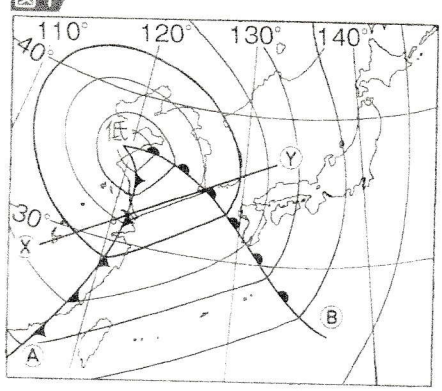
② 前線の構造

右の図1は、低気圧にともなう前線を表している。

図1

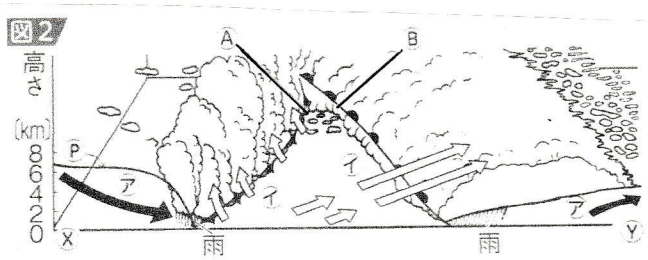


(1) 図1のⒶ、Ⓑの前線で、① 寒気が暖気を押し上げるように進む前線の記号と名前、② 暖気が寒気にはい上がるようにして進む前線の記号と名前を それぞれ書け。

① 記号（ A ）名前（ 寒冷前線 ）
② 記号（ B ）名前（ 温暖前線 ）

(2) 図2は、図1のⒶ、Ⓑの前線を ⊗ − Ⓨ の線で切った断面を示している。
図2のⓟ、①の矢印は、それぞれ暖気、寒気のどちらの動きを表しているか。
ⓟ（ 寒気 ）
① （ 暖気 ）

図2



(3) 図2のⓟで表される、寒気と暖気の境の面を何というか。
（ 前線面 ）

(4) Ⓐ、Ⓑの前線付近に発達している雲は、それぞれ積乱雲と乱層雲のどちらか。 Ⓐ（ 積乱雲 ）Ⓑ（ 乱層雲 ）

(5) Ⓐの前線が通過するとき、どのような雨が降ることが多いか。次のア～エから選べ。

ア 強いにわか雨が広い範囲に降る。
イ 強いにわか雨がせまい範囲に降る。
ウ あまり強くない雨が広い範囲に降る。
エ あまり強くない雨がせまい範囲に降る。

（ イ ）