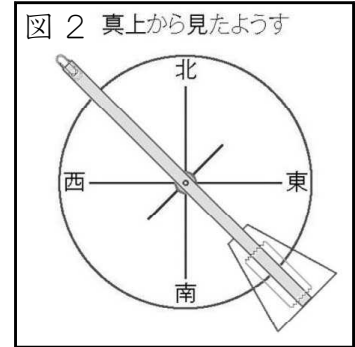
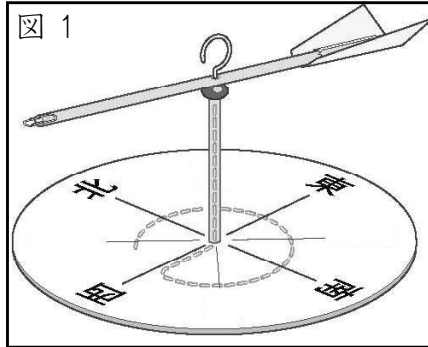


* 解答は解答用紙に書きましょう。

1

誠さんの学級では、天気がどのように変化するかを調べるため、気象観測を行いました。次の問いに答えなさい。

- (1) 誠さんは、図1のような風向を調べる装置を作って観測したところ、図2のような向きになった。
このときの風向を書きなさい。

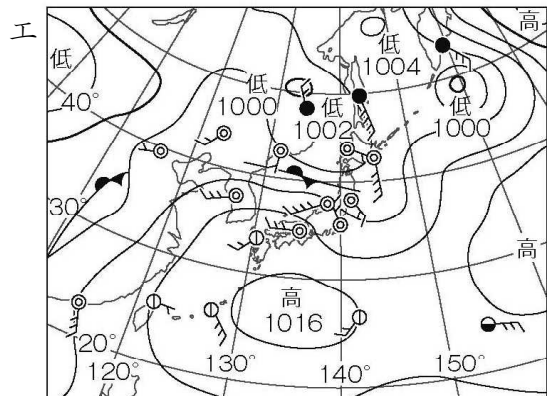
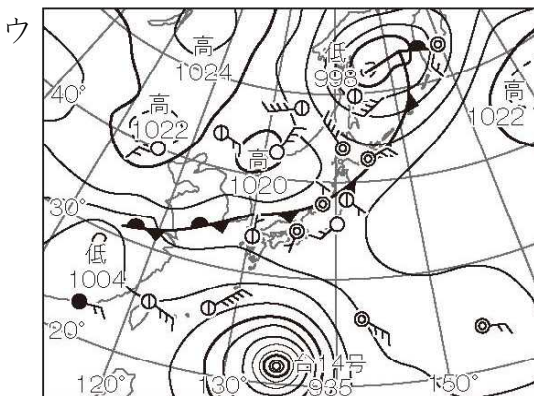
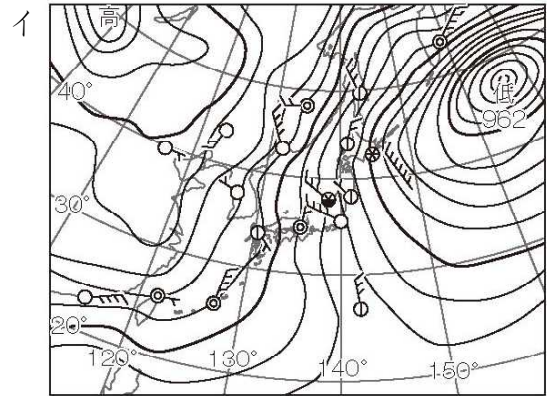
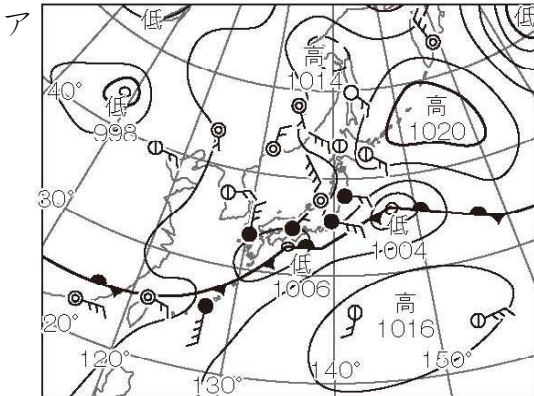


- (2) 右の表は、誠さんが12月17日に観測して得たデータである。

解答用紙に、9時から15時の気圧、気温、湿度のデータをグラフに表しなさい。なお、気温と湿度のグラフについては、どちらかが分かるように、グラフの近くに「気温」「湿度」と書きなさい。

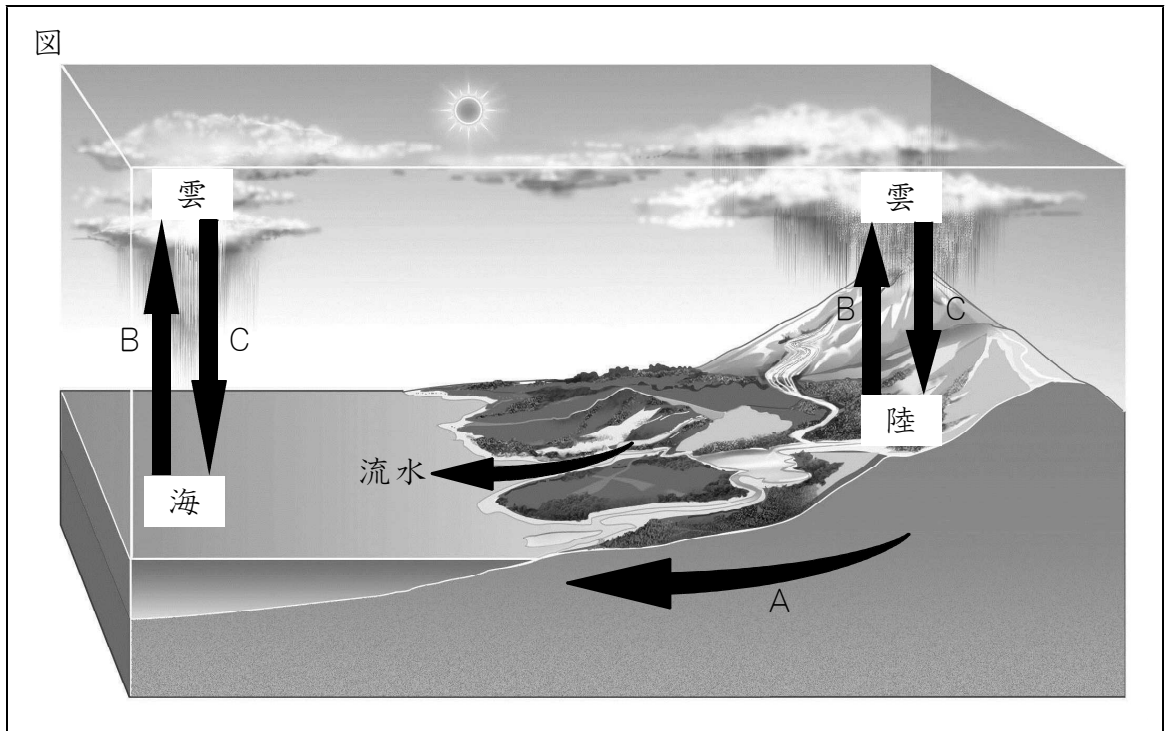
時刻[時]	9	12	15
気圧[hPa]	1009	1006	1004
気温[℃]	-4	-1	-2
湿度[%]	64	77	90
天気	晴れ	くもり	雪
風向	北東	北	北西
風力	2	1	3

- (3) 下のア～エの天気図の中から、冬の天気図を選び、選んだ理由も説明しなさい。



2

図は、地表での水の循環のようすを示したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 図の矢印A、B、Cは、それぞれ何を表しているか。

(2) 次の文は、雲のでき方について説明したものです。□①と□②に当てはまる語句を書きなさい。

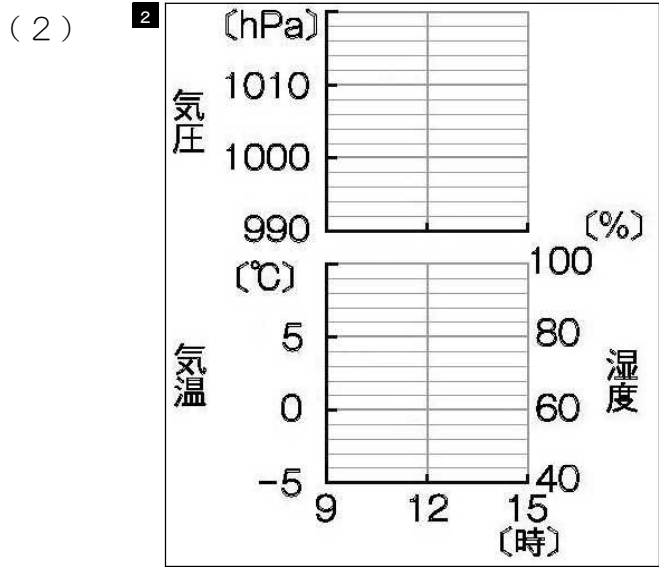
空気は上昇するとまわりの気圧が低くなるため□①する。そのため、上昇する空気の温度は下がり、やがて□②よりも低くなると、空気中の水蒸気の一部が小さな水滴や氷の結晶になる。これが雲である。

(3) 地球上の水はすがたを変えながら循環しています。そのことを「太陽エネルギー」「蒸発」「雲」という言葉を使って説明しなさい。

平成26年度 2学期末問題（第5回）解答用紙
ほっかいどうチャレンジテスト 理科中2 選択B 年組 番氏名

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 7 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1)



3

記号	理由

(完全解答)

2 (1) 4

A		B	
---	--	---	--

(完全解答)

5 (2) ①

6 ②

7 (3)

7 問中