

気圧と風

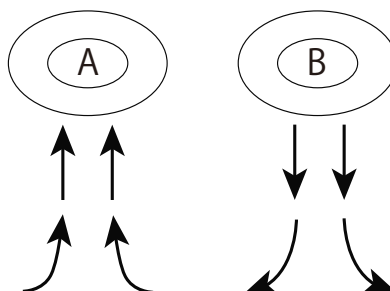
NO. 2

名前

点

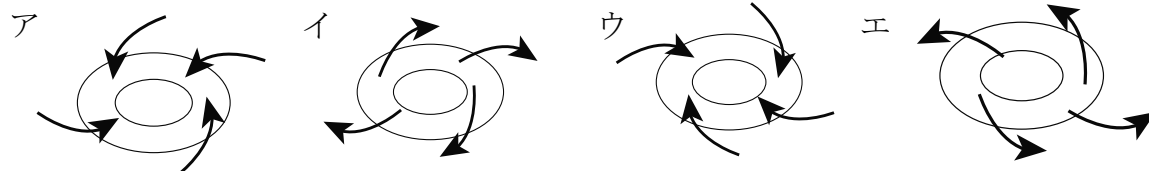
1 右の図は高気圧と低気圧の中心付近の空気の垂直な流れを示したものである。

① 高気圧を示しているのはA,Bのどちらか。



② 日本付近の高気圧の地表付近の大気の動きを表しているのはどれか。

下のア～エから選びなさい。

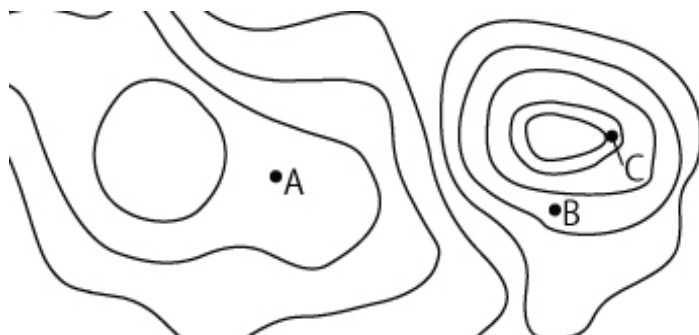


③ 次の() にあてはまることばを書きなさい。

() の中心付近では、まわりからふきこんでくる風が () 気流となり、雲が発生しやすく天気が悪くなることが多い。一方 () の中心付近では () 気流となり晴れることが多い。

2

① 下の図のA～C の中でもっとも風が強いのはどこか。



② ①の理由を簡単に書きなさい。

解答

1

① B ② イ

③

(低気圧) の中心付近では、まわりからふきこんでくる風が (上昇) 気流となり、雲が発生しやすく天気が悪くなることが多い。一方 (高気圧) の中心付近では (下降) 気流となり晴れることが多い。

2

① C

② 等圧線の間隔が狭いから