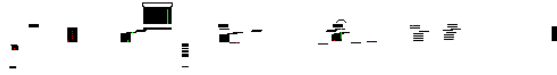


Olimpíada Brasileira de Química

Exame aplicado em 16.05.98

a) Escreva os nomes dos instrumentos de laboratório, identificados na

b) Identifique e explique os SETE ERROS encontrados na figura e texto abaixo:



A figura acima mostra a aparelhagem utilizada em uma destilação simples, técnica que pode ser empregada na separação de líquidos miscíveis de pontos de ebulição muito próximos, exceto quando tratar-se de mistura azeotrópica (mistura de líquidos que à pressão constante, destila à temperatura constante).