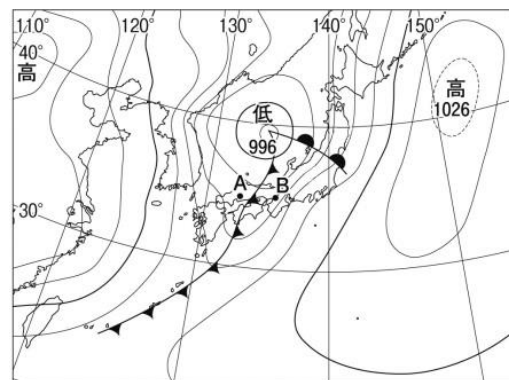
チャレンジ

次の(1)，(2)の問いに答えなさい。【科学的思考・表現】

- (1) たかしさんは、明日の校外学習の天気が気になり、インターネットで予想天気図を調べた。図1は、明日の午前6時の予想天気図である。

校外学習が、次の①、②の場所であるとき、明日の校外学習は、それぞれ、どのような天気になると考えられるか。そう考える理由を含めて書きなさい。

- ① 図1のAのとき



午前6時の予想天気図

図1

- ② 図1のBのとき

- (2) 右の図2は、ある場所で測定した3日間の天気・気圧・湿度・気温・風向・風力の結果をまとめたものである。

寒冷前線が通過したと考えられる日時はいつか。次のア～エから選び、その記号を書きなさい。また、そう考えた理由も書きなさい。

- ア 5月7日の12時頃
イ 5月8日の12時頃
ウ 5月8日の18時頃
エ 5月9日の18時頃

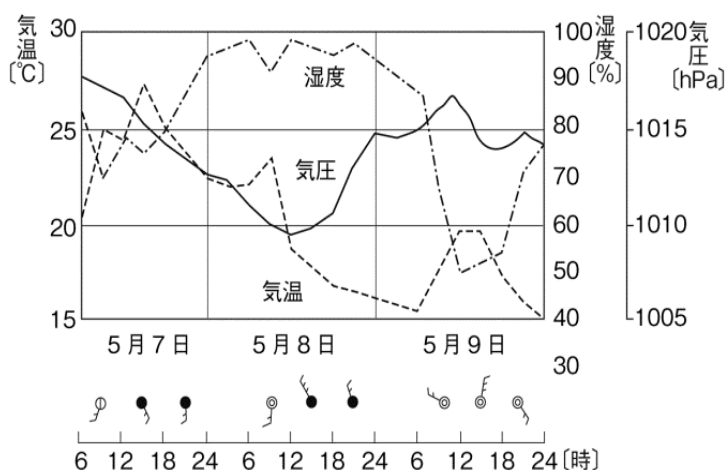


図2

記号

理由

理科ガッテン!!プリント 36

今日のガッテン度



天 気

組

番

名前

チャレンジ

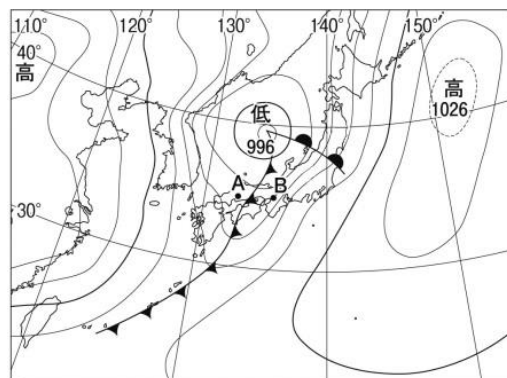
次の(1)、(2)の問いに答えなさい。【科学的思考・表現】

- (1) たかしさんは、明日の校外学習の天気が気になり、インターネットで予想天気図を調べた。図1は、明日の午前6時の予想天気図である。

校外学習が、次の①、②の場所であるとき、明日の校外学習は、それぞれ、どのような天気になると考えられるか。そう考える理由を含めて書きなさい。

① 図1のAのとき

寒冷前線が遠ざかり、高気圧が移動してくるので、天気は、次第に回復し、晴れる。



午前6時の予想天気図

図1

② 図1のBのとき

寒冷前線が通過するため、雲が多くなり、短時間の強い雨が降る。

- (2) 右の図2は、ある場所で測定した3日間の天気・気圧・湿度・気温・風向・風力の結果をまとめたものである。

寒冷前線が通過したと考えられる日時はいつか。次のア～エから選び、その記号を書きなさい。また、そう考えた理由も書きなさい。

ア 5月7日の12時頃

イ 5月8日の12時頃

ウ 5月8日の18時頃

エ 5月9日の18時頃

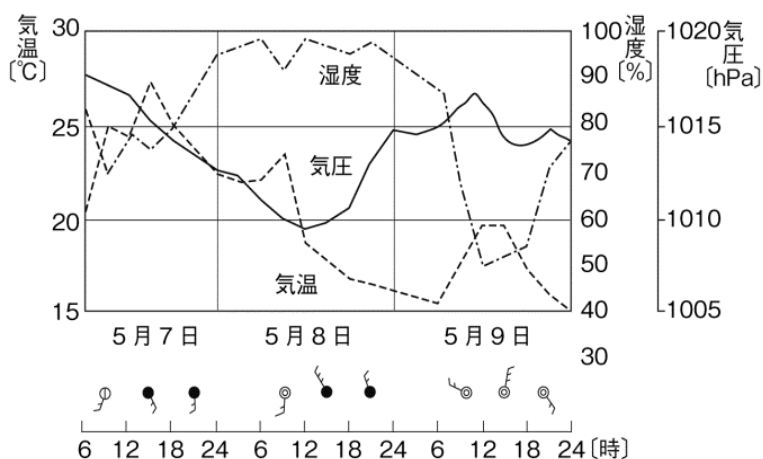


図2

記号

イ

理由

風向きが、南よりの風から北よりの風に変わり、気温が下がっている。また、気圧も低くなっているから。