



NOME:

DATA:

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO
PARALELA

TURMA:

DISCIPLINA: MC

PROFESSOR (A):

NOTA:

ASSINATURA DOS PAIS E/ OU
RESPONSÁVEIS:

INSTRUÇÕES : AS RESPOSTAS DEVEM SER FEITAS DE FORMA MANUSCRITA E A TINTA (AZUL OU PRETA).

1. O que é o amido e onde ele é encontrado na natureza?
2. Quais são os principais alimentos que contêm amido?
3. Descreva a estrutura química básica do amido.
4. Como o amido é digerido no corpo humano? Quais são os produtos finais da digestão do amido?
5. O que é o teste do iodo e como ele é usado para identificar a presença de amido?
6. Quais são alguns dos usos industriais do amido? Dê exemplos de produtos que contêm amido como ingrediente.
7. Qual é a importância do amido na dieta humana? Quais são os benefícios para a saúde e as precauções a serem consideradas ao consumir amido em excesso?
8. Descreva um experimento simples para extrair amido de um alimento como a batata. Quais seriam os materiais e as etapas envolvidas?
9. O que são microrganismos? Dê exemplos de diferentes tipos de microrganismos.
10. Como os microrganismos desempenham um papel crucial na decomposição de matéria orgânica no ambiente?
11. Quais são as principais fontes de alimentos para os microrganismos no ambiente?
12. Por que os microrganismos são importantes para a saúde do solo?
13. Quais são os microrganismos patogênicos e como eles podem afetar os seres humanos e outros organismos?
14. Quais são os principais órgãos do sistema respiratório humano e qual é a função de cada um deles?
15. Explique o processo de inspiração e expiração. O que acontece durante esses processos?
16. Qual é a diferença entre respiração celular e respiração pulmonar?

17. O que são os alvéolos pulmonares e qual é o papel deles na troca de gases?
18. Como o oxigênio é transportado no sangue?
19. Descreva o papel do diafragma na respiração.
20. Explique como ocorre a adaptação do sistema respiratório durante o exercício físico.
21. Pesquise e cite um exemplo de uma doença pulmonar grave e crônica. Descreva os sintomas e as causas dessa doença.