



Aluno(a):

nº: Turma:

Nota

Ano: 1º Ano EM

Data: \_\_/\_\_/2018

Trabalho Recuperação Final

Professor (a): SÍntia Oliveira

Matéria: Biologia

Valor: 10,0 pts

1. Explique porque a respiração aeróbia tem maior eficiência energética que a fermentação.
2. Explique porque a fotossíntese é um processo dependente da luz.
3. Que importância a água tem para a fotossíntese?
4. Explique o que é a técnica conhecida como Splicing de RNA.
5. De que forma o núcleo e o citoplasma são capazes de interagir no processo de síntese protéica?

**6. Que função o gás carbônico desempenha para a fotossíntese?**

**7. Explique a relação entre mitocôndria e cloroplastos.**

**8. Explique o que é o Código Genético.**

**9. Por que o RNA mensageiro é fundamental para o processo de síntese proteica?**

**10. Qual a importância do RNA transportador?**

**11. Qual é a importância do ciclo de Krebs durante o processo de respiração.**

**12. O que é a Quimiossíntese?**

**13. Qual a diferença entre fermentação láctica e fermentação alcoólica?**

**FERMENTAÇÃO LÁTICA:**

**FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA:**

**14. Explique de que forma o oxigênio se forma durante a fotossíntese.**

**15. Explique a diferença entre os processos de transcrição e tradução.**

**TRANSCRIÇÃO:**

**TRADUÇÃO:**