



COMPONENTE CURRICULAR/DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSOR: JULIANA GOMIDE

TURMA: 6201 e 6202

ESTUDANTE:

DATA:

ATIVIDADE INTERATIVA

1- Ligar os conceitos a cada camada que forma a atmosfera

Camada da atmosfera onde está localizada a camada de ozônio.



Camada intermediária da atmosfera- é a camada mais extensa- 90 a 600 km. Local onde ocorre as ionizações- íons

Camada da atmosfera que reflete as ondas de áudio.

Camada mais externa da atmosfera, é a fronteira do nosso planeta com o espaço.

Camada da atmosfera mais próxima da superfície terrestre.

2- O planeta Terra é envolvido por uma camada de ar. Essa camada gasosa que envolve a Terra é chamada:

- a) () Hidrosfera
- b) () Atmosfera
- c) () Biosfera
- d) () Litosfera

3- Sem a atmosfera (camada de gases) não existiria vida no planeta Terra por que ela:

- a) () fornece o gás carbônico para a respiração dos seres vivos.
- b) () não torna possível o voo de certos animais e aviões.
- c) () intensifica o efeito dos raios solares sobre a Terra.
- d) () contribui para manter a temperatura terrestre em níveis que permitem a vida.



4- Cite as cinco camadas da atmosfera.

5- A camada de ar que vai do solo à altitude aproximadamente de 15 km. É nessa camada que os ventos, neve, nuvens e chuvas se formam. É nela que também ocorrem tempestades, raios e trovões. A camada atmosférica referida pelo texto é:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| a) () Estratosfera | c) () Troposfera |
| b) () Ionosfera | d) () Mesosfera |

6- A maior parte dos fenômenos meteorológicos, como as chuvas, os ventos e os deslocamentos de massas de ar, ocorre na:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| a) () Estratosfera | d) () Termosfera |
| b) () Troposfera | e) () Exosfera |
| c) () Mesosfera | |

7- O que pode ocorrer na Terra, com a diminuição da camada de ozônio?

- a) () Não ocorrerá mais os fenômenos da natureza- vento, chuva e nuvens.
- b) () Os aviões irão continuar voando, só que em uma camada mais alta
- c) () Os raios ultravioleta atingirão a Terra e causarão doenças nos seres vivos como câncer.
- d) () Vai diminuir as camada da atmosfera de 5 para 3 camadas.