

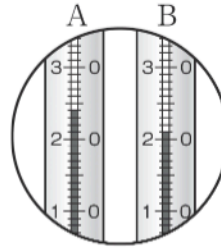
気象観測

# 観測方法・天気図記号 C

 8分

1. 図は、あるときの乾湿計の示度の様子を示したものである。次の問いに答えなさい。

(1) 図の乾湿計の乾球は、A、Bのどちらか。



湿度表(一部)

乾球の示度 [°C]	乾球と湿球の示度の差 [°C]					
	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
25	100	92	84	76	68	61
21	100	91	83	75	68	60
23	100	91	83	75	67	59
22	100	91	82	74	66	58
21	100	91	82	73	65	57

(2) このときの気温は何°Cか。

(3) このときの湿度は何%か。

(4) 数時間後には、乾湿計の乾球は 21.0°C、湿球は 19.0°C を示していた。このときの湿度は何%か。

2. 図は、気圧をはかるための機器である。この機器の名称を答えなさい。



3. 次のときの風向を答えなさい。

(1) 風が南西から北東に向かってふいていた。

(2) 煙突のけむりが北西にたなびいていた。

4. ある地点の天気を観察したところ、雲が空全体の8割をしめていて、雨や雪は降っていなかった。また、このときの風向は南東で、風力は3であった。次の問いに答えなさい。

(1) このときの天気は何か。

(2) この観測結果を図に天気図の記号で表しなさい。

[9]

