

Nome: Nº..... TURMA:

REVISÃO....

1. Sem atmosfera não existiria vida no planeta. Justifique a importância da atmosfera:
2. Preencha o quadro adequadamente:

Camada	Altitude	Temperatura	Importância (curiosidade)
TROPOSFERA			
ESTRATOSFERA			
MESOSFERA			
TERMOSFERA			
EXOSFERA			

3. Quais são TODOS os componentes do ar?
4. Escreva resumidamente o ciclo do nitrogênio:
5. Como o gás carbônico retorna ao ambiente?
6. Defina:
 - a. Combustível:
 - b. Combustão:
 - c. Fotossíntese:
 - d. Seres aeróbios:
 - e. Seres anaeróbios:
 - f. Aerodinâmica:
7. Elabore um texto sobre o mapa de conceitos da página 203:
8. Pesquise sobre: “Utilidades e prejuízos da combustão” e faça uma lista analisando as vantagens e desvantagens:
9. O que é CFC? Leia o texto da página 206 e descreva-o:
10. Quais as propriedades do ar?
11. Escreva resumidamente a experiência de Torricelli sobre o barômetro:
12. Como se formam os ventos?
13. Como pode ser gerada energia utilizando o vento (energia eólica):
14. Qual a diferença entre: ciclones, tufões, furacões e tornados:
15. Como funciona o efeito estufa?
16. O que é monóxido de carbono e quais seus perigos?
17. Como se formam as chuvas ácidas? Quais os problemas que ela gera?
18. Quais os danos que os detergentes podem causar para o ambiente?
19. Por que o derramamento de óleo (petróleo) é tão prejudicial ao ambiente, principalmente para os seres aquáticos?
20. Em que consiste a eutrofização? Descreva como ocorre este processo?
21. Cite alguns agrotóxicos e os prejuízos que podem causar:
22. Elabore um mapa de conceitos sobre o conteúdo abordado nesta tarefa:
23. Existem 15 palavras escondidas no caça-palavras sobre o conteúdo do trabalho. Encontre-as:

A Q U E C I M E N T O G L O B A L I R A
F O T F E I T O G A V A C U O G L O B R
E F I E X T R A T O N S T U F E A F N E
O O X I G E N I O R O C A R B O R U I F
T Z A T L A X I G E N A F E T R E R T S
I O R O F O I N E G O R T I N E F A R O
E N R E L V T R O P I B F U R A S C R T
F I I S O E M E R A N O C A R B O A I A
E O E T E N E T I O T N E V E N P O G R
R X F U S O V U E C M I A T N F O T E T
A O C F C T U Q U E T C F O T O R S N S
R I F A V U N A F O T O S S I N T E S E