

理科ガッテン!!プリント 30

今日のガッテン度



気象観測

組

番

名前

基礎の確認

次の(1), (2)の問いに答えなさい。【技能】

- (1) 図1は乾湿計の示度を、表1は湿度表の一部をそれぞれ示したものである。次の①～③の問いに答えなさい。

- ① 乾湿計で気温と湿度を調べるとき、地上約何mの高さで測定するか。書きなさい。

約 m

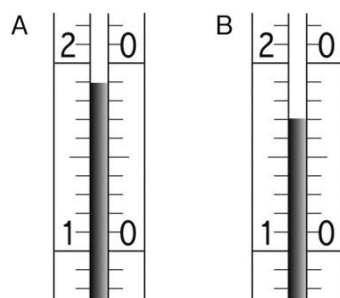


図1

表1

乾球の示度 [°C]	乾球と湿球の示度の差 [°C]					
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
20	100	95	90	86	81	77
19	100	95	90	85	81	76
18	100	95	90	85	80	75
17	100	95	90	85	80	75
16	100	95	89	84	79	74
15	100	94	89	84	78	73
14	100	94	89	83	78	72

- ② 気温を調べる時、図1のA, Bのどちらの示度を読めばよいか。書きなさい。

- ③ 表1の湿度表を使って、図1のときの湿度は何%か。書きなさい。

%

- (2) 次の①～③の問いに答えなさい。

- ① 空全体を10として、雲がおおっている割合を表したものを何というか。書きなさい。

- ② 右の図2の天気図に使われる記号が示す風向、風力は、それぞれ何か。書きなさい。

風向		風力	
----	--	----	--

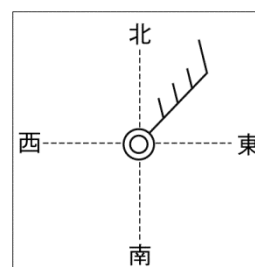


図2

- ③ 下の表2は、天気と天気記号をまとめたものである。ア～オの天気記号はそれぞれ何か。表2の中に書きなさい。

表2

天気	快晴	晴れ	くもり	雨	雪
天気記号	ア	イ	ウ	エ	オ

理科ガッテン!!プリント 30

今日のガッテン度



気象観測

組

番

名前

基礎の確認

次の(1), (2)の問いに答えなさい。【技能】

- (1) 図1は乾湿計の示度を、表1は湿度表の一部をそれぞれ示したものである。次の①～③の問いに答えなさい。

- ① 乾湿計で気温と湿度を調べるとき、地上約何mの高さで測定するか。書きなさい。

約 1.5 m

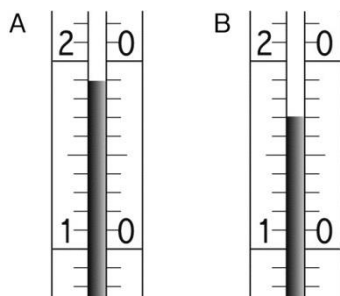


図1

表1

乾球の示度 [°C]	乾球と湿球の示度の差 [°C]					
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
20	100	95	90	86	81	77
19	100	95	90	85	81	76
18	100	95	90	85	80	75
17	100	95	90	85	80	75
16	100	95	89	84	79	74
15	100	94	89	84	78	73
14	100	94	89	83	78	72

- ② 気温を調べる時、図1のA, Bのどちらの示度を読めばよい。書きなさい。

A

- ③ 表1の湿度表を使って、図1のときの湿度は何%か。書きなさい。

81 %

- (2) 次の①～③の問いに答えなさい。

- ① 空全体を10として、雲がおおっている割合を表したものを何という。書きなさい。

雲量

- ② 右の図2の天気図に使われる記号が示す風向、風力は、それぞれ何か。書きなさい。

風向	北東	風力	4
----	----	----	---

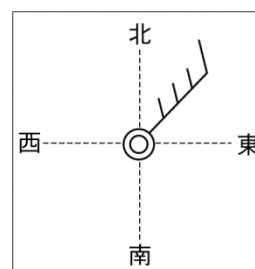


図2

- ③ 下の表2は、天気と天気記号をまとめたものである。ア～オの天気記号はそれぞれ何か。表2の中に書きなさい。

表2

天気	快晴	晴れ	くもり	雨	雪
天気記号	ア	イ	ウ	エ	オ