

5º Questionário Avaliativo – Aula 06
Revisão geral da Respiração Celular Aeróbica

Disciplina: DFN05450 - Bioquímica

Professor: Danilo Andrade

Data para entrega: 22/05/2023

Turma: AG1/AG2

Obs:

- Deve ser feito individualmente, à caneta e entregue em sala de aula

Estudos em Bioquímicas – Aula 06 – Revisão geral da Respiração Celular Aeróbica

1. Considere que uma molécula de glicose irá sofrer as reações da respiração celular aeróbica, ou seja, ela será processada desde a glicólise até a fosforilação oxidativa. Considerando isso calcule quantos piruvatos, ATP, GTP, NADH e FADH₂ são produzidos após todos os processos da respiração celular aeróbica a partir de uma molécula de glicose.

Obs: *Faça isso de forma organizada.*

Dica: *Consulte um colega que foi à aula de 15/05 e veja como ele resolveu a questão.*