

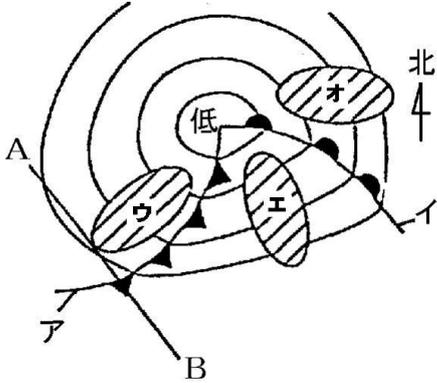
中学2年生 *単元確認テスト* 2学期③		前線とそのまわりの天気の変化	
組 番	氏 名		/10

1 次の (a) ~ (d) の中にあてはまることばを書きなさい。

- (1) 気温や湿度がほぼ一樣な空気の大きなかたまりを (a) という。また、暖気と寒気が接している境の面を (b) という。(全正1点)
- (2) 主に中緯度帯で発生し、前線を伴う低気圧のことを (c) という。(1点)
- (3) 寒気と暖気の勢力がつり合い、動きがあまりない前線を (d) という。(1点)

(1)	a
	b
(2)	c
(3)	d

2 下の図は、低気圧にともなう2種類の前線を表している。次の問いに答えなさい。

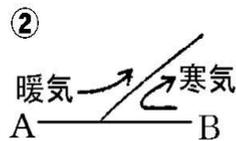


- (1) 図のア、イの前線名を答えなさい。(全正1点)
- (2) 下の文章の①~③にあてはまる言葉を[]から選びなさい。(全正1点)
- 図のアの前線が通過するときには、おもに(①)雲が発達し、(②)雨が(③)時間降る。

(1)	ア
	イ
(2)	①
	②
	③
(3)	
(4)	
(5)	

[高層 積乱 はげしい おだやかな 長い 短い]

- (3) ウ~オの地表付近のうち、寒気におおわれているのはどこか。あてはまる記号をすべて選びなさい。(1点)
- (4) ウ~オの地表付近のうち、現在、雨が降っていないところはどこか、あてはまる地域を選び、記号で答えなさい。(1点)
- (5) 図のA-Bの大気の断面と大気の流れを表したものは、下図の①~④のどれか、記号で答えなさい。(1点)



3 図1は、日本付近のある日の天気図を模式的に表したものである。次の問いに答えなさい。(1点×2)

(入試問題にチャレンジ!平成14年度富山県改)

(1) この天気図の後、温暖前線はC地点に接近して、通過していく。これに伴ってC地点の天気は一般にどのように変化すると考えられるか。次のア～エの中から最も適当なものを1つ選び記号で答えなさい。

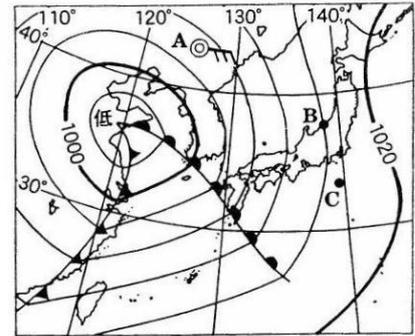
ア 急に風が吹き出して、にわか雨が降る。前線通過後、気温が下がる。

イ 急に風が吹き出して、にわか雨が降る。前線通過後、気温が上がる。

ウ 雲の量がだんだん増え、おだやかな雨が降り続く。前線通過後、気温が上がる。

エ 雲の量がだんだん減り、天気がよくなる。前線通過後、気温が下がる。

図1



(1)	
(2)	

(2) 図1の低気圧の区域の地表では、風はどの向きにふいていると考えられるか。次のア～エの中から最も適当なものを1つ選び、記号で答えなさい。ただし、地形による影響は考えないものとする。

