

Avaliação de Ciências 3º Bimestre

Professor: José Oreste

Turma : 9º ano

1- Marque V para verdadeiro e F para falso nas afirmações a seguir sobre as mudanças de estado físico da matéria :

- () O gelo derretendo é um exemplo de condensação*
- () As roupas secando no varal é um exemplo de vaporização*
- () A água se congelando no freezer é um exemplo de solidificação*
- () Uma panela fervendo é um exemplo ótimo de ebulição*

2- Marque V para verdadeiro e F para falso nas afirmações a seguir sobre eletricidade :

- () Cargas elétricas iguais se atraem*
- () Cargas elétricas diferentes se repelem*
- () A eletrização por atrito é quando dois eletrizados são atritados*
- () A eletrização por contato acontece quando um corpo eletrizado toca um corpo sem carga elétrica.*

3- Marque V para verdadeiro e F para falso nas afirmações a seguir sobre acústica :

- () As ondas sonoras são transversais*
- () As ondas que se propagam numa corda são longitudinais*
- () Os sons altos são chamados baixos e os sons baixos são chamados agudos*
- () o número de oscilações por segundo é chamado de frequência*

4- Marque V para verdadeiro e F para falso nas afirmações a seguir sobre óptica

- () O sol, o a chama de uma vela e uma lâmpada acesa são exemplos de fontes luminosas*

() Os raios de luz de uma fonte luminosa não interfere na propagação de outra fonte luminosa

() A luz branca é formada somente por uma cor

() a mistura de três cores primárias fazem criar a luz branca

5- Marque V para verdadeiro e F para falso nas afirmações a seguir sobre óptica

() Nas superfícies lisas ocorre a reflexão regular

() A refração é quando os raios de luz deixam de existir

() A absorção é uma mudança na direção dos raios

() a luz se propaga em linha circular