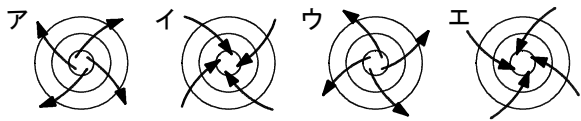


次の問いに答えなさい。

(1) 次の①～④の天気を表す天気記号を答えなさい。

① 快晴 ② 晴れ ③ くもり ④ 雨

(2) 日本付近で見られる高気圧と低気圧の空気の流れを次のア～エからそれぞれ選びなさい。

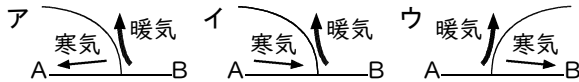


右図の低気圧について、次の問いに答えなさい。

(1) 矢印の前線の名称を答えなさい。

(2) 雨が降っているのは、A、Bのどちらか。また、その雨を降らせる雲の名称を答えなさい。

(3) A-Bの断面のようすを、次のア～ウから選びなさい。



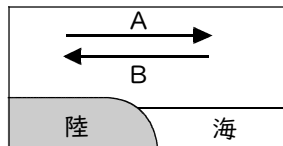
右図は、晴れた日の昼の海岸付近のようすを模式的に表したものである。

(1) 温度が高いのは、陸と

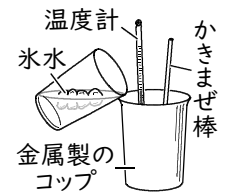
海のどちらですか。

(2) このときの風向きをA、Bから選びなさい。

(3) (2)の向きの風の名称を答えなさい。



気温18℃の部屋で、水の入った金属製のコップに氷水を少しずつ加えていくと、水温が12℃のときにコップの表面がくもり始めた。この部屋の湿度を求める式を答えなさい。



気 温 (°C)	10	12	14	16	18
飽和水蒸気量 (g/m ³)	9.4	10.7	12.1	13.6	15.4

右図の低気圧について、次の問いに答えなさい。

(1) 矢印の前線の名称を答えなさい。

(2) 雨が降っているのは、A、Bのどちらか。また、その雨を降らせる雲の名称を答えなさい。

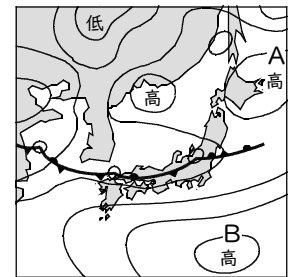
(3) A-Bの断面のようすを、次のア～ウから選びなさい。



右図は、梅雨の時期の天気図を示したものである。

(1) 天気図中の前線の名称を答えなさい。

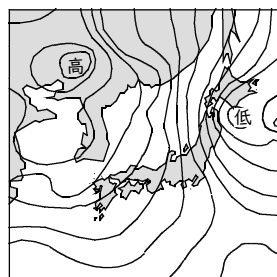
(2) 天気図中の高気圧A、Bを構成する気団の名称をそれぞれ答えなさい。



右の天気図について、次の問いに答えなさい。

(1) このような天気図が見られる季節を答えなさい。

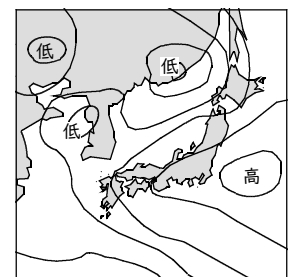
(2) 天気図中の高気圧を構成する気団の名称を答えなさい。



右の天気図について、次の問いに答えなさい。

(1) このような天気図が見られる季節を答えなさい。

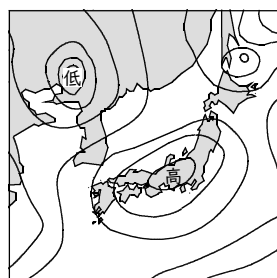
(2) 天気図中の高気圧を構成する気団の名称を答えなさい。



右図は、春の代表的な天気図を示したものである。

(1) 日本の上空に吹いている、強い西風を何といいますか。

(2) 天気図中の高気圧は、(1)の風によって東へ移動していく。このような高気圧を何といいますか。

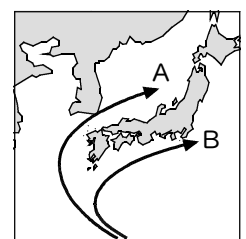


台風について、次の問いに答えなさい。

(1) 台風の正体は、高気圧と低気圧のどちらですか。

(2) 夏から秋にかけて発生する台風の進路に、最も影響を与える気団の名称を答えなさい。

(3) 右図のA、Bのうち、夏に発生する台風の進路に近いのはどちらですか。



解答

$10.7 \div 15.4 \times 100$ (69.5%)

解答

(1) ①  ②  ③  ④ 

(2) 高気圧…ア 低気圧…エ

08-02 「実戦DO!」 P49【湿度】

解答

- (1) 温暖前線
- (2) B、乱層雲
- (3) ア

08-01 「実戦DO!」 P48【天気図】【圧力】

解答

- (1) 寒冷前線
- (2) A、積乱雲
- (3) イ

08-04 「実戦DO!」 P51【前線と天気】

解答

- (1) 停滞前線
- (2) A…オホーツク海気団 B…小笠原気団

08-03 「実戦DO!」 P51【前線と天気】

解答

- (1) 陸
- (2) B
- (3) 海風

08-06 「実戦DO!」 P52【日本の気象】

解答

- (1) 夏
- (2) 小笠原気団

08-05 「実戦DO!」 P52【大気の動き】

解答

- (1) 冬
- (2) シベリア気団

08-08 「実戦DO!」 P52【日本の気象】

解答

- (1) 低気圧
- (2) 小笠原気団
- (3) A

08-07 「実戦DO!」 P52【日本の気象】

解答

- (1) 偏西風
- (2) 移動性高気圧

08-10 「実戦DO!」 P52【日本の気象】

08-09 「実戦DO!」 P52【日本の気象】