

Nombre: _____

Matrícula: _____

Grupo: _____

Actividad 3: “Pon a prueba tus conocimientos”



Lee con cuidado el siguiente texto, observa los espacios en blanco y selecciona las palabras que completen el texto con coherencia.

positiva / negativa / e- / p+ / elemento / compuesto / densidad / inercia / evaporación / solidificación / condensación / sólido / líquido / gaseoso / homogénea / heterogénea / física / protones / átomos / condensación / extensivas

- 1.El electrón tiene carga _____, su símbolo es _____.
- 2.El protón tiene carga _____, su símbolo es _____.
- 3.Los neutrones junto con los _____ se encuentran en el núcleo de los átomos.
- 4.Un _____ es una sustancia que está constituida por el mismo tipo de _____ y no se puede dividir en sustancias más simples por medios físicos o químicos.
- 5.En una mezcla _____ sus componentes se distinguen a simple vista, mientras que en una mezcla _____ no se pueden distinguir.
- 6.Cuando los átomos de distintos elementos se combinan químicamente se forma un _____, por ejemplo H₂O.
- 7.El cambio de estado de agregación de líquido a sólido por disminución de la temperatura se conoce como _____.
- 8.El olor, el sabor y textura son ejemplos de propiedades de tipo _____.
- 9.La masa, el peso y el volumen son ejemplos de propiedades de tipo _____.
- 10.Cuando un gas es expuesto a una disminución de la temperatura y sus moléculas se acercan unas a otras formando el estado líquido estamos ante el cambio de estado de agregación llamado _____.
- 11.La _____ es la propiedad física de un cuerpo de mantenerse en reposo o moverse con una velocidad constante y rectilínea, a menos que se ejerza una fuerza sobre él que provoque un cambio en la condición de movimiento.
- 12.Durante el ciclo del agua, el líquido por aumento de temperatura se calienta y se vuelve gas, después se enfría y se hace un líquido de nuevo, esos cambios de estado se conocen como _____ y _____.
- 13.El paso del estado _____ al _____ se conoce como fusión.
- 14.El estado _____ tiene como características que ocupa todo el volumen del recipiente que lo contiene, sus moléculas se encuentran separadas.
- 15.Es la relación entre la masa y el volumen de un cuerpo: _____.