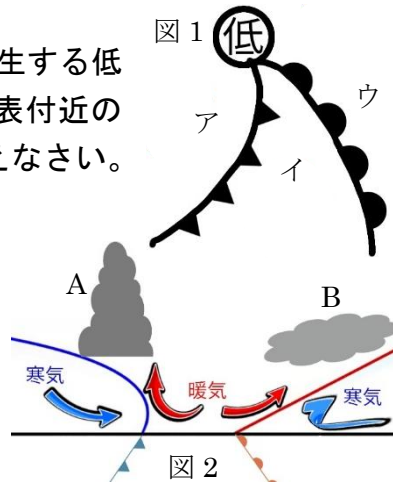
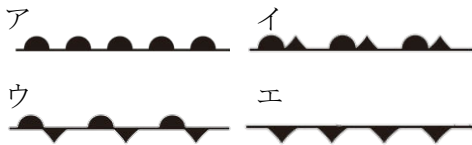


	<b>21</b>	<b>前線と天気の変化</b>	年 組 番	点数
			名前	/20

【1】 右の図1は、日本にたびたび発生する低気圧を表しており、図2はその地表付近の様子を表している。次の問いに答えなさい。

- (1) 図1の低気圧を何といいますか。
- (2) 下のア～エは前線を表す記号である。前線の名称をそれぞれ答えなさい。

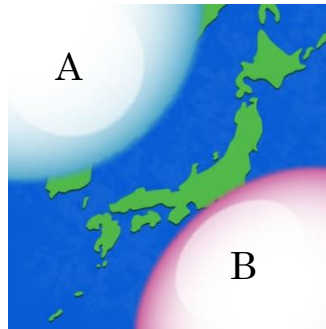


- (3) 雨を降らせる図2のA、Bの雲の名称をそれぞれ答えなさい。
- (4) 図2のAの雲が降らせる雨の特徴を、雨の強弱と降る時間に着目して簡単に説明しなさい。

(1)	
(2)	ア
	イ
	ウ
	エ
(3)	A
	B
(4)	

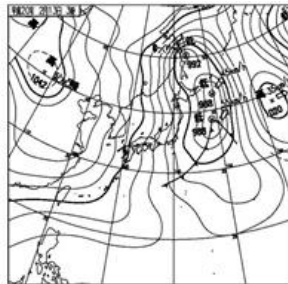
【2】 右の図は、日本付近の高気圧を表している次の問いに答えなさい。

- (1) Aは冬に発達、Bは夏に発達する高気圧である。それぞれ名称を答えなさい。
- (2) A、Bの高気圧の特徴として当てはまるものを下のa～dから記号で選びなさい。



- |              |             |
|--------------|-------------|
| a 温かくて乾燥している | b 温かくて湿っている |
| c 冷たくて乾燥している | d 冷たくて湿っている |

- (3) 右の天気図は、日本のある季節の典型的なものである。季節を答えなさい。
- (4) (3)の天気図の気圧配置にはどのような特徴がありますか。漢字四文字で答えなさい。



(1)	A	
	B	
(2)	A	B
(3)		
(4)		

【3】 下の文章は陸と海の間の大気の動きについて説明したものである。次の問いに答えなさい。

- (1) 下の文章の①～⑥の空欄に適語を埋めなさい。

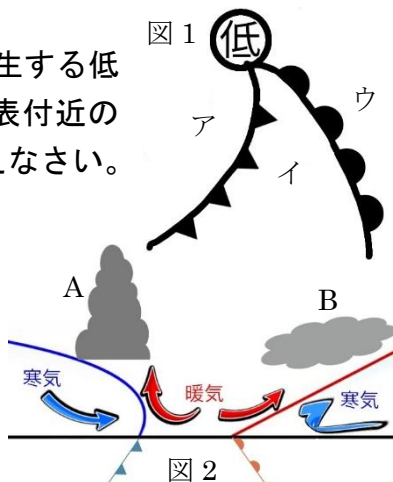
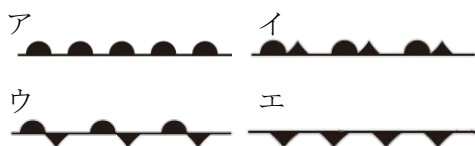
陸は海よりもあたたまりやすく、冷めやすい。そのため、陸上と海上では気温差が生じて風がふくことがある。この風を( ① )という。例えば、晴れた日の昼間、陸があたためられ、海上の温度と差が生じると、陸上で( ② )気流が生じ、気圧が( ③ )くなる。一方、海上では( ④ )気流が発生し、( ⑤ )から( ⑥ )に向けて風がふく。

(1)	①
	②
	③
	④
	⑤
	⑥

	21	前線と天気の変化	年 組 番	点数
			名前	/20

【1】 右の図1は、日本にたびたび発生する低気圧を表しており、図2はその地表付近の様子を表している。次の問いに答えなさい。

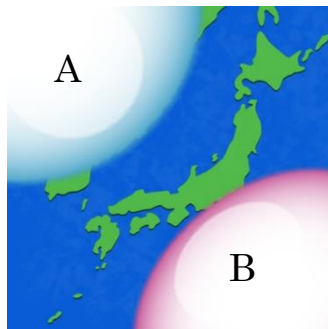
- (1) 図1の低気圧を何といいますか。  
 (2) 下のア～エは前線を表す記号である。前線の名称をそれぞれ答えなさい。



- (3) 雨を降らせる図2のA、Bの雲の名称をそれぞれ答えなさい。  
 (4) 図2のAの雲が降らせる雨の特徴を、雨の強弱と降る時間に着目して簡単に説明しなさい。

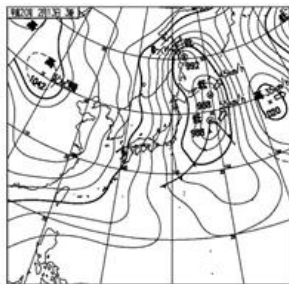
【2】 右の図は、日本付近の高気圧を表している次の問いに答えなさい。

- (1) Aは冬に発達、Bは夏に発達する高気圧である。それぞれ名称を答えなさい。  
 (2) A、Bの高気圧の特徴として当てはまるものを下のa～dから記号で選びなさい。



- |              |             |
|--------------|-------------|
| a 温かくて乾燥している | b 温かくて湿っている |
| c 冷たくて乾燥している | d 冷たくて湿っている |

- (3) 右の天気図は、日本のある季節の典型的なものである。季節を答えなさい。  
 (4) (3)の天気図の気圧配置にはどのような特徴がありますか。漢字四文字で答えなさい。



【3】 下の文章は陸と海の間の大気の動きについて説明したものである。次の問いに答えなさい。

- (1) 下の文章の①～⑥の空欄に適語を埋めなさい。

陸は海よりもあたたまりやすく、冷めやすい。そのため、陸上と海上では気温差が生じて風がふくことがある。この風を( ① )という。例えば、晴れた日の昼間、陸があたためられ、海上の温度と差が生じると、陸上で( ② )気流が生じ、気圧が( ③ )くなる。一方、海上では( ④ )気流が発生し、( ⑤ )から( ⑥ )に向けて風がふく。

(1)	温帯低気圧
(2)	ア 温暖前線
	イ 閉そく前線
	ウ 停滞前線
	エ 寒冷前線
(3)	A 積乱雲
	B 乱層雲
(4)	強い雨が短時間降る

(1)	A シベリア高気圧
	B 太平洋高気圧
(2)	A c      B b
(3)	冬
(4)	西高東低

(1)	① 海陸風
	② 上昇
	③ 低く
	④ 下降
	⑤ 海上
	⑥ 陸上