

日本の気象(一問一答)

名前

以下の問いに答えなさい。

- (1) 日本列島が位置している北半球の中緯度地域の上空で、西から東に向かって吹いている風を何というか。
- (2) 赤道付近の低緯度地域で吹いている風の向きは(1)と同じかそれとも逆向きか。
- (3) 極付近の高緯度地域で吹いている風の向きは(1)と同じかそれとも逆向きか。
- (4) 日本付近では低気圧や高気圧がどの方角からどの方角へと移動するか。
- (5) (4)のようになるのは何の影響を受けているからか。
- (6) 冬に日本の北西の大陸で発達するシベリア高気圧の中で形成される気団を何というか。
- (7) (6)の特徴を下のア～エから選んで記号を書きなさい。
 ア) 冷たくて湿っている イ) 冷たくて乾燥している
 ウ) 暖かくて湿っている エ) 暖かくて乾燥している
- (8) 初夏と初秋に日本の北東の海上で発達するオホーツク海高気圧の中で形成される気団を何というか。
- (9) (8)の特徴を(7)のア～エから選んで記号を書きなさい。
- (10) 夏に日本の南の太平洋上で発達する太平洋高気圧の中で形成される気団を何というか。
- (11) (10)の特徴を(7)のア～エから選んで記号を書きなさい。
- (12) 季節ごとにきまって吹く大規模な風を何というか。
- (13) 夏と冬の(12)を風向をそれぞれ書きなさい。
- (14) 春には、低気圧と高気圧が交互に日本を通過していく。このように移動する高気圧のことを何というか。
- (15) 初夏に(8)と(10)が接するところに行ける東西に長く伸びる停滞前線を何というか。
- (16) (15)と同じような停滞前線が初秋にできた場合、何と呼ぶか。
- (17) 冬の日本海側と太平洋側の天気の特徴を簡単に書きなさい。
- (18) 熱帯地域でできる低気圧のことを何というか。
- (19) 日本の南方海上で発生した(17)のうち、台風というのは、最大風速が何 m/s 以上になったものか。
- (20) 台風がもたらす災害の例を二つあげなさい。

(1)	偏西風	
(2)	逆向き	
(3)	逆向き	
(4)	西から東	
(5)	偏西風	
(6)	シベリア気団	
(7)	イ	
(8)	オホーツク海気団	
(9)	ア	
(10)	小笠原気団	
(11)	ウ	
(12)	季節風	
(13)	夏	南東
	冬	北西
(14)	移動性高気圧	
(15)	梅雨前線	
(16)	秋雨前線	
(17)	日本海側	例) 雪の降る日が多い。
	太平洋側	例) 乾燥した晴れの日が多い。
(18)	熱帯低気圧	
(19)	17.2 (約 17) m/s	
(20)	暴風、集中豪雨、洪水、土砂くずれ、高潮 などから二つ	