学校名		男子　・　女子

1．各地の天気、船舶の報告（1.0点）

地点ごとの配点は0.2点で誤りが1項目あれば0.1点、2項目以上で０点

採点基準

風向は「経緯度線を基準に正確に記されているか」

船舶からの報告は、位置の正確さも採点項目

	①	②	③	④	⑤
場所	セベロ クリリスク	ウルルン島	モッポ	恒春	北緯31度 東経123度
風向	南	東南東	風弱く	東	南
風力	2	1		3	5
天気	にわか雨	曇り	晴れ	晴れ	不明
気圧	14ｈPa	05ｈPa	07hPa	12hPa	07hPa
気温	12°C	27°C	29°C	31°C	

1.0

点

2．低気圧、高気圧、台風、熱帯低気圧、前線（1.4点）

・高気圧、低気圧

配点：1.0点、0.2点×５個　誤りが1項目あれば0.1点。2項目以上あれば0点

	①	②	③	④	⑤
表記	低 または Ｌ	低 または Ｌ	高 または Ｈ	高 または Ｈ	高 または Ｈ
位置	北緯40度 東経147度	北緯34度 東経118度	北緯35度 東経109度	北緯24度 東経136度	北緯36度 東経127度
気圧	996ｈPa	1002ｈPa	1008ｈPa	1014ｈPa	1008ｈPa
進行方向	東	東北東	ほとんど停滞 ALM-STA	西	東
進行速度	30km/h	20km/h		20km/h	20km/h

1.0

点

・前線

配点0.4点、誤り１項目あれば0点

	①	②	③	④	
	閉塞前線	温暖前線	寒冷前線	停滞前線	
位置	北緯40度 東経147度	北緯38度 東経153度	北緯35度 東経143度	北緯33度 東経127度	
位置	北緯39度 東経150度	北緯35度 東経155度	北緯33度 東経139度	北緯31度 東経114度	
表記方法	紫（赤青重ね）	赤	青	赤青交互	

0.4

点

1.4

2　合計

点

3.等圧線・完成度(1.6点)

・放送等圧線　1008hPa

配点：0.2点　誤りが1項目あれば0.1点。2項目以上あれば0点　*0.2*

26,111	28,120	32,129	32,142	35,156	47,159	点
50,152	48,142	51,140	52,135	*57,134*		

・等圧線

配点：1点、各項目に誤りが1項目あれば0.1点減点。２項目以上あれば0.2点減点

2hPaごとに等圧線が描かれているか	
10hPa毎に等圧線が太く描かれ、気圧表記があるか	
等圧線の枝分かれや交差がないか	
等圧線がなめらかに描かれているか	
等圧線に不都合はないか（例：等値線が長い距離平行しない）	
低気圧・高気圧まわりの処理	*1.0*
等圧線の間隔（例：極端な狭い・広いがない）	
	点

・完成度

0.4

見やすさ	点

1.6

3　合計　　点

4.実況解析・予報(1.0点)

1つ0.2点　**1.0**

①	②	③	④	⑤
イ	ウ	エ	ウ	イ

点

この天気図は、２０２２年７月２０日正午発表のものである。
作成した天気図に基づき、次の文中の①～⑤に最も適切なものを選び、記号で答えよ。

(1)実況解析

（①）の影響で、北海道付近は（②）となっている

①　（ア）　日本の南の高気圧　　（イ）日本の東の低気圧　　（ウ）朝鮮半島の高気圧　　（エ）華中（徐州）の低気圧

②　（ア）　好天に恵まれ、夏日　　（イ）穏やかで暖かな日　（ウ）くもりや雨でぐずつく日

(2)予報

２４時間後の７月２１日正午は、朝鮮半島付近に（③）が移動してくるため、前線の影響で西日本では天気はぐずつく。
東日本付近には（④）が移動してくるため、北海道では（⑤）となる。

③　（ア）　日本の南の高気圧　　（イ）日本の東の低気圧　　（ウ）朝鮮半島の高気圧　　（エ）華中（徐州）の低気圧

④　（ア）　日本の南の高気圧　　（イ）日本の東の低気圧　　（ウ）朝鮮半島の高気圧　　（エ）華中（徐州）の低気圧

⑤　（ア）　天気はぐずつき、北風が強く寒い日　　（イ）穏やかで天候に恵まれた日　　（ウ）日差しが強くで酷暑日

合計　**5.0**

点