

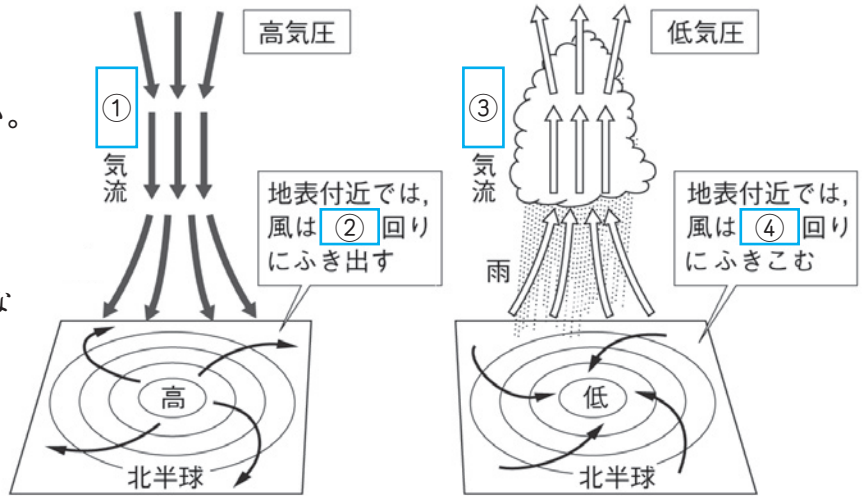
前線の通過と天気の変化(3)

名前

1 右の図は北半球において、高気圧と低気圧の周辺で生じる大気の動きを表している。以下の問いに答えなさい。

- (1) 図の に当てはまる言葉を書きなさい。
- (2) 高気圧の中心付近ではどのような天気になることが多いか。
- (3) 等圧線の間隔が狭いほど風はどうか。

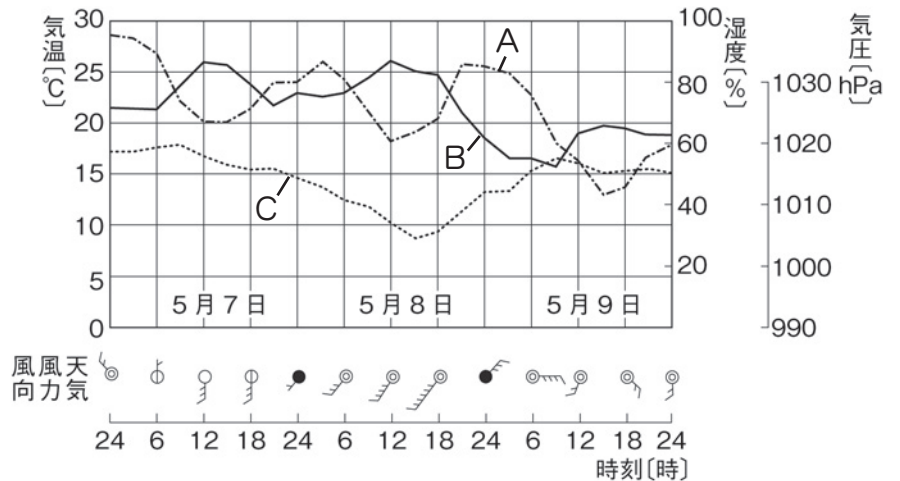
■ 高気圧・低気圧での大気の動き



| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|-----|---|--|---|--|
| (1) | ① | | ② | | ③ | | ④ | |
| (2) | | | | (3) | | | | |

2 右の図は日本のある地点で観測した三日間の気象要素の記録である。以下の問いに答えなさい。

- (1) A~C のグラフがそれぞれ、気温、湿度、気圧のどれを表しているか書きなさい。
- (2) 5月7日 12時の天気、風向、風力を書きなさい。
- (3) 5月9日 6時の天気、風向、風力を書きなさい。



| | | | | | | | |
|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| (1) | A | | B | | C | | |
| (2) | 天気 | 風向 | 風力 | (3) | 天気 | 風向 | 風力 |

3 以下の問いに答えなさい。

- (1) 右のア~エの記号がそれぞれ、温暖前線、寒冷前線、停滞前線、閉塞前線のうち、どれを表しているか書きなさい。
- (2) 停滞前線は、暖気と寒気の勢いがどのような場合にできるか。



| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|--|---|--|---|--|
| (1) | ア | | イ | | ウ | | エ | |
| (2) | | | | | | | | |