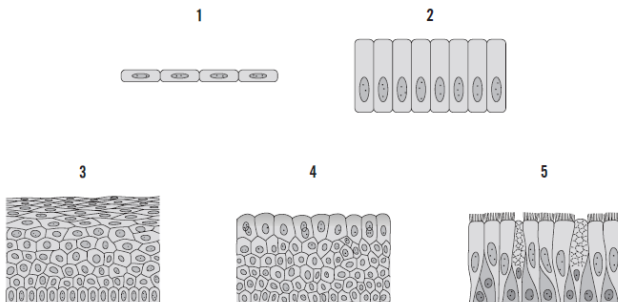


# 99-11

## 問題文

気管の内面を覆う上皮組織を示す模式図はどれか。1つ選べ。



## 解答

5

## 解説

気管の内面を覆う上皮組織は、大部分が多列円柱上皮細胞です。

選択肢 1 ですが  
単層扁平上皮細胞です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが  
単層円柱上皮細胞です。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが  
重層扁平上皮細胞です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが  
移行上皮細胞です。重層円柱上皮と重層扁平上皮の2つの形態を移行すると考えられていたためにこのような名前が付けられました。腎盂・腎杯から尿道口までを覆う粘膜上皮です。選択肢 4 は誤りです。

ちなみに選択肢 3,4 は、見た目が重層であることに注目して誤りであると判断すると、分かりやすいと思われます。

選択肢 5 は正しい模式図です。  
多列円柱上皮細胞です。

以上より、正解は 5 です。