

20	天気とその変化 気圧と風	氏名	得点 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か、弱いか。
- (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。

**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。

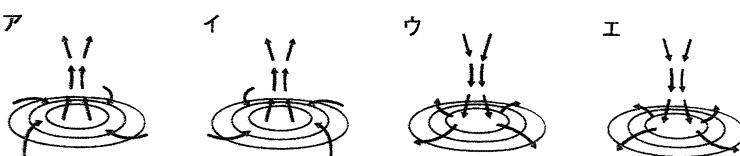
- (2) 次の文の①、②の( )に当てはまる言葉は何か。

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。

**1** (各3点×10)

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

**2** ((1)各4点×2,他各3点×4)

(1)
(2)
(1)
(2)
(3)
(4)

