

01-3.「環境」のH13年度本試験問題

コード	大項目	小項目	問題	解説	解答
13015	環境	温熱感覚	新有効温度ET*は、人体の熱負荷に基づき、熱的中立に近い状態の人体の温冷感を表示する指標のことである。	人体の熱負荷に基づき、熱的中立に近い状態の人体の温冷感を表示する指標とは、PMV(快適メータ)のことである。尚、熱的中立状態とは、熱くもなく、寒くもない状態(どちらでもない状態)のことをいい、平衡状態ともいう。(この問題は、コード「06014」の類似問題です。)	×
13013	環境	湿り空気	露点温度とは、絶対湿度を一定に保ちながら空気を冷却した場合に、相対湿度が100%となる温度のことである。	絶対湿度を一定に保ちながら空気を冷却していくと飽和状態に達する。このときの温度を露点温度と呼び、さらに温度を下げた場合、水蒸気の一部が凝縮して水滴となる。(もくじ番号01.空気の状態の解説参照。)(この問題は、コード「07013」の類似問題です。)	○