

2023年度

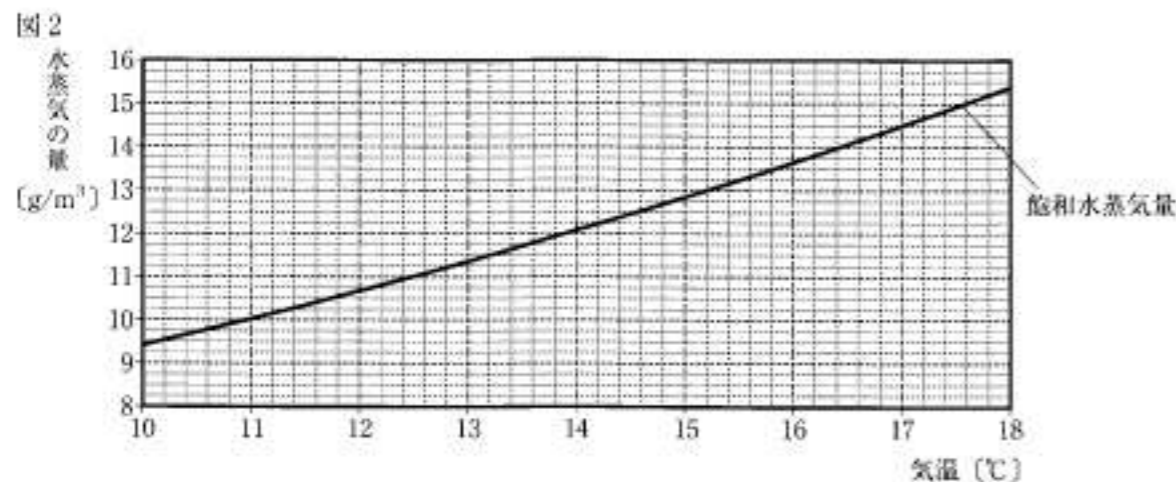
入試速報  
東京都

理科で飽和水蒸気量のグラフを使って「湿度を求める問題」が出た!

この問題のように、飽和水蒸気量のグラフが与えられ、ある時間の湿度を求める問題が出たよ。  
〈受験Challenge〉で飽和水蒸気量のグラフの読み取り方を理解しておけば、確実に解けたよ!

2023年度東京都入試

〔問2〕 図2は、気温と飽和水蒸気量の関係をグラフに表したものである。



〈結果1〉から、午前10時の湿度として適切なのは、下の①のアとイのうちではどれか。

① ア 約76%

イ 約95%

〈受験Challenge東京都〉12月号 ('17 栃木県)

(3) 図3は、 $1\text{m}^3$ の空気が含むことのできる最大の  
水蒸気量と気温の関係を示したものである。10時  
の実験室内の湿度は何%か。小数第1位を四捨五  
入して整数で書きなさい。

[            ] %

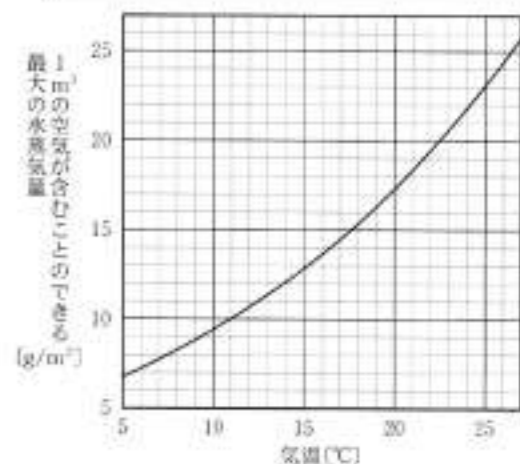


図3



〈受験Challenge〉9~12月号では、全国の入試問題の良問から、  
東京都で対策すべき問題を選んでお届けするよ!