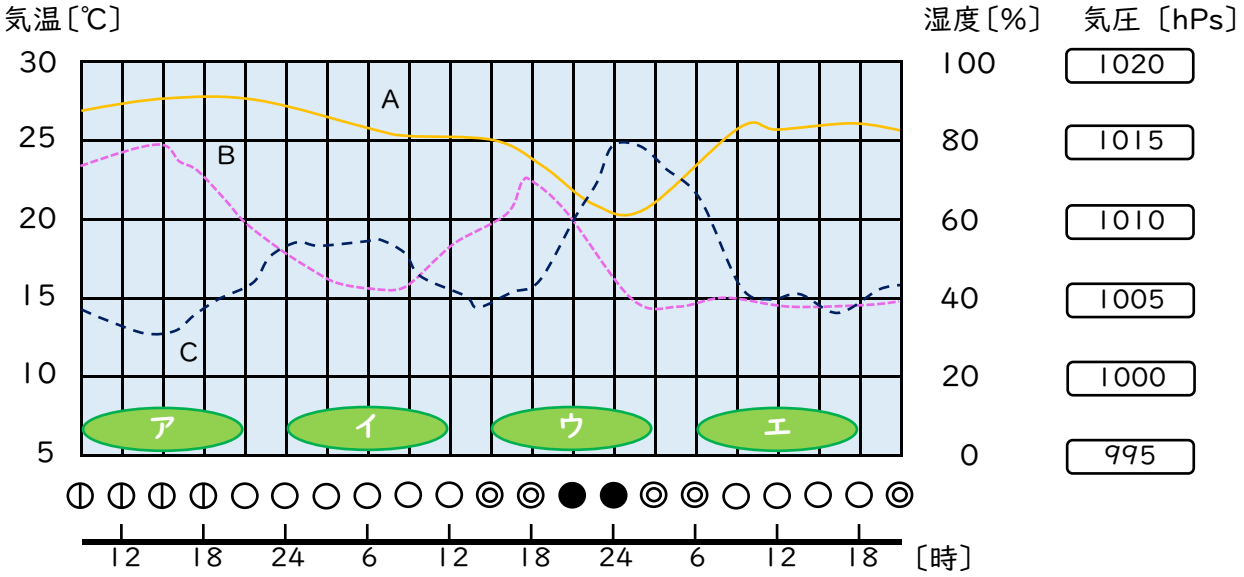
天気とその変化

気象観測

得点　　/100
5点×14
10点×3

下のグラフは日本のある地点での気象観測の変化をまとめたものである。次の問いに答えなさい。



【1】　図のA～Cが表しているのは気温・気圧・湿度のどれか。

5点×3

A 〔　気圧　〕 B 〔　気温　〕 C 〔　湿度　〕

【2】　気象観測中に前線の通過を確認した。この前線の通過後に雨が降り、風向きが変わった。

10点×3

① 前線が通過したと考えられるのはいつごろか、ア～エの中から記号で書きなさい。（　ウ　）

② このとき通過したと考えられる前線は何か。（　寒冷前線　）

③ 前線の通過後、風の向きはどのように変化したと考えられるか。カッコに適切な語句を書きなさい。

完答

（　南寄り　）の風から（　北寄り　）の風に変化した。

【3】　晴れの日と、くもり・雨の日の気温、湿度、気圧の特徴を下の表にまとめた。
表の空欄にあてはまる語句を下の選択肢の中から選んで書き入れなさい。
ただし同じ語句を何度使ってもよい。

5点×11

	気温	湿度	気圧
晴れ	高 くなる。 昼 過ぎが最も 高 く、 明け方 は最も 低 い。	日中は 低 く、 夜・明け方になると 高 くなる。	高 い。
くもり・雨	低 くなる。	高 い。	低 い。

選択肢　（　高　低　明け方　昼　夕方　）

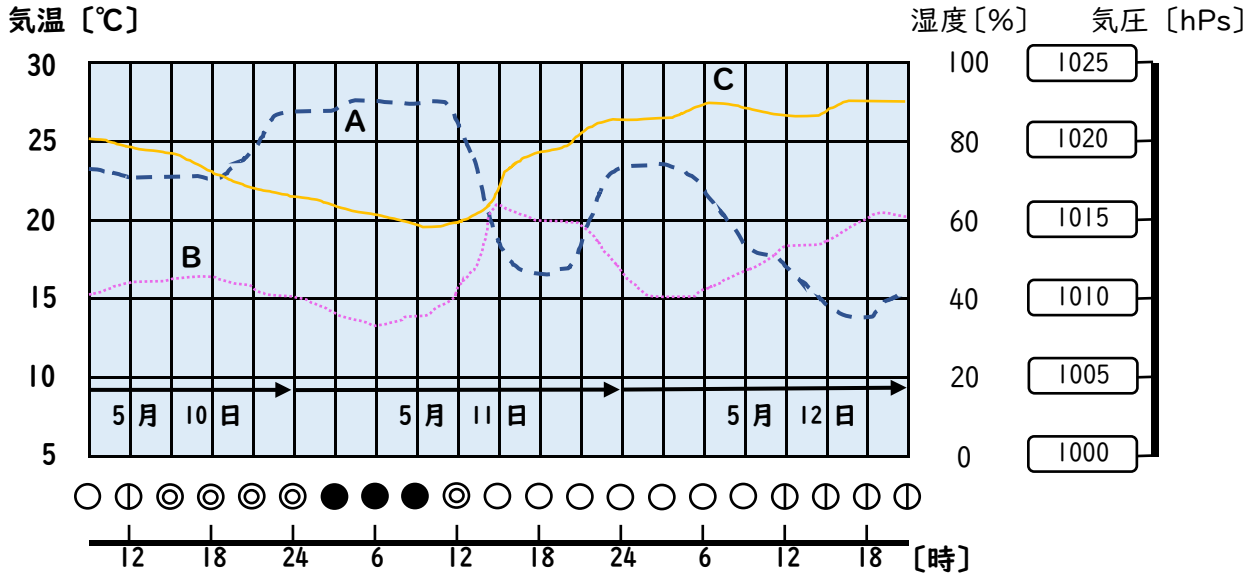
No.（　　）　年　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索

気象観測

得点　　/ 60
5点×10
10点×1

下の図は日本のある地点での5月10日から12日までの架空の気象観測データである。
図を参考にして次の問題に答えなさい。



5点×3
【1】 図のA～Cが表しているのは気温・気圧・湿度のどれと考えられるか。

A 〔　湿度　〕 B 〔　気温　〕 C 〔　気圧　〕

5点×3
【2】 雨の日の気温・気圧・湿度の特徴として適切な方に○をつけなさい。

気温 （ 高い・低い ） 気圧 （ 高い・低い ） 湿度 （ 高い・低い ）

5点×2
【3】 5月11日で、最高気温と最低気温を記録したのはそれぞれ何時頃か。
適切なものを下の選択肢から選んで書きなさい。

最高気温 （　14～16　） 時頃　　最低気温 （　5～7　） 時頃

（ 0～2　5～7　10～12　14～16　18～20 ）

5点×1
【4】 気温の差が大きいのは晴れの日・雨の日のどちらか。

（　晴れの日　）



【5】 5月10・11日と、5月12日を比べるとどちらのほうが気圧が高いと考えられるか。また、そのように考えた理由も天気の変化に注目して書きなさい。ただし気象観測の気圧は参考にしないものとする。

5点×1
① 気圧が高いのは5月（ 12 ）日

10点×1
② 理由 （　10・11日はくもりや雨が多いため気圧は低く、12日は晴れているため気圧は高いと考えられる。　）

※ 気圧が低いと曇りや雨になりやすく、気圧が高いと晴れることが多い。

No.（　）　年　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索