



CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS

EDITAIS: Nº 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM

NÍVEL: SUPERIOR

**CARGO: NOME: QUÍMICO I
CÓDIGO: NS18**

TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO: Nº 31

INTERESSADO(S): RAFAEL DE PRADO APARECIDO

QUESTIONAMENTO:

O candidato alega que o gabarito está errado, pois segundo o mesmo o item I da questão 31 é uma alternativa correta.

PARECER:

O item I da Questão 31 afirma: “O modelo vetorial NÃO é capaz de descrever de forma satisfatória o FID (Free Induction Decay).” O candidato concorda com essa afirmação argumentando que há experimentos realizados em RMN, cujos parâmetros quânticos devem ser considerados. Contudo, a questão não faz menção sobre qual o experimento de RMN que originou o FID em destaque. Portanto, a negativa I está incorreta. Além disso, o próprio Claridge (2ed), em seu livro “High-Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry” (Capítulos 02 e 07) afirma que a maioria dos experimentos de RMN pode ser compreendida com base no Modelo Vetorial.

RESPOSTA: MANTER GABARITO NA ALTERNATIVA “D”.

Data: 08 / 09 / 2016.