

Cargo: TÉCNICO DE LABORATÓRIO – Área: QUÍMICA – Nível D

QUESTÃO 23

Não é necessário fornecimento das medidas experimentais. O foco da questão está em *como* expressar adequadamente o erro padrão na média das medidas. Para isso, o erro deve ter o mesmo número de casas decimais que o valor da média. A alternativa D está excluída porque os zeros causam ambiguidade e não permite saber o número de algarismos significativos. Essa ambiguidade é evitada justamente utilizando notação exponencial.

DIANTE DO EXPOSTO, MANTEMOS A VALIDADE DA QUESTÃO E A ALTERNATIVA ASSINALADA.

QUESTÃO 27

Concordamos com a argumentação. Realmente a reação apresentada é de metátese.

ALTERADO O GABARITO PARA A LETRA C.

QUESTÃO 34

A questão limita a escolha às alternativas apresentadas. Não há imposição de que se atinja a precisão indicada. Por isso, dentre as alternativas disponíveis a *mais adequada* (que mais se aproxima da incerteza pretendida) e que permite medir em uma única etapa o volume pretendido é a **REPRESENTADA PELA ALTERNATIVA C.**

QUESTÃO 41

Todas as alternativas relacionam-se à população, e não a uma amostra (da população), por isso a alternativa E não pode estar correta.

PORTANTO MANTÊM-SE O GABARITO.

QUESTÃO 44

Concordamos com a argumentação. **Há realmente mais de uma resposta possível para a questão e a mesma deverá ser ANULADA.**

QUESTÃO 45

Não há no enunciado a solicitação que as alternativas apresentem a resposta “em ordem”. Apenas pede-se a designação das funções orgânicas dos reagentes.

PORTANTO MANTÊM-SE O GABARITO.