

18	天気とその変化	氏名	得点
	気圧と風		点

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 気圧の値が等しい地点をなめらかにつないだ曲線を何というか。
- (2) 実線の等圧線は、何hPaごとに引かれているか。
- (3) 等圧線の太い線は、何hPaごとに引かれているか。
- (4) 風は、気圧の高いところからふくか、気圧の低いところからふくか。
- (5) 等圧線で囲まれ、まわりより気圧の低いところを何というか。
- (6) 等圧線で囲まれ、まわりより気圧の高いところを何というか。
- (7) 等圧線の間隔がせまいところほど、ふいている風は強いのか、弱いのか。
- (8) 中心部からまわりへ風がふき出しているのは、高気圧か、低気圧か。
- (9) 中心部に上昇気流があるのは、高気圧か、低気圧か。
- (10) (9)で風がふきこむ向きは、時計回りか、反時計回りか。

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、日本付近の等圧線のようすを表したものである。
 - ① 低気圧は、A、Bのどちらか。記号で答えなさい。
 - ② C点の気圧は何hPaか。

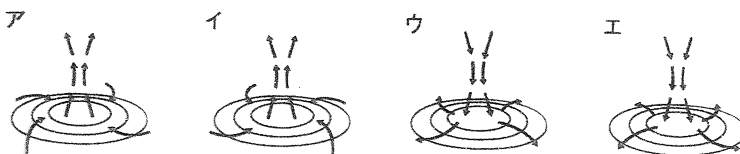
- (2) 次の文の①、②の()に当てはまる言葉は何か。

風は、気圧が(①)ところから(②)ところに向かってふく。

- (3) 図で、風が吹いている向きはどちらか。

- ア AからBの向き
イ BからAの向き

- (4) 図のAの中心付近の空気の流れを模式的に表した図として、最も適切なものはどれか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。ただし、ア～エの図中の円は等圧線を、矢印は空気の流れを示している。



2 ((1)各4点×2, 他各3点×4)

①	
(1)	②
①	
(2)	②
(3)	
(4)	