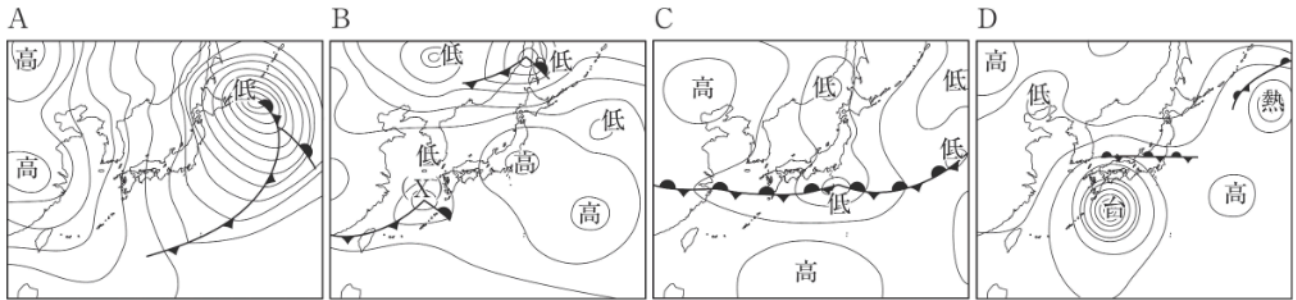


日本の天気の特徴

日本の四季 A

🕒 10分

1. 次の図の A～D はそれぞれ1月, 3月, 6月, 8月によく見られる気圧配置を表したものである。あとの問いに答えなさい。

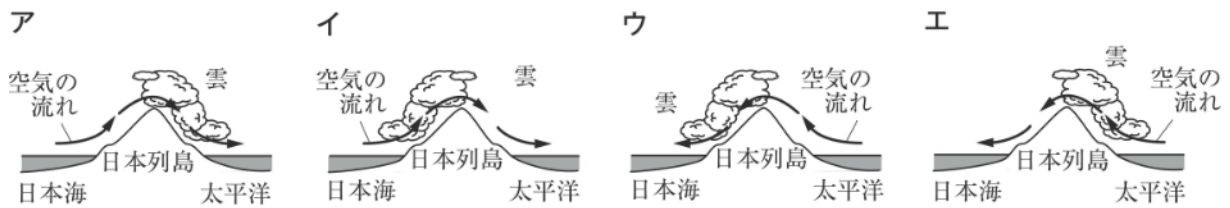


(1) 図の A は1月の気圧配置を表したものである。

① A のような気圧配置を何というか。

[1]

② 次のア～エのうち、この時期の日本列島における、特徴的な空気の流れと雲のようすを表しているものはどれか。1つ選びなさい。



[2]

(2) 図の B は、3月の気圧配置を表したものである。この時期には、高気圧と低気圧が次々と日本列島を通過する。このとき、図の B の中央付近に見られる低気圧 (X) は、ふつうこれからどの方角に動くか。次のア～エから1つ選びなさい。

- ア 東 イ 西
- ウ 南 エ 北

[3]

(3) 図の C は6月の気圧配置を表したものである。

① C に見られる日本列島付近に東西にのびた前線は、この季節の名前をとって梅雨前線とよばれる。梅雨前線は長いあいだほぼ同じ場所にとどまって動かないため、前線付近では雨の多いぐずついた天気が続く。このような前線を何前線というか。

[4]

次ページにつづく ▶▶▶

- ② Cに見られる前線ができるのは、前線をはさんで a北と b南に性質の異なる気団があって、それらがおつかり合っているからである。それぞれどのような性質の気団か。簡単に答えなさい。

a	[5]
b	[6]

- (4) 図の D は 8 月の気圧配置を表したものである。D には高気圧のへりに沿うように進む台風が見られる。台風は熱帯低気圧のうち、どのような要素が一定の基準をこえたものか。次のア～エから 1 つ選びなさい。

- ア 中心付近の気温
- イ 1 時間あたりの降水量
- ウ 最大の風速
- エ 中心の気圧

[7]

- (5) 天気に変化するのには、地球規模の大気の移動などによって大気が循環しているからである。この大気の循環をもたらすエネルギーは、おもに何かからもたらされているか。

[8]
