|  |  |
| --- | --- |
| 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点×３）

|  |  |
| --- | --- |
| (1) | ａ　　　　　 気団 |
| ｂ　　　　　前線面 |
| (2) | ｃ　　　　温帯低気圧 |
| (3) | ｄ　　　　 停滞前線 |

 (1)　気温や湿度がほぼ一様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）

 (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。

 (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。

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点×５）

**Ａ**

**Ｂ**

**エ**

**ウ**

**オ**

**ア**

**イ**

低

|  |  |
| --- | --- |
| (1) | ア　　　　 寒冷前線 |
| イ　　　　 温暖前線 |
| (2) | ①　　　　　 積乱 |
| ②　　　　 はげしい |
| ③　　　　　 短い |
| (3) | ウ、オ |
| (4) | エ |
| (5) | ③ |

図

北

(1)　図のア、イの前線名を答えなさい。（全正）

(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）

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。

　[　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。

(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。

(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。

寒気

暖気

**Ａ**

**Ｂ**

寒気

暖気

**Ａ**

**Ｂ**

寒気

暖気

**Ａ**

**Ｂ**

寒気

暖気

**Ａ**

**Ｂ**

①

②

③

④

図

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

図１

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。

|  |  |
| --- | --- |
| (1) | ウ |
| (2) | イ |

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。

(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。

