

COLÉGIO _____

NOME:.....NºTURMA:..... /..... /.....

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. (...) Microrganismos 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: