

Questionário Avaliativo

Disciplina: DFN05450 - Bioquímica

Professor: Danilo Andrade

Data para entrega: 26/09

Turma: AG1/AG2

Obs: Deve ser feito individualmente e a mão.

Estudos em Bioquímicas – Aula 01

1. **Dê a definição das seguintes moléculas? (valor 25%)**
 - a. Carboidratos
 - b. Aminoácidos
 - c. Proteínas
 - d. Enzimas
 - e. Lipídeos
 - f. Adenosina trifosfato
 - g. NAD e FAD
2. **Construa a fórmula estrutural de cinco aminoácidos diferentes, circule o grupo amino, o grupo carboxila e o grupo variável. (valor 25%)**
3. **Dê a definição para os seguintes termos em ciências biológicas: (valor 25%)**
 - a. Bioquímica
 - b. Bioenergética
 - c. Metabolismo
 - d. Rota metabólica ou via metabólica
4. **O metabolismo pode ser dividido em catabolismo e anabolismo, defina estes dois tipos de reações. (valor 25%)**