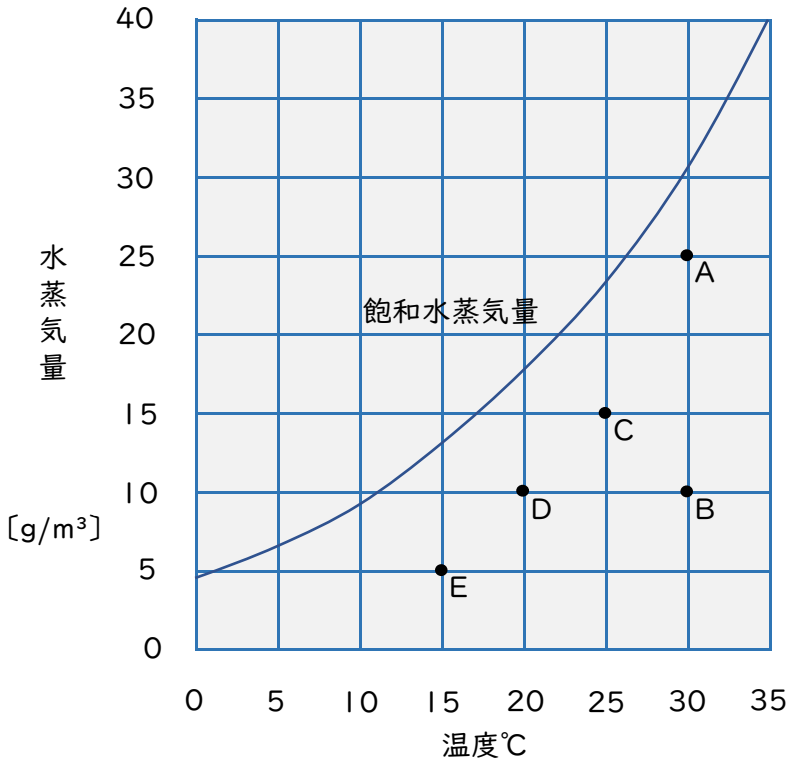
天気とその変化

空気中の水蒸気の変化　B　❷

得点　　/50
10点×5



左の図は、空気の温度と飽和水蒸気量の関係を表したグラフである。また、下の表は気温と飽和水蒸気量の関係を示したものである。

A～Eはそれぞれ別の状態の空気をあらわしている。

これらを参考にして【1】～【4】の問題に答えなさい。

温度(℃)	5	10	15	20
飽和水蒸気量	7	9	13	17
温度(℃)	25	30	35	–
飽和水蒸気量	23	31	40	–

(g/m³)

【1】　空気A～Eの中で最も湿度が低いのはどれか。

【1】

【2】　空気A～Eの中で露点が等しい空気の組み合わせはどれか。複数ある場合はすべて答えなさい。

【2】

【3】　表を参考にしてCの空気の湿度を四捨五入して整数で求めなさい。

【3】

【4】　①A～Eの空気1m²を5℃まで冷やしたときにできる水滴が最も多いのはどれか

②またそれは何gか

【4】①

②

モノマナビ研究所

No.(　　)　　年　　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索