

前線と天気の変化

②

15点×4
10点×1
5点×6

モノマナビ研究所

- 【1】 温暖前線・寒冷前線・閉塞前線・停滞前線の説明として正しくなるように
15点×4 下の表の1・2のどちらかを選び○をつけなさい。

15点

温暖前線	前線の動き	雲の場所	雨の範囲	雨の様子	通過後の風向きと気温の変化	
	1 ゆっくり	1 通過後	1 広い	1 強い・短時間	1 北寄りに変化	1 気温上昇
	2 早い	2 通過前	2 狭い	2 弱い・長時間	2 南寄りに変化	2 気温低下

15点

寒冷前線	前線の動き	雲の場所	雨の範囲	雨の様子	通過後の風向きと気温の変化	
	1 ゆっくり	1 通過後	1 広い	1 強い・短時間	1 北風に変化	1 気温上昇
	2 早い	2 通過前	2 狭い	2 弱い・長時間	2 南風に変化	2 気温低下

15点

停滞前線	もぐりこむ	1 暖気	2 寒気	と、はい上がる	1 暖気	2 寒気	がぶつかり	1 活発に動く	2 ほとんど動かない	前線のこと
------	-------	------	------	---------	------	------	-------	---------	------------	-------

15点

閉塞前線	1 温暖前線	2 寒冷前線	が	1 温暖前線	2 寒冷前線	に	1 追いついて	2 追いつかれて	できる前線のこと
------	--------	--------	---	--------	--------	---	---------	----------	----------

- 【2】 次のア～エの前線の種類を答えなさい。

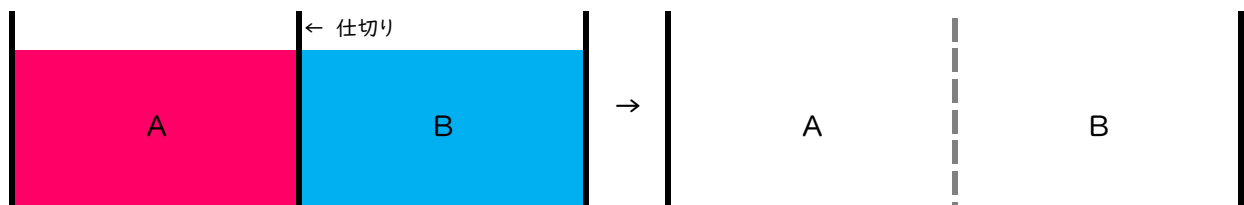
5点×4

ア.  イ.  ウ.  エ. 

ア. () 前線 イ. () 前線 ウ. () 前線 エ. () 前線

- 【3】 下の図のように、赤いインクで染めたあたたかい水Aと冷たい水Bの間に仕切りを入れた水槽を用意した。この仕切りをゆっくりとはずすと、この液体はどのようなになるか作図しなさい。ただしAの液体の動きがわかるように色を塗りなさい。また右の図の点線は仕切りがあった線を表している。

10点×1



- 【4】 温暖前線・寒冷前線が通過するときが発生しやすい雲を下のア～エからそれぞれ選びなさい。

5点×2

ア. 乱層雲 イ. 積乱雲 ウ. 巻雲 エ. 積雲

温暖前線 () 寒冷前線 ()

No. () 年 組 名前

