



UNIDADE: MISSÃO VELHA

SETOR DE ESTUDO: Físico-Química para Ciências Biológicas

TEMA SORTEADO: Cinética e Equilíbrio químico: Velocidades de reações químicas; Condições de reação e velocidade de reações; tensão da célula e equilíbrio; Aplicação na área da saúde; espontaneidade de processos em sistemas biológicos

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

1. Cinética e Equilíbrio Químico;
2. Velocidade de reações;
3. Ordem de reações;
4. Leis de velocidade;
5. Tempo de meia-vida;
6. Energia de atuação e equação de Arrhenius;
7. Catálise enzimático;
8. Equilíbrio químico;
9. Constante de equilíbrio;
10. Deslocamento de equilíbrio;