

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Por que o ar é invisível?

Nossa atmosfera é formada por gases incolores e, como sabemos, são invisíveis. Para enxergarmos um gás, é necessário que ele tenha alguma coloração. Isso só é possível quando seus elementos químicos absorvem luz, uma vez que, assim como o arco-íris, cada um de seus raios compõe uma luz de cor diferente. O fato é que quando os átomos de um gás qualquer é atingido por luz, eles _____ alguns dos raios. Se as partículas fizerem a absorção de um raio amarelo, por exemplo, a cor do vapor será resultado da mistura de cores restantes dos raios – nesse caso, roxo. Acontece que nem todos os raios são visíveis, inclusive aquele que o ar absorve. O nitrogênio e o oxigênio – 99% da atmosfera – só retêm raios ultravioletas invisíveis. Assim, como as cores atravessam o ar, ele é transparente.

Disponível em: <<http://www.ebc.com.br/>>.

Questão 1 – Aponte a parte do texto transcrita com erro de concordância verbal:

- () “[...] quando os átomos de um gás qualquer é atingido por luz [...]”
- () “Se as partículas fizerem a absorção de um raio amarelo [...]”
- () “[...] a cor do vapor será resultado da mistura de cores restantes dos raios [...]”

Questão 2 – Na passagem “Para enxergarmos um gás [...]”, o verbo concorda com um sujeito que aparece oculto. Identifique-o:

Questão 3 – No segmento “[...] cada um de seus raios compõe uma luz de cor diferente.”, o emprego do verbo no singular é:

- () proibido.
- () facultativo.
- () obrigatório.

Questão 4 – Na oração “[...] eles _____ alguns dos raios.”, o espaço deve ser preenchido com:

- () “retem”.
- () “retém”.
- () “retêm”.

Questão 5 – Complete a lacuna abaixo com “é” ou “são”:

Segundo o texto, 99% da atmosfera _____ de nitrogênio e oxigênio.