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 frizer 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

LIVEWORKSHEETS

( ) 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

LIVEWORKSHEETS