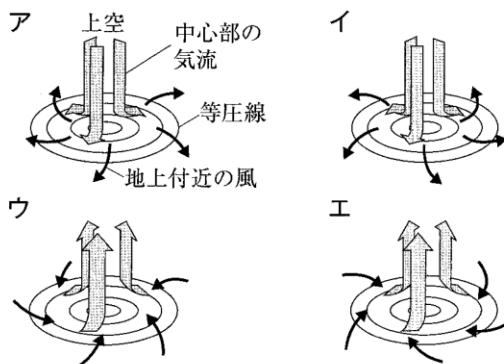


**4** 右の図は、ある日の日本付近の天気図である。これについて次の問い合わせに答えなさい。

- (1) 図に見られる高気圧について、中心部の気流と地上付近の風のふき方を表したものとして最も適当なものはどれか。次から1つ選び、記号で答えなさい。



- (2) 図の前線Aを何というか。名称を答えなさい。

- (3) 図の①前線A付近と②前線B付近の空気のようすを説明したものとして最も適当なものはどれか。

次からそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

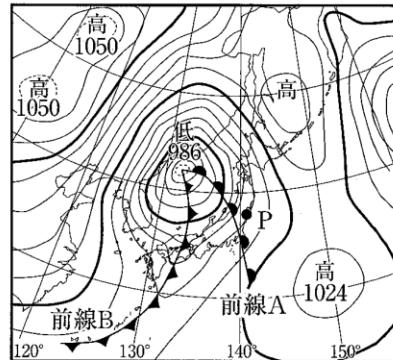
- ア 寒気が暖気を押し上げている。
- イ 暖気が寒気を押し上げている。
- ウ 寒気が暖気の上にはい上がっている。
- エ 暖気が寒気の上にはい上がっている。

- (4) 図の地点Pの上空に見られる、雨雲とも呼ばれる雲の名称として最も適当なものはどれか。次から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 卷雲
- イ 高層雲
- ウ 積乱雲
- エ 亂層雲
- オ 高積雲

- (5) 次のうち、図の前線Bが通過するときの、雨の降り方と風向の変化として最も適当なものはどれか。1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 弱い雨が長時間降り、風向は南寄りから北寄りに変わる。
- イ 弱い雨が長時間降り、風向は北寄りから南寄りに変わる。
- ウ 強い雨が短時間降り、風向は南寄りから北寄りに変わる。
- エ 強い雨が短時間降り、風向は北寄りから南寄りに変わる。



(2)～(5) 温暖前線(A)は、暖気が寒気の上にはい上がるようにして進むため、乱層雲などの層状の雲が発達する。寒冷前線(B)は、寒気が暖気を押し上げるようにして進むため、積乱雲や積雲が発達する。そのため、寒冷前線の通過時には強い雨が短時間降り、通過後は気温が下がる。このとき、風向は南寄りから北寄りに変わる。

(1)	ア	16
(2)	おんданぜんせん 温暖前線	
(3)	① エ ② ア 完答	
(4)	エ	19
(5)	ウ	20