

21	天気とその変化 気団と前線	氏名	得点 点
----	------------------	----	-------------

1 次の問いに答えなさい。

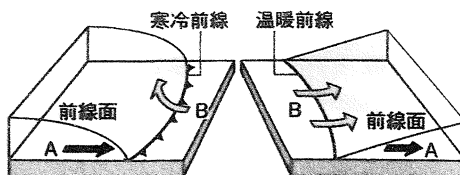
- (1) 気温や湿度がほぼ一様で大規模な空気のかたまりを何というか。
- (2) 前線面が地表面と接した部分を何というか。
- (3) 暖気が寒気の上にはい上がるように進む前線は、寒冷前線か、温暖前線か。
- (4) 寒気と暖気がぶつかり合って、ほとんど動かない前線は、閉そく前線か、停滞前線か。
- (5) 停滞前線が波打ち、寒気と暖気のうずがでることによって発生するのは、高気圧か、低気圧か。
- (6) 日本付近で、温帯低気圧の南西側にできるのは、温暖前線か、寒冷前線か。
- (7) 前線付近に乱層雲が発達するのは、温暖前線か、寒冷前線か。
- (8) 前線付近に積乱雲が発達するのは、温暖前線か、寒冷前線か。
- (9) 寒冷前線が通過するとき、風向は南寄り、北寄りのどちらに変わるか。
- (10) 温暖前線の通過後は、暖気、寒気のどちらにおおわれるか。

1 (各3点×10)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 図は、寒冷前線と温暖前線のようすを模式的に表したものである。



- ① 暖気の動きを表して

いる矢印は、A、Bのどちらか。記号で答えなさい。

- ② 温暖前線を表す記号はどれか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。



- (2) 前線の通過と天気について答えなさい。

- ① 次の文の②、⑥の()に当てはまる言葉は、ア、イのどちらか。それぞれ記号で答えなさい。

温暖前線付近では、②(ア せまい イ 広い)範囲に雲ができるので、前線が通過するときに雨の降る時間は⑥(ア 長い イ 短い)。

- ② 前線の通過時に、強い雨が降り、雷や突風をともなうことがあるのは、寒冷前線か、温暖前線か。

2 (各4点×5)

(1)	①	
	②	
(2)	①	②
	①	②
	②	