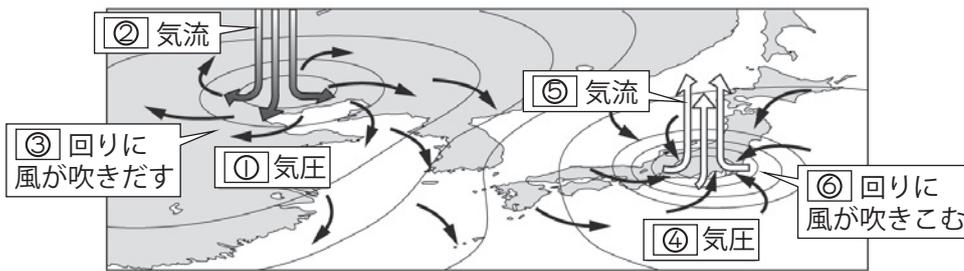


# 前線の通過と天気の変化(一問一答)

名前

以下の問いに答えなさい。

- (1) 地図上で気圧が等しい地点を結んだ線を何というか。
- (2) (1)が丸く閉じていて、気圧がまわりよりも高いところを何というか。
- (3) (1)が丸く閉じていて、気圧がまわりよりも低いところを何というか。
- (4) (2)と(3)の分布の様子を何というか。
- (5) 地図上に(1)や各地の天気や風向・風力などをかき入れたものを何というか。
- (6) 風は気圧が高いところから低いところに向かって吹くか、それとも低いところから高いところに向かって吹くか。
- (7) 等圧線の間隔が狭いほど風はどうか。
- (8) 下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。図の①～⑥にあてはまる言葉を書きなさい。



- (9) 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。
- (10) 大陸上や海上などに長時間とどまって、気温や湿度が一様になった大規模な空気のかたまりのことを何というか。
- (11) 暖気と寒気が接したときにできる境の面を何というか。
- (12) (11)と地表がまじわるところを何というか。
- (13) 寒気側に向かって暖気が進む(12)を何というか。
- (14) 暖気側に向かって寒気が進む(12)を何というか。
- (15) 寒気と暖気の勢いがほぼ同じで、ほとんど動かない(12)を何というか。
- (16) (14)が(13)に追いつき、低気圧の中心付近で重なってできる(12)を何というか。
- (17) 日本付近のような温帯でできる低気圧のことを何というか。
- (18) 温暖前線付近と寒冷前線付近にできる雲と、降る雨の特徴をそれぞれ簡単に説明しなさい。
- (19) 温暖前線と寒冷前線が通過したあと、気温はどうか。また、そのときの風向は南寄りか北寄りか。

(1)	等圧線	
(2)	高気圧	
(3)	低気圧	
(4)	気圧配置	
(5)	天気図	
(6)	高いところから低いところに向かって吹く	
(7)	強くなる	
(8)	①	高
	②	下降
	③	右(時計)
	④	低
	⑤	上昇
	⑥	左(反時計)
(9)	(快晴や) 晴れ	
(10)	気団	
(11)	前線面	
(12)	前線	
(13)	温暖前線	
(14)	寒冷前線	
(15)	停滞前線	
(16)	閉塞前線	
(17)	温帯低気圧	
(18)	温暖前線付近 例) 広範囲に高層雲や乱層雲ができ、弱い雨が長時間降る。	
	寒冷前線付近 例) 積乱雲ができ、強い雨が短時間降る。	
(19)	温暖前線が通過したあと 気温 上がる 風向 南寄り 寒冷前線が通過したあと 記号 下がる 風向 北寄り	