

正誤表（「気象予報士試験 問題と正解」平成23年度第1回）

P38 下から9～8行

問3（b）の回答を以下のとおりとします。

「問題文より混合比 ( $W \approx 0.622e / (p - e)$ ) は高度によらずほとんど一定であるから、水蒸気圧  $e$  は気圧  $p$  にほぼ比例する。従って、高度の上昇により気圧  $p$  が低下するとともに水蒸気圧  $e$  も低下する。ゆえに、この水蒸気圧  $e$  に対応して決まる露点温度(空気塊が有する水蒸気圧を飽和水蒸気圧とする温度)も高度とともに低下する。このため、(b)は誤りである。」