

22	天気とその変化	氏名	得点
	大気の動きと天気		点

1 次の問いに答えなさい。

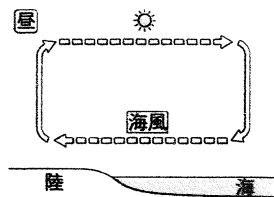
- (1) あたたまりにくく冷えにくいのは、陸か、海か。
- (2) 海岸近くの地域で、陸から海に向かってふく風は、海風か、陸風か。
- (3) 海岸近くの地域で、海風がふくのは、昼か、夜か。
- (4) 大陸と海洋の間に温度差が生じてふく、季節に特徴的な風を何というか。
- (5) 夏、大陸があたためられて海洋より温度が高くなると、大陸と海洋のどちらの気圧が高くなるか。
- (6) 日本付近でふく夏の季節風の風向は、北西か、南東か。
- (7) 赤道付近には、上昇気流と下降気流のどちらがあるか。
- (8) 低緯度帯の地表付近でいつもふいている風の向きは、西寄りか、東寄りか。
- (9) 日本が位置する中緯度帯の上空にふいている、強い西寄りの風を何というか。
- (10) 偏西風によって、日本付近で低気圧や高気圧が移動していく向きは、西から東か、東から西か。

1 (各3点×10)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 図は、晴れた日の昼、海岸地方でふく海風のしくみを表したものである。次の文の①～③の()に当てはまる言葉は何か。



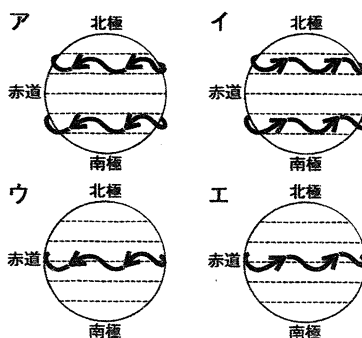
陸と海では、(①)のほうがあたたま

やすい。そのため、晴れた日の昼は、(①)

上の方が気温が高くなって(②)気流が生じる。その結果、(①)上の方が気圧が(③)なり、海から陸に向かって風がふく。

- (2) 地球の大気は、太陽のエネルギーなどの影響を受けて常に循環している。

- ① 上空の大気の動きを表しているものはどれか。右のア～エから選び、記号で答えなさい。



- ② 大気の動きが起こっているのは、地表から約何kmの範囲か。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 1km イ 10km

ウ 100km

2 (各4点×5)

(1)	①
	②
	③
(2)	①
	②