

Escola/Colégio:	
Disciplina: QUÍMICA	Ano/Série:
Estudante:	

Complete a cruzadinha, utilizando o livro de Química da Secretaria do Estado da Educação, Capítulo 9 págs 126 a 132.



- Com a elevação de temperatura, o movimento das moléculas se intensifica, aumentando o número de _____ (colisões) entre as partículas.
- A rapidez de um fenômeno químico é proporcional a _____.
- O cozimento dos alimentos em panela de _____ é mais rápido do que em panela aberta.
- Quando abanamos o carvão de uma churrasqueira em brasa ele fica incandescente porque aumentamos a concentração de gás oxigênio, com isso, aumentamos a _____ da reação.
- Plantas clorofiladas transformam o gás _____ e água em carboidratos e oxigênio.
- Transformam a lactose em ácido láctico.
- Na coagulação _____ (adição de coalho) a acidez se mantém praticamente constante.
- O equipamento usado nos escapamentos dos carros para diminuir a poluição causada pela emissão de gases nocivos à saúde.
- As enzimas só agem em condições determinadas de temperatura e _____.
- O catalisador é formado por uma _____ cerâmica onde é impregnado um material que efetua a catálise.
- O catalisador é montado dentro de uma carcaça de aço inoxidável, dando origem ao _____ catalítico.
- Os gases que saem do motor passam pelo catalisador que _____ os gases tóxicos em não tóxicos.
- Enzima que converte proteínas em moléculas mais simples.
- A pepsina converte _____ em açúcar.
- Os remédios podem interferir na ação enzimática e provocar _____.
- As enzimas e substratos se encaixam de modo específico conhecido por modelo "chave e _____".
- O catalisador fornece um mecanismo alternativo com _____ energia de ativação.
- A catalase aumenta a velocidade de _____ da água oxigenada provocando bolhas quando colocada em um ferimento.