

前線と天気の変化

①

モノマナビ研究所

【1】 次の前線を書きなさい

5点×4



【2】 低気圧が発達すると前線Aに前線Bが追いついて、前線Cができる。

5点×4

この A・B・C にあてはまる前線名を書きなさい。

A (温暖) 前線 B (寒冷) 前線 C (閉そく) 前線

動きが遅く長期間雨を降らせる前線Dを書きなさい。

D (停滞) 前線

【3】 次の①～③にあてはまる語句を書き入れなさい。

5点×3

広い範囲で気温などがほぼ一樣な大きな空気のかたまりを(① 気団)という。
また性質の異なる(①)が接してできる境の面を(② 前線面)とよび、(②)と地表面が
交わる場所を(③ 前線)という。

【4】 前線の動きについて次のa～jの正しいほうに○をつけなさい。

4点×10

※赤文字が正解。

温暖前線では(a. 暖気・寒気)が(b. 暖気・寒気)の(c. 上・下)に
(d. はい上がり・もぐりこみ)、(e. 暖気・寒気)をおしやって進む。
寒冷前線では(f. 暖気・寒気)が(g. 暖気・寒気)の(h. 上・下)に
(i. はい上がり・もぐりこみ)、(j. 暖気・寒気)を押し上げながら進む。

【4】 下の図1は移動する低気圧を模式的に表している。またA、Bはそれぞれ温暖前線、寒冷前線のどちらかを表している。この前線A・BをXの線で結んだ場合、断面図として適切なものを下のア～エから選び○をつけなさい。

5点×1

