

PROVA BIOLOGIA

Questão 1:

- a) Amostra A. A célula animal absorve água e aumenta seu volume. Por não possuir parede celular, a célula animal se rompe (plasmólise). No gráfico, este fenômeno é representado pela curva da amostra A.
- b) Amostra B. O fragmoplasto é uma estrutura envolvida na formação da parede celular durante a divisão de células vegetais.
- c) Na metáfase. Porque as cromátides não serão puxadas para os pólos opostos da célula pelas fibras do fuso.

Questão 2:

- a) É a conversão de carboidratos em ácido lático, na ausência de oxigênio. O músculo, então, produz ATP por processo anaeróbico, resultando na produção de ácido lático. Ocorre durante movimentos prolongados ou exercícios físicos intensos.
- b) O fosfato de creatina converte as moléculas de ADP em moléculas de ATP à medida que este vai sendo utilizado pelo músculo. É um reservatório extra de energia para a contração muscular.
- c) O glicogênio constitui um reservatório de energia de médio prazo para as células, que é transformado em moléculas de glicose que são utilizadas na respiração celular para gerar ATP

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

