



Serviço Público Federal
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Questão nº80

Nome do Candidato	Agrimaldo Abilio da Silva
Nº inscrição	0207001324
Cargo	TAE - Química

Recurso Indeferido

A resposta do gabarito está correta – alternativa “e”.

Consideração: O balanceamento final da equação é: $2\text{MnO}_4^- (\text{aq}) + 3\text{SnO}_2^{2-} (\text{aq}) + \text{H}_2\text{O} (\text{l}) \rightarrow 2\text{MnO}_2 (\text{s}) + 3\text{SnO}_3^{2-} (\text{aq}) + 2\text{OH}^- (\text{aq})$

A soma dos coeficientes da equação é igual a 13 e o valor total das cargas elétricas do lado esquerdo da equação é -8, como apresentado na alternativa “e”.

Questão nº87

Nome do Candidato	Luciana Martiliano Milena
Nº inscrição	0207001216
Cargo	TAE - Química

Recurso Deferido

A questão apresenta duas respostas possíveis – “c” e “e”, portanto deve ser anulada.

Questão nº89

Nome do Candidato	Luciana Martiliano Milena
Nº inscrição	0207001216
Cargo	TAE - Química

Nome do Candidato	Agrimaldo Abilio da Silva
Nº inscrição	0207001324
Cargo	TAE - Química

Recurso Deferido

O gabarito apresenta como resposta correta a alternativa “d”. Entretanto há um erro no enunciado que pode ter comprometido os candidatos durante a elaboração da resposta da questão. Portanto a questão deve ser anulada.

O enunciado diz que a reação do composto C_4H_{10} com cloro leva a formação de dois isômeros estruturais com fórmula $\text{C}_4\text{H}_9\text{Cl}$. O problema se encontra na fórmula $\text{C}_4\text{H}_{13}\text{Cl}$ apresentada, que está incorreta.

Santo André, 18 de Junho de 2010.

Nome do analisador	MAISA HELENA ALTARUGIO
Assinatura	