

COLÉGIO _____
NOME:.....Nº.....TURMA:..... /...../.....
Utilize seu livro ou internet para responder...

ATMOSFERA

01. Coloque V para verdadeiro e F para falso:

- a. (....) Pressão atmosférica é a pressão da atmosfera sobre a Terra.
- b. (....) As camadas da atmosfera são: troposfera, mesosfera, ionosfera, estratosfera e exosfera.
- c. (....) O gás carbônico é utilizado pelos animais diretamente na respiração (inspiração).
- d. (....) Na respiração dos animais o gás que é absorvido é o oxigênio.
- e. (....) Ar comprimido é mesmo que ar apertado (encher balão).
- f. (....) Na respiração das plantas sai oxigênio e entra gás carbônico.
- g. (....) Bactérias que utilizam nitrogênio ficam nas raízes das leguminosas.
- h. (....) O nitrogênio é o gás da respiração dos animais.
- i. (....) Microorganismos combatem a poluição.
- j. (....) A atmosfera é composta por nitrogênio, oxigênio, gases nobres ou raros, poeira e microorganismos.

02. Complete o quadro:

| Camada | Características (como é? Temperatura, etc.) | Altitude |
|--------------|---|----------|
| Troposfera | | |
| Estratosfera | | |
| Mesosfera | | |
| Ionosfera | | |
| Exosfera | | |

03. Quais os tipos de nuvens? Qual a característica de cada tipo?

04. Diferencie: “massa de ar quente” de “massa de ar frio”:

05. Quais os gases que compõem a atmosfera primitiva?

06. Quais os gases que compõem a atmosfera atual?

07. Cite algumas doenças causadas pelo ar e suas características:

08. Como se forma o arco-íris? Quais suas cores? Desenhe-o: