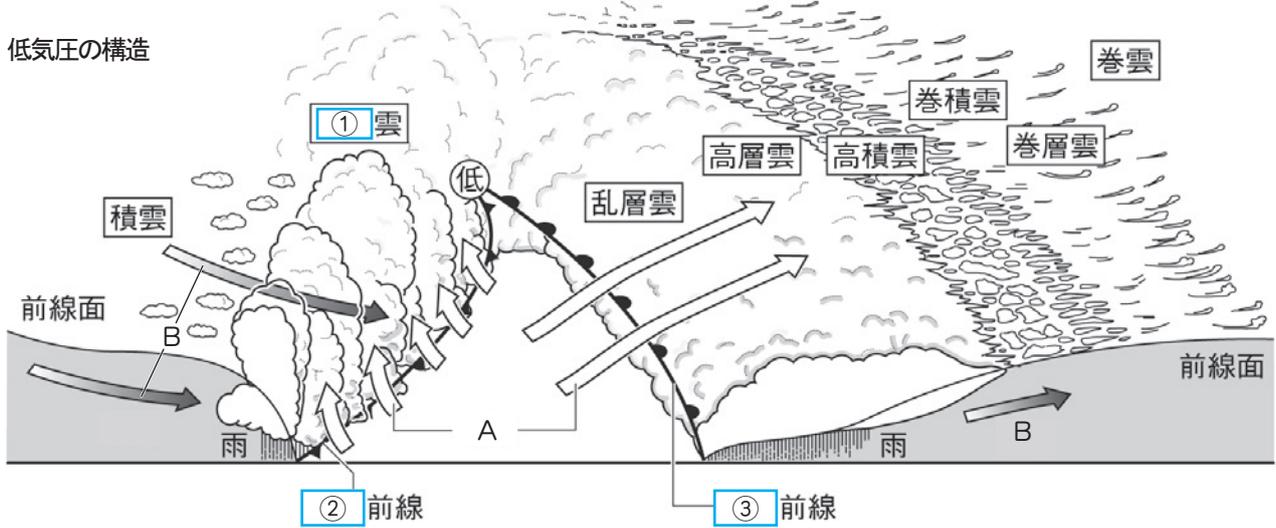


前線の通過と天気の変化(4)

名前

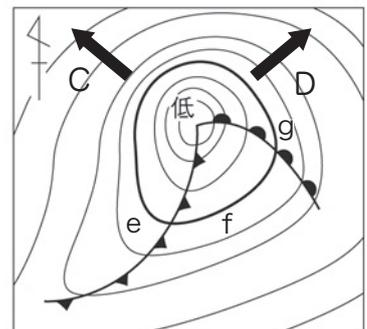
下の図は日本付近で発生する低気圧の構造を表している。以下の問いに答えなさい。

■ 低気圧の構造



- (1) 図の に当てはまる言葉を書きなさい。
- (2) AとBの矢印はそれぞれ、寒気と暖気のどちらを表しているか書きなさい。
- (3) 温暖前線と寒冷前線が通過すると気温はそれぞれどうなるか。また、そのときの風向は南寄りと北寄りのどちらになっているか。
- (4) 温暖前線付近と寒冷前線付近で降る雨の特徴として正しいものをそれぞれ次のア～エから選んで記号で答えなさい。
 ア) 広範囲に雲がで、弱い雨が長時間降る。
 イ) 積乱雲がで、おだやかな雨が短時間降る。
 ウ) 高層雲や乱層雲がで、強い雨が何日も降る。
 エ) 積乱雲がで、強い雨が短時間降る。
- (5) 日本付近では低気圧がどの方向に進むか、図1のC、Dの矢印から正しいものを選んで記号で答えなさい。
- (6) 図1のe、f、gの地点のうちで、気温が一番高いと考えられるのはどこか記号で答えなさい。
- (7) 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。

■ 図1



(1)	①	②	③	(2)	A	B
(3)	温暖前線	気温	風向	寒冷前線	気温	風向
(4)	温暖前線		寒冷前線	(5)		(6)
(7)						