

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Estudante:

Ano/Série:

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



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | Z | C | B | Á | Ó | Y | U | X | E | Y | Ñ | L | Ó | E | N | V | G | Q | B | S | Ú | B | O | J |
| Ó | N | N | G | E | W | Ú | X | T | C | Q | G | U | Ü | J | Z | C | X | Ñ | A | T | A | H | Ü | V |
| L | G | C | O | L | M | E | I | A | T | C | H | O | Q | U | E | S | D | Ç | I | Ú | Í | X | P | T |
| M | A | X | C | A | T | A | L | I | S | A | D | O | R | E | S | E | N | U | X | Ü | Ó | H | G | C |
| Y | V | O | O | U | K | D | E | F | A | Í | F | Z | L | A | F | E | Y | M | A | C | T | J | P | I |
| J | E | T | R | O | S | R | E | V | N | O | C | Á | G | O | X | G | O | Í | G | A | J | D | Ó | |
| E | L | Í | Ñ | U | T | Ó | C | É | F | U | R | B | D | K | I | Ã | P | U | A | R | E | O | A | |
| Q | O | J | Y | C | A | R | B | Ô | N | I | C | O | Y | V | Ç | D | R | V | C | U | X | P | M | |
| Ü | C | W | K | D | Q | Á | G | J | D | Ñ | E | A | D | O | I | Z | O | E | H | I | D | W | I | V |
| M | I | C | R | O | O | R | G | A | N | I | S | M | O | S | Q | Í | Y | S | G | T | A | U | A | C |
| É | D | D | L | Z | É | T | É | É | O | U | O | G | O | B | Q | R | M | S | S | Á | H | K | N | B |
| J | A | O | G | Ñ | Y | Q | W | Q | E | Z | G | P | Q | C | P | I | H | Ã | I | M | C | F | I | D |
| R | D | W | A | R | U | T | A | R | E | P | M | E | T | B | Á | O | D | O | X | I | E | É | S | L |
| Ü | E | P | Q | F | L | D | Á | Ó | C | O | K | Z | S | P | Q | J | D | B | Q | Z | F | H | P | Ñ |
| O | D | I | M | A | V | H | L | Ú | C | V | H | P | E | F | B | C | Á | R | E | N | U | O | E | T |
| P | Ñ | M | B | K | Ú | J | E | É | Ú | N | Q | E | C | N | V | E | R | T | E | É | O | P | M | |
| Í | Y | D | Ú | B | H | T | D | G | Z | L | V | M | Í | O | L | I | Á | T | K | R | T | R | Í | M |

1. Com a elevação de temperatura, o movimento das moléculas se intensifica, aumentando o número de (colisões) entre as partículas.
2. A rapidez de um fenômeno químico é proporcional a _____.
3. O cozimento dos alimentos em panela de _____ é mais rápido do que me panela aberta.
4. 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.
5. Plantas clorofílicas transformam o gás _____ e água em carboidratos e oxigênio.
6. Transformam a lactose em ácido láctico.
7. Na coagulação _____ (adição de coalho) a acidez se mantém praticamente constante.
8. O equipamento usado nos escapamentos dos carros para diminuir a poluição causada pela emissão de gases nocivos a saúde.
9. As enzimas só agem em condições determinadas de temperatura e _____.
10. O catalisador é formado por uma _____ cerâmica onde é impregnado um material que efetua a catálise.
11. O catalisador é montado dentro de uma carcaça de aço inoxidável, dando origem ao _____ catalítico.
12. Os gases que saem do motor passam pelo catalisador que _____ os gases tóxicos em não tóxicos.
13. Enzima que converte proteínas em moléculas mais simples.
14. A pepsina converte _____ em açúcar.
15. Os remédios podem interferir na ação enzimática e provocar _____.
16. As enzimas e substratos se encaixam de modo específico conhecido por modelo "chave e _____".
17. O catalisador fornece um mecanismo alternativo com _____ energia de ativação.
18. A catalase aumenta a velocidade de _____ da água oxigenada provocando bolhas quando colocada em um ferimento.