

pode-se afirmar:

- a) todos apresentam -OH alcoólico.
- b) apenas os compostos II, III e IV apresentam -OH alcoólico.
- c) somente o composto I é ácido.
- d) os compostos I e II têm caráter mais ácido que os demais.
- e) os compostos I, II e III não têm ação sobre indicadores.

Considerando as quatro fórmulas apresentadas e as funções a que pertencem, é correto dizer que os compostos I, II, III e IV são respectivamente, ácido, fenol, álcool e álcool. Como em qualquer livro se encontra essa nomenclatura, a alternativa (c) é correta. Para que fosse incorreta sua redação deveria ser: "somente o composto I apresenta propriedades ácidas". Esta questão contém, portanto, duas respostas, (c) e (d).

#### FACULDADE DE ENGENHARIA INDUSTRIAL (FEI) São Paulo - 1979: Questões 1 e 30

1. Explicar por que nas condições ambientes o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) no estado sólido é chamado de "gelo seco".

Em condições ambientes, o dióxido de carbono é sólido?

Por que é chamado "gelo seco"? Alguém assim o batizou!

30. Explicar por que o 2, 4, 6 - trinitro fenol, apesar de pertencer à função orgânica "fenol" é conhecido com o nome de ácido pícrico.

Ácido pícrico é um nome comercial; saber porque tem esse nome é só perguntar a quem o atribuiu. Será o objetivo da banca cobrar do aluno propriedades de grupos -OH e -NO<sub>2</sub> ligados ao anel aromático? Não está claro.

Nossos comentários sobre essas cinco questões infelizmente são cabíveis a inúmeras outras, elaboradas pelas mais diferentes instituições universitárias em 1979. Trabalho semelhante, realizado ao longo destes últimos anos, nos levou a encontrar respostas bem tristes para as questões:

- Como as universidades preparam os instrumentos que medem a aptidão do aluno de segundo grau?

- As questões propostas nos concursos vestibulares refletem o espírito das universidades?

- Que profissionais as universidades preparam?

- Que subsídios os exames vestibulares fornecem ao professor de segundo grau?

assinado:

Angélica Ambrogi, Elena F. Versolato, Julio Cezar F. Lisbôa

CECISP - Centro de Treinamento para Professores de Ciências Exatas e Naturais de São Paulo Universidade de São Paulo - Cidade Universitária - Caixa Postal 11324 - São Paulo - Brasil.

## NOTAS SOCIAIS

UNICAMP - Campinas - S. P.

- Foi inaugurado em 15/02/79 o novo prédio do Instituto de Química da Unicamp, EDIFÍCIO JAYR DE PAIVA CAMPELO com a presença do Exmo. Sr. Governador do Estado, Eng<sup>o</sup> Paulo Egydio Martins e o magnífico Reitor da UNICAMP Prof. Dr. Plínio Alves de Moraes.

- O contrato do Projeto do PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO (PNUD) com o Instituto de Química da UNICAMP foi assinado em março/79. O referido Projeto terá início em abril deste ano. O Dr. Edward J. Baum, coordenador Técnico da UNESCO para este projeto, permanecerá por mais um ano em Campinas para dar execução ao mesmo (Química Nova, 1 (3), 33 (1978)).

## NOTAS SOCIAIS

### SÓCIOS EFETIVOS DA SBQ

(até 23/02/79)

- 365-E Elizabeth Harada Nichioka (Rio de Janeiro)
- 366-E Mário Suzuki (São Paulo)
- 367-E Jari Nóbrega Cardoso (Rio de Janeiro)
- 368-E Pedro Faria dos Santos Filho (Campinas)
- 369-E José Israel Vargas (Belo Horizonte)
- 370-E Marcelo Jorge Veenengo (São Paulo)
- 371-E Maria Ester Weyne (Fortaleza)
- 372-E J.R. Toledo (São Paulo)
- 373-E Lutz Horst Gehard Wiesberg (Rio de Janeiro)
- 374-E Divo Leonardo Sanioto (São Paulo)
- 375-E Chiu-Tsu Lin (Campinas)
- 376-E Lavinel G. Ionescu (Florianópolis)
- 377-E Ilzamaro Schneider (Santa Maria)
- 378-E Edgard Pedreira de C. Neto (Rio de Janeiro)
- 379-E Marco A. C. do Nascimento (Rio de Janeiro)
- 380-E Tania Mascarenhas Tavares (Salvador)
- 381-E Alberto dos Santos Marques (Manaus)
- 382-E Lilian Pane (São Paulo)
- 383-E Lu-Yu Chen (Natal)
- 384-E Lélia Mennucci (São Paulo)

### SÓCIOS COLABORADORES DA SBQ

(Até 23/02/79)

- 125-C Gelton Clementi (São Paulo)
- 126-C Ronaldo Luiz Risetto (São Paulo)
- 127-C Maria Izabel Lichtscheidl Maretta (Mogi-Mirim)
- 128-C Péricles Palha de Oliveira (Rio de Janeiro)
- 129-C Wagner Célio Ferraz Lourenço (Baurú)
- 130-C Fábio Iomar Serapião (Andradas)
- 131-C Mônica de Almeida Rodrigues (Rio de Janeiro)
- 132-E Izenilda Maria Barbosa Fonsêca (Rio de Janeiro)